

**Αρ. Πρωτ. Δήμου Ιλίου:20171/18.06.2019**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**24<sup>η</sup> Τακτική Συνεδρίαση Οικονομικής Επιτροπής**

**ΔΗΜΟΣ Ι Λ Ι Ο Υ**

**την 18.06.2019**

Η Οικονομική Επιτροπή Ιλίου συνήλθε στο Δημαρχιακό Μέγαρο σήμερα την 18<sup>η</sup> Ιουνίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 09.30 π.μ., ύστερα από την υπ. αριθμ. 20005/14.06.2019 πρόσκληση του Δημάρχου ως Προέδρου της Ο.Ε. κ. Νίκου Ζενέτου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής στις 14.06.2019.

Η Οικονομική Επιτροπή αποτελείται από εννέα (9) μέλη.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

ΖΕΝΕΤΟΣ ΝΙΚΟΣ

Δήμαρχος ως Πρόεδρος Ο.Ε.

- |                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| 1. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Δ.Σ   | Αντιπρόεδρος Ο.Ε |
| 2. ΚΟΥΜΑΡΑΔΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Δ.Σ     | Μέλος της Ο.Ε.   |
| 3. ΒΕΡΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Δ.Σ.          | « «              |
| 4. ΓΚΟΓΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Δ.Σ.    | « «              |
| 5. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Δ.Σ. | « «              |

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1. ΒΟΜΠΙΡΑΚΗ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ, Δ.Σ.    | Μέλος της Ο.Ε. |
| 2. ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Δ.Σ   | « «            |
| 3. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Δ.Σ. | « «            |

**ΑΠΟΦΑΣΗ –152–**

Ο Δήμαρχος κ. Ζενέτος Νίκος ως Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, εισάγει για συζήτηση το **2<sup>ο</sup>** θέμα της ημερήσιας διάταξης, που αφορά την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών, καθορισμός όρων διακήρυξης ,τρόπου εκτέλεσης, συγκρότησης επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγηση υποβαλλόμενων προσφορών και επιτροπής παραλαβής που αφορά στον ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό για τις «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου».

Αφού θέτει υπόψιν της Επιτροπής το υπ' αριθμ. 19776/13.06.2019 σχετικό έγγραφο της Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου, στο οποίο αναφέρεται ότι:

«Σας στέλνουμε το με αρ. **Π62/2019** φάκελο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών που αφορά τις «**Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επειγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup>**

**νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου»** και το αντίστοιχο σχέδιο διακήρυξης και σας γνωρίζουμε ότι στον προϋπολογισμό του Δήμου μας για το οικονομικό έτος **2019 υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 89.280,00€, σε βάρος του Κ.Α 64.7135.002**. Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε **89.280,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ. Π. Α., η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό και τις πιστώσεις του εθνικού σκέλους του Π.Δ.Ε. του ΥΠΠΕΘ και συγκεκριμένα του έργου ΣΑΕ047 με κωδικό 2018ΣΕ04700038. Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον Ν 4412/16 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, τον Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης και το Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

Επιπλέον, βάσει του Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) : Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων ...», το πρωτογενές αίτημα καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Μητρώο Συμβάσεων του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. κι έλαβε τον παρακάτω Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (Α.Δ.Α.Μ.): **19REQ004835469 2019-04-22**.

Η Α.Α.Υ. 530/2019 έλαβε τον παρακάτω Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (Α.Δ.Α.Μ.): **19REQ005101020** και στην πλατφόρμα της ΔΙΑΥΓΕΙΑ την Α.Δ.Α. **67ΘΦΩΕΒ-653**.

Κατόπιν των ανωτέρω παρακαλούμε να αποφασίσετε για :

1. Την έγκριση των Τεχνικών προδιαγραφών
2. Τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης και τον τρόπο εκτέλεσης.
3. Τη συγκρότηση επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης υποβαλλόμενων προσφορών για την Π62/2019
4. Τη συγκρότηση επιτροπής παραλαβής για την Π62/2019»

Προτείνει την λήψη σχετικής απόφασης

#### **Η Οικονομική Επιτροπή**

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω,

#### **Αποφασίζει Ομόφωνα**

1. Εγκρίνει τις Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Εγκρίνει τη συγκρότηση Επιτροπής **διενέργειας διαγωνισμών και αξιολόγησης υποβαλλόμενων προσφορών για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης** και τη συγκρότηση **επιτροπή παραλαβής** που θα αφορά τις

«Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου», ως εξής:

**A. Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών και αξιολόγησης**  
**υποβαλλόμενων προσφορών**

**Τακτικά μέλη**

1. Κερανία Μακράκη, ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός
2. Ευάγγελος Γεράσης, ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού
3. Μαρία Μαγγίνα, ΤΕ Πολιτικός Μηχανικός

**Αναπληρωματικά μέλη**

1. Δήμητρα Κοντεκάκη, ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών
2. Χρυσούλα Αλειφέρη, ΔΕ Εργοδηγών
3. Παύλος Αντωνόπουλος, ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

**B. Επιτροπή παραλαβής**

**Τακτικά μέλη**

1. Γρηγόριος Τσιάκος, ΔΕ Υδραυλικών
2. Ανδρέας Μιχαηλίδης, ΤΕ Πολιτικός Μηχανικός
3. Διονύσιος Πολίτης, ΤΕ Τεχνολόγος Μηχανικών-Ηλεκτρολογος Μηχανικός

**Αναπληρωματικά μέλη**

1. Μαρία Παπαζήση, ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός
2. Παναγιώτης Μπίνιος, ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός
3. Χαρίκλεια Ζήση, ΤΕ Τοπογράφος Μηχανικός

3. Καθορίζει ως τρόπο εκτέλεσης τον **Ανοικτό ηλεκτρονικό** διαγωνισμό, με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής** για την ανάδειξη αναδόχου και εγκρίνει τους όρους διακήρυξης για τις «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου», που έχουν ως κατωτέρω:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΕΑ ΣΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΤΥΠΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Τμήμα Μελετών

Διεύθυνση : Κάλχου 48-50

Ταχ. κώδικας : 131 22 ΙΛΙΟΝ

Πληροφορίες : Ε. ΓΕΡΑΣΗΣ

Τηλ. επικοινωνίας : 213 20 30 041

Fax : 210 26 91 865

Ηλ. διεύθυνση : egerasis@ilion.gr

Ίλιον,

Αρ. Πρωτ.:

**ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

**ΘΕΜΑ: «Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για τις προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου, προϋπολογισμού 89.280,00,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.»**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΙΛΙΟΥ****Έχοντας υπόψη:**

1. Το **N.4412/2016** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Νόμος **3852/10**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010)
3. Νόμος **2690/99**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999)
4. Το νόμο **2859/00** «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» ΦΕΚ 248/Α'/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 1/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	-------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΑΕ / 2018ΣΕ04700038

5. Το νόμο **3419/2005** «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.ΜΗ. και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α'/08-06-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Νόμος **3861/10**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010)
7. Νόμος **4013/11**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων- Αντικατάσταση του 6<sup>ου</sup> Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011)
8. **N.4555/18** (ΦΕΚ 133 Α'/19-07-2018) «*Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ- Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις*».
9. Το άρθρο 64 του ν. **4172/2013** «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Την με αρ. **57654/22.5.2017** Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ 1781/Β'/23-05-2017) «*Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*».
11. Την με αρ. **56902/215/19-05-2017** (ΦΕΚ 1924/Β') Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»
12. Τις διατάξεις του ν. **4250/14** «Διοικητικές απλουστεύσεις κ.λπ.» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 74/Α'/26-03-2014)
13. Νόμος **4270/14**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 2/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	-------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

14. Π.Δ. **80/2016** «Ανάληψη υποχρέωσης από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 145 Α΄/05-08-2016)
15. Νόμος **3463/06**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α΄/08-06-2016)
16. Τη διάταξη της παραγράφου 16 άρθρου 47 Ν.4472/17 με βάση την οποία η δημοσίευση της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ αντικαθιστά την υποχρέωση δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης η οποία παύει να ισχύει λόγω έκδοσης της Υ.Α 57654/22.5.2017 (ΦΕΚ 1781/Β΄/23-05-2017)
17. Την με αριθμ. **158/16** Απόφαση της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ.4 του ν. 4412/16 (Α΄ 147) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (ΦΕΚ 3698/Β΄/16-11-2016)
18. Τις κατευθυντήριες οδηγίες **15** (Απόφαση 161/2016) «οδηγίες συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης-Τ.Ε.Υ.Δ.» του άρθρου 79 παρ. 4, ν. 4412/16 και **23** (Απόφαση 3/24-01-2018) «*Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)*» της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.
19. Το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ. 19REQ004835469
20. Το με αριθμ. πρωτ. **13282/22-04-2019** τεκμηριωμένο αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
21. Την με αριθμ. **530/15458/15-05--2019** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης
22. Την με αριθμ. **140/13078/19-04-2019** Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (Α.Δ.Α.: 6ΥΠΦΩΕΒ-9Λ0) με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια της προμήθειας του παρόντος διαγωνισμού
23. Τη με αριθμό **...../2019** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑ **....**, με την οποία εγκρίθηκαν:
- i) οι τεχνικές προδιαγραφές και
  - ii) καταρτίσθηκαν οι όροι διακήρυξης για τις προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου.
  - iii) τη συγκρότηση επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης υποβαλλόμενων προσφορών
  - iv) τη συγκρότηση επιτροπής παραλαβής
24. Το εγκεκριμένο αίτημα που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ **19REQ005101020**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 3/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	-------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

25. Τις ανάγκες του Δήμου για την για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου.

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

**Ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής** για τις προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου, προϋπολογισμού 89.280,00,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κωδικό Αριθμό Εξόδου (Κ.Α.Ε.) 64.7135.0002.

**Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό και τις πιστώσεις του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα του έργου ΣΑΕ047 με κωδικό 2018ΣΕ04700038 και τίτλο: «ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ 18<sup>ΟΥ</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΛΙΟΥ» με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα Διακήρυξη ως και τα παραρτήματά της, που αποτελούν ενιαίο και αναπόσπαστο μέρος:

1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
5	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
6	Τ.Ε.Υ.Δ.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

Κανένας υποψήφιος δε μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 4/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	-------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις επί των τιθέμενων ερωτημάτων υποψήφιων συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, όσον αφορά στους όρους της παρούσας διακήρυξης, παρέχονται εγγράφως από την Υπηρεσία μας σε όσους έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον συμμετοχής μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης της σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Για λόγους ενημέρωσης των πολιτών και των ωφελούμενων της δράσης, με την έναρξη υλοποίησης του έργου, σε σημείο ευδιάκριτο και προσβάσιμο από το κοινό, θα τοποθετηθεί προσωρινή πινακίδα στην οποία θα υπάρχουν το εθνόσημο της Ελληνικής Δημοκρατίας και τα βασικά στοιχεία της ταυτότητας του έργου (ονομασία έργου: **«ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ 18<sup>ΟΥ</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΛΙΟΥ**», προϋπολογισμός: 89.280,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., Χρηματοδότηση: Εθνικό Σκέλος Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, φορέας υλοποίησης: Δήμος Ιλίου). Η προσωρινή πινακίδα θα παραμείνει καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και θα έχει διαστάσεις κατάλληλες ώστε να είναι εύκολα αναγνώσιμη.

Με την ολοκλήρωση του έργου, η προσωρινή πινακίδα θα αποσυρθεί και θα αντικατασταθεί από μία μόνιμη αναμνηστική πινακίδα σε ευδιάκριτο σημείο στην εξωτερική πλευρά κάθε αίθουσας, κατασκευασμένη από κατάλληλο υλικό και σε μέγεθος προσαρμοσμένο στο χώρο που όπου θα τοποθετηθεί και θα φέρει τα βασικά στοιχεία της ταυτότητας του έργου (ονομασία έργου: **«ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΙΧΡΟΝΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ 18<sup>ΟΥ</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 5/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	-------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΙΛΙΟΥ», προϋπολογισμός: 89.280,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., Χρηματοδότηση: Εθνικό Σκέλος Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, φορέας υλοποίησης: Δήμος Ιλίου). Το υλικό κατασκευής και ο τρόπος τοποθέτησης των μόνιμων πινακίδων θα πρέπει να εξασφαλίζουν τη μόνιμη εγκατάστασή τους. Οι διαστάσεις των πινακίδων θα οριστικοποιηθούν μετά από επικοινωνία μεταξύ του αναδόχου της ομάδας Α΄ και του Δήμου Ιλίου.**

**Ο ανάδοχο της Α΄ Ομάδας υποχρεούται με δικά του έξοδα να προμηθευτεί και να τοποθετήσει τις παραπάνω πινακίδες (προσωρινή και μόνιμες αναμνηστικές).**

Οποιοσδήποτε δαπάνες αναλήφθηκαν για την προετοιμασία ή/και υποβολή των Προσφορών από τους Υποψήφιους ή τρίτα πρόσωπα εξ ονόματος τους, τους βαρύνουν εξ ολοκλήρου και η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη για τέτοιες δαπάνες.

**Κάθε υποψήφιος θα πρέπει να υποβάλει προσφορά τουλάχιστον για μία ομάδα ειδών. Προσφορές που δεν θα αφορούν το σύνολο των ειδών τουλάχιστον μίας ομάδας θα απορρίπτονται.**

Η παρούσα Διακήρυξη

- **Θα αναρτηθεί:**
  1. στον Ιστότοπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ, [www.dianveia.gov.gr](http://www.dianveia.gov.gr)
  2. στην Ιστοσελίδα του Δήμου Ιλίου, [www.ilion.gr](http://www.ilion.gr)
  3. στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή.
- **Περίληψή της θα δημοσιευθεί**  
Στον Ελληνικό Τύπο

Τα τεύχη του διαγωνισμού είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. στη διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και στην ιστοσελίδα του Δήμου Ιλίου.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 6/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	-------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται άμεσα να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράληψη να το γνωρίσουν εγγράφως στο Δήμο και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας της διαδικασίας διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών, Αποθηκών και Δημοτικής Περιουσίας της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου (Κάλχου 48-50, 2<sup>ος</sup> όροφος)

Τηλ. Επικοινωνίας: 213 20 30 135 (Μαρ. Κρητικός), 213 20 30 185 (Α. Μπέλλου), 213 20 30 195 (Α. Μαράτου) και 231 20 30 196 (Α. Μαμουνάκη), Fax: 210 26 26 299 και fax: 210 26 91 864, Email: [promithies@ilion.gr](mailto:promithies@ilion.gr),

Τυχόν διευκρινήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Β' της Διακήρυξης παρέχονται από το Τμήμα Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών τηλ. Επικοινωνίας: 213 20 30 197 (Κ. Μακράκη), Fax: 210 26 91 865, Email: [k.makraki@ilion.gr](mailto:k.makraki@ilion.gr)

**Συνοπτικά Στοιχεία**

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ</b>	EL302
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ</b>	Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Ανοικτός ηλεκτρονικός
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής
<b>ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 7/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	-------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	..... και ώρα 09:00
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	..... και ώρα 15:00
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18 <sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου
<b>ΚΩΔΙΚΟΙ CPV</b>	44211100-3 και 39150000-8
<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ</b>	<p><b>1.Εγγύηση συμμετοχής</b> στο διαγωνισμό, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.</p> <p><b>2.Εγγύηση καλής εκτέλεσης</b>, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α</p> <p><b>3.Εγγύηση καλής λειτουργίας</b> που αντιστοιχεί σε ποσοστό 3% της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α (Μόνο για την ομάδα Α')</p>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	89.280,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	120 ημέρες
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'
<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

<p><b>ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ</b></p>	<p><b>0,07% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων</b> (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.).</p> <p><b>0,02% υπέρ του Δημοσίου</b>, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. <u>Η εφαρμογή της κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/16.</u></p> <p><b>0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π (Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)</b> η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και επί του χαρτοσήμου Ο.Γ.Α 20%)</p>
<p><b>ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b></p>	<p>Κατά την πληρωμή παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος επί της καθαρής συμβατικής αξίας</p>

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 9/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	-------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ :</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>9</b>
Άρθρο 1	: Χρόνος και τρόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού.....	
Άρθρο 2	: Τεύχη δημοπράτησης.....	10
Άρθρο 3	: Γλώσσα διαδικασίας.....	10
Άρθρο 4	: Δικαίωμα συμμετοχής.....	11
Άρθρο 5	: Συμπληρωματικές πληροφορίες-διευκρινήσεις επί των εγγράφων.....	14
Άρθρο 6	: Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα.....	14
Άρθρο 7	: Λόγοι αποκλεισμού.....	15
Άρθρο 8	: Περιεχόμενο προσφορών.....	17
Άρθρο 9	: Κριτήριο επιλογής.....	24
Άρθρο 10	: Προσφερόμενη τιμή.....	25
Άρθρο 11	: Χρόνος ισχύος προσφορών.....	25
Άρθρο 12	: Συμπλήρωση αποσαφήνιση δικαιολογητικών.....	26
Άρθρο 13	: Απώριψη προσφορών.....	27
Άρθρο 14	: Δημοσίευση.....	27
Άρθρο 15	: Αποσφράγιση αξιολόγηση προσφορών-ανακήρυξη προσωρινού αναδόχου...	27
Άρθρο 16	: Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών.....	28
Άρθρο 17	: Κρίση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.....	34
Άρθρο 18	: Κατακύρωση σύμβαση του συμφωνητικού.....	35
Άρθρο 19	: Διάρκεια ισχύος της σύμβασης.....	36
Άρθρο 20	: Εγγυήσεις.....	37
Άρθρο 21	: Εκτέλεση της σύμβασης.....	39
Άρθρο 22	: Διοικητικές προσφυγές-ενστάσεις-κήρυξη αναδόχου εκπτώτου-κυρώσεις .....	40
Άρθρο 23	: Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης.....	41
Άρθρο 24	: Έκπτωση αναδόχου.....	41
Άρθρο 25	: Μονομερής λύση της σύμβασης.....	42
Άρθρο 26	: Παραλαβή τρόπος πληρωμής κρατήσεις.....	42
Άρθρο 27	: Διαδικασία επίλυσης διαφορών.....	44
Άρθρο 28	: Λοιπές διατάξεις.....	44
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ :</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>45</b>
	Αντικείμενο της προμήθειας-Τεχνική περιγραφή.....	45
	Ενδεικτικός προϋπολογισμός.....	58

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 10/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Παράρτημα Ι Τεχνικές προδιαγραφές.....	79
Πίνακας συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών.....	101
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....</b>	<b>113</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>118</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>124</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄: ΕΝΤΥΠΟ Τ.Ε.Υ.Δ.....</b>	<b>127</b>

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 11/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό **.../2019**)

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 15 της Υπουργικής Απόφασης 56902/215/02-06-2017 (ΦΕΚ 1924/Β΄) του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Όσοι οικονομικοί φορείς επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορά στην αναθέτουσα αρχή με χρήση της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. εντός της προθεσμίας που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

**Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών είναι ..... και ώρα **09:00**.**

**Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών είναι ..... και ώρα **15:00**.**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :	<a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a>
<b>Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών</b>	<b><u>.....</u> και ώρα 09:00</b>
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ και ώρα ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b><u>.....</u> και ώρα 15:00.</b>

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 12/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της Υπουργικής Απόφασης 56902/215/02-06-2017 (ΦΕΚ 1924 Β' /02-06-2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Οι προσφορές κατατίθενται σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (Α' 147) ιδίως τα άρθρα 36 και 37 και την με αριθμ. 56902/215/02-06-2017 (ΦΕΚ 1924 Β' /02-06-2017) Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Τεύχη δημοπράτησης

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) η σύμβαση
- β) η παρούσα διακήρυξη με τα παραρτήματά της
- γ) η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) το τιμολόγιο της υπηρεσίας
- ε) πίνακες συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών
- στ) ο προϋπολογισμός

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Γλώσσα διαδικασίας

**3.1** Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 13/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**3.2.** Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

**3.3.** Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμα επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-1961. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

**3.4.** Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη-με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. **Τα τεχνικά φυλλάδια καθώς και φυλλάδια με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο είναι δυνατή η προσκόμισή τους σε απλά ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα, σύμφωνα με την ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/11932/11-06-2018 της Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικής Οργάνωσης και Διαδικασιών του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 14/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**3.5.** Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ της Υπηρεσίας (σε όλες τις βαθμίδες της) και του αναδόχου θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την Υπηρεσία.

#### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Δικαίωμα συμμετοχής

##### α. Δεκτοί στο διαγωνισμό

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα:

α) στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημόσιων Συμβάσεων, ΣΔΣ, (Ν. 2513/1997, Α' 139), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, **εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται στη παρούσα διακήρυξη .**

Τα ανωτέρω ισχύουν και σε περίπτωση ενώσεων για τα μέλη τους. Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους-μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία δεν απορρίπτονται με μοναδική αιτιολογία το γεγονός ότι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους-μέλους στο οποίο πραγματοποιείται η ανάθεση της σύμβασης, θα έπρεπε να είναι είτε φυσικά είτε νομικά πρόσωπα. Στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μπορούν να συμμετέχουν ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων. Δεν απαιτείται οι εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς ή την αίτηση

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 15/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

συμμετοχής. Όμως, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

### β. Εγγραφή οικονομικών φορέων-υποβολή προσφορών

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

1. Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:
  - Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από την αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Υποστήριξης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
  - Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας Φ.Π.Α. (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από την αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ.
  - Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας:
    - ❖ είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 16/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

- ❖ είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, στην οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψηφίους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του. Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής υπογράφονται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται ψηφιακά υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της ΥΑ 56902/215/2-6-2017 (ΦΕΚ 1924B). Οι προσφορές κατατίθενται σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (Α' 147) και το άρθρο 15 της με αριθμ. 56902/215/02-06-2017 (ΦΕΚ Β'1924) Υπουργικής Απόφασης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 17/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

### ΑΡΘΡΟ 5ο : Συμπληρωματικές πληροφορίες – διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών ή διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από όσους διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Τα αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων για το περιεχόμενο της διακήρυξης μπορούν να υποβάλλονται μέχρι και ..... και ώρα 14:00.

Οι συμπληρωματικές αυτές πληροφορίες, παρέχονται από την αναθέτουσα Αρχή το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. ήτοι μέχρι ..... και ώρα 15:00. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παράσχει τις ανωτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις συγκεντρωτικά επί όλων των υποβληθέντων αιτημάτων, εντός της ανωτέρω προθεσμίας.

Αιτήματα που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών, δεν εξετάζονται. Παρομοίως, δεν εξετάζονται τα αιτήματα που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ορθά ψηφιακά υπογεγραμμένο

### ΑΡΘΡΟ 6ο:Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, και του Π.Δ 28/15 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 18/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΦΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

### ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>: -Λόγοι αποκλεισμού

#### Από το διαγωνισμό αποκλείονται:

1. Όσοι υπάγονται σε κάποια από τις περιπτώσεις που ορίζονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα, αποκλείονται από το Διαγωνισμό υποψήφιοι, όταν έχει εκδοθεί σε βάρος τους **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) **δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών - μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ.1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης -πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης - πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 19/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΦΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης -πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215 ).»

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε **αμετάκλητη** καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά :

αα) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (**Ε.Π.Ε.**), προσωπικών εταιρειών (**Ο.Ε. και Ε.Ε.**) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (**Ι.Κ.Ε.**), **στους διαχειριστές.**

ββ) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (**Α.Ε.**), **αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.**

γγ) **στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου**

δδ) σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

## **2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:**

α) Γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την **καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) Μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάσταση του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους

γ) **γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 20/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

### 3. Επίσης αποκλείονται:

α) Υποψήφιοι που έχουν αθετήσει τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16,

β) Υποψήφιοι που τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή εάν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) Υποψήφιοι που συνήψαν συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) Υποψήφιοι που έχουν επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ε) Υποψήφιοι που έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/16,

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 21/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

στ) Υποψήφιοι που επιχειρούν να επηρεάσουν με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσουν εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να τους αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχουν εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

ζ) Υποψήφιοι που έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητα τους.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των ανωτέρω παραγράφων.

#### ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>: Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα των ηλεκτρονικών φακέλων της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(Α) Ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και

(Β) Ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

#### **Α. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα:

#### **A1. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι συμμετέχοντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το άρθρο 15 της Υπουργικής Απόφασης 57654/215/02-06-2017 (ΦΕΚ 1924/Β') «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 22/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## Ι. Δικαιολογητικά κατάστασης υποψηφίου

**A1.1)** Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ 4 του Ν.4412/16** (ΦΕΚ 3698/Β' /16-11-2016), που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΣΤ') και συμπληρώνεται (ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ: **ΜΕΡΟΥΣ II** (ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α, Β, Γ και Δ), **ΜΕΡΟΥΣ III** (ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α, Β και Γ) **ΜΕΡΟΥΣ IV** (ΕΝΟΤΗΤΑ: Γενική Ένδειξη α) ώστε να δηλώνονται από τους οικονομικούς φορείς οι σχετικές πληροφορίες που απαιτούνται από τη διακήρυξη και τα σχετικά πεδία του.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων (δάνεια ικανότητα), οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή χωριστού εντύπου Τ.Ε.Υ.Δ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το **ΜΕΡΟΣ II** (ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α και Β), σύμφωνα με το **ΜΕΡΟΣ III** (ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α, Β και Γ) καθώς και σύμφωνα με το **ΜΕΡΟΣ IV** (ΕΝΟΤΗΤΑ: Γενική Ένδειξη α) προς απόδειξη ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού τους όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης.

Ο οικονομικός φορέας εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να το δηλώνει στο Τ.Ε.Υ.Δ. καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που θα προτείνει. Σε αυτή τη περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-ά έντυπο-α Τ.Ε.Υ.Δ., ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ-Α από τον-τους υπεργολάβο-ους

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Το ανωτέρω Τυποποιημένο έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται ηλεκτρονικά από τους υποψήφιους αφού συμπληρωθεί:

### Σημείωση (1):Υποχρέωση υπογραφής του Τ.Ε.Υ.Δ.

Κατά την υποβολή του Τ.Ε.Υ.Δ. είναι δυνατή με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 23/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν και ότι ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται στις καταστάσεις του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

**Σημείωση (2): Χρόνος υπογραφής του Τ.Ε.Υ.Δ.**

Το Τ.Ε.Υ.Δ. κατά περίπτωση μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών»

**Σημείωση (3): Υπογραφή του Τ.Ε.Υ.Δ. από αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς**

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν το Τ.Ε.Υ.Δ. με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορούν να το αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

**A1.2) εγγύηση συμμετοχής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 20 της διακήρυξης**

**II. Δικαιολογητικά σε περίπτωση επίκλησης δάνειας επαγγελματικής ικανότητας – οικονομικής επάρκειας**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 24/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**1. Επίκληση δάνειας επαγγελματικής ικανότητας:** Σύμφωνα με το άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ (άρθρο 78 ν.4412/2016) οι υποψήφιοι για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας ,μπορεί να στηρίζονται στην τεχνική ικανότητα τρίτων φορέων που δεν μετέχουν στην προσφορά, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτές. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύουν στην Αναθέτουσα Αρχή ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών. Η απόδειξη της δέσμευσης του τρίτου δανείζοντος φορέα κατά τα ανωτέρω γίνεται με την προσκόμιση κάθε αναγκαίου εγγράφου και ενδεικτικά:

**α. Έγγραφης δέσμευσης του τρίτου φορέα απευθυνόμενης προς την Αναθέτουσα Αρχή** με την οποία θα αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνάψει έγγραφη συμφωνία συνεργασίας για την υλοποίηση του Έργου με τον διαγωνιζόμενο, πριν την τελική κατακύρωση του παρόντος διαγωνισμού, προκειμένου να αναλάβει την προμήθεια των αγαθών.

**β. Έγγραφης συμφωνίας συνεργασίας με το εν λόγω φυσικό ή νομικό πρόσωπο, διάρκειας τουλάχιστον ίσης με το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα υλοποίησης του Έργου.**

**γ.** Όλων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων δικαιολογητικών από τα οποία αποδεικνύεται η ύπαρξη της επαγγελματικής επάρκειας και **τεχνικής ικανότητας** του τρίτου που πρόκειται να δανειστεί, όπως αυτή ζητείται και αποδεικνύεται παραπάνω. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται η προσκόμιση των εγγράφων σύστασης και εκπροσώπησης του τρίτου, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού, από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τον παραπάνω με την υπογραφή τους.

**2. Επίκληση δάνειας οικονομικής επάρκειας:** Σύμφωνα με το άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ (άρθρο78 ν. 4412/2016) οι διαγωνιζόμενοι για την απόδειξη της συνδρομής της οικονομικής επάρκειας μπορεί να στηρίζονται στις οικονομικές ικανότητες τρίτων φορέων που δεν μετέχουν στην προσφορά, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς.

Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύουν στην Αναθέτουσα Αρχή ότι έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους οικονομικούς πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών. Η απόδειξη της δέσμευσης του τρίτου δανείζοντος φορέα κατά τα ανωτέρω γίνεται με την προσκόμιση κάθε αναγκαίου εγγράφου και ενδεικτικά:

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 25/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΑΕ / 2018ΣΕ04700038

**α. Έγγραφης δέσμευσης του τρίτου φορέα απευθυνόμενης προς την Αναθέτουσα Αρχή** με την οποία θα αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής των απαραίτητων οικονομικών πόρων στον υποψήφιο σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης

**β. Έγγραφης συμφωνίας μεταξύ τρίτου και υποψηφίου από την οποία θα αποδεικνύεται ότι ο τρίτος δεσμεύεται να θέσει στη διάθεση του υποψηφίου την επικληθείσα από αυτόν οικονομική επάρκεια καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης**

**γ.** Όλων των παραπάνω δικαιολογητικών από τα οποία προκύπτει η ύπαρξη της οικονομικής επάρκειας του τρίτου, όπως αυτή ζητείται και αποδεικνύεται κατά το παρόν άρθρο. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται η προσκόμιση των εγγράφων σύστασης και εκπροσώπησής του τρίτου, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού, από τα οποία να προκύπτει η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του, καθώς και τα πρόσωπα, που δεσμεύουν τον παραπάνω με την υπογραφή τους.

**Διευκρίνιση:** Οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις μπορεί να φέρουν ημερομηνία εντός του διαστήματος από την δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, υπογράφονται ψηφιακά, **με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού**, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

## **A2. Τεχνική Προσφορά.**

Στο φάκελο της Τεχνικής προσφοράς τοποθετούνται **όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν** επί ποινή αποκλεισμού, τη συμφωνία της τεχνικής προσφοράς της του προσφέροντα με τα όσα αναφέρονται στο Παραρτήματος Β' της παρούσας.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 26/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Επισημαίνεται ότι, **στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς των υποψηφίων οικονομικών φορέων** θα εμπεριέχονται **υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού**, (ως κριτήρια επιλογής) τα κάτωθι δικαιολογητικά, τα οποία θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς της ΟΜΑΔΑΣ Α΄ και της ΟΜΑΔΑΣ Β΄ θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν:

- **Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος**, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus, καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους και ό,τι άλλο είναι απαραίτητο για την αιτιολόγηση της συμμόρφωσης των προσφορών με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου είδους να αναγράφεται ο αύξων κωδικός αριθμός του (π.χ. Α1,...Β1, Β2,...κ.λπ.), όπως αυτός αναφέρεται στον «ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ» της παρούσας μελέτης και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. **Η παράβαση του όρου αυτού συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.**

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

- α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
- β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
- γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου.

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «*κατασκευής του εργοστασίου μας*».

- **Συμπληρωμένο τον «ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 27/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας μελέτης, όπου ο κάθε οικονομικός φορέας θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αρίθμηση σε όλα τα στοιχεία τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται.  
**Η παράβαση του όρου αυτού συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.**

### **ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ**

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μόνο της ΟΜΑΔΑΣ Α΄ θα πρέπει να υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα προβλεπόμενα στα εδάφια από Α1 έως και Α7 και τις υπο-παραγράφους αυτών του Παραρτήματος Β΄ της παρούσης.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μόνο της ΟΜΑΔΑΣ Β΄ θα πρέπει να υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού, τα προβλεπόμενα στα παρακάτω εδάφια Β1 έως και Β4 και τις υπο-παραγράφους αυτών του Παραρτήματος Β΄ της παρούσης

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τη παρ 1 ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille).

Τα ιδιωτικά έγγραφα γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα Φ.Ε.Κ., τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. (Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο του Δήμου, με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά).

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 28/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΦΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Σε περίπτωση όπου τα στοιχεία αυτά δεν προσκομισθούν εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας των τριών (3) εργασίμων ημερών, η ηλεκτρονική προσφορά του υποψηφίου δεν αποσφραγίζεται και αποκλείεται από τη διαδικασία του διαγωνισμού. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

Τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

### **Β. Οικονομική Προσφορά**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποιινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

**Διευκρίνιση 1:** Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τις προσφορές με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 29/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**Διευκρίνιση 2:** Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

### ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> : Κριτήρια επιλογής

#### Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Βιοτεχνικό η Εμπορικό Επιμελητήριο με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό τους επάγγελμα. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

### ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> : Προσφερόμενη τιμή

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις και η δαπάνη για τις ανακοινώσεις και δημοσιεύσεις της περίληψης της προκήρυξης. Η τιμή της προσφοράς είναι δεσμευτική για τον διαγωνιζόμενο μέχρι και την οριστική παραλαβή της

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 30/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

προμήθειας. Αποκλείεται αναθεώρηση της τιμής προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν της τιμής της προσφοράς του. Ο ΦΠΑ επί τοις εκατό (%), στον οποίο υπάγεται η προμήθεια σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, βαρύνει το Δήμο.

Δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής εναλλακτικών προσφορών. Δεν επιτρέπονται προσφορές μεγαλύτερες από τον προϋπολογισμό της παρούσας Διακήρυξης ή αρνητικές εκπτώσεις.

### ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>: Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16).

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς (120 ημέρες). Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 31/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση δικαιολογητικών**

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη (άρθρο 102, παρ.1, Ν.4412/16).

Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί (άρθρο 102, παρ.2, Ν.4412/16).

Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης. (άρθρο 102, παρ.3, Ν.4412/16).

Η επιτροπή διαγωνισμού μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 32/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές. (άρθρο 102, παρ.4, Ν.4412/16).

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς (άρθρο 102, παρ.5, Ν.4412/16).

### ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>: Απόρριψη προσφορών

1. Κάθε έλλειψη δικαιολογητικού του άρθρου 8 «Περιεχόμενο Προσφορών» που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο, θα συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
2. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> : Δημοσίευση

Η Αναθέτουσα αρχή θα μεριμνήσει για τα ακόλουθα:

- τη δημοσίευση της περίληψη της διακήρυξης στις προβλεπόμενες εφημερίδες.
- την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Δήμου, και στη Διαύγεια,
- την καταχώρηση στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) και στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο (παρ. 3, άρθρο 4 του ν. 3548/2007 όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/09).

### ΑΡΘΡΟ 15ο : Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών -Ανακήρυξη προσωρινού αναδόχου

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:00** μέσω

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 33/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Τεχνική Προσφορά**», όλων των υποψηφίων.

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού, συντάσσει πρακτικά αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών. Ανεξάρτητα από τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, ήτοι ποιες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και ποιες απορριπτές, η Επιτροπή Διαγωνισμού **προβαίνει στο άνοιγμα όλων των οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων**, δηλαδή και όσων οι προσφορές κρίθηκαν απορριπτές από πλευράς δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς. Σε όλες τις διαδικασίες κατά την αποσφράγιση, αντί της μονογραφής που θέτει το αρμόδιο όργανο επί των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών, μπορεί να γίνεται χρήση μηχανικού μέσου (διάτρηση), με το οποίο θα αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης.

**Τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων, επικυρώνονται με μία μόνο απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται μέσω του συστήματος στους συμμετέχοντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών και ανακηρύσσεται ο προσωρινός ανάδοχος.**

Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον προμηθευτή με τη χαμηλότερη τιμή εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων (άρθρο 90 παρ. 1 Ν. 4412/16).

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του ν. 4412/2016 και του Π.Δ 39/17 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)».

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 34/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

### ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup>: Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η επιτροπή διαγωνισμού ειδοποιεί ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («υποψήφιο ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα, που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) των δικαιολογητικών, όπως καθορίζονται στο παρόν άρθρο, ως αποδεικτικά στοιχεία για την πλήρωση των κριτηρίων της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

**Ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση υποβάλλει μέσω του Συστήματος τα δικαιολογητικά που περιγράφονται ως κατωτέρω στο παρόν άρθρο.** Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το Σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σε αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

**Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 Ν.4250/14) στην αρμόδια υπηρεσία, σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.** Τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνονται αποδεκτά και με απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους. **Τα δικαιολογητικά αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 Ν.4412/16.**

Η αναθέτουσα αρχή δέχεται ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/16 (Α'147), όπως περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας:

#### α. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 35/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου που έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν την υποβολή του** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

**αα)** Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (**Ε.Π.Ε.**) , προσωπικών εταιρειών (**Ο.Ε. και Ε.Ε.**) και (**Ι.Κ.Ε.**) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, **στους διαχειριστές.**

**ββ)** Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), **αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.**

**γγ)** Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

**δδ)** Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**(2) Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν την υποβολή τους** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, ειδικής εκκαθάρισης η δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή η από δικαστήριο η δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού η δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες η δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 36/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι:**

**α) κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής ων προσφορών** ήταν ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που **αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) **καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους**.

**β) κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης,** είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που **αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) **καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους**.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

**(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου,** που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες από την υποβολή του, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

**(5) Πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής»

Μέχρι τη πλήρη λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος, το πιστοποιητικό ΣΕΠΕ μπορεί να αντικαθίσταται **από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα,** η οποία έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά την έκδοση του πιστοποιητικού.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 37/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**(6) Τα νομιμοποιητικά έγγραφα που έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους, ως ακολούθως:**

**α. Για φυσικά πρόσωπα:**

Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία καθώς και τις μεταβολές του.

**β. Για νομικά πρόσωπα:**

**β.1) Για νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):**

α) Το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική ή δικαστική αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρείας,

β) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώρηση της εταιρείας, καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ

**β.2) Για νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. ή Ε.Ε. ή Ι.Κ.Ε.)**

α) Το συμφωνητικό σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό της εταιρείας.

β) Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

**(7) Τα παραστατικά εκπροσώπησης**

**α. Για φυσικά πρόσωπα:**

Εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/εκπρόσωπό τους, απαιτείται συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε δημόσια αρχή

**β. Για ημεδαπά νομικά πρόσωπα:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες καθώς και:

**Παραστατικά εκπροσώπησης νομικών προσώπων ως ακολούθως:**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 38/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

- Πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.), απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) ή απόφαση του δεσμεύοντος φυσικού προσώπου ή οργάνου, κάθε προσφέροντος για την έγκριση συμμετοχής του στο διαγωνισμό, για τον ορισμό του νομίμου εκπροσώπου καθώς και του τυχόν αντικλήτου του στο διαγωνισμό (εκτός εάν η εξουσία προς εκπροσώπηση του υπογράφοντος απορρέει από το καταστατικό ή άλλη πράξη που έχει δημοσιευθεί κατά τις κείμενες διατάξεις).
- Στην περίπτωση κοινοπραξίας προσκομίζεται το ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης της κοινοπραξίας.
- Σε περίπτωση ένωσης, πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε. ή Ι.Κ.Ε)

#### **γ. Για αλλοδαπά φυσικά και νομικά πρόσωπα:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

#### **Σημειώνεται ειδικά ότι:**

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση **ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.** Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

**Τα αλλοδαπά έγγραφα που θα υποβληθούν θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύονται από επικυρωμένη μετάφραση.**

#### **δ. ΓΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥΣ:**

- (1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες,
- (2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 39/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ε. ΓΙΑ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

**(8) Ένορκη δήλωση που έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν την υποβολή του** ενώπιον συμβολαιογράφου του Νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο προσφέρων, ότι θα παρέχει την δάνεια ικανότητα του (τεχνική /οικονομική) στον προσφέροντα για χρονικό διάστημα ίσο τουλάχιστον με το προβλεπόμενο χρόνο υλοποίησης της προμήθειας

Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων (δάνεια ικανότητα), οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου προς απόδειξη ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού τους όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας, οφείλει να δηλώσει τα τμήματα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει στον υπεργολάβο και η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης και με τη προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητήσει από τον προσφέροντες και υποψηφίους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή ή διεξαγωγή της διαδικασίας. Σε περίπτωση ελέγχου των όσων δηλώνονται στις Υπεύθυνες Δηλώσεις του Παρατήματος Β΄ της παρούσης το βάρος της απόδειξης με την προσκόμιση των σχετικών εγγράφων φέρουν οι προσφέροντες.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 40/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει **εντός της προθεσμίας δέκα (10) ημερών**, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. (παρ 2 άρθρου 103 Ν.4412/16 )

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, **απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου** και με την επιφύλαξη του άρθρου 104 καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. **Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.** (παρ 3 άρθρου 103 Ν.4412/16)

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, **«απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου»** και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται. (παρ 4 άρθρου 103 Ν.4412/16).

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 41/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια η διαδικασία ματαιώνεται. **(παρ 5 άρθρου 103 Ν.4412/16)**

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο (επιτροπή αξιολόγησης) στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παρ 2 του άρθρου 103 Ν.4412/16 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 του άρθρου 103 Ν.4412/16 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105. **(παρ 6 άρθρου 103 Ν.4412/16)**

Όσοι δεν έχουν αποκλεισθεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις Ν. 4412/16. **(παρ 7 άρθρου 103 Ν.4412/16)**

### ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup>: Κρίση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού

1. Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει:
  - α. Κατακύρωση των ειδών και υπηρεσιών για ολόκληρες τις ποσότητες ή για μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από τις αναγραφόμενες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο **105** του Ν.4412/16.
  - β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 103 και 106 του Ν.4412/16.
2. Σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/16 η υποβολή μιας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 42/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

### ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup>: Κατακύρωση - Σύναψη συμφωνητικού

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 και επόμενα. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλεισθεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

- α) Όταν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 και
- β) Όταν ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και
- γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οσιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, **θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 43/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106.

### ΑΡΘΡΟ 19<sup>ο</sup>: Διάρκεια ισχύος της σύμβασης

Ως διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας της **Α' ομάδας** ορίζεται το χρονικό διάστημα των εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή του Συμφωνητικού, με δυνατότητα παράτασης. Η σύμβαση της Α' ομάδας λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου της ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της.

Η σύμβαση της **Β' ομάδας** θα υπογραφεί **αποκλειστικά και μόνο**, αμέσως μετά την υπογραφή του συμφωνητικού της ομάδας Α', προκειμένου να εξασφαλισθεί ως χρονική αλληλουχία, η τοποθέτηση των προς προμήθεια ειδών της Β' ομάδας εντός των μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής της ομάδας Α'. Όπως είναι εύλογο τα προς προμήθεια είδη της Β' ομάδας είναι απαραίτητα μόνο για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας των αιθουσών ελαφράς λυόμενης προκατασκευής ως διδακτηρίων και γι' αυτό άλλωστε χρηματοδοτούνται ως μέρος του συνόλου της εν λόγω προμήθειας από το ΥΠΠΕΘ.

Σε περίπτωση καθυστερήσεων-αναβολών-οιονδήποτε μεταβολών επί της διαγωνιστικής διαδικασίας (λ.χ. άγονος διαγωνισμός Ομάδας Α' κ.λπ.), ο Δήμος Ιλίου δεν φέρει ευθύνη και ο προμηθευτής της Β' ομάδας δεν δικαιούται να αξιώσει οποιασδήποτε σχετική αποζημίωση επί αυτού.

Ως διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας της Β' ομάδας ορίζεται το χρονικό διάστημα των σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού, με δυνατότητα παράτασης. Η σύμβαση της Β' ομάδας λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου της ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 44/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΑΡΘΡΟ 20<sup>ο</sup>: Εγγυήσεις

### α) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας ή/και των ομάδων που συμμετέχει (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, **ήτοι εκατόν πενήντα (150) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (στην προκειμένη περίπτωση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών)**. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

### Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

**αα)** την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

**ββ)** την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένδικων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

*Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις :* **α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.**

### β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 45/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Τα ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή, ποιοτική και ποσοτική, των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

#### **γ) Εγγύηση καλής λειτουργίας (Αφορά μόνο την ομάδα Α')**

Για την καλή λειτουργία όλου του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος/Προμηθευτής, είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσού ίσο με το 3% της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση αυτή θα κατατεθεί στην Υπηρεσία πριν ή κατά την υπογραφή του τελικού Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής και θα έχει χρονική διάρκεια ισχύος δύο (2) έτη από το χρόνο παράδοσης. Κατά τη διάρκεια του χρόνου αυτού ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν ανταποκριθεί στο αίτημα του Δήμου για την αλλαγή ή επισκευή του είδους και μέσα στα χρονικά περιθώρια που καθορίζονται στα έγγραφα της Σύμβασης, θα εκπίπτει στο σύνολό της η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας (ανεξάρτητα από το είδος που παρουσίασε πρόβλημα). Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας δεν δύναται να αφομοιώνεται σταδιακά, με την πάροδο του χρόνου εγγύησης. Το ποσό διατηρείται στο σύνολό του μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου εγγύησης. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης του εξοπλισμού.

Οι προαναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 46/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

άρθρου 14 του ν. 4364/16 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Σε περίπτωση προσφορών ενώσεων αναδόχων ή κοινοπραξιών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Το ποσό των εγγυήσεων θα δίνεται αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ (€).

Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του Π.Δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων"). Ως προς το ειδικότερο ζήτημα της μη αναφοράς στο Γραμμάτιο των όρων ότι "η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης διζήσεως", επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη Γνωμοδότηση 34/1992 του ΝΣΚ, στις εγγυοδοτικές παρακαταθήκες εκ της φύσεως δεν μπορεί να τεθεί τέτοιος όρος.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 47/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

### ΑΡΘΡΟ 21<sup>ο</sup>: Εκτέλεση της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16.

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

**Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.**

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο,
- β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,
- γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 48/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΑΕ / 2018ΣΕ04700038

δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

### ΑΡΘΡΟ 22<sup>ο</sup>: Διοικητικές προσφυγές ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.

Διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις, οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την 26<sup>η</sup> Ιουνίου 2017 διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του ν. 4412/2016 και του Π.Δ 39/17 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)». Ειδικότερα, κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της ΑΕΠΠ προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, σύμφωνα με το αρθ. 360 επ. Ν. 4412/16. Οι προθεσμίες άσκησης της προσφυγής ορίζονται στις διατάξεις του αρθ. 361 Ν. 4412/16. Ειδικά για προσφυγή κατά της διακήρυξης, η πλήρης γνώση τεκμαίρεται μετά την πάροδο 15 ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η προσφυγή υποβάλλεται υποχρεωτικά με τη χρήση τυποποιημένου εντύπου, όπως αυτό παρατίθεται στο Παράρτημα Ι του Π.Δ 39/17 (άρθρο 362 παρ. 2 ν. 4412/2016 και §2 άρθρου 8 ΠΔ 39/17).

Η προσφυγή κατατίθεται στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού και κοινοποιείται με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ΑΕΠΠ. Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρισης αυτής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.

Η προδικαστική προσφυγή υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του Συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης.

Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία πιστοποιείται από τη Διεύθυνση Ανάπτυξης και Υποστήριξης του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, ή σε περίπτωση που η διαγωνιστική διαδικασία δεν διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στην ΑΕΠΠ μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail).

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Π.Α.	Σελ.: 49/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

### ΑΡΘΡΟ 23º: Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης, σώμα της οποίας τους κοινοποιείται με δική τους φροντίδα.

**Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.**

Διοικητικές προσφυγές που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους εκτός από τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω δε γίνονται δεκτές, ούτε εξετάζονται. Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία που διέπει τη δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης σύμβασης κρατικών προμηθειών.

Οι διοικητικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στο Γραφείο πρωτοκόλλου, προκειμένου να πρωτοκολληθούν και να κατατεθεί το οικείο παράβολο, όπου απαιτείται.

### ΑΡΘΡΟ 24º: Έκπτωση αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής:

- α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16,
- β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 50/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

### ΑΡΘΡΟ 25<sup>ο</sup>: Μονομερής λύση της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

### ΑΡΘΡΟ 26ο: Παραλαβή-τρόπος πληρωμής-κρατήσεις

#### Για την ομάδα Α΄:

Ως χώρος τοποθέτησης των δύο μονάδων αιθουσών διδασκαλίας και του χώρου υγιεινής (W.C.) ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής, εν ελλείψει του απαραίτητου χώρου εντός του 18<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Ιλίου και σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο της χρηματοδοτούμενης πράξης από το ΥΠΠΕΘ, προσδιορίζεται ο υφιστάμενος αύλειος χώρος του γειτονικού 12<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Ιλίου επί της οδού Αργυροκάστρου 51<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο της χρηματοδοτούμενης πράξης

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 51/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Για την έντεχνη και ορθή έδρασή τους θα πρέπει να έχει προηγηθεί η άμεση παράδοση από τον ανάδοχο της Α΄ ομάδας αρχικά της στατικής μελέτης βάσεως οπλισμένου σκυροδέματος στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου προς έγκριση, προκειμένου να προχωρήσει ταχύτατα (ο ανάδοχος της Α΄ ομάδας) στην υλοποίηση της βάσης στην οποία θα εδραστούν με ασφάλεια όλες οι προς προμήθεια μονάδες ελαφράς λυόμενης προκατασκευής.

Η στατική μελέτη και η κατασκευή βάσεως οπλισμένου σκυροδέματος για την εγκατάστασή τους, η οποία θα έχει διαστάσεις τουλάχιστον αντίστοιχες με το εξωτερικό περίγραμμα των μονάδων ελαφράς προκατασκευής, αποτελεί υποχρέωση, ευθύνη και δαπάνη που βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο της Α΄ ομάδας.

Η διάταξη των μονάδων ελαφριάς προκατασκευής<sup>2</sup> στον επιλεγθέν από το Δήμο τόπο εγκατάστασής τους, οι θέσεις και ο αριθμός των εσωτερικών - εξωτερικών θυρών των μονάδων ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής και γενικότερα οι θέσεις όλων των επιμέρους μερών (κινητών-ακίνητων) των μονάδων, όπως προβλέπονται στην προδιαγραφή του ΟΣΚ Α.Ε. και βελτιώνονται/συμπληρώνονται με την παρούσα μελέτη, θα υλοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

#### Για την ομάδα Β΄:

Τα προς προμήθεια έπιπλα και ο απαιτούμενος εξοπλισμός για την λειτουργία των ανωτέρω μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής ως διδακτηρίων, θα πρέπει να είναι καλαίσθητος, λειτουργικός και ανθεκτικός, κατασκευασμένος σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και θα πληρεί υποχρεωτικά τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Όλα είδη του εξοπλισμού θα παραδοθούν συναρμολογημένα και θα τοποθετηθούν από τον προμηθευτή της ΟΜΑΔΑΣ Β΄ στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

**Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής εντός εξήντα (60) ημερών, μετά την παραλαβή – πρωτοκόλληση των τιμολογίων από τον προμηθευτή και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών, βάσει του νόμου 4152/2013 παρ. 5, 6 και 7 της υποπαραγράφου Ζ.**

<sup>2</sup> ενδεικτικά προβλέπεται σε σειρά (συστοιχία οικίσκων: αίθουσα διδασκαλίας– χώρος υγιεινής (W.C.) – αίθουσα διδασκαλίας) με δυνατότητα πρόσβασης μέσα και από τις δύο αίθουσες διδασκαλίας στον χώρο υγιεινής (W.C.)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 52/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Τα έξοδα προετοιμασίας και μεταφοράς των προς προμήθεια ειδών στους τόπους παράδοσης, θα επιβαρύνουν τον αντίστοιχο σε κάθε περίπτωση προμηθευτή υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση **0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ** (Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.

β) **0,02 % υπέρ του Δημοσίου**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Η εφαρμογή της κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/16.

γ) Κράτηση **0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π. (Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί της κράτησης αυτής υπολογίζεται χαρτόσημο 3% και επί του χαρτοσήμου Ο.Γ.Α. 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

### ΑΡΘΡΟ 27<sup>ο</sup> : Διαδικασία επίλυσης διαφορών

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από την Ελληνική και Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα **εδρεύοντα στο Νομό Αττικής αρμόδια δικαστήρια**. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 53/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

### ΑΡΘΡΟ 28<sup>ο</sup> :Λοιπές διατάξεις

1. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.
2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου
3. Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Δήμου

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης της από τις εν λόγω υπηρεσίες σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 54/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό .../2019)

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση δύο (2) μονάδων αιθουσών διδασκαλίας και ενός (1) χώρου υγιεινής (W.C.) ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής, μετά του απαραίτητου για την λειτουργία τους εξοπλισμού, για την εξυπηρέτηση του 18<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου και την κάλυψη επείγουσών αναγκών προσωρινής στέγασης της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης.

Στοιχειοθετώντας την αναγκαιότητα υλοποίησης της εν λόγω προμήθειας μπορεί να αναφερθεί ότι, σε εφαρμογή της παρ. 3 του αρ. 33 του Ν.4521/2018 (ΦΕΚ 38/τ. Α΄), εκδόθηκε αρχικά η υπ' αριθμ. 66981/Δ1/27-4-2018 (ΦΕΚ 1586/τ. Β΄) Κοινή Υπουργική Απόφαση με την οποία ορίστηκαν οι πρώτοι Δήμοι στους οποίους εφαρμόζεται η δίχρονη προσχολική εκπαίδευση από το σχολικό έτος 2018-2019 και εφεξής και στη συνέχεια η υπ' αριθμ. Φ.15/27268/Δ1/21-2-2018 (ΦΕΚ 623/τ. Β΄/26-2-2019) Κοινή Υπουργική Απόφαση με την οποία ορίστηκε μεταξύ άλλων και ο Δήμος Ιλίου ως ένας από τους Δήμους στους οποίους εφαρμόζεται η δίχρονη προσχολική εκπαίδευση από το σχολικό έτος 2019-2020 και εφεξής.

Το σύνολο της εν λόγω προμήθειας για την κάλυψη των έκτακτων επείγουσών αναγκών και την προσωρινή στέγαση της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης σχολικής μονάδας του Δήμου Ιλίου, σύμφωνα και με το υπ' αριθμ. πρωτ. 159161/Β9/Φ8/952/25-09-2018 έγγραφο του Τμήματος Α΄ -Κατάρτισης ΠΔΕ, της Δ/σης Προγραμματισμού και Διαχείρισης Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων, της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠΠΕΘ), θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του εθνικού σκέλους του Π.Δ.Ε. του ΥΠΠΕΘ.

Προτείνονται δύο (2) τύποι μονάδων ελαφριάς προκατασκευής, με πάχος εξωτερικών τοιχωμάτων από πάνελ πετροβάμβακα, τουλάχιστον 80mm, ήτοι:

**Τύπος Α:** Μονάδα αίθουσας διδασκαλίας. (2 τεμάχια)

**Τύπος Γ:** Μονάδα χώρων υγιεινής (W.C.). (1 τεμάχιο)

Οι μονάδες θα είναι πλήρως συναρμολογούμενες στον τόπο του έργου (**Flat – Pack**). Ο τύπος **Α** θα αποτελείται από τρία (3) επιμέρους τμήματα και ο τύπος **Γ** από ένα (1).

Σύμφωνα με το Α.Π. 1116/10-09-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΕΘ, οι αίθουσες και ο χώρος υγιεινής (W.C.) θα πρέπει υποχρεωτικά να τηρούν την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 55/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.), η οποία έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. (πρώην ΟΣΚ Α.Ε.), αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας μελέτης και επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Ι** αυτής. Ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα οποιονδήποτε βελτιώσεων λόγω διαφόρων αναγκών, όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρεται στην αναλυτική περιγραφή των ειδών της Α΄ Ομάδας, του τμήματος «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας μελέτης, με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής τους από τους συμμετέχοντες.

Σύμφωνα με το ανώτερο έγγραφο του ΥΠΠΕΘ, «*λόγω ότι οι αίθουσες θα τοποθετηθούν εντός υπάρχουσας σχολικής μονάδας καθώς και της προσωρινότητας της χρήσης τους, δεν προβλέπεται πρότυπο εγκεκριμένο κτηριολογικό πρόγραμμα*».

Η κυριότητα των αιθουσών που θα προμηθευτεί ο Δήμος Ιλίου θα ανήκει στο ΥΠΠΕΘ και η κατοχή και χρήση τους στο Δήμο Ιλίου.

Ως χώρος τοποθέτησης των δύο μονάδων αιθουσών διδασκαλίας και του χώρου υγιεινής (W.C.) ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής, εν ελλείψει του απαραίτητου χώρου εντός του 18<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Ιλίου και σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο της χρηματοδοτούμενης πράξης από το ΥΠΠΕΘ, προσδιορίζεται ο υφιστάμενος αύλειος χώρος του γειτονικού 12<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Ιλίου επί της οδού Αργυροκάστρου 51<sup>3</sup>.

Η διάταξη των μονάδων ελαφριάς προκατασκευής<sup>4</sup> στον επιλεχθέν από το Δήμο τόπο εγκατάστασής τους, οι θέσεις και ο αριθμός των εσωτερικών - εξωτερικών θυρών των μονάδων ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής και γενικότερα οι θέσεις όλων των επιμέρους μερών (κινητών-ακίνητων) των μονάδων, όπως προβλέπονται στην προδιαγραφή του ΟΣΚ Α.Ε. και βελτιώνονται/συμπληρώνονται με την παρούσα μελέτη, θα υλοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

Σύμφωνα με την παρ. 1.2 της εν λόγω εγκεκριμένης τεχνικής προδιαγραφής της Ο.Σ.Κ. Α.Ε.<sup>5</sup>, ο οριστικός ανάδοχος της Α΄ ομάδας θα καταθέσει πλήρεις και αναλυτικές μελέτες των μονάδων (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (των μονάδων ελαφράς λυόμενης

<sup>3</sup> σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο της χρηματοδοτούμενης πράξης

<sup>4</sup> ενδεικτικά προβλέπεται σε σειρά (συστοιχία οικίσκων: αίθουσα διδασκαλίας- χώρος υγιεινής (W.C.) – αίθουσα διδασκαλίας) με δυνατότητα πρόσβασης μέσα και από τις δύο αίθουσες διδασκαλίας στον χώρο υγιεινής (W.C.)

<sup>5</sup> (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 56/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

προκατασκευής και της βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την έδραση των μονάδων αυτών), ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ΚΕΝΑΚ), ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ, ΙΣΧΥΡΑ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ κ.λ.π.) υπογεγραμμένες από τους κατά Νόμο μελετητές μηχανικούς της κατασκευάστριας εταιρείας για την έκδοση άδειας δόμησης, οι δαπάνες των οποίων περιλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς του. Επιπλέον, ο υποψήφιος στον διαγωνισμό οικονομικός φορέας της Α' ομάδας θα αποδέχεται, το δικαίωμα του Δήμου Ιλίου, σε περίπτωση που ανακηρυχθεί ανάδοχος, για βελτιώσεις ή διορθώσεις των μελετών αυτών.

Ειδικότερα, τη Στατική Μελέτη της βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα, ο οριστικός ανάδοχος της Α' ομάδας οφείλει να την προσκομίσει ΑΜΕΣΑ στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου προς έγκριση, προκειμένου να προχωρήσει ταχύτατα στην υλοποίηση της βάσης στην οποία θα εδραστούν με ασφάλεια όλες οι προς προμήθεια μονάδες ελαφράς λυόμενης προκατασκευής.

Η στατική μελέτη και η κατασκευή βάσεως οπλισμένου σκυροδέματος για την εγκατάσταση των δύο (2) μονάδων των αιθουσών διδασκαλίας και του χώρου υγιεινής (W.C.), η οποία θα έχει διαστάσεις τουλάχιστον αντίστοιχες με το εξωτερικό περίγραμμα των μονάδων ελαφράς προκατασκευής, αποτελεί υποχρέωση, ευθύνη και δαπάνη που βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο της Α' ομάδας.

Τα προς προμήθεια έπιπλα και ο απαιτούμενος εξοπλισμός για την λειτουργία των ανωτέρω μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής ως διδακτηρίων, θα πρέπει να είναι καλαίσθητος, λειτουργικός και ανθεκτικός, κατασκευασμένος σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και θα πληρεί υποχρεωτικά τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Όλα είδη του εξοπλισμού θα παραδοθούν συναρμολογημένα και θα τοποθετηθούν από τον προμηθευτή της ΟΜΑΔΑΣ Β' στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

Η υποβολή της προσφοράς των υποψηφίων οικονομικών φορέων(ΟΜΑΔΑΣ Α' & ΟΜΑΔΑΣ Β') αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι υποψήφιοι έχουν λάβει πλήρη γνώση των όρων της μελέτης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και αναλαμβάνουν ανεπιφύλακτα να συμμορφωθούν με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τους όρους της.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 57/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Η προμήθεια των προς προμήθεια ειδών (ομάδα Α΄ και ομάδα Β΄) θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο, θα εκτελεστεί βάσει των διατάξεων του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”.

Οι υποψήφιοι στο διαγωνισμό οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες, για το σύνολο όμως των ειδών και την συνολική ποσότητα κάθε είδους που περιλαμβάνονται στην κάθε ομάδα, με τη συμπλήρωση των αντιστοίχων ΕΝΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Στην τιμή προσφοράς των οικονομικών φορέων (ΟΜΑΔΑΣ Α΄ & ΟΜΑΔΑΣ Β΄) συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια όλων των παραδοτέων ειδών σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίασης του Δ.Σ.), το κόστος των εγκεκριμένων αναλυτικών μελετών, της κατασκευής, της προετοιμασίας, της φορτοεκφόρτωσης, της μεταφοράς με τη χρήση οποιονδήποτε κατάλληλων τεχνικών μέσων/εξοπλισμού/μηχανημάτων απαιτηθούν, της συναρμολόγησης, της εγκατάστασης, της σύνδεσης, της ρύθμισης και της θέσης της σε λειτουργία από εξειδικευμένο κατάλληλο προσωπικό στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου, οι δαπάνες απασχόλησης πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού, εργαλείων, μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και εργατοτεχνικού προσωπικού και κάθε άλλη δαπάνη ανεξαρτήτως δυσχερειών που απαιτείται για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση κάθε επιμέρους είδους αλλά και του συνόλου της εν λόγω προμήθειας.

Επισημαίνεται ότι, **στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς των υποψηφίων οικονομικών φορέων** θα εμπεριέχονται **υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού**, (ως κριτήρια επιλογής) τα κάτωθι δικαιολογητικά, τα οποία θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς της ΟΜΑΔΑΣ Α΄ και της ΟΜΑΔΑΣ Β΄ θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν:

- **Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος**, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus, καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους και ό,τι άλλο είναι απαραίτητο για την αιτιολόγηση της συμμόρφωσης των προσφορών με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου είδους να

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 58/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

αναγράφεται ο αύξων κωδικός αριθμός του (π.χ. Α1,...Β1, Β2,...κ.λπ.), όπως αυτός αναφέρεται στον «ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ» της παρούσας μελέτης και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. **Η παράβαση του όρου αυτού συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.**

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

- α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
- β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
- γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου.

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

- **Συμπληρωμένο τον «ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ» που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας μελέτης, όπου ο κάθε οικονομικός φορέας θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αρίθμηση σε όλα τα στοιχεία τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται. Η παράβαση του όρου αυτού συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.**

**ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ** των προαναφερόμενων, οι διαγωνιζόμενοι οικονομικοί φορείς **θα πρέπει να υποβάλλουν ΚΑΙ τα κάτωθι δικαιολογητικά:**

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μόνο της ΟΜΑΔΑΣ Α΄ θα πρέπει να υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα προβλεπόμενα στα παρακάτω εδάφια από Α1 έως και Α7 και τις υπο-παραγράφους αυτών, ήτοι:

**Α1.α) Σε περίπτωση που ο υποψήφιος στον διαγωνισμό οικονομικός φορέας ΔΕΝ είναι ο ίδιος και κατασκευαστής-παραγωγός των τελικών προσφερόμενων ειδών θα υποβάλλει:**

- α1. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας **EN ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του κατασκευαστή των τελικών προσφερόμενων ειδών σχετικά με τη μελέτη, το σχεδιασμό, την παραγωγή και την κατασκευή προκατασκευασμένων συστημάτων στένασης.
- α2. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης **EN ISO 14001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του κατασκευαστή των τελικών προσφερόμενων

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 59/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

ειδών σχετικά με τη μελέτη, το σχεδιασμό, την παραγωγή και την κατασκευή προκατασκευασμένων συστημάτων στέγασης.

- α3. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας **EN ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του υποψήφιου στο διαγωνισμό οικονομικού φορέα σχετικά με την πώληση προκατασκευασμένων συστημάτων στέγασης.
- α4. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης **EN ISO 14001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του υποψήφιου στο διαγωνισμό οικονομικού φορέα σχετικά με την πώληση προκατασκευασμένων συστημάτων στέγασης.
- α5. **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου στο διαγωνισμό οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται για τα όλα προσφερόμενα είδη, η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστούν και ο τόπος εγκατάστασής της. Στην ίδια υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται επίσης ότι, η μελέτη, η κατασκευή, η προετοιμασία, η συναρμολόγηση και έντεχνη εγκατάσταση (στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου), η σύνδεση, η ρύθμιση και θέση σε λειτουργία όλων των παραδοτέων ειδών σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίασης του Δ.Σ.), θα γίνει αποκλειστικά από την επιχείρηση στην οποία ανήκουν ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής των τελικών αυτών προϊόντων, κάνοντας χρήση του απαιτούμενου, ανά περίπτωση, εξειδικευμένου προσωπικού της και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί του<sup>6</sup> την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας και τους παραπάνω όρους, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Επιπλέον, στην ίδια δήλωση θα δηλώνεται ότι, για όλα τα παραδοτέα είδη σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίασης του Δ.Σ.), την προμήθεια, τη φορτοεκφόρτωση, τη μεταφορά στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου κάνοντας χρήση οποιωνδήποτε απαιτούμενων τεχνικών μέσων/ εξοπλισμού/ μηχανημάτων, θα την αναλάβει ο ίδιος ο υποψήφιος στο διαγωνισμό οικονομικός φορέας.

<sup>6</sup> Δηλαδή έναντι του οικονομικού φορέα

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 60/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Κατά το στάδιο της κατακύρωσης θα κατατίθενται επιπρόσθετα στοιχεία για τα τεχνικά μέσα/εξοπλισμό/μηχανήματα και το εξειδικευμένο προσωπικό που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν** για όλα τα παραδοτέα είδη σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίασης του Δ.Σ.), ήτοι:

- ο οι άδειες κυκλοφορίας Μ.Ε. και οχημάτων, κ.λπ., με επισυναπτόμενες τις άδειες των χειριστών τους **και**
- ο ο πίνακας με τα πλήρη στοιχεία του εξειδικευμένου προσωπικού υπευθύνων τοποθέτησης-εγκατάστασης, με επισυναπτόμενη τη σχετική κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας, από την επιχείρηση στην οποία ανήκουν ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής τους.

β) Σε περίπτωση που ο υποψήφιος στον διαγωνισμό **οικονομικός φορέας είναι ο ίδιος ΚΑΙ κατασκευαστής-παραγωγός** των τελικών προσφερόμενων ειδών θα υποβάλλει:

- β1. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας **EN ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του οικονομικού φορέα-κατασκευαστή σχετικά με τη μελέτη, το σχεδιασμό, την παραγωγή, την κατασκευή και την πώληση προκατασκευασμένων συστημάτων στέγασης.
- β2. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης **EN ISO 14001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του οικονομικού φορέα-κατασκευαστή σχετικά με τη μελέτη, το σχεδιασμό, την παραγωγή, την κατασκευή και την πώληση προκατασκευασμένων συστημάτων στέγασης.
- β3. **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου στον διαγωνισμό οικονομικού φορέα - κατασκευαστή, στην οποία θα δηλώνεται ότι αναλαμβάνει ο ίδιος ως κατασκευάστρια εταιρεία την προμήθεια, τη μελέτη, την κατασκευή, την προετοιμασία, τη φορτοεκφόρτωση, τη μεταφορά, τη συναρμολόγηση, την έντεχνη εγκατάσταση (στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου), τη σύνδεση, τη ρύθμιση και τη θέση σε λειτουργία όλων των παραδοτέων ειδών σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίασης του Δ.Σ.), κάνοντας χρήση οποιωνδήποτε ίδιων τεχνικών μέσων/εξοπλισμού/μηχανημάτων και εξειδικευμένου προσωπικού απαιτηθούν.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 61/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Κατά το στάδιο της κατακύρωσης θα κατατίθενται επιπρόσθετα στοιχεία για τα τεχνικά μέσα/εξοπλισμό/μηχανήματα και το εξειδικευμένο προσωπικό που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν** για όλα τα παραδοτέα είδη σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίασης του Δ.Σ.), ήτοι:

- οι άδειες κυκλοφορίας Μ.Ε. και οχημάτων, κ.λπ., με επισυναπτόμενες τις άδειες των χειριστών τους **και**
- ο πίνακας με τα πλήρη στοιχεία του εξειδικευμένου προσωπικού υπευθύνων τοποθέτησης-εγκατάστασης, με επισυναπτόμενη τη σχετική κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την Επιθεώρηση Εργασίας.

**A2. Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας που θα ισχύει για δύο (2) χρόνια από τον χρόνο παράδοσης. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα καλύπτει τυχόν βλάβες ή αστοχίες που θα οφείλονται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή και θα υποχρεούται στην επισκευή ή στην αντικατάσταση των υλικών με άλλο καλύτερης ποιότητας και θα κατατίθεται στον Δήμο Ιλίου.

**A3. Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα ότι, τα παραδοτέα από αυτόν είδη θα συμφωνούν πλήρως με την παρούσα μελέτη και την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίασης του Δ.Σ.). Ο οικονομικός φορέας επίσης θα αποδέχεται, το δικαίωμα του Δήμου Ιλίου, σε περίπτωση που ανακηρυχθεί ανάδοχος, για οποιοσδήποτε βελτιώσεις προκύψουν από διάφορες ανάγκες όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρεται στην αναλυτική περιγραφή των ειδών της Α΄ Ομάδας, του τμήματος «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας μελέτης, χωρίς επιπλέον οικονομική απαίτησή του. Επίσης, θα αποδέχεται την υποχρέωση να αποδείξει τη συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών του, εφ' όσον του ζητηθεί, από την επιτροπή παραλαβής κατά τη φάση της τοποθέτησης και συναρμολόγησής τους.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 62/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

- A4. Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα ότι αν ανακηρυχτεί οριστικός ανάδοχος θα καταθέσει πλήρεις και αναλυτικές μελέτες των μονάδων (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (των μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής και της βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την έδραση των μονάδων αυτών), ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ΚΕΝΑΚ), ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ, ΙΣΧΥΡΑ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ κ.λπ.) υπογεγραμμένες από τους κατά Νόμο μελετητές μηχανικούς της κατασκευάστριας εταιρείας για την έκδοση άδειας δόμησης, οι δαπάνες των οποίων περιλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς του. Ο οικονομικός φορέας επίσης θα αποδέχεται, το δικαίωμα του Δήμου Ιλίου, σε περίπτωση που ανακηρυχθεί ανάδοχος, για βελτιώσεις ή διορθώσεις των μελετών αυτών.
- A5. Πιστοποιητικό πυραντοχής των τοιχωμάτων των μονάδων (panels) τουλάχιστον 30 λεπτών** από οργανισμό – εταιρία πιστοποίησης διαπιστευμένο στο Ε.ΣΥ.Δ. ή άλλο αντίστοιχο φορέα διαπίστευσης χώρας της Ε.Ε. ή από αναγνωρισμένους από το Ε.ΣΥ.Δ. φορείς του εξωτερικού.
- A6. Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα ότι θα προμηθεύσει και θα τοποθετήσει σε κάθε αίθουσα διδασκαλίας, χωρίς επιπλέον χρέωση, δύο (2) επιτοίχια κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου τεχνολογίας «inverter», τουλάχιστον 12.000 Btu/h στην ψύξη-θέρμανση, αντί των θερμοπομπών - convectors που απαιτούνται.
- A7. Επαγγελματική τεχνική εμπειρία:** Ελάχιστη προϋπόθεση επί ποινή αποκλεισμού, τεκμηρίωσης τεχνικής εμπειρίας αποτελεί η - **κατά τα τελευταία τρία (3) έτη** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών - επιτυχής ολοκλήρωση (σε ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα), **τριών (3) τουλάχιστον συμβάσεων που αφορούν αίθουσες διδασκαλίας ελαφράς λυόμενης προκατασκευής με προδιαγραφές ΟΣΚ Α.Ε./ΚΤΥΠ Α.Ε..** Για την απόδειξη της επαγγελματικής τεχνικής εμπειρίας θα πρέπει να προσκομισθούν:
- ο πίνακα των συμβάσεων που υλοποίησε, στον οποίο θα αναγράφονται λεπτομερώς
  - ο τίτλος της κάθε σύμβασης, σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της, το ποσό

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 63/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α., η χρονική διάρκεια της κάθε σύμβασης καθώς και ο εργοδότης ή η Αναθέτουσα Αρχή,

- ο Σε περίπτωση που η ανάθεση έγινε από δημόσιο φορέα, ο πίνακας θα συνοδεύεται από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης και τις σχετικές συμβάσεις,
- ο Σε περίπτωση που η ανάθεση έγινε από ιδιώτη, ο πίνακας θα συνοδεύεται (σωρευτικά) από:
  - α) βεβαίωση του ιδιώτη ή εφόσον τούτο δεν είναι εφικτό από απλή δήλωση του υποψήφιου οικονομικού φορέα και
  - β) αντίγραφα των σχετικών τιμολογίων. Για συμβάσεις σε εξέλιξη θα εντάσσεται το τμήμα που αποδεδειγμένα έχει ολοκληρωθεί.

**Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μόνο της ΟΜΑΔΑΣ Β΄ θα πρέπει να υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού, τα προβλεπόμενα στα παρακάτω εδάφια Β1 έως και Β4 και τις υπο-παραγράφους αυτών, ήτοι:**

**B1. α) Σε περίπτωση που ο υποψήφιος στον διαγωνισμό οικονομικός φορέας ΔΕΝ είναι ο ίδιος και κατασκευαστής-παραγωγός των τελικών προσφερόμενων ειδών θα υποβάλλει:**

- α1. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας **EN ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του κατασκευαστή των τελικών προσφερόμενων ειδών σχετικά με την παραγωγή γενικού εξοπλισμού νηπιαγωγείων, παιχνιδιών.
- α2. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης **EN ISO 14001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του κατασκευαστή των τελικών προσφερόμενων ειδών σχετικά με την παραγωγή γενικού εξοπλισμού νηπιαγωγείων, παιχνιδιών.
- α3. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας **EN ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του υποψήφιου στο διαγωνισμό οικονομικού φορέα σχετικά με την εμπορία, την τεχνική υποστήριξη και τη διανομή επίπλων, γενικού εξοπλισμού νηπιαγωγείων, παιχνιδιών.
- α4. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης **EN ISO 14001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του υποψήφιου στο διαγωνισμό οικονομικού φορέα σχετικά με την εμπορία, την τεχνική υποστήριξη και τη διανομή επίπλων, γενικού εξοπλισμού νηπιαγωγείων, παιχνιδιών.
- α5. **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου στο διαγωνισμό οικονομικού φορέα στην οποία θα

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 64/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

δηλώνονται για τα προσφερόμενα είδη, η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστούν και ο τόπος εγκατάστασής της. Στην ίδια υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται επίσης ότι, η κατασκευή των τελικών προϊόντων θα γίνει αποκλειστικά από την επιχείρηση στην οποία ανήκουν ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής των τελικών αυτών προϊόντων και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι του<sup>7</sup> την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας και τους παραπάνω όρους, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Επιπλέον, στην ίδια δήλωση θα δηλώνεται ότι, την προμήθεια, τη φορτοεκφόρτωση, τη μεταφορά και την έντεχνη τοποθέτηση/εγκατάσταση (στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου), όλων των τελικών προσφερόμενων προϊόντων θα την αναλάβει ο ίδιος ο υποψήφιος στο διαγωνισμό οικονομικός φορέας.

β) Σε περίπτωση που ο υποψήφιος στον διαγωνισμό **οικονομικός φορέας είναι ο ίδιος και κατασκευαστής-παραγωγός** των τελικών προσφερόμενων ειδών θα υποβάλλει:

- β1. Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας **EN ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό (σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016), του οικονομικού φορέα-κατασκευαστή σχετικά με την εμπορία, παραγωγή, τεχνική υποστήριξη και διανομή επίπλων, γενικού εξοπλισμού νηπιαγωγείων, παιχνιδιών.
- β2. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης **EN ISO 14001:2015** ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό του οικονομικού φορέα-κατασκευαστή σχετικά με την εμπορία, παραγωγή, τεχνική υποστήριξη και διανομή επίπλων, γενικού εξοπλισμού νηπιαγωγείων, παιχνιδιών.
- β3. **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου στον διαγωνισμό οικονομικού φορέα - κατασκευαστή των τελικών προσφερόμενων ειδών **ότι αναλαμβάνει ο ίδιος ως κατασκευάστρια εταιρεία** την προμήθεια, την κατασκευή, τη φορτοεκφόρτωση, την μεταφορά και την έντεχνη τοποθέτηση/εγκατάσταση στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου των τελικών προσφερόμενων προϊόντων.

<sup>7</sup> Δηλαδή έναντι του οικονομικού φορέα

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 65/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**B2. Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα, με την οποία:

α) θα εγγυάται ότι τα ξύλινα είδη συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών του παραγωγού-κατασκευαστή τους.

β) θα εγγυάται την ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για τα όλα τα προς προμήθεια είδη για μία πενταετία (5) μετά την εγκατάστασή τους, και ότι διαθέτει επαρκείς κτιριακές εγκαταστάσεις κατά προτίμηση εντός της Ελληνικής Επικράτειας, με όλες τις απαιτούμενες υποδομές ανάλογες με το μέγεθος της προμήθειας (χώροι αποθήκευσης, χώροι-σημεία σέρβις των προϊόντων κλπ.), τις οποίες θα χρησιμοποιήσει εφ' όσον ανακηρυχθεί Ανάδοχος της Προμήθειας, και σε κάθε περίπτωση θα έχει δυνατότητα ανταπόκρισης για άμεση κάλυψη παροχής σέρβις - ανταλλακτικών προς την Αναθέτουσα εντός επτά (7) ημερών, το αργότερο, από την αναγγελία του προβλήματος.

γ) θα εγγυάται για δύο (2) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή και τοποθέτηση των προς προμήθεια ειδών, την καλή λειτουργία τους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείρισή τους. Κατά τη διάρκεια των δύο (2) αυτών ετών, θα γίνεται με ευθύνη και μέριμνα του Ανάδοχου προμηθευτή η αποκατάσταση οποιουδήποτε προβληματικού προϊόντος και η επισκευή ή η αντικατάστασή αυτού με άλλο καλύτερης ποιότητας, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες καλής λειτουργίας, χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της Αναθέτουσας Αρχής.

δ) θα βεβαιώνει ότι τα προς προμήθεια είδη είναι σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms), πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία, φέρουν το σήμα CE όπου απαιτείται (π.χ. πλαστικά αξεσουάρ κ.ά.) σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, και διαθέτουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό δήλωση συμμόρφωσης CE (δήλωση συμμόρφωσης CE), το οποίο θα προσκομισθεί άμεσα, εφ' όσον του ζητηθεί.

**B3. Για τα έπιπλα και τα παιδικά έπιπλα** που έχουν παραχθεί εξ' ολοκλήρου ή εν μέρει από σύνθετη συγκολλημένη ξυλεία, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον, θα προσκομιστούν

ι) **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, του νόμιμου εκπροσώπου του παραγωγού στην οποία θα αναφέρει τα στοιχεία της εταιρείας / εργοστασίου από την οποία προμηθεύεται την συγκολλημένη ξυλεία για την κατασκευή των επίπλων/παιδικών επίπλων καθώς και ότι η χρησιμοποιηθείσα

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 66/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

ξυλεία είναι κλάσης φορμαλδεΐδης Ε1 ή μικρότερη.

ii) **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα ότι διαθέτει, για τα προσφερόμενα έπιπλα/παιδικά έπιπλα ή εναλλακτικά την πρώτη ύλη κατασκευής αυτών (ήτοι η σύνθετη συγκολλημένη ξυλεία), εκθέσεις δοκιμών ή πιστοποιητικά από ανεξάρτητα αναγνωρισμένα εργαστήρια πιστοποίησης, που πιστοποιούν ότι δείγματά τους, τα οποία ταυτίζονται με τα προσφερόμενα ως προς το είδος της συγκολλημένης ξυλείας, την εμπορική ονομασία (εφόσον υφίσταται) και το εργοστάσιο παραγωγής, εξετάστηκαν και χαρακτηρίστηκαν ότι ανήκουν στην κλάση Ε1 φορμαλδεΐδης ή και μικρότερη και θα προσκομισθούν οποιαδήποτε στιγμή του ζητηθούν από το Δήμο Ιλίου.

iii) **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, από των νόμιμων εκπροσώπων των εισαγωγέων των προσφερόμενων επίπλων/παιδικών επίπλων ότι τα υπό εισαγωγή εμπορεύματα πληρούν τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. Ζ3-5430/22-4-09 όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. Ζ3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β/2011) και ισχύει, και της ΚΥΑ Ζ3-818/2009 (ΦΕΚ 1395Β/14-7-2009).

**Β4. Για τα παιδικά έπιπλα** που προορίζονται για παιδιά ηλικίας μέχρι έξι (6) ετών, τα οποία θα έχουν στρογγυλεμένα ασφαλή άκρα και τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, ανεξάρτητα αν έχουν κατασκευασθεί από συγκολλημένη ή από συμπαγή (μασίφ) ξυλεία πρέπει **ΕΠΙΠΛΕΟΝ εκτός των παραπάνω αναφερομένων στοιχείων να προσκομιστούν :**

i) **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, του νόμιμου εκπροσώπου του παραγωγού των προσφερόμενων παιδικών επίπλων που προορίζονται για παιδιά ηλικίας μέχρι έξι (6) ετών, στην οποία θα δηλώνεται ότι όλη η κατασκευή, καθ' ενός εκ των προς προμήθεια ειδών που πρόκειται να τεθούν σε ελεύθερη κυκλοφορία και να διατεθούν στην ελληνική αγορά, συμμορφώνεται με τα όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων τα οποία καθορίζονται από το πρότυπο EN 71.3+A1:2014 (ΦΕΚ 746/22-4-2009 άρθρο 1 §3 δ 3).

ii) **Υπεύθυνη δήλωση** της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, του νόμιμου εκπροσώπου του υποψήφιου οικονομικού φορέα των παιδικών επίπλων ότι διαθέτει, για τα προσφερόμενα παιδικά έπιπλα, εκθέσεις δοκιμών ή πιστοποιητικά από ανεξάρτητα αναγνωρισμένα εργαστήρια πιστοποίησης, που

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 67/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

πιστοποιούν ότι δείγματά τους, τα οποία ταυτίζονται με τα προσφερόμενα ως την εμπορική ονομασία (εφόσον υφίσταται) και το εργοστάσιο παραγωγής, εξετάστηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 71.3+A1:2014 (ΦΕΚ 746/22-4-2009 άρθρο 1 §3 δ 3) και βρέθηκαν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου όσον αφορά τα όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων, και θα προσκομισθούν οποιαδήποτε στιγμή του ζητηθούν από το Δήμο Ιλίου.

**Σημειώνεται ότι:** Οι εκθέσεις Δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητα αναγνωρισμένα εργαστήρια όπως προσδιορίζονται στην Κ.Υ.Α. Ζ3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β/2011) και να είναι ακριβή αντίγραφα από τα πρωτότυπα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Επισημαίνεται ότι, επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα (άρθρο 82 «Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (άρθρο 62 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του Ν.4412/2016). Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών και των αναφερόμενων στο άρθρο 11 της Υ.Α. 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β'931/18-05-2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

Ως διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας της **Α' ομάδας** ορίζεται το χρονικό διάστημα των εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή του Συμφωνητικού, με δυνατότητα παράτασης. Η σύμβαση της Α' ομάδας λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου της ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της.

Η σύμβαση της **Β' ομάδας** θα υπογραφεί **αποκλειστικά και μόνο**, αμέσως μετά την υπογραφή του συμφωνητικού των ειδών της ομάδας Α', προκειμένου να εξασφαλισθεί ως χρονική αλληλουχία, η τοποθέτηση των προς προμήθεια ειδών της Β' ομάδας εντός των μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής της ομάδας Α'. Όπως είναι εύλογο τα προς προμήθεια είδη της Β' ομάδας είναι απαραίτητα μόνο για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας των αιθουσών ελαφράς λυόμενης προκατασκευής ως διδακτηρίων και γι' αυτό άλλωστε χρηματοδοτούνται ως μέρος του συνόλου της εν λόγω προμήθειας από το ΥΠΠΕΘ.

Σε περίπτωση καθυστερήσεων-αναβολών-οιονδήποτε μεταβολών επί της διαγωνιστικής διαδικασίας (λ.χ. άγονος διαγωνισμός Ομάδας Α' κ.λπ.), ο Δήμος Ιλίου δεν φέρει ευθύνη και ο προμηθευτής της Β' ομάδας δεν δικαιούται να αξιώσει οποιασδήποτε σχετική αποζημίωση επί αυτού.

Ως διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας της Β' ομάδας ορίζεται το χρονικό διάστημα των σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού, με δυνατότητα παράτασης. Η σύμβαση της Β' ομάδας λύεται με την ολοκλήρωση του

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 68/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

οικονομικού αντικειμένου της ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των ογδόντα εννέα χιλιάδων διακοσίων ογδόντα ευρώ και μηδέν λεπτών (89.280,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, διαιρούμενη στο ποσό των εβδομήντα μίας χιλιάδων εννιακοσίων είκοσι ευρώ και μηδέν λεπτών (71.920,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για τα είδη της Ομάδας Α' και δεκαεπτά χιλιάδων τριακοσίων εξήντα ευρώ και μηδέν λεπτών (17.360,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για τα είδη της Ομάδας Β' και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό και τις πιστώσεις του εθνικού σκέλους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα του έργου της ΣΑΕ047 με κωδικό 2018ΣΕ04700038 και τίτλο «Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου», με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων».

Το ανωτέρω ποσό έχει γραφτεί στον προϋπολογισμό του Δήμου 2019 με (Κ.Α.Ε. 64.7135.0002) (Κ.Α.ΕΣΟΔΟΥ 1322.0014) 89.280,00 € ( χρηματοδότηση από ΠΔΕ ).

Κ.Α.Ε.	Είδος δαπάνης	CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ έτους 2019 (με Φ.Π.Α.)
64.7135.0002	<b>ΟΜΑΔΑ Α': ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ &amp; W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>  Για την «Προμήθεια λυόμενων προ- κατασκευασμένων αιθουσών και W.C. για το 18 <sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο του Δήμου Ιλίου»	<b>44211100-3</b> Αρθρωτά και φορητά κτίρια	<b>71.920,00€</b>
64.7135.0002	<b>ΟΜΑΔΑ Β': ΕΠΙΠΛΑ &amp; ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ</b>  Για την «Προμήθεια εξοπλισμού αιθουσών για το 18 <sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο του Δήμου Ιλίου»	<b>39150000-8</b> Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός	<b>17.360,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>			<b>89.280,00 €</b>

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Π.Α.	Σελ.: 69/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια ειδών ανά ομάδα έχει ως ακολούθως:

**ΟΜΑΔΑ Α΄: «ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ & W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»****CPV: 44211100-3 Αρθρωτά και φορητά κτίρια**

a/a	Περιγραφή Ειδών Ομάδας Α΄: «ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ & W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή	ΣΥΝΟΛΟ (€)
				Μονάδας (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	
<b>A1.</b>	Αίθουσα ελαφράς λυόμενης προκατασκευής	2	τεμάχια	22.500,00	45.000,00
<b>A2.</b>	Χώρος υγιεινής (wc) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής	1	τεμάχιο	13.000,00	13.000,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>58.000,00€</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>13.920,00€</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>71.920,00€</b>
<p>1. Οι υπό προμήθεια δύο (2) μονάδες αιθουσών διδασκαλίας και ο ένας (1) χώρος υγιεινής (W.C.) ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής (<b>flat – pack</b>) θα πρέπει υποχρεωτικά να τηρούν της εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίασης του Δ.Σ.)</p> <p>2. Ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα για οποιεσδήποτε βελτιώσεις προκύψουν από διάφορες ανάγκες όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρεται στην αναλυτική περιγραφή των ειδών της Α΄ Ομάδας, του τμήματος «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας μελέτης, χωρίς επιπλέον οικονομική απαίτησή του ανάδοχου προμηθευτή.</p>					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

Π.Α.Ε. / 2018ΣΥΕ04700028

<b>ΟΜΑΔΑ Β΄: «ΕΠΙΠΛΑ &amp; ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ» CPV: 39150000-8 Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός</b>					
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή Ειδών Ομάδας Β΄: «ΕΠΙΠΛΑ &amp; ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Μονάδα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
<b>B1.</b>	Τραπεζάκι ορθογώνιο	10	τεμάχια	120,00	1.200,00
<b>B2.</b>	Καρεκλάκι νηπίων ανατομικό	40	τεμάχια	51,00	2.040,00
<b>B3.</b>	Ραφιέρα - κυψέλη 18 θέσεων	2	τεμάχια	420,00	840,00
<b>B4.</b>	Τρόλει για χαρτόνια και σύνεργα ζωγραφικής και χειροτεχνίας	2	τεμάχια	570,00	1.140,00
<b>B5.</b>	Συρταριέρα 21 θέσεων	2	τεμάχια	700,00	1.400,00
<b>B6.</b>	Παιχνιδοθήκη με 12 μεσαία πλαστικά κουτιά	2	τεμάχια	365,00	730,00
<b>B7.</b>	Μίνι ξύλινο κουζινάκι με εξοπλισμό Περιλαμβάνονται: : α) πλήρες σετ τουλάχιστον 100 τεμαχίων με είδη φαγητού, καφέ, ζαχαροπλαστικής, κατσαρόλες, κ.τ.λ., β) σετ τουλάχιστον 54 πλαστικών τροφίμων για δημιουργία τoστ, σάντουιτς κ.λ.π., γ) σετ τουλάχιστον 33 τεμαχίων μίνι γλυκίσματα	2	τεμάχια	370,00	740,00
<b>B8.</b>	Μικρό Μανάβικο. Περιλαμβάνονται : α) 2 καφάσια με φρούτα και 2 καφάσια με λαχανικά β) πλαστικό καλάθι super market με διπλή χειρολαβή γ) ηλεκτρονική ταμειακή μηχανή με scanner, ζυγαριά και λοιπές λειτουργίες	2	τεμάχια	333,00	666,00
<b>B9.</b>	Πάγκος μαραγκού με δύο σετ εργαλείων/κατασκευών. Περιλαμβάνονται: α) σετ από πλήρη σειρά εργαλείων και εξαρτημάτων μαραγκού (λ.χ. τρυπάνι, πριόνι, κατσαβίδι, πένσα, σφυρί, βίδες, παξιμάδια, κ.ά.) τουλάχιστον 15 τεμαχίων και β) σετ κατασκευών τουλάχιστον 79 τεμαχίων.	2	τεμάχια	445,00	890,00
<b>B10.</b>	Βιβλιοθήκη-αναλόγιο δαπέδου	2	τεμάχια	340,00	680,00
<b>B11.</b>	Βιβλιοθήκη με ντουλάπια και ράφια με ρυθμιζόμενο ύψος	2	τεμάχια	500,00	1.000,00
<b>B12.</b>	Εταζέρα μουσικής γωνιάς με σετ τουλάχιστον 20 μουσικών οργάνων	2	τεμάχια	200,00	400,00
<b>B13.</b>	Μίνι κουκλοθέατρο με εξοπλισμό. Περιλαμβάνονται:α) σετ από 7 θεατροκούκλες με θέμα η κοκκινোসκουφίτσα & τα τρία γουρουνάκια β) σετ από 6 θεατροκούκλες με θέμα οικογένεια γ) μία (1) ξύλινη οβάλ βάση-στάντ για κούκλες κουκλοθεάτρου 16 θέσεων	2	τεμάχια	96,00	192,00

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 71/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

<b>B14.</b>	Καβαλέτο ζωγραφικής διπλής όψεως	2	τεμάχια	155,00	310,00
<b>B15.</b>	Πίνακας ανάρτησης εργασιών	2	τεμάχια	170,00	340,00
<b>B16.</b>	Κρεμάστρα επιτοίχια (αίθουσας διδασκαλίας)	4	τεμάχια	85,00	340,00
<b>B17.</b>	Κρεμάστρα επιτοίχια (χώρου W.C.)	2	τεμάχια	50,00	100,00
<b>B18.</b>	Φαρμακείο	2	τεμάχια	96,00	192,00
<b>B19.</b>	Γραφείο Παιδαγωγού με ενσωματωμένη συρταριέρα τριών (3) συρταριών	2	τεμάχια	320,00	640,00
<b>B20.</b>	Καρέκλα παιδαγωγού	2	τεμάχια	80,00	160,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>14.000,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>3.360,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>17.360,00</b>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το παρόν μέρος των τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται στην προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση δύο (2) μονάδων αιθουσών διδασκαλίας και ενός (1) χώρου υγιεινής (W.C.) ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής (**flat – pack**), μετά του απαραίτητου για την λειτουργία τους εξοπλισμού, για την εξυπηρέτηση του 18<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου και την κάλυψη επείγουσών αναγκών προσωρινής στέγασης της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης.

Αναλυτικότερα, προβλέπονται δύο ομάδες ειδών προς προμήθεια, ήτοι:

- **ΟΜΑΔΑ Α΄: «ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ & W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»**
- **ΟΜΑΔΑ Β΄: «ΕΠΙΠΛΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»**

Και για τις δύο ομάδες ειδών προς προμήθεια ισχύουν τα κάτωθι:

- (1) Όλα τα κατωτέρω προς προμήθεια είδη θα είναι απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, στιβαρά, καλαίσθητα, λειτουργικά, ανθεκτικά, άριστης ποιότητας, σύγχρονης και εξελιγμένης κατασκευής, καθώς επίσης και γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου (μοντέλου) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη. Θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- (2) Όπου στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό τους» σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- (3) Όλα τα προσφερόμενα είδη (ΟΜΑΔΑΣ Α΄ & ΟΜΑΔΑΣ Β΄) με δαπάνη των αναδόχων προμηθευτών, θα φορτοεκφορτωθούν, μεταφερθούν, συναρμολογηθούν, εγκατασταθούν, συνδεθούν, ρυθμιστούν και τεθούν σε λειτουργία με ασφάλεια, στις θέσεις που θα υποδειχθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Ιλίου.
- (4) Στην τιμή προσφοράς των υποψήφιων οικονομικών φορέων (ΟΜΑΔΑΣ Α΄ & ΟΜΑΔΑΣ Β΄) συμπεριλαμβάνονται για όλα τα παραδοτέα είδη σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίασης του Δ.Σ.), το κόστος της προμήθειας, της προετοιμασίας ή/και των εγκεκριμένων αναλυτικών μελετών, της κατασκευής, της φορτοεκφόρτωσης, της μεταφοράς με χρήση οποιονδήποτε κατάλληλων τεχνικών

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 73/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

μέσων/εξοπλισμού/μηχανημάτων απαιτηθούν, της συναρμολόγησης, της εγκατάστασης, της σύνδεσης, της ρύθμισης και της θέσης της σε λειτουργία από εξειδικευμένο κατάλληλο προσωπικό στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου, οι δαπάνες απασχόλησης πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού, εργαλείων, μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και εργατοτεχνικού προσωπικού και κάθε άλλη δαπάνη ανεξαρτήτως δυσχερειών που απαιτείται για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση κάθε επιμέρους είδους αλλά και του συνόλου της εν λόγω προμήθειας.

- (5) Η εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας θα γίνεται σύμφωνα με το Ενωσιακό και Εθνικό Δίκαιο (κανονισμοί, οδηγίες, αποφάσεις). Ιδιαίτερη προσοχή θα δίνεται από τους ανάδοχους προμηθευτές στην πρόληψη των ατυχημάτων, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην προστασία των εργαζομένων (CE), στην προστασία των πολιτών και των περιουσιών τους, κ.λπ.
- (6) Κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οικονομικοί φορείς στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς τους θα έχουν υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού, όλα τα περιγραφόμενα στην τεχνική περιγραφή της μελέτης δικαιολογητικά, τα οποία θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους.

#### **ΟΜΑΔΑ Α΄: «ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ & W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»**

Προτείνονται δύο (2) τύποι μονάδων, με πάχος εξωτερικών τοιχωμάτων από πάνελ πετροβάμβακα, τουλάχιστον 80mm, ήτοι:

**Τύπος Α:** Μονάδα αίθουσας διδασκαλίας. (2 τεμάχια)

Η επιφάνεια της κάθε αίθουσας διδασκαλίας θα είναι **40,50m<sup>2</sup>** κατ' ελάχιστον, με εξωτερικές διαστάσεις (6,00m x 6,75m κατ' ελάχιστον).

Θα έχει δίρυκτη στέγη με χαρακτηριστικά:

α. Μέγιστο εξωτερικό ύψος στον κορφιά 3,10m (για λόγους μεταφοράς).

β. Ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,60 m.

Ειδικότερα, ως προς το μέγιστο ύψος, θα ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την μεταφορά των μονάδων, να μην κωλύεται η διέλευση κάτω από χαμηλές γέφυρες.

Επιπρόσθετα, στην κύρια όψη θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20m και στην πίσω όψη προεξοχή κατά 0,30m, καθ' όλο το μήκος της μονάδας.

**Τύπος Γ:** Μονάδα χώρων υγιεινής (W.C.). (1 τεμάχιο)

Η επιφάνεια της μονάδας χώρου υγιεινής θα είναι **9,00m<sup>2</sup>** κατ' ελάχιστον, με ελάχιστη εξωτερική διάσταση 2,25m. Η μονάδα του χώρου υγιεινής αποτελείται από δύο (2) θέσεις W.C. με εμβαδόν τουλάχιστον 1,60m<sup>2</sup> έκαστος και τον χώρο για τους νιπτήρες (προθάλαμο).

Θα έχει δίρυκτη στέγη με χαρακτηριστικά:

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	EE-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 74/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α. Μέγιστο εξωτερικό ύψος στον κορφιά 3,10m (για λόγους μεταφοράς).  
 β. Ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,60 m.  
 Ειδικότερα, ως προς το μέγιστο ύψος, θα ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την μεταφορά των μονάδων, να μην κωλύεται η διέλευση κάτω από χαμηλές γέφυρες.  
 Επιπρόσθετα, στην κύρια όψη θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20m και στην πίσω όψη προεξοχή κατά 0,30m, καθ' όλο το μήκος της μονάδας.

Οι μονάδες θα είναι πλήρως συναρμολογούμενες στον τόπο του έργου (**Flat – Pack**). Ο τύπος Α θα αποτελείται από τρία (3) επιμέρους τμήματα και ο τύπος Γ από ένα (1).

Σύμφωνα με το Α.Π. 1116/10-09-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΕΘ, οι προς προμήθεια μονάδες ελαφριάς προκατασκευής θα πρέπει **υποχρεωτικά να τηρούν την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε.** (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας μελέτης και επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Ι** αυτής.

**Ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα για οποιεσδήποτε βελτιώσεις προκύψουν από διάφορες ανάγκες**, όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρεται στην αναλυτική περιγραφή των ειδών της Α΄ Ομάδας, του τμήματος «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας μελέτης, **με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής τους από τους συμμετέχοντες.**

Στο πλαίσιο αυτό, βελτιώσεις οι οποίες προβλέπονται να ζητηθούν από τον ανάδοχο προμηθευτή, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρονται παρακάτω στο μέρος των τεχνικών προδιαγραφών όπου περιγράφονται τα είδη κάθε ομάδας ανά είδος.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι επίσης σύμφωνα με τις αντίστοιχες Ελληνικές κανονιστικές διατάξεις, Νόμους, Οδηγίες, Συστάσεις, Εγκύκλιους κ.λ.π., τα Διεθνή Πρότυπα ISO, τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN που έχουν καταστεί υποχρεωτικά ή δεν έχει καταστεί υποχρεωτική ακόμη η εφαρμογή τους καθώς και οι αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες του ΕΛΟΤ, τις ΤΟΤΕΕ, τους Εθνικούς Κανονισμούς και τα Πρότυπα χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης κ.λ.π. Όλα τα υλικά θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ΚΥΑ Αριθμ. 6690 – ΦΕΚ Β 1914/12 (Προϊόντα Δομικών Κατασκευών) και τις «οδηγίες νέας προσέγγισης» (2006/C134/01 και τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Ιουλίου 2008 όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των Δομικών Κατασκευών) της

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 75/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Ευρωπαϊκής Ένωσης (Σήμανση CE). Η Τεκμηρίωση της συμμόρφωσης αυτής θα γίνεται με την προσκόμιση των απαραίτητων πιστοποιητικών.

**ΟΜΑΔΑ Β΄: «ΕΠΙΠΛΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»**

Για όλα τα προς προμήθεια είδη εξοπλισμού λειτουργίας των μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής, ισχύουν οι παρακάτω όροι και η συμμόρφωση σε αυτούς κρίνεται επιβεβλημένη. Ήτοι:

- (1) Όλα τα είδη θα είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια για νήπια, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και τη μεγαλύτερη δυνατή αντοχή στο πέρασμα του χρόνου.
- (2) Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms), να πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία, να φέρουν το σήμα CE όπου απαιτείται (π.χ. πλαστικά αξεσουάρ κ.ά.) σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, και να διαθέτουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό δήλωση συμμόρφωσης CE (δήλωση συμμόρφωσης CE), το οποίο θα προσκομισθεί άμεσα, εφ' όσον του ζητηθεί.
- (3) Όλα τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν, θα συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές/απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα :
  - Κ.Υ.Α. Ζ3-5430/22-4-09 «Ανώτατο όριο φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας – Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα – Επιτροπή Επίπλου» όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. Ζ3-7835/2011 (ΦΕΚ 2650/Β/2011) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Ζ3-5430/2009 κοινής υπουργικής απόφασης «Ανώτατο όριο φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας - Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα - Επιτροπή επίπλου»» και ισχύει και της
  - ΚΥΑ Ζ3-818 (ΦΕΚ 1395Β/14-7-2009 «Κατάλογος ΕΛΟΤ/ΕΝ προτύπων – Απαιτήσεις ασφαλείας και επισήμανσης για τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας και τον παιδικό εξοπλισμό».
- (4) Όλη η κατασκευή, καθ' ενός εκ των προς προμήθεια παιδικών επίπλων που προορίζονται για παιδιά ηλικίας μέχρι έξι (6) ετών, θα συμμορφώνεται με τα όρια μετανάστευσης ορισμένων στοιχείων τα οποία καθορίζονται από το πρότυπο EN 71.3+A1:2014 (ΦΕΚ 746/22-4-2009 άρθρο 1 §3 δ 3).

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 76/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ (ανά ομάδα εργασιών και ανά είδος)

### ΟΜΑΔΑ Α. «ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ & W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»

#### **A1. Αίθουσα ελαφράς λυόμενης προκατασκευής**

Αίθουσα ελαφράς λυόμενης προκατασκευής με πάχος εξωτερικών τοιχωμάτων από πάνελ πετροβάμβακα, τουλάχιστον 80mm και επιφάνεια 40,50m<sup>2</sup> κατ' ελάχιστον, (με εξωτερικές 6,00m x 6,75m κατ' ελάχιστον).

Θα έχει δίρυκτη στέγη με χαρακτηριστικά:

α. Μέγιστο εξωτερικό ύψος στον κορφιά 3,10m (για λόγους μεταφοράς).

β. Ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,60 m.

Ειδικότερα, ως προς το μέγιστο ύψος, θα ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την μεταφορά των μονάδων, να μην κωλύεται η διέλευση κάτω από χαμηλές γέφυρες.

Επιπρόσθετα, στην κύρια όψη θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20m και στην πίσω όψη προεξοχή κατά 0,30m, καθ' όλο το μήκος της μονάδας.

Η μονάδα της αίθουσας διδασκαλίας αποτελείται από τρία όμοια μέρη εξωτερικών διαστάσεων 2,25m x 6,00m, τα οποία θα συναρμολογούνται μεταξύ τους. Τα μέρη που αποτελούν την κάθε αίθουσα θα είναι πλήρως συναρμολογούμενα στον τόπο του έργου (Flat – Pack).

Σύμφωνα με το Α.Π. 1116/10-09-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΕΘ, **οι αίθουσες θα πρέπει υποχρεωτικά να τηρούν την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε.** (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.), η οποία έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. (πρώην ΟΣΚ Α.Ε.), αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας μελέτης και επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Ι** αυτής.

**Ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα για οποιεσδήποτε βελτιώσεις προκύψουν από διάφορες ανάγκες**, όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο, **με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής τους από τους συμμετέχοντες και χωρίς επιπλέον οικονομική απαίτηση του ανάδοχου προμηθευτή.**

Στο πλαίσιο αυτών των βελτιώσεων οι οποίες προβλέπονται να ζητηθούν από τον ανάδοχο προμηθευτή, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρονται τα κάτωθι:

1. Σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.) προβλέπονται «πλήρεις και αναλυτικές μελέτες των μονάδων (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (των μονάδων

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 77/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

ελαφράς λυόμενης προκατασκευής και της βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την έδραση των μονάδων αυτών), ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ΚΕΝΑΚ), ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ, ΙΣΧΥΡΑ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ κ.λ.π.) υπογεγραμμένες από τους κατά Νόμο μελετητές μηχανικούς της κατασκευάστριας εταιρείας για την έκδοση άδειας δόμησης». Η δαπάνη της σύνταξη των μελετών αυτών περιλαμβάνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

2. Η στατική μελέτη και η κατασκευή βάσεως οπλισμένου σκυροδέματος για την εγκατάσταση όλων των προς προμήθεια μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής, η οποία θα έχει διαστάσεις τουλάχιστον αντίστοιχες με το εξωτερικό περίγραμμα των μονάδων ελαφράς προκατασκευής, αποτελεί υποχρέωση, ευθύνη και δαπάνη που βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο της Α΄ ομάδας.
3. Οι μονάδες θα καλύπτουν τις απαιτήσεις του Κανονισμού θερμομόνωσης ζώνης **B** όπου ανήκει ο Δήμος Ιλίου, σύμφωνα με τον νέο κανονισμό ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων. Το πάχος της μόνωσης-πετροβάμβακα προκύπτει από την Η/Μ μελέτη σύμφωνα με τον Κανονισμό θερμομόνωσης ζώνης B.
4. Τα δομικά υλικά παρουσιάζουν δείκτη πυραντίστασης 30 λεπτών, σύμφωνα με το Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας κτιρίων» για κτίρια πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Απαιτείται Πιστοποιητικό πυραντοχής των τοιχωμάτων των μονάδων (panels) τουλάχιστον 30 λεπτών από οργανισμό – εταιρία πιστοποίησης διαπιστευμένο στο Ε.ΣΥ.Δ. ή στον αντίστοιχο κρατικό φορέα διαπίστευσης της χώρας εγκατάστασης του, συνοδευόμενο από ανάλογη βεβαίωση του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ).
5. Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης (πίνακα με μπαταρία, φαροσειρήνα, ανιχνευτή καπνού, μπουτόν πυρασφαλείας, φωτιστικό ασφαλείας και πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 6kg) και σύστημα χειροκίνητου συναγερμού, το οποίο είναι υποχρεωτικό σε όλα τα κτίρια εκπαίδευσης, σύμφωνα με την παρ. 4.2 των γενικών διατάξεων του Π.Δ. 71/1988.
6. Για την θέρμανση και ψύξη σε κάθε ένα από τους χώρους παραμονής (αίθουσες διδασκαλίας), θα τοποθετηθούν δύο (2) επίτοιχες κλιματιστικές μονάδες διαιρούμενου τύπου τεχνολογίας «inverter», 12.000 Btu/h στην ψύξη-θέρμανση έκαστο, Btu/h στην ψύξη-θέρμανση, αντί των θερμοπομπών - convectors που απαιτούνται βάσει προδιαγραφής ΟΣΚ Α.Ε. Οι εξωτερικές μονάδες κλιματισμού θα εξασφαλίζονται πλήρως έναντι κλοπής (κάλυψη συμπίεστου με μεταλλικό κλωβό προστασίας κ.λ.π.).

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 78/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

7. Η οροφή της κάθε μονάδας θα είναι δίρυχτη με κλίση 10% κατ' ελάχιστον. Οι κεκλιμένες στέγες των μονάδων, θα βαφούν σε χρώμα κεραμιδί. Όλες οι οροφές θα παραλαμβάνουν κατανεμημένο φορτίο τουλάχιστον 75 kgf/m<sup>2</sup> και φορτία ανεμοπίεσης και χιονιού σύμφωνα με τον κανονισμό φορτίσεων. Στην κύρια όψη των αιθουσών διδασκαλίας & του W.C. και καθ' όλο το μήκος τους, θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20 m τουλάχιστον, σε συνέχεια του πλαισίου οροφής. Αντίστοιχα στην πίσω πλευρά τους και καθ' όλο το μήκος τους θα υπάρχει προεξοχή της στέγης, κατά 0,30m. Η κατασκευή του προστεγάσματος και της προεξοχής καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους θα είναι όμοια με αυτά του πλαισίου οροφής. Τα σόκορα της στέγης κάθε μονάδας θα καλύπτονται, για λόγους αισθητικούς, με ειδική μεταλλική διατομή ενιαίου ύψους και άρτιας εμφάνισης η οποία θα συνδυάζεται με την απορροή των ομβρίων υδάτων. Θα πρέπει να επισημανθεί ιδιαίτερα ότι, ο ανάδοχος προμηθευτής φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εξασφάλισης της απολύτου ασφαλούς στήριξης του στεγάστρου όλων των μονάδων και των προστεγασμάτων αυτών.
8. Η διάταξη των αιθουσών και του χώρου W.C., η οποία προβλέπεται σε σειρά (συστοιχία οικίσκων: αίθουσα – W.C. – αίθουσα), οι θέσεις και ο αριθμός των εσωτερικών - εξωτερικών θυρών των μονάδων ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής και γενικότερα οι θέσεις όλων των επιμέρους μερών (κινητών-ακίνητων) των μονάδων, όπως προβλέπονται στην προδιαγραφή του ΟΣΚ Α.Ε. και βελτιώνονται/συμπληρώνονται με την παρούσα μελέτη, θα υλοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Ιλίου. Ειδικότερα, σε κάθε αίθουσα, θα υπάρχει επιπλέον εσωτερική θύρα (ανοιγόμενη προς τα έξω) που θα οδηγεί από την αίθουσα διδασκαλίας στον προθάλαμο του W.C., προκειμένου να υπάρχει πρόσβαση στο χώρο υγιεινής (W.C.) μέσα από την κάθε αίθουσα και όχι μόνο εξωτερικά.
9. Τα τζάμια της αίθουσας θα είναι διπλά θα έχουν άψογο σφράγισμα από κατάλληλη μαστίχη ώστε να μην αστοχούν και να μην εισέρχεται υγρασία στο διάκενο που προκαλεί θάμπωμα.
10. Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση και χρήση φωτιστικών σωμάτων εξοικονόμησης ενέργειας τύπου LED.
11. Θα τοποθετηθούν κατάλληλες εγκάρσιες ενισχύσεις στα θερμομονωτικά πάνελ και κατάλληλα ξύλινα τεμάχια σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, ώστε να υπάρχει δυνατότητα ανάρτησης όλου του επιτοίχιου εξοπλισμού της κάθε αίθουσας διδασκαλίας (λ.χ. του πίνακα διδασκαλίας, των επιτοίχιων κρεμαστών, της εταζέρα μουσικής κ.ά.)
12. Εξωτερικά και εσωτερικά όλων των τύπου οι μονάδες (πλην των κουφωμάτων που θα είναι λευκού χρώματος) θα είναι βαμμένες σε αποχρώσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας. Όλα τα χρώματα και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν (χρώματα, σιλικόνες, στόκοι, μαστίχες, ντουκοχρώματα, αντισκωριακή βαφή κ.λ.π.) θα

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 79/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

είναι μη τοξικά.

13. Εντός της προσφερόμενης τιμής θα περιλαμβάνεται εγγύηση καλής λειτουργίας που θα ισχύει για δύο (2) χρόνια από τον χρόνο παράδοσης. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα καλύπτει τυχόν βλάβες ή αστοχίες που θα οφείλονται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή και θα υποχρεούται στην επισκευή ή στην αντικατάσταση των υλικών με άλλο καλύτερης ποιότητας.
14. Στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάθε μονάδας αίθουσας διδασκαλίας ελαφράς λυόμενης προκατασκευής, το κόστος των εγκεκριμένων αναλυτικών μελετών, της προετοιμασίας, της κατασκευής, της φορτοεκφόρτωσης, της μεταφοράς με χρήση οποιονδήποτε κατάλληλων τεχνικών μέσων/εξοπλισμού/μηχανημάτων απαιτηθούν (π.χ. τηλεσκοπικός γερανός, γερανοφόρο όχημα – παπαγάλο κ.ά.), της συναρμολόγησης, της εγκατάστασης, της σύνδεσης, της ρύθμισης και της θέσης της σε λειτουργία από εξειδικευμένο κατάλληλο προσωπικό στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου, οι δαπάνες απασχόλησης πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού, εργαλείων, μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και εργατοτεχνικού προσωπικού, οι δαπάνες κατασκευής των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης και των αναμονών στις οποίες θα καταλήγουν (πλησίον των οικίσκων) προκειμένου να συνδεθούν με τα αντίστοιχα δίκτυα της πόλης, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη ανεξαρτήτως δυσχερειών που απαιτείται για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση της εν λόγω προμήθειας, όπως περιγράφεται στην εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.) και βελτιώνεται από την παρούσα μελέτη.

**Επισυνάπτεται ως Παράρτημα Ι και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης η εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.).**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 80/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## **A2. Χώρος υγιεινής (W.C.) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής**

Χώρος υγιεινής (W.C.) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής, με πάχος εξωτερικών τοιχωμάτων από πάνελ πετροβάμβακα, τουλάχιστον 80mm και επιφάνεια τουλάχιστον 9,00m<sup>2</sup>, με ελάχιστη εξωτερική διάσταση 2,25m. Η μονάδα του χώρου υγιεινής αποτελείται από δύο (2) θέσεις W.C. με εμβαδόν τουλάχιστον 1,60m<sup>2</sup> έκαστος και τον χώρο για τους νιπτήρες (προθάλαμο).

Θα έχει δίρυχη στέγη με χαρακτηριστικά:

α. Μέγιστο εξωτερικό ύψος στον κορφιά 3,10m (για λόγους μεταφοράς).

β. Ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,60 m.

Ειδικότερα, ως προς το μέγιστο ύψος, θα ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την μεταφορά των μονάδων, να μην κωλύεται η διέλευση κάτω από χαμηλές γέφυρες.

Επιπρόσθετα, στην κύρια όψη θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20m και στην πίσω όψη προεξοχή κατά 0,30m, καθ' όλο το μήκος της μονάδας.

Η μονάδα θα είναι συναρμολογούμενη στον τόπου του έργου (Flat – Pack).

Σύμφωνα με το Α.Π. 1116/10-09-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΕΘ, **ο χώρος υγιεινής (W.C.) θα πρέπει υποχρεωτικά να τηρεί την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε.** (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.), η οποία έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Κτιριακής Υποδομής Α.Ε. (πρώην ΟΣΚ Α.Ε.), αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας μελέτης και επισυνάπτεται ως **Παράρτημα Ι** αυτής.

**Ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα για οποιεσδήποτε βελτιώσεις προκύψουν από διάφορες ανάγκες**, όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο, **με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής τους από τους συμμετέχοντες και χωρίς επιπλέον οικονομική απαίτηση του ανάδοχου προμηθευτή.**

Στο πλαίσιο αυτών των βελτιώσεων οι οποίες προβλέπονται να ζητηθούν από τον ανάδοχο προμηθευτή, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρονται τα κάτωθι:

1. Σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.) προβλέπονται «πλήρεις και αναλυτικές μελέτες των μονάδων (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (των μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής και της βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την έδραση

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 81/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

των μονάδων αυτών), ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ΚΕΝΑΚ), ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ, ΙΣΧΥΡΑ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ κ.λ.π.) υπογεγραμμένες από τους κατά Νόμο μελετητές μηχανικούς της κατασκευάστριας εταιρείας για την έκδοση άδειας δόμησης». Η δαπάνη της σύνταξη των μελετών αυτών περιλαμβάνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

2. Η στατική μελέτη και η κατασκευή βάσεως οπλισμένου σκυροδέματος για την εγκατάσταση όλων των προς προμήθεια μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής, η οποία θα έχει διαστάσεις τουλάχιστον αντίστοιχες με το εξωτερικό περίγραμμα των μονάδων ελαφράς προκατασκευής, αποτελεί υποχρέωση, ευθύνη και δαπάνη που βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο της Α' ομάδας.
3. Οι μονάδες θα καλύπτουν τις απαιτήσεις του Κανονισμού θερμομόνωσης ζώνης **B** όπου ανήκει ο Δήμος Ιλίου, σύμφωνα με τον νέο κανονισμό ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων. Το πάχος της μόνωσης-πετροβάμβακα προκύπτει από την Η/Μ μελέτη σύμφωνα με τον Κανονισμό θερμομόνωσης ζώνης B.
4. Τα δομικά υλικά παρουσιάζουν δείκτη πυραντίστασης 30 λεπτών, σύμφωνα με το Π.Δ. 71/88 «Κανονισμός Πυροπροστασίας κτιρίων» για κτίρια πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Απαιτείται Πιστοποιητικό πυραντοχής των τοιχωμάτων των μονάδων (panels) τουλάχιστον 30 λεπτών από οργανισμό – εταιρία πιστοποίησης διαπιστευμένο στο Ε.ΣΥ.Δ. ή στον αντίστοιχο κρατικό φορέα διαπίστευσης της χώρας εγκατάστασης του, συνοδευόμενο από ανάλογη βεβαίωση του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ).
5. Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης (πίνακα με μπαταρία, φαροσειρήνα, ανιχνευτή καπνού, μπουτόν πυρασφαλείας, φωτιστικό ασφαλείας και πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως 6kg) και σύστημα χειροκίνητου συναγερμού, το οποίο είναι υποχρεωτικό σε όλα τα κτίρια εκπαίδευσης, σύμφωνα με την παρ. 4.2 των γενικών διατάξεων του Π.Δ. 71/1988.
6. Η οροφή της κάθε μονάδας θα είναι δίρυχη με κλίση 10% κατ' ελάχιστον. Οι κεκλιμένες στέγες των μονάδων, θα βαφούν σε χρώμα κεραμιδί. Όλες οι οροφές θα παραλαμβάνουν κατανεμημένο φορτίο τουλάχιστον 75 kgf/m<sup>2</sup> και φορτία ανεμοπίεσης και χιονιού σύμφωνα με τον κανονισμό φορτίσεων. Στην κύρια όψη των αιθουσών διδασκαλίας & του W.C. και καθ' όλο το μήκος τους, θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20 m τουλάχιστον, σε συνέχεια του πλαισίου οροφής. Αντίστοιχα στην πίσω πλευρά τους και καθ' όλο το

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 82/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

μήκος τους θα υπάρξει προεξοχή της στέγης, κατά 0,30m. Η κατασκευή του προστεγάσματος και της προεξοχής καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους θα είναι όμοια με αυτά του πλαισίου οροφής. Τα σόκορα της στέγης κάθε μονάδας θα καλύπτονται, για λόγους αισθητικούς, με ειδική μεταλλική διατομή ενιαίου ύψους και άρτιας εμφάνισης η οποία θα συνδυάζεται με την απορροή των ομβρίων υδάτων. Θα πρέπει να επισημανθεί ιδιαίτερα ότι, ο ανάδοχος προμηθευτής φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εξασφάλισης της απολύτου ασφαλούς στήριξης του στεγάστρου όλων των μονάδων και των προστεγασμάτων αυτών.

7. Η διάταξη των αιθουσών και του χώρου W.C., η οποία προβλέπεται σε σειρά (συστοιχία οικίσκων: αίθουσα – W.C. – αίθουσα), οι θέσεις και ο αριθμός των εσωτερικών - εξωτερικών θυρών των μονάδων ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής και γενικότερα οι θέσεις όλων των επιμέρους μερών (κινητών-ακίνητων) των μονάδων, όπως προβλέπονται στην προδιαγραφή του ΟΣΚ Α.Ε. και βελτιώνονται/συμπληρώνονται με την παρούσα μελέτη, θα υλοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Ιλίου. Ειδικότερα, σε κάθε αίθουσα, θα υπάρχει επιπλέον εσωτερική θύρα (ανοιγόμενη προς τα έξω) που θα οδηγεί από την αίθουσα διδασκαλίας στον προθάλαμο του W.C., προκειμένου να υπάρχει πρόσβαση στο χώρο υγιεινής (W.C.) μέσα από την κάθε αίθουσα και όχι μόνο εξωτερικά.
8. Τα τζάμια του χώρου υγιεινής (W.C.) θα είναι διπλά θα έχουν άψογο σφράγισμα από κατάλληλη μαστίχη ώστε να μην αστοχούν και να μην εισέρχεται υγρασία στο διάκενο που προκαλεί θάμπωμα.
9. Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση και χρήση φωτιστικών σωμάτων εξοικονόμησης ενέργειας τύπου LED.
10. Θα τοποθετηθούν κατάλληλες εγκάρσιες ενισχύσεις στα θερμομονωτικά πάνελ και κατάλληλα ξύλινα τεμάχια σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία, ώστε να υπάρχει δυνατότητα ανάρτησης όλου του επιτοίχιου εξοπλισμού του χώρου υγιεινής W.C. (λ.χ. φαρμακείου, των επιτοίχιων κρεμαστών, κ.ά.)
11. Εξωτερικά και εσωτερικά όλων των τύπου οι μονάδες (πλην των κουφωμάτων που θα είναι λευκού χρώματος) θα είναι βαμμένες σε αποχρώσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας. Όλα τα χρώματα και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν (χρώματα, σιλικόνες, στόκοι, μαστίχες, ντουκοχρώματα, αντισκωριακή βαφή κ.λ.π.) θα είναι μη τοξικά.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 83/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

12. Εντός της προσφερόμενης τιμής θα περιλαμβάνεται εγγύηση καλής λειτουργίας που θα ισχύει για δύο (2) χρόνια από τον χρόνο παράδοσης. Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα καλύπτει τυχόν βλάβες ή αστοχίες που θα οφείλονται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή και θα υποχρεούται στην επισκευή ή στην αντικατάσταση των υλικών με άλλο καλύτερης ποιότητας.
15. Στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της μονάδας του χώρου υγιεινής (W.C.) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής, το κόστος των εγκεκριμένων αναλυτικών μελετών, της προετοιμασίας, της κατασκευής, της φορτοεκφόρτωσης, της μεταφοράς με χρήση οποιονδήποτε κατάλληλων τεχνικών μέσων/εξοπλισμού/μηχανημάτων απαιτηθούν (π.χ. τηλεσκοπικός γερανός, γερανοφόρο όχημα – παπαγάλο κ.ά.), της συναρμολόγησης, της εγκατάστασης, της σύνδεσης, της ρύθμισης και της θέσης της σε λειτουργία από εξειδικευμένο κατάλληλο προσωπικό στον τόπο που θα υποδειχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου, οι δαπάνες απασχόλησης πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού, εργαλείων, μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και εργατοτεχνικού προσωπικού, οι δαπάνες κατασκευής των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης και των αναμονών στις οποίες θα καταλήγουν (πλησίον των οικίσκων) προκειμένου να συνδεθούν με τα αντίστοιχα δίκτυα της πόλης, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη ανεξαρτήτως δυσχερειών που απαιτείται για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση της εν λόγω προμήθειας, όπως περιγράφεται στην εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.) και βελτιώνεται από την παρούσα μελέτη.

**Επισυνάπτεται ως Παράρτημα Ι και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης η εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Δ.Σ.).**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 84/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΟΜΑΔΑ Β΄. «ΕΠΙΠΛΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»<sup>8</sup>

### **B1. Τραπεζάκι ορθογώνιο**

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια θα είναι τετραγωνικής διατομής ενδεικτικών διαστάσεων 5X5cm. Το καπάκι θα είναι ορθογώνιου σχήματος κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. τουλάχιστον 1,8χιλ. με επένδυση φορμάικας σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Η σύνδεση του σκελετού με το καπάκι θα γίνεται με έξι βιδωτές μεταλλικές γωνίες και κόλλα για μεγαλύτερη ενίσχυση στην αντοχή. Όλα τα άκρα του τραπεζιού θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

#### ***Εξωτερικές διαστάσεις***

Μήκος χ πλάτος χ ύψος : 120cm (απόκλιση  $\pm$  0cm) X 60cm (απόκλιση  $\pm$  0cm) X 56cm (απόκλιση  $\pm$  1cm)

### **B2. Καρεκλάκι νηπίων ανατομικό**

Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας. Θα έχει χρωματιστή πλάτη και κάθισμα, απόχρωσης επιλογής της υπηρεσίας και ο υπόλοιπος σκελετός θα είναι ορθογωνικής διατομής και λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής. Το κάθισμα θα είναι ανατομικό – πρεσσαριστό. Η πλάτη θα είναι επίσης κουρμπαριστή - ανατομική και θα αποτελείται επίσης από μια πήχη καμπυλωτή προς τα πάνω.

Όλος ο σκελετός, τα μόρσα και οι πήχεις θα είναι στρογγυλεμένα προκειμένου να είναι ακίνδυνα για τα νήπια. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, καρφοβελόνα ή στοκάρισμα. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου.

<sup>8</sup> Δυνατότητα πολύ μικρών αποκλίσεων στις εξωτερικές διαστάσεις των ειδών, λόγω περιορισμένης επιφάνειας (m2) των χώρων τοποθέτησής τους και προκειμένου να εξασφαλισθεί το σύνολο της προμήθειάς τους.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 85/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

### **Εξωτερικές διαστάσεις**

Μήκος χ πλάτος χ ύψος: 30cm (απόκλιση  $\pm 0$ cm) X 33cm (απόκλιση -1cm/+0cm) X 59cm (απόκλιση  $\pm 1$ cm)

**Ενδεικτικό ύψος καθίσματος : 32 cm**

### **B3. Ραφιέρα 18 κυψελών - θέσεων**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Έχει δεκαοκτώ (18) κυψέλες - θέσεις για τις τσάντες των νηπίων. Στο κάτω μέρος φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) Μήκος χ πλάτος χ ύψος : 131cm X 38cm X 104cm

**Ενδεικτικές διαστάσεις ραφιού: 20X25**

### **B4. Τρόλει για χαρτόνια-σύνεργα ζωγραφικής και χειροτεχνίας**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένα στοιχεία χρωματιστά. Περιλαμβάνει, στο κάτω μέρος του τέσσερα (4) ράφια με ξύλινες λαβές για την αποθήκευση χαρτονιών (τα τρία κινητά και στις δύο όψεις του). Πάνω από τα ράφια, θα υπάρχει χώρος διαιρούμενος με δύο σταθερά χωρίσματα σε τρία τμήματα, τα δύο εκ των οποίων διαθέτουν από τρία (3) ξύλινα συρτάρια έκαστο. Το τρόλει συνολικά διαθέτει έξι (6) ξύλινα συρτάρια και έξι (6) πλαστικά κουτιά για την αποθήκευση υλικού. Στο επάνω μέρος του θα έχει βαθύ ράφι με σταθερά χωρίσματα για την αποθήκευση μπουκαλιών και άλλων ειδών χειροτεχνίας και ζωγραφικής. Ο σκελετός, τα ράφια, τα χωρίσματα στο επάνω μέρος, τμήματα των συρταριών κ.τ.λ. θα είναι λουστραρισμένα στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Οι μετώπες των συρταριών και τα πλαστικά κουτιά θα είναι χρωματιστά σε χρώματα επιλογής της υπηρεσίας. Τα συρτάρια αντί για πόμολο θα φέρουν τρυπημένη χουφτίτσα για να εξυπηρετούνται καλύτερα τα νήπια και για μεγαλύτερη ασφάλεια και το μοντάρισμά τους γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Τα δύο πλαϊνά του στο επάνω μέρος θα έχουν χούφτες για το εύκολο τράβηγμα. Το τρόλει θα φέρει τέσσερις (4) ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 86/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

που χρειάζεται. Όλα τα άκρα του θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) Μήκος χ πλάτος χ ύψος : 103cm X 64cm X 95cm

### **B5. Συρταριέρα 21 θέσεων**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου και τα συρτάρια θα είναι χρωματιστά σε χρώματα επιλογής της υπηρεσίας. Θα έχει 21 ατομικά συρτάρια (σε 3 στήλες) για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία θα φέρουν ως διακόσμηση χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας, διπλό κυματιστό λουκάκι και παιδική παράσταση (με χώρο για αυτοκόλλητη ετικέτα). Επιπλέον κάθε συρτάρι θα φέρει ξύλινο διακριτικό σήμα (21) διαφορετικά για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του) επιλογής της υπηρεσίας. Τα συρτάρια αντί για πόμολο θα φέρουν τρυπημένη χουφτίτσα για να εξυπηρετούνται καλύτερα τα νήπια και για μεγαλύτερη ασφάλεια. Το μοντάρισμα των συρταριών θα γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Στο κάτω μέρος θα φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Η πλάτη του επίπλου θα είναι χωνευτή σε ειδικές πατούρες. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) Μήκος χ πλάτος χ ύψος : 107cm X 45cm X 96cm

### **B6. Παιχνιδοθήκη με 12 μεσαία πλαστικά κουτιά**

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό θα βιδώνονται ειδικοί υψηλής αντοχής πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς τα παιχνιδόκουτα. Περιλαμβάνονται και τα 12 μεσαία παιχνιδόκουτα βαρέως τύπου, χρώματα επιλογής της υπηρεσίας, ενδεικτικού βάθους 15 εκ., βαρέως τύπου, κατασκευασμένα από πλαστικό υψηλής ποιότητας και

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 87/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

απεριόριστης αντοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού και να έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Η πλάτη του επίπλου θα εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο θα φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) μήκος χ πλάτος χ ύψος: 104cm X 47cm X 77 cm

### **B7. Μίνι ξύλινο κουζινάκι με εξοπλισμό**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με μάτια και φούρνο, νεροχύτη με ξύλινη βρύση, ψυγείο και ραφάκια – πιασθήκη καθώς και τα κάτωθι σετ από πλαστικό υλικό εξαιρετικής ποιότητας που δεν σπάει, ήτοι: α) πλήρες σετ το οποίο περιλαμβάνει είδη φαγητού, καφέ, ζαχαροπλαστικής, κατσαρόλες, κ.τ.λ. τουλάχιστον 100 συνολικά τεμαχίων, β) σετ με διάφορα τρόφιμα για τη δημιουργία τoστ και σάντουιτς, τουλάχιστον 54 συνολικά τεμαχίων γ) σετ από διάφορα μίνι γλυκίσματα τουλάχιστον 33 συνολικά τεμαχίων.

Όλα του τα άκρα της κατασκευής θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα βερνίκια και τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**Εξωτερικές διαστάσεις κουζίνας** (γενική απόκλιση  $\pm 1$ cm) μήκος χ πλάτος χ ύψος : 84cm X 37cm X 91cm

### **B8. Μικρό μανάβικο με εξοπλισμό**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή διακόσμηση. Το μανάβικο αποτελείται από τα δύο πλαϊνά τα οποία στο κάτω μέρος τους είναι φαρδιά και στενεύουν σταδιακά προς τα επάνω με κύμα. Επίσης αποτελείται από δύο ράφια κεκλιμένα προκειμένου να τοποθετούνται πάνω σ' αυτά καφάσια. Τα κεκλιμένα αυτά ράφια στο τελειώμά τους έχουν πηγάκι κυματιστό για να μην πέφτουν τα καφάσια. Τέλος το μανάβικο έχει ράφι συναλλαγών σε ύψος περίπου 56 εκ.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 88/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Στο πάνω μέρος, είναι δεμένο και διακοσμημένο με τραβέρσα κυματιστή πάνω στην οποία υπάρχει η επιγραφή «ΜΑΝΑΒΙΚΟ». Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα βερνίκια και τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται:

- α) Δύο (2) ξύλινα καφάσια με πλαστικά λαχανικά και δύο (2) ξύλινα καφάσια με πλαστικά φρούτα. Τα καφάσια θα είναι κατασκευασμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς, λουστραρισμένα στο φυσικό χρώμα και θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις 30x20cm έκαστο (τοποθετούνται δύο σε κάθε ράφι). Τα πλαστικά φρούτα και λαχανικά θα είναι από πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής
- β) Πλαστικό καλάθι super market με διπλή χειρολαβή
- γ) Ηλεκτρονική ταμειακή μηχανή με scanner και ζυγαριά από πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής, με χαρτονομίσματα, κέρματα και διάφορα προϊόντα.

**Εξωτερικές διαστάσεις μανάβικου** (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) μήκος χ πλάτος χ ύψος : 67cm X 55cm X 125cm

### **Β9. Πάγκος μαραγκού με δύο σετ εργαλείων/κατασκευών**

Κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιά. Θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου εκτός από τα πορτάκια και τους σφυγγήρες που θα είναι χρωματιστά. Στο κάτω μέρος φέρει ντουλάπι διπλό συρόμενο, από πάνω ράφι, πάνω από το ράφι υπάρχει ο πάγκος εργασίας ο οποίος στο μπροστινό του μέρος στην τέρμα αριστερή και τέρμα δεξιά γωνία φέρει σφυγγήρες ξύλινους. Ο πάγκος έχει πλάτη στο πίσω μέρος η οποία στο επάνω μέρος της έχει ειδικές εγκοπές όπου τοποθετούνται εργαλεία. Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται δύο (2) σετ-βαλιτσάκια από πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής: α) σετ από πλήρη σειρά εργαλείων και εξαρτημάτων μαραγκού (λ.χ. τρυπάνι, πριόνι, κατσαβίδι, πένσα, σφυρί, βίδες, παξιμάδια, κ.ά.) τουλάχιστον 15 τεμαχίων και β) σετ κατασκευών τουλάχιστον 79 τεμαχίων.

**Εξωτερικές διαστάσεις πάγκου κατασκευών** (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) μήκος χ βάθος χ ύψος : 109cm X 51cm X 100cm

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 89/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

### **B10. Βιβλιοθήκη-αναλόγιο δαπέδου**

Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού με ορισμένες λεπτομέρειες χρωματιστές. Περιλαμβάνονται τέσσερα (4) χρωματιστά ράφια-σαντ για την τοποθέτηση όρθιων βιβλίων και μια χρωματιστή μπάζα στο κάτω μέρος. Όλα τα άκρα του θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση ύψους  $\pm 1\text{cm}$ ) μήκος  $\chi$  πλάτος  $\chi$  ύψος: 104cm X 38cm X 101cm

### **B11. Βιβλιοθήκη με ντουλάπια και ράφια με ρυθμιζόμενο ύψος**

Κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Το επάνω ανοικτό τμήμα της, διαιρούμενο με ενδιάμεσο ορθοστάτη, θα έχει τέσσερα (4) ράφια ανά έκαστο τμήμα, με δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. Το κάτω κλειστό τμήμα της θα έχει τέσσερα (4) πορτάκια και εσωτερικά ρυθμιζόμενα ράφια. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Η πλάτη όπως και τα πορτάκια των ντουλαπιών στο κάτω μέρος θα είναι χρωματιστά σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Περιλαμβάνονται και τα πόμολα των ντουλαπιών.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση  $\pm 1\text{cm}$ ) μήκος  $\chi$  πλάτος  $\chi$  ύψος: 124cm X 40cm X 180cm

### **B12. Εταζέρα μουσικής με σετ τουλάχιστον 20 μουσικών οργάνων**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα. Αποτελείται από το πλαίσιο και πλάτη από διάτρητο υλικό στο οποίο μπορούν να αναρτώνται γάντζοι διπλοί και μονοί για μουσικά όργανα.

Στο κάτω και στο επάνω μέρος η όψη φέρει δύο (2) πρόσθετα ξύλινα στοιχεία με κυματιστή την επάνω πλευρά τους, δημιουργώντας δύο ραφάκια αποθήκευσης μουσικών

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	EE-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 90/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

οργάνων. Το μεν επάνω πρόσθετο ξύλινο στοιχείο φέρει έγχρωμη χαραγμένη επιγραφή ΜΟΥΣΙΚΗ ΓΩΝΙΑ, το δε κάτω πρόσθετο ξύλινο στοιχείο φέρει διακόσμηση με χαραγμένες νότες οι οποίες είναι βαμμένες σε διάφορα ζωηρά χρώματα. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση  $\pm 2\text{cm}$ )

μήκος  $\chi$  βάθος  $\chi$  ύψος : 81 cm X 16 cm X 75 cm

(Ο πίνακας περιλαμβάνει σετ μουσικών οργάνων. Ενδεικτικά: ξυλόφωνο 8 ν., μεταλλόφωνο, ντέφι, ταμπορίνο, 2 ζεύγη μαράκες, 2 ζεύγη καστανιέτες, 2 καστανιέτες με λαβή, ζεύγος κύμβαλα μεγάλα, ζεύγος κύμβαλα δακτύλων, κύμβαλο λαβής, 2 κουδουνάκια δερμάτινα με λαβή, φλογέρα, ξύστρα ξύλινη, μουσικό κρόταλο και τρίγωνο και μελλοντικά. Σύνολο 20 μουσικά όργανα)

### **B13. Μίνι κουκλοθέατρο με εξοπλισμό**

Μίνι σπαστό κουκλοθέατρο κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. Στο επάνω μέρος θα έχει σκηνή κουκλοθέατρου με κουρτίνα που καταλήγει σε τριγωνική σκεπούλα. Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Συμπεριλαμβάνονται κατ' ελάχιστον: Περιλαμβάνονται: α) σετ από επτά (7) τουλάχιστον θεατροκούκλες (πλαστικό κεφάλι και υφασμάτινο ρούχο) με θέμα η κοκκινোসκουφίτσα & τα τρία γουρουνάκια β) σετ από έξι (6) τουλάχιστον θεατροκούκλες (πλαστικό κεφάλι και υφασμάτινο ρούχο) με θέμα οικογένεια (μπαμπάς, μαμά, παππούς, γιαγιά, κ.λ.π.) γ) μία (1) ξύλινη οβάλ βάση-σταντ, ενδεικτικού μήκους 54εκ. για κούκλες κουκλοθεάτρου 16 θέσεων. Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**Εξωτερικές διαστάσεις κουκλοθεάτρου** (γενική απόκλιση ύψους  $\pm 2\text{cm}$ ) μήκος  $\chi$  πλάτος  $\chi$  ύψος: 55cm X 25cm X 90cm

### **B14. Καβαλέτο ζωγραφικής διπλής όψεως**

Κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Η μία πλευρά του έχει πίνακα κιμωλίας πάνω στον οποίο πιάνεται με μανταλάκια το χαρτί ζωγραφικής και η άλλη πλευρά θα έχει επιφάνεια που θα σβήνει χωρίς νερό και θα γράφει με μαρκαδόρους

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 91/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

(whiteboard marker). Συμπεριλαμβάνονται δώδεκα (12) χρωματιστά πλαστικά κυπελάκια για τα χρώματα (έξι (6) στην κάθε πλευρά) σφηνωμένα στο ξύλο. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

**Εξωτερικές διαστάσεις** μήκος χ ύψος: 60cm (απόκλιση  $\pm 0$ cm) X 135cm (απόκλιση  $\pm 1$ cm)

### **B15. Πίνακας ανάρτησης εργασιών**

Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Το ταμπλό θα είναι από ινσουλαίτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της υπηρεσίας. Περιλαμβάνεται και η κατάλληλη τοποθέτησή του σε προκατ αίθουσα διδασκαλίας.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση  $\pm 0$ cm): 150cm X120cm

### **B16. Κρεμάστρα επιτοίχια (αίθουσας διδασκαλίας)**

Θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. ενδεικτικού πάχους 20 χιλ. με επένδυση οξιάς. Η πάνω και κάτω πλευρά της θα είναι κυματιστή και η κρεμάστρα θα χωρίζεται σε 10 μέρη τα οποία είναι βαμμένα σε διάφορα ζωηρά χρώματα. Κάθε τέτοιο κομμάτι θα φέρει ξύλινο διακριτικό σήμα και διπλό μεταλλικό κρεμαστάρι. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Θα φέρει συνολικά 10 διαφορετικά ξύλινα διακριτικά σήματα και δέκα κρεμαστάρια.

**Εξωτερικές διαστάσεις τεμαχίου** μήκος χ ύψος : 102cm (απόκλιση +1cm/ - 2cm) X19cm (απόκλιση  $\pm 1$ cm)

### **B17. Κρεμάστρα επιτοίχια (χώρου W.C.)**

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. ενδεικτικού πάχους 20 χιλ. με επένδυση οξιάς, χρωματιστή σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Θα φέρει 10 διπλά, μεταλλικά κρεμαστάρια απεριόριστης αντοχής.

**Εξωτερικές διαστάσεις τεμαχίου** μήκος χ ύψος : 100cm (απόκλιση  $\pm 1$ cm) X12cm (απόκλιση  $\pm 2$ cm)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 92/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**B18. Φαρμακείο**

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Επάνω στο πορτάκι θα έχει χαραγμένο σταυρό. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**Εξωτερικές διαστάσεις** (γενική απόκλιση  $\pm 1\text{cm}$ ) μήκος  $\chi$  βάθος  $\chi$  ύψος : 40cm X 23cm X 61cm

**B19. Γραφείο Παιδαγωγού με ενσωματωμένη συρταριέρα τριών συρταριών**

Το γραφείο αποτελείται από τα δύο πλαϊνά κομμάτια, την μετόπη και το καπάκι. Είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. ενδεικτικού πάχους 20 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Φέρει τρία (3) συρτάρια με μηχανισμό, στη μία του πλευρά. Στο κάτω μέρος τα δύο πλαϊνά φέρουν από δύο πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία τους. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια.

**Εξωτερικές διαστάσεις** μήκος  $\chi$  βάθος  $\chi$  ύψος : 120cm (απόκλιση  $\pm 0\text{cm}$ ) X 65cm (απόκλιση  $\pm 0\text{cm}$ ) X 75cm (απόκλιση  $+1\text{cm}/-0\text{cm}$ )

**B20. Καρέκλα παιδαγωγού**

Ο σκελετός τετράγωνης διατομής θα είναι από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα θα είναι από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Όλη η καρέκλα θα είναι λουστραρισμένη σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής. Η πλάτη θα είναι επίσης κουρμπαριστή - ανατομική και θα αποτελείται επίσης από δύο (2) πήχεις στο πάνω μέρος.

Όλος ο σκελετός, τα μόρσα και οι πήχεις θα είναι στρογγυλεμένα προκειμένου να είναι ακίνδυνα για τα νήπια. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, καρφοβελόνα ή στοκάρισμα. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

**Εξωτερικές διαστάσεις**

Μήκος  $\chi$  πλάτος  $\chi$  ύψος: 40cm (απόκλιση  $-0\text{cm}/+3\text{cm}$ ) X 40cm (απόκλιση  $-0\text{cm}/+3\text{cm}$ ) X 80,5cm (απόκλιση  $-0\text{cm}/+5\text{cm}$ )

**Ενδεικτικό ύψος καθίσματος** : 45 cm (απόκλιση  $\sim -0\text{cm}/+4\text{cm}$ )

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 93/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

---

Η κάτωθι Τεχνική Προδιαγραφή εγκρίθηκε  
με την απόφαση 273/475η Συνεδρίαση/11-11-2010 του Δ.Σ. του Ο.Σ.Κ. Α.Ε.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 94/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε.****Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας & Ανάπτυξης  
Διεύθυνση Εξοπλισμού Σχολείων**

Τμήμα Προδιαγραφών, Τυποποίησης &amp; Έρευνας Αγοράς Εξοπλιστικών Μέσων

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**ΕΙΔΟΣ : ΑΙΘΟΥΣΕΣ – ΓΡΑΦΕΙΑ & ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ( W.C.) ΕΛΑΦΡΑΣ  
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ – Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

**ΚΩΔΙΚΟΙ : 44211100-3**

**ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ : ΣΧΟΛΕΙΑ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 95/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε.****Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας & Ανάπτυξης  
Διεύθυνση Εξοπλισμού Σχολείων**

Τμήμα Προδιαγραφών, Τυποποίησης &amp; Έρευνας Αγοράς Εξοπλιστικών Μέσων

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ  
(ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ – ΓΡΑΦΕΙΩΝ) & ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (W.C) ΔΙΑΦΟΡΩΝ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ Α/ΘΜΙΑΣ  
& Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Σ' ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ**

**1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΓΕΝΙΚΑ**

- 1.1.** Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή αναφέρεται στην μελέτη, κατασκευή και τοποθέτηση των μονάδων ελαφριάς προκατασκευής που θα χρησιμοποιηθούν ως αίθουσες διδασκαλίας, Γραφεία και χώροι Υγιεινής στα Σχολεία της Επικράτειας.  
Οι Τεχνικοί όροι των Προδιαγραφών αυτών αποτελούν τις απαιτήσεις (τεχνικές – λειτουργικές – αισθητικές) για την κατασκευή των μονάδων.  
Οι μονάδες αυτές θα χρησιμοποιηθούν για ανάγκες προσωρινής στέγασης λόγω ειδικών περιστάσεων (μετεγκαταστάσεις, μεταβολές αριθμού μαθητών, θεομηνίες κ.λπ.). Μετά την εξάλειψη των αναγκών της προσωρινής στέγασης οι αρχικά εγκαταστημένες μονάδες θα έχουν την δυνατότητα να επαναχρησιμοποιηθούν, κατά τις ανάγκες του Ο.Σ.Κ Α.Ε.
- 1.2.** Οι συμμετέχοντες με την υποβολή της Προσφοράς τους θα καταθέσουν πλήρεις και αναλυτικές μελέτες των μονάδων (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΜΕΛΕΤΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΗΧΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ κ.λπ.) υπογεγραμμένες από τους κατά Νόμο μελετητές μηχανικούς. **Ο δε Ο.Σ.Κ. Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα βελτιώσεων, με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής τους από τους συμμετέχοντες.**  
Όλοι οι συμμετέχοντες θα διαθέσουν δείγμα των μονάδων του προσφερομένου συστήματος, προκειμένου να αξιολογηθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού.
- 1.3.** Θα προταθούν τρεις (3) τύποι μονάδων :  
**Τύπος Α:** Μονάδα αίθουσας διδασκαλίας.  
**Τύπος Β:** Μονάδα Γραφείου (2/3 του τύπου Α).  
**Τύπος Γ:** Μονάδα χώρων υγιεινής (W.C).  
Οι μονάδες θα είναι πλήρως συναρμολογούμενες στον τόπο του έργου (**Flat – Pack**). Ο τύπος Α θα αποτελείται από τρία (3) επί μέρους τμήματα, ο τύπος Β από δύο (2), και ο τύπος Γ από ένα (1).
- 1.4.** Οι προκατασκευασμένες μονάδες θα προκύπτουν, ανάλογα με τη λειτουργία τους, από ακέραια πολλαπλάσια λειτουργικού κατασκευαστικού κανάβου, ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτησή τους μεμονωμένα ή εν σειρά σε συνδυασμό, ανάλογα

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 96/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΑΕ / 2018ΣΕ04700038

με την ιδιομορφία του οικοπέδου ή την επιδιωκόμενη αρχιτεκτονική διάταξη, προκειμένου να εξυπηρετηθούν οι ανάγκες του διδακτηρίου που θα στεγασθεί σ' αυτές προσωρινά. Οι μονάδες θα παρουσιάζουν άρτια και ολοκληρωμένη αισθητική εικόνα εξωτερικών και εσωτερικών όψεων, οι δε εν σειρά τοποθετούμενες θα εφάπτονται κατά τις πλάγιες πλευρές τους και θα αποτελούν ενιαίο σύνολο. Όπου απαιτείται, οι αρμοί θα καλύπτονται με αρμοκάλυπτρα κατάλληλης διατομής.

- 1.5.** Οι μονάδες και των τριών τύπων θα τοποθετούνται σε οποιαδήποτε γήπεδα Σχολείων και μετά την εκπλήρωση των προσωρινών αναγκών στέγασης θα είναι διαθέσιμες για μετεγκατάσταση, σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες του «Ο.Σ.Κ Α.Ε.».

Η θέση της εγκατάστασής τους μέσα στα γήπεδα θα ορίζεται από τον «Ο.Σ.Κ Α.Ε.».

Λαμβάνεται υπόψη ότι στην εν σειρά διάταξη των μονάδων, είναι πιθανή η τοποθέτησή τους σε διαφορετικά επίπεδα, όπου υπάρχει κλίση του οικοπέδου (εξασφάλιση ανοίγματος θυρών, επικαλύψεως αρμών κ.λπ.) ή και σε κλιμακωτή διάταξη κάτοψης (εν είδη σκαλιέρας).

- 1.6.** Οι λυόμενες μονάδες θα μεταφέρονται και θα συναρμολογούνται **επί τόπου του έργου**, ώστε να είναι δυνατή, χωρίς πρόσθετη δαπάνη μεταφορτώσεων, η εύκολη & οικονομική μεταφορά τους τόσο στην ηπειρωτική όσο και στην νησιωτική χώρα και για μελλοντική μετεγκατάσταση.

## 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### 2.1 ΤΥΠΟΣ Α – ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

- 2.1.1.** Η επιφάνεια της αίθουσας διδασκαλίας είναι 40,5 m<sup>2</sup> (εξωτερικές διαστάσεις 6Χ6,75m) με μορφή κατόψεως ορθογωνική.

Θα έχει επίπεδη στέγη με χαρακτηριστικά:

- α. ελάχιστο εξωτερικό ύψος 3,10 m.  
β. ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,70 m.

- 2.1.2.** Η μονάδα της αίθουσας διδασκαλίας αποτελείται από τρία όμοια μέρη εξωτερικών διαστάσεων 2,25 Χ 6,0 m, τα οποία θα συναρμολογούνται μεταξύ τους. Τα μέρη που αποτελούν την κάθε αίθουσα θα είναι πλήρως συναρμολογούμενα, για να υπάρχει η δυνατότητα της απρόσκοπτης μεταφοράς ακόμη και σε δύσβατα σημεία .

Οι διαστάσεις κάθε τμήματος είναι τέτοιες ώστε να υπάρχει η δυνατότητα της μεταφοράς **χωρίς** την απαίτηση ειδικής άδειας διέλευσης υπερμεγέθους οχήματος. Οι συνδέσεις θα γίνονται στο άνω και κάτω μέρος των μεταλλικών υποστυλωμάτων, καθώς και στο πλαίσιο της οροφής, ήτοι δώδεκα (12) τουλάχιστον συνδέσεις. Η όλη κατασκευή θα εξασφαλίζει πλήρη ακαμψία και δεν θα επιτρέπει ταλαντώσεις από δυναμικές φορτίσεις. Το δάπεδο των μονάδων θα απέχει περίπου 20 cm από την υφιστάμενη διαμορφωμένη βάση έδρασης και το τυχόν δημιουργούμενο κενό θα κλείνει εν

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 97/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

μέρει περιμετρικά επιτρέποντας την διέλευση των όμβριων υδάτων καθώς και τον ανεμπόδιο αερισμό.

- 2.1.3.** Όλα τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για τη κατασκευή της βάσης θα είναι πλήρως γαλβανισμένα εν θερμώ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του **EN-ISO 1461:2009** με ελάχιστο πάχος επικάλυψης Ψευδαργύρου 78μm (568 gr/m<sup>2</sup>). Στις θέσεις των συγκολλήσεων θα εφαρμοστεί ψυχρό γαλβάνισμα. Οι περιμετρικοί διαμήκεις κοιλοδοκοί του πλαισίου δαπέδου θα έχουν διαστάσεις 120X80X4 mm. Οι περιμετρικοί εγκάρσιοι κοιλοδοκοί του πλαισίου θα έχουν διαστάσεις 120X80X3 mm. Το πλαίσιο του δαπέδου θα ενισχύεται με εγκάρσιες δοκίδες κλειστής διατομής 80X50X3 mm. Οι εγκάρσιες δοκίδες θα τοποθετούνται ανά 40 cm περίπου. Κάτω από τις εγκάρσιες δοκίδες τοποθετούνται δύο διαμήκεις τραβέρσες 60X30X1,75 mm σε απόσταση από τα άκρα του τελάρου 50 cm. Η αντοχή σε κινητό φορτίο είναι 350 kg/ m<sup>2</sup>. Το πλαίσιο του δαπέδου θα φέρει (από κάτω προς τα πάνω) πανέλο πολυουρεθάνης πάχους 0,5/60/0,5 mm, κόντρα πλακέ θαλάσσης 18mm κατηγορίας E1WBP και στο τέλος επικολλημένο με ειδική ισχυρή κόλλα φύλλο ΛΙΝΟΤΑΠΗΤΑ 2mm. Περιμετρικά της αιθούσης θα τοποθετηθούν τα αντίστοιχα από ΛΙΝΟΤΑΠΗΤΑ σοβατεπιά ή άλλο υλικό της έγκρισης της Υπηρεσίας.
- 2.1.4.** Η οροφή της κάθε μονάδας θα αποτελείται από μεταλλικό πλαίσιο γαλβανισμένων δοκών. Οι περιμετρικές διαμήκεις θα είναι κλειστής διατομής 160X80X4 mm και οι περιμετρικές εγκάρσιες ανοικτής διατομής που θα λειτουργούν και ως περιμετρικές υδρορροές. Στην οροφή θα τοποθετηθούν δύο θερμομονωτικά πανέλα. Το ένα πανέλο πετροβάμβακα πάχους 50mm θα τοποθετηθεί στην οροφή εσωτερικά της αίθουσας και το άλλο πανέλο πολυουρεθάνης τραπεζοειδούς διατομής ελάχιστου πάχους 40mm θα τοποθετηθεί εξωτερικά. Ενδιάμεσα στα δύο πανέλα θα υπάρχουν εγκάρσιες δοκίδες οροφής από ενισχυμένα στρατζαριστά όμοια με εκείνα του δαπέδου. Όλες οι οροφές θα είναι σε θέση να παραλαμβάνουν κατανεμημένο φορτίο 150 kg/m<sup>2</sup> και φορτία ανεμοπίεσης και χιονιού σύμφωνα με τον κανονισμό φορτίσεων.
- 2.1.5.** Τα δύο πλαίσια (οροφής και δαπέδου) συνδέονται μεταξύ τους με τέσσερις (4) κολώνες κλειστής διατομής (κατακόρυφα στοιχεία), διαστάσεων κατ'ελάχιστον 80X80X4 mm. Τα τέσσερα (4) κύρια κατακόρυφα στοιχεία τοποθετούνται στις τέσσερις (4) γωνίες του πλαισίου .
- 2.1.6.** Στην κύρια όψη των αιθουσών και καθ' όλο το μήκος τους, υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1.50m το οποίο συνδέεται με το πλαίσιο της οροφής. Η κατασκευή του προστεγάσματος καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να συμβάλει στην αισθητική αρτιότητα της κατασκευής .
- 2.1.7. Τοιχώματα μονάδων:** Κατασκευάζονται από θερμομονωτικά πανέλα πετροβάμβακα ελάχιστης πυκνότητας 120 Kg/m<sup>3</sup>, συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ 0,033Kcal/h\*m\*°C και συνολικού πάχους τουλάχιστον 0,5/50/0,5mm. Η πυκνότητα των μονωτικών υλικών των πανέλων θα πρέπει να πιστοποιείται από τα εκάστοτε εργοστάσια κατασκευής. Στις ενώσεις των μονάδων ή των επί μέρους στοιχείων τους, όπου απαιτείται, τοποθετούνται καλαισθητά αρμοκάλυπτρα, χωρίς μόνιμες συνδέσεις, για να είναι εύκολη η αφαίρεση και επαναχρησιμοποίησή τους.
- 2.1.8.** Οι στέγες των μονάδων, θα είναι πλήρως υδατοστεγείς. **Η στερέωση των στοιχείων της στέγης τόσο επί του φέροντος οργανισμού των μονάδων**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 98/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**όσον και μεταξύ των γίνεται με τρόπο που εξασφαλίζει σταθερότητα και στεγανότητα.**

- 2.1.9.** Η μονάδα της αίθουσας διδασκαλίας θα καλύπτει τις απαιτήσεις του Κανονισμού θερμομόνωσης ζώνης Δ (σύμφωνα με τον νέο κανονισμό ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων).
- 2.1.10.** Η φωτιστική επιφάνεια της αίθουσας είναι αμφίπλευρη με παράθυρα (εμπρός) και φεγγίτες (πίσω) επιτυγχάνοντας παράλληλα το φυσικό αερισμό της. Οι φωτιστικές επιφάνειες των παραθύρων είναι τουλάχιστον το 1/5 της επιφάνειας του δαπέδου. Σε όλα τα εξωτερικά κουφώματα στις θέσεις των υαλοπινάκων (πόρτες, παράθυρα, φεγγίτες) τοποθετούνται κιγκλιδώματα ασφαλείας, χαλύβδινα, γαλβανισμένα εν θερμώ & ηλεκτροστατικά βαμμένα. Τα υαλοκρύσταλλα είναι διπλά πάχους 5mm έκαστο, με διάκενο  $\geq 6$ mm.
- 2.1.11.** Όλα τα εξωτερικά κουφώματα θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο ηλεκτροστατικής βαφής λευκού χρώματος.
- 2.1.12.** Οι διατομές (προφίλ) των αλουμινίων των παραθύρων θα αντιστοιχούν στις παρακάτω ενδεικτικές σειρές.
- |            |                           |
|------------|---------------------------|
| ETEM       | - σειρά E 2200 (συρόμενα) |
| Alousystem | - σειρά 100 ( » )         |
| EUROPA     | - σειρά 900 ( » )         |
| ALUMIL     | - σειρά 9000 ( » )        |

Τα παράθυρα των αιθουσών είναι 2-φύλλα επάλληλα συρόμενα διαστάσεων 1,95 X1,2 m περίπου.

- 2.1.13.** Οι φεγγίτες της αίθουσας είναι δύο (2). Ο κάθε φεγγίτης είναι διαστάσεων 1,95X0,70m περίπου αποτελούμενος από δύο (2) φύλλα επάλληλα – συρόμενα.
- 2.1.14.** Οι εξωτερικές πόρτες διαστάσεων 1,00X2,2 m και ανοίγουν προς τα έξω. Έχουν κλειδαριά ασφαλείας τύπου DOMUS και χειρολαβή, περιστρέφονται δε κατά 180° σταθεροποιούμενες στην ανοιχτή θέση με κατάλληλο ασφαλή τρόπο χωρίς να προεξέχουν από την αίθουσα. Προβλέπονται πέντε (5) μεντεσέδες.

Οι εξώπορτες έχουν ταμπλά πλήρη στο κάτω μέρος και τζαμιλίκι σταθερό διπλό στο άνω μέρος (σύμφωνα με την παρ. 2.1.11.).

Πάνω από την πόρτα θα υπάρχει σταθερός φεγγίτης.

Οι ταμπλάδες των εξωθύρων θα κατασκευαστούν από κόντρα πλακέ θαλάσσης 18mm επενδυμένοι αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50mm, ή από αντίστοιχο πάνελο πετροβάμβακα επενδυμένο αμφίπλευρα με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,50 mm. Οι πόρτες έχουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία – εξαρτήματα (όπως π.χ. λάστιχα, βουρτσάκια, παρεμβύσματα κ.λ.π.) όπου απαιτείται, για την άρτια λειτουργία τους.

Η μορφή και τα χαρακτηριστικά των θυρών και των φεγγιτών είναι σε αντιστοιχία με τις σειρές των παραθύρων που θα χρησιμοποιηθούν.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 99/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	--------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**2.1.15. Εξοπλισμοί μονάδων αιθουσών διδασκαλίας.** Θα τοποθετηθούν τουλάχιστον δέκα (10) επίτοιχες κρεμάστρες στον τοίχο έναντι του πίνακα διδασκαλίας. Κρεμασταράκια πίσω στις πόρτες των WC.

Θα έχουν φωτισμό με φωτιστικά φθορισμού (βλέπε Η/Μ προδιαγραφές).

Θα τοποθετηθούν μονάδες Θέρμανσης (θερμοπομποί – convectors) των 2000 W κατάλληλα στερεωμένες ώστε να αποφεύγεται η κλοπή τους (βλέπε Η/Μ προδιαγραφές). Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως των 6 κιλών Ρα6 (βλέπε Η/Μ προδιαγραφές).

## 2.2. ΜΟΝΑΔΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ( 2/3 της Μονάδας της Αίθουσας Διδασκαλίας).

**2.2.1.** Η Μονάδα του Γραφείου έχει εμβαδόν 27 m<sup>2</sup> με ελάχιστη εξωτερική διάσταση: 4,50 m.

Θα έχει επίπεδη στέγη με χαρακτηριστικά:

α. ελάχιστο εξωτερικό ύψος 3,10m

β. ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,70 m.

**2.2.2.** Ο τρόπος κατασκευής του μεταλλικού σκελετού καθώς και τα σχετικά Τεχνικά χαρακτηριστικά του θα είναι ίδια, όπως αυτά περιγράφονται στις αντίστοιχες παραγράφους της Μονάδας της Αίθουσας Διδ/λίας και στην Στατική Μελέτη.

**2.2.3.** Οι εξωτερικές πόρτες διαστάσεων 1.00Χ2.20m θα ανοίγουν προς τα μέσα. Έχουν κλειδαριά ασφαλείας τύπου DOMUS και χειρολαβή. Προβλέπονται πέντε (5) μεντεσέδες. Στην περίπτωση που το γραφείο θα χρησιμοποιηθεί ως αίθουσα για παιδιά με ειδικές ανάγκες η πόρτα θα είναι ως των Αιθουσών Διδ/λίας.

## 2.3. ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (W.C.)

**2.3.1.** Η Μονάδα των χώρων υγιεινής (w.c.) έχει εμβαδόν: 9m<sup>2</sup> με ελάχιστη εξωτερική διάσταση : 2,25m.

Θα έχει επίπεδη στέγη με χαρακτηριστικά:

α. ελάχιστο εξωτερικό ύψος 3,10m

β. ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,70 m.

**2.3.2.** Ο τρόπος κατασκευής του μεταλλικού σκελετού καθώς και τα σχετικά Τεχνικά χαρακτηριστικά του, είναι ίδια, όπως αυτά περιγράφονται στις αντίστοιχες παραγράφους της Μονάδας της Αίθουσας Διδασκαλίας.

**2.3.3.** Σχετικά με το προστέγασμα της Κυρίας όψης, και για τα σόκορα, ισχύουν όσα αναγράφονται στην § 2.1.6.

**2.3.4.** Όσον αφορά τα τοιχώματα της Μονάδας, στις μονώσεις δαπέδου και οροφής ισχύουν όσα αναφέρονται στις σχετικές παραγράφους της περιγραφής της Αίθουσας Διδ/λίας,

**2.3.5.** Η Μονάδα των χώρων υγιεινής αποτελείται από τις δύο (2) θέσεις w.c. με εμβαδόν 1.6m<sup>2</sup> έκαστος και τον χώρο για τους νιπτήρες.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 100/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Η επικάλυψη του δαπέδου της μονάδας θα είναι από κεραμικά πλακίδια ενδεικτικών διαστάσεων 20X20 cm κατηγορίας σκληρότητας group 4, ελληνικής κατασκευής, επικολλημένα στο κόντρα πλακέ θαλάσσης με ειδική ελαστική κόλλα πλακιδίων ενδεικτικού τύπου Ceramit – CM – 17 της Ceresit. Τα κεραμικά πλακάκια θα τοποθετηθούν με αρμό 0,50 cm.

- 2.3.6.** Σε κάθε θέση w.c. θα υπάρχει λεκάνη ευρωπαϊκού τύπου, με κάλυμμα, δοχείο (καζανάκι) χαμηλής και χαρτοθήκη μεταλλική επινικελωμένη. Στην περίπτωση που οι χώροι WC χρησιμοποιηθούν από παιδιά Νηπιαγωγείου, θα προβλεφθεί η τοποθέτηση ειδών υγιεινής για νήπια.
- 2.3.7.** Προβλέπονται δύο (2) νιπτήρες κολονάτοι στον αντίστοιχο χώρο. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην στήριξη των νιπτήρων και στην επαφή τους με το εξωτερικό πανό. Πάνω από κάθε νιπτήρα θα τοποθετείται καθρέφτης με ελάχιστες διαστάσεις 400X600X5mm.
- 2.3.8.** Τα διαχωριστικά πανό των θέσεων των w.c. θα είναι ίδιας κατασκευής όπως αυτά των εξωτερικών τοιχωμάτων, θα έχουν πάχος 30 mm κατ' ελάχιστον και θα απέχουν από το δάπεδο 20 cm μέχρι ύψους 220εκ.
- 2.3.9.** Οι εξώθυρες των w.c., θα είναι ίδιας κατασκευής όπως οι πόρτες των αιθουσών (βλ. § 2.1.12). Θα έχουν διαστάσεις 1,00X2,20m περίπου και θα ανοίγουν προς τα έξω. Οι εσωθύρες των w.c. διαστάσεων 0,80X2,20 m θα ανοίγουν προς τα μέσα και θα απέχουν από το δάπεδο 20 cm δηλ. το φύλλο της πόρτας θα είναι 0,70X2,00. Η κατασκευή τους θα είναι όμοια όπως αυτή των εξωτερικών θυρών των w.c. Οι κάσες των θυρών εξ αλουμινίου θα στερεώνονται σε πλαίσιο μεταλλικό γαλβανισμένο εν θερμώ ελάχιστης διατομής 100X40X2mm και χρώματος λευκού.
- 2.3.10.** Η φωτιστική επιφάνεια είναι ίση με το 1/10 της επιφάνειας του δαπέδου και ο φυσικός αερισμός επιτυγχάνεται μέσω των φεγγιτών, (ένας για κάθε θέση w.c.) οι οποίοι είναι όλοι ανά δύο επάλληλοι. Ελάχιστη διάσταση φεγγίτη: 0,70X0,95 m. Ο φωτισμός επιτυγχάνεται με τέσσερα φωτιστικά σώματα πυράκτωσης (''χελώνες'' με πλέγμα προστασίας) – 2στην οροφή πάνω από κάθε χώρο w.c. και 2 πάνω από τον χώρο των νιπτήρων.
- 2.3.11.** Η όλη σύνδεση των μονάδων W.C. εξασφαλίζει πλήρη υγρομόνωση και στεγανότητα. Τα επενδυτικά υλικά δαπέδων και τοίχων είναι αρίστης ποιότητας και εξασφαλίζουν και αυτά πλήρη υγρομόνωση και στεγανότητα καθώς και ανθεκτικότητα κατά την συναρμολόγηση – αποσυναρμολόγηση.

### 3. ΒΑΦΕΣ

- 3.1. Ο μεταλλικός σκελετός (γαλβανισμένη εν θερμώ διατομή), καθώς και κάθε άλλη μεταλλική επιφάνεια γαλβανισμένη εν θερμώ θα προστατεύονται με βαφή, οι δε ορατές (εσωτερικές – εξωτερικές) επιφάνειες με χρώματα με κατάλληλη προεργασία για πρόσφυση σε γαλβανισμένες επιφάνειες.**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 101/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Όλα τα ειδικά τεμάχια όπως κολώνες, αρμοκάλυπτρα, περιμετρικές υδρορροές, κλπ θα είναι γαλβανισμένα εν θερμό και βαμμένα ηλεκτροστατικά. Όλα τα χρώματα θα είναι οικολογικά και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν (σιλικόνες, στόκοι, μαστίχες κ.λ.π.) θα είναι μη τοξικά & οικολογικά.**

#### 4. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 4.1.** Δεν χρησιμοποιούνται υλικά που περιέχουν αμιάντο ή άλλες καρκινογόνες και τοξικές ουσίες, όλα δε τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα συνοδεύονται με πιστοποιητικά έλεγχου καταλληλότητας.
- 4.2** Όλες οι μονάδες θα στερεώνονται με ασφαλείς αγκυρώσεις στις προς τούτο κατασκευασμένες βάσεις, οι οποίες (αγκυρώσεις) αποτελούν χωριστό κεφάλαιο της Στατικής Μελέτης (βλέπε επισυναπτόμενο σχέδιο).
- 4.3.** Οι βάσεις επί των οποίων θα εδράζονται οι μονάδες και των δύο τύπων θα αποτελούνται από πλάκα εκ beton C 16/20 επί του εδάφους (κατόπιν ενδεχομένης εξυγίανσης), πάχους 0,15 m και οπλισμένης με 2 εσχάρες Φ10/15 άνω και κάτω. Η κατασκευή της βάσεως αποτελεί υποχρέωση του Δήμου, στα διδακτήρια του οποίου θα εγκατασταθούν οι μονάδες.
- 4.4.** Η κατασκευή του φέροντος οργανισμού των μονάδων και των τριών τύπων, εξασφαλίζει πλήρη ακαμψία των φορέων και λοιπών στοιχείων τους έναντι των καταπονήσεων κατά την μεταφορά, φόρτωση, εκφόρτωση, εγκατάσταση, μετεγκατάσταση κ.λπ. Η ακαμψία προσδιορίζεται αναλυτικά και αποτελεί χωριστό κεφάλαιο της Στατικής Μελέτης.
- 4.5.** Όλες γενικά οι μεταλλικές κατασκευές αποτελούνται από γαλβανισμένο εν θερμό χάλυβα όπως αναφέρεται στην παρ. 2.1.3., με άριστης ποιότητας βαφή κατόπιν της ενδεδειγμένης προετοιμασίας για την προστασία έναντι οξειδωσης, έχουν δε καταλλήλως επεξεργασμένες τις ακμές τους ώστε να μην παρουσιάζουν γρέζια, εξογκώματα, κακότεχνα διαμορφωμένες απολήξεις κ.λπ. για λόγους ασφαλείας.
- 4.6.** Όλες οι συγκολλήσεις των μεταλλικών στοιχείων μεταξύ τους γίνονται με συγκόλληση τόξου συνεχούς ραφής κατά DIN 4100, με ηλεκτρόδια Kb 7018.
- 4.7** Στην οροφή των μονάδων υπάρχουν κατάλληλα άγκιστρα ώστε να μην καταστρέφονται οι μονάδες κατά την τοποθέτηση και ανύψωση. Αυτά είναι αναπόσπαστα στοιχεία των μονάδων για περαιτέρω μεταφορά και επανεγκατάσταση. Επίσης στη βάση τους υπάρχουν κατάλληλα άγκιστρα ή οπές με υποδοχή ασφαλείας για την μεταφορά των μονάδων με πλατφόρμες και περονοφόρα, απαγορευμένης πάσης προεξοχής για λόγους ασφαλείας.
- 4.8** Οι συνδέσεις των μονάδων με την ηλεκτρική παροχή καθώς και τα εξωτερικά δίκτυα αποχέτευσης (στα W.C.)των διαμορφωμένων πτερύγων προς τα Δίκτυα Κοινής Ωφελείας (Δ.Ε.Η, ΕΥΔΑΠ κ.λ.π.), δεν αποτελούν μέρος της παρούσας Προμήθειας, αλλά υποχρέωση των Σχολείων ή Δήμων.
- 4.9** Τα κατατιθέμενα Prospectus, όταν αυτά ζητούνται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Δ/ξης, θα πρέπει να είναι τα πρωτότυπα του κατασκευαστικού οίκου. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει τα κατατιθέμενα Prospectus να συνοδεύονται από

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 102/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

υπεύθυνη δήλωση νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του προσφέροντος, στην οποία δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του Prospectus του κατασκευαστικού οίκου.

- 4.10** Δύναται να ζητηθεί οποιοσδήποτε εργαστηριακός έλεγχος για να διαπιστωθεί ότι τα υλικά πληρούν τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.
- 4.11** Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στην Υπηρεσία, ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους όπως ορίζεται από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- 4.12** Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την παραλαβή του, εκτός αν άλλως ορίζεται, όσον αφορά τον χρόνο ή άλλη μορφή εγγύησης, στις Τεχνικές Προδιαγραφές της Δ/ξης. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η αναθέτουσα αρχή δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του υπό προμήθεια είδους προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλωσίμων υλικών. Εκεί που απαιτείται, περιλαμβάνεται στην πλήρη εγγύηση και η υποχρέωση του προμηθευτή και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σε τακτικά χρονικά διαστήματα, ώστε το υπό προμήθεια είδος να είναι σε κατάσταση καλής λειτουργίας και ετοιμότητας.
- 4.13** Στις περιπτώσεις που απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπεζικής καλής λειτουργίας των ειδών, εκ ποσοστού ίσου με το 5% της συμβατικής αξίας αυτών χωρίς ΦΠΑ, εκτός εάν τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Δ/ξης ορίζεται διαφορετικό ποσοστό. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών.
- 4.14** Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

ΑΘΗΝΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

B. NANOΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ.

Ο ΤΜ/ΡΧΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Γ.ΚΑΜΟΥΔΗΣ  
ΜΗΧ-ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Ε.Σ

B. NANOΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 103/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΑΙΘΟΥΣΕΣ, ΓΡΑΦΕΙΑ, W.C.

#### Γενικά

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που ακολουθούν αφορούν τα υλικά, τις συσκευές και τα μηχανήματα του εμπορίου που χρησιμοποιούνται στο Έργο και τα οποία πρέπει να είναι καινούργια και αρίστης κατασκευής.

Όπου αναφέρεται ενδεικτικός τύπος, αυτό δεν υποδηλώνει την προτίμηση στο συγκεκριμένο αντικείμενο, αλλά την ποιότητα κατασκευής που πρέπει να είναι όμοια ή ανώτερη από εκείνη του ενδεικτικού τύπου.

Όπου αναφέρονται μεγέθη που αφορούν την ασφάλεια ή την διάρκεια ζωής της εγκατάστασης, π.χ. πάχη σωληνώσεων, πιέσεις λειτουργίας κ.λ.π, οι αναγραφόμενες τιμές είναι οι ελάχιστες επιτρεπόμενες και ότι τα υλικά και οι συσκευές που δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις αυτές απορρίπτονται αμέσως από την Επίβλεψη.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

#### ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

##### A) ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

Το δίκτυο ύδρευσης θα κατασκευαστεί με πλαστικούς σωλήνες **DN 15** με προστατευτική επένδυση.

Θα υπάρχει αναμονή **3/4"** με διακόπτης για σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης.

Σε κάθε υποδοχέα θα υπάρχει διακόπτης επιχρωμιωμένος.

##### B) ΚΡΟΥΝΟΙ

Θα είναι επιχρωμιωμένοι, ορειχάλκινοι. Στο άκρο τους θα φέρουν σπείρωμα ή ρακόρ για σύνδεση με ελαστικό σωλήνα. Πριν από κάθε κρουνοί θα τοποθετηθεί διακόπτης – καμπάνα.

##### Γ) ΝΙΠΤΗΡΕΣ

Οι νιπτήρες θα είναι κολονάτοι, κατασκευασμένοι από λευκή υαλώδη πορσελάνη, θα έχουν ορθογώνιο σχήμα με στρογγυλεμένες γωνίες και οι διαστάσεις θα είναι:

Για το διδακτικό προσωπικό και μαθητές : 52X43

Για νήπια : 35X20

Οι νιπτήρες φέρουν διάταξη για υπερχειλίση, διαμορφωμένες θέσεις για τοποθέτηση σαπουνιού και τρύπα για να προσαρμόζεται η βαλβίδα εκκένωσης Φ 1 1/2" και θα συνοδεύεται από τα εξής εξαρτήματα:

Βαλβίδα εκκένωσης

Παγίδα διαμέτρου Φ 1 1/4" για την σύνδεση του νιπτήρα με τον σωλήνα αποχέτευσης, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, που να καθαρίζεται εύκολα.

Ελαστικό πώμα με αλυσίδα χρωμέ για την έμφραξη της τρύπας της βαλβίδας αποχέτευσης.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	EE-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 104/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Δ) ΛΕΚΑΝΗ W.C. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Οι λεκάνες θα είναι κατασκευασμένες από λευκή υαλώδη πορσελάνη με ενσωματωμένη παγίδα (σιφώνι) και θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

<b>Είδος W.C.</b>	<b>Διαστάσεις (cm)</b>	<b>Ύψος (cm)</b>
Διδακτικού προσωπικού- μαθητών	46X36	35
Νηπίων	43X33	16 ή 35

Θα συνοδεύονται επίσης από:

Πλαστικό κάθισμα λευκό με κάλυμμα

Ειδικό εξάρτημα για προσαρμογή της λεκάνης με το δοχείο πλύσης

Οι λεκάνες θα συνοδεύονται από πλαστικά καζανάκια και χαρτοθήκες.

**Ε) ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΗΣ**

Θα χρησιμοποιηθούν δοχεία χαμηλής πίεσης από ενισχυμένο λευκό πλαστικό που τοποθετούνται πάνω στη λεκάνη.

**ΣΤ) ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ**

Θα είναι μεταλλική επινικελωμένη και θα συνοδεύει κάθε λεκάνη W.C.

**Ζ) ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ**

Συνοδεύουν κάθε νιπτήρα. Θα έχουν πάχος 4 mm και φιλέτο πάχους 1cm, οι δε διαστάσεις τους θα είναι ανάλογες με τον νιπτήρα που συνοδεύουν.

Κάθε καθρέπτης θα στηρίζεται με βίδες και αντίστοιχα καλύμματα χρωμέ.

**ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

Θα κατασκευαστεί με πλαστικούς σωλήνες U-PVC 6 atm, με εσωτερική διάμετρο για τις λεκάνες Φ100 mm και για τους νιπτήρες Φ40 mm.

Θα υπάρχει δίκτυο εξαερισμού για τις λεκάνες με πλαστικό σωλήνα Φ 75 mm.

Τέλος το όλο δίκτυο θα καταλήγει σε αναμονή για τη σύνδεση με το δίκτυο πόλης με Φ100 mm.

**ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ**

Η απορροή των όμβριων υδάτων θα γίνεται από την οροφή μέσω των κάθετων κοιλοδοκών.

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ****ΓΕΝΙΚΑ**

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις των αιθουσών, των γραφείων και των W.C. θα γίνουν σύμφωνα με τους κανονισμούς εσωτερικών εγκαταστάσεων (HD384) και τις TOTE που ισχύουν, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς της ΔΕΗ και του ΓΟΚ καθώς και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα είναι πιστοποιημένα με διεθνή Standards ποιότητας.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 105/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## **ΠΑΡΟΧΕΣ**

Έξω από κάθε αίθουσα, γραφείο ή W.C. σε υψηλό σημείο θα υπάρχει στεγανό κουτί διακλαδώσεως με αναμονή ηλεκτρικού σωλήνα για σύνδεση της παροχικής γραμμής του υποπίνακα. Θα είναι μονοφασική 3Χ4 mm<sup>2</sup> και θα συνοδεύεται από επίσημο πιστοποιητικό, εφ' όσον ζητηθεί.

## **ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ**

Σε κάθε αίθουσα θα υπάρχουν 6 φωτιστικά σώματα φθορισμού, σε κάθε γραφείο θα υπάρχουν 3 φωτιστικά σώματα φθορισμού και σε κάθε WC θα υπάρχουν 4 φωτιστικά σώματα τύπου χελώνας με πλέγμα προστασίας και λυχνίες πυρακτώσεως 60 W. Στις εισόδους των αιθουσών, των γραφείων και των W.C. θα υπάρχει επίσης ένα φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας.

Τα φωτιστικά που τοποθετούνται στα W.C. και γενικά σε εξωτερικό χώρο θα έχουν κατάλληλο βαθμό προστασίας σύμφωνα με το κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων.

## **Φωτιστικά λαμπτήρων φθορισμού**

Είναι φωτιστικά σώματα κατάλληλα για λαμπτήρες φθορισμού σχήματος ράβδου, χρώματος φωτός 34 ( WHITE LIGHT ) και έχουν βάση από χαλυβδοσωλήνα DKP, πάχους 0,8 mm βαμμένη ηλεκτροστατικά εν θερμώ με ειδικό λακ σε χρώμα λευκό και στη συνέχεια ψημένη με υπέρυθρες ακτίνες σε θερμοκρασία 180 ° C.

Η βάση θα φέρει εσωτερικά συναρμολογημένα και ηλεκτρικά συνδεδεμένα όλα τα όργανα αφής του λαμπτήρα, δηλαδή :

Πυκνωτή για τη βελτίωση του συνημιτόνου ,κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανόνες VDE , παρ. 60 και γεμισμένο με ειδικό άφλεκτο μονωτικό υγρό κλοφέν, θα περιλαμβάνει δε αντίσταση εκφορτίσεως συνδεδεμένη εν σειρά.

Στραγγαλιστικό πηνίο αθόρυβου τύπου.

Εκκινητή άριστης ποιότητας εγκεκριμένου τύπου από το εργοστάσιο της κατασκευάστριας εταιρίας του λαμπτήρα.

Δύο λυχνιολαβές βαριάς κατασκευής με κατάλληλο σύστημα για την ασφαλή συγκράτηση του κάθε λαμπτήρα. Οι επαφές των λυχνιολαβών θα είναι επαργυρωμένες, ενώ τα μέρη ή τα εξαρτήματα που δεν είναι βαμμένα θα έχουν υποστεί επιφανειακή χημική επεξεργασία, ώστε να μην σκουριάζουν.

Γενικά, τα φωτιστικά σώματα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από αιχμηρές γωνίες και να έχουν επαρκή στερεότητα και διαστάσεις, ώστε να μην παραμορφώνονται με αποτέλεσμα την κακή προσαρμογή του λαμπτήρα στις λυχνιολαβές του.

Η βάση κάθε φωτιστικού σώματος θα έχει μια ηλεκτρική επαφή για την γείωσή του, οπές στήριξης και οπές για την είσοδο των τροφοδοτικών καλωδίων από επάνω.

Εφ' όσον προβλέπονται φωτιστικά με πλαστικό κάλυμμα, αυτό θα είναι εξ ολοκλήρου ακρυλικό, αδιαφανές με χρώμα γαλακτερό. Η στεγανοποίηση του καλύμματος και της μεταλλικής σκάφης θα γίνει με την παρεμβολή κατάλληλου παρεμβύσματος από αφρώδες πλαστικό.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	EE-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 106/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Στην περίπτωση φωτιστικών με περσιδωτό κάλυμμα ,αυτό θα έχει πλαίσιο από χαλυβδοέλασμα βαμμένο με λακ φούρνου και κυψελοειδή ακρυλική σχάρα ,που δεν παραμορφώνεται. Φωτιστικά φθορισμού χρησιμοποιούνται σε όλους τους εσωτερικούς χώρους του κτιρίου, εκτός από τα W.C καθώς και όπου προβλέπεται από την μελέτη. Ο τύπος φωτιστικού που χρησιμοποιείται είναι χωρίς κάλυμμα ,για δύο λαμπτήρες των 36 W ενδεικτικού τύπου SIEMENS 5LJ 180 1 - 2C ή PHILIPS TMS 2 X 36 W.

## ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ

Οι ρευματοδότες θα είναι 16 A , 250 V με πλευρικές επαφές για την γείωση, τύπου ΣΟΥΚΟ με καπάκι για τις αίθουσες και απλοί ΣΟΥΚΟ για τους χώρους των αιθουσών, γραφείων .

Οι στεγανοί ρευματοδότες θα είναι 16 A , 250 V με πλαστικές επαφές για γείωση, τύπου ΣΟΥΚΟ, ισχυρού τύπου, με προστατευτικό κάλυμμα, κατάλληλοι είτε για ορατή ή για χωνευτή εγκατάσταση.

Σε κάθε αίθουσα ή γραφείο θα τοποθετηθούν 3 ρευματοδότες (2 δεξιά και αριστερά του πίνακα και ένας στην απέναντι πλευρά).

Επίσης σε κάθε γραφείο θα τοποθετηθεί μία πρίζα τηλεφώνου και με τηλεφωνικού καλώδιο εσωτερικού χώρου για αγωγούς Φ 0,8 χιλ. με αγωγό γείωσης και μόνωση από θερμοπλαστική ύλη PVC , θωράκιση μέσω ταινίας αλουμινίου ή χαλκού ,ενδεικτικού τύπου 3Υ (ST) Υ. που θα καταλήγει σε εξωτερικό κουτί στεγανό με αναμονή για τη σύνδεση με το τηλεφωνικό δίκτυο.

Τέλος θα τοποθετηθούν ρευματοδότες για τα κλιματιστικά μηχανήματα.

## ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Οι διακόπτες θα είναι χωνευτού τύπου με κοχλίωση (ΤΑΜΠΛΕΡ ) εξαιρετικής κατασκευής 10 A , 250 V.

Οι στεγανοί διακόπτες θα είναι 10 A , 250 V περιστροφικοί, ισχυρού τύπου, κατάλληλοι για στεγανή εγκατάσταση χωνευτή. Οι διακόπτες των αιθουσών θα είναι κομμπατέρ ενώ των γραφείων και W.C. απλοί.

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Κάθε αίθουσα, γραφείο ή W.C. θα διαθέτει ένα ηλεκτρικό πίνακα επίτοιχο, μεταλλικό, κατασκευασμένο από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης για την τοποθέτηση των οργάνων του πίνακα σε φορείς διπλού Π, ενδεικτικού τύπου STAB SIEMENS 8 GD3 με μεταλλική πόρτα και με προστασία IP 30 κατά DIN 40050.

Μεταλλικό πλαίσιο που τοποθετείται στο εμπρόσθιο μέρος του πίνακα, πάνω στο οποίο στερεώνεται η πόρτα του πίνακα, η οποία κλειδώνει με μεταλλική κλειδαριά.

Η πόρτα θα είναι μονόφυλλη. Πλάκα στο εμπρόσθιο μέρος, πάνω στην οποία θα ανοιχθούν οι κατάλληλες κάθε φορά τρύπες για τα όργανα του πίνακα. Στην πλάκα αυτή θα υπάρχουν πινακίδες από ζελατίνη με επινικελωμένο πλαίσιο για την αναγραφή των κυκλωμάτων (π.χ. φωτισμός Αίθουσας). Η πλάκα αυτή θα προσαρμόζεται στο πλαίσιο με τέσσερις επινικελωμένες ανοξείδωτες βίδες, που θα μπορούν να βγαίνουν χωρίς να υπάρχει ανάγκη να βγαίνει και η πόρτα του πίνακα.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 107/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	---------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Το πάχος της λαμαρίνας του ερμαρίου του πλαισίου και της πλάκας της πόρτας θα είναι τουλάχιστον 1,00 mm.

Οι πίνακες θα βαφούν με δύο στρώσεις αντιδιαβρωτικής βαφής και μία τελική στρώση από βερνίκι, σε χρώμα που θα καθορισθεί από την Επίβλεψη.

Η κατασκευή των πινάκων θα είναι τέτοια, ώστε τα διάφορα όργανα για διακοπή, χειρισμό, ασφάλιση, ενδείξεις κ.τ.λ. να είναι προσιτά με ευκολία μετά την αφαίρεση των εμπρόσθιων καλυμμάτων των πινάκων, να είναι τοποθετημένα σε κανονικές θέσεις και να είναι δυνατή η άνετη αφαίρεση, η επισκευή και η επανατοποθέτησή τους, χωρίς να επηρεάζονται τα υπόλοιπα όργανα που βρίσκονται κοντά.

Οι ζυγοί των πινάκων πρέπει να είναι κατάλληλοι για την στερέωση ασφαλειών και μικροαυτομάτων για την προσαγωγή και απαγωγή του ρεύματος. Η επιτρεπόμενη ένταση θα είναι τουλάχιστον ίδια με αυτή που επιτρέπεται για τον διακόπτη του πίνακα. Όλοι οι ζυγοί θα φέρουν και συλλεκτήριο ζυγό από χαλκό για τη γείωση και ζυγό για τις φάσεις και τον ουδέτερο. Οι πίνακες θα συναρμολογηθούν στο εργοστάσιο κατασκευής και θα παρέχουν άνεση χώρου για την σύνδεση των κυκλωμάτων.

Δίνεται ιδιαίτερη σημασία στην καλή και σύμμετρη εμφάνιση των πινάκων, γι' αυτό θα τηρηθούν οι εξής αρχές :

Τα στοιχεία προσαγωγής των πινάκων θα βρίσκονται στο κάτω μέρος του πίνακα.

Τα γενικά στοιχεία του πίνακα ( διακόπτες , ασφάλειες ) θα τοποθετηθούν συμμετρικά ως προς τον κατακόρυφο άξονα του πίνακα.

Τα υπόλοιπα στοιχεία θα είναι διατεταγμένα σε κανονικές οριζόντιες σειρές, συμμετρικά επίσης προς τον κατακόρυφο άξονα του πίνακα.

Στο επάνω μέρος των πινάκων και σε συνεχή οριζόντια σειρά ή σειρές θα υπάρχουν κλέμενες , στα οποία θα έχουν οδηγηθεί οι φάσεις ,οι ουδέτεροι και οι γειώσεις κάθε γραμμής ,με τέτοιο τρόπο ώστε ,κάθε γραμμή που εισέρχεται στον πίνακα να συνδέεται με όλους τους αγωγούς μόνο στο κλέμενες. Οι σειρές των κλέμενες θα βρίσκονται σε τέτοια απόσταση μεταξύ τους, ώστε, κάθε σειρά που είναι πιο κάτω να βρίσκεται σε μεγαλύτερη απόσταση από το βάθος του πίνακα από ό,τι η προηγούμενη σειρά.

Οι εσωτερικές συρματώσεις θα οδηγούνται προς το κλέμενες από πίσω έτσι ώστε, η επάνω επιφάνειά τους να είναι ελεύθερη για την εύκολη σύνδεση των εξωτερικών καλωδίων. Οι γραμμές που χαρακτηρίζονται στα σχέδια σαν εφεδρικές θα είναι πλήρεις και συνεχείς μέχρι τα κλέμενες.

Η εσωτερική συνδεσμολογία των πινάκων θα είναι άριστη από τεχνική και αισθητική άποψη, δηλαδή τα καλώδια θα ακολουθούν ομαδικά ή ξεχωριστά ευθείες και σύντομες διαδρομές. Στα άκρα τους θα είναι καλά προσαρμοσμένα και σφιγμένα με κατάλληλες βίδες και περικόχλια, δεν θα παρουσιάζουν αδικαιολόγητες διασταυρώσεις και στα άκρα θα φέρουν αριθμούς. Με μεγάλη επίσης προσοχή θα γίνει και η πρόσδεση των καλωδίων σε ομάδες, όπου αυτό είναι αναγκαίο.

Οι ζυγοί θα είναι χάλκινοι ,επικασσιτερωμένοι, σε τυποποιημένες διατομές.

Οι διατομές των καλωδίων και των χάλκινων τεμαχίων εσωτερικής συνδεσμολογίας θα είναι επαρκείς και θα συμφωνούν κατ' ελάχιστον προς αυτές που αναγράφονται στα σχέδια για τις αντίστοιχες γραμμές άφιξης και αναχώρησης.

Ο ελάχιστος εξοπλισμός του ηλεκτρικού πίνακα θα είναι :

1 ραγοδιακόπτης ενδεικτικού τύπου hager 2X40 A

1 ρελαί διαρροής ενδεικτικού τύπου hager 30mA - 2X40 A

1 μικροαυτόματο διακόπτη ισχύος

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 108/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

1 αυτόματη ασφάλεια WL ενδεικτικού τύπου hager 1X16 A για το κύκλωμα των ρευματοδοτών  
 1 αυτόματη ασφάλεια WL ενδεικτικού τύπου hager 1X16 A για κάθε θερμαντικό σώμα  
 1 αυτόματη ασφάλεια WL ενδεικτικού τύπου hager 1X10 A για το κύκλωμα φωτισμού ενδεικτικές λυχνίες.

### **ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ**

Οι ηλεκτρικές καλωδιώσεις θα είναι ΝΥΜ 3Χ1.5mm<sup>2</sup> και 3Χ2.5mm<sup>2</sup> για φωτιστικά σώματα και ρευματοδότες αντίστοιχα και θα τοποθετηθούν σε πλαστικό κανάλι τύπου Legrand ανάλογης διατομής διαιρούμενου τύπου, ενώ τα κουτιά των διακοπών και διακλαδώσεων θα είναι πλαστικά στεγανά. Οι ηλεκτρικές γραμμές θα είναι επίτοιχες.

Ύστερα από έγκριση της επίβλεψης, οι γραμμές στην οροφή μπορεί να μην είναι ορατές αλλά τοποθετημένες με εύκαμπτους σωλήνες τύπου SIBI ανάμεσα στο πάνελ οροφής και την κεραμοειδή λαμαρίνα.

Στις διελεύσεις των ηλεκτρικών γραμμών από τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής και τα πάνελ θα τοποθετηθούν ελαστικοί δακτύλιοι για λόγους ασφαλείας.

### **ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ - ΓΕΙΩΣΗ**

Η εγκατάσταση του αλεξικέραυνου και της γείωσης θα γίνει σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1197.

Για την προστασία από τους κεραυνούς προβλέπεται η θωράκισή με τη βοήθεια γυμνών αγωγών Φ 8 mm από κράμα αλουμινίου (AlMgSi) μετά των αντίστοιχων στηριγμάτων ανά 50 εκ., που δημιουργούν θωράκιση τύπου κλωβού με το οποίο θα συνδεθούν τα μεταλλικά μέρη .

Η προστασία θα γίνει για κάθε μεμονωμένη αίθουσα, γραφείο ή W.C. ή για συστοιχία οικίσκων.

### **ΑΓΩΓΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Στο δώμα (στέγη) των κτιρίων θα εγκατασταθεί δίκτυο από γυμνό αγωγό Φ 8 mm από κράμα αλουμινίου (AlMgSi) ή χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο αγωγό Φ 8 mm. Ο αγωγός θα συγκρατείται με ανάλογου υλικού στηρίγματα ανά 50 εκ., περίπου με την ανάλογη στεγανοποίησή τους.

Τυχόν υπερυψωμένες κατασκευές θα προστατεύονται ιδιαίτερα με ακίδες.

***Σε περίπτωση που τοποθετούνται αίθουσες – γραφεία – wc σε σειρά (συστοιχία οικίσκων), θα έχουν συνέχεια μεταξύ τους οι αγωγοί προστασίας,***

### **ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΘΟΔΟΥ**

***Για μεμονωμένη Αίθουσα - Γραφείο - WC .Το δίκτυο προστασίας ενώνεται σε δύο διαμετρικές θέσεις, με αγωγούς καθόδου από κράμα αλουμινίου (AlMgSi ) ή χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο από γυμνό αγωγό Φ 10 mm, όπου κάθε αγωγός καθόδου μετά των αντίστοιχων στηριγμάτων ανά 50 εκ καταλήγει σε ένα ειδικό φρεάτιο αλεξικεραύνου με δύο χάλκινα ηλεκτρόδια γειώσεως ανά φρεάτιο.***

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 109/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΑΕ / 2018ΣΕ04700038

**Διευκρινίζεται ότι κάθε μεμονωμένη Αίθουσα - Γραφείο – WC θα φέρουν δύο ειδικά φρεάτια αλεξικεραύνου με δύο χάλκινα ηλεκτρόδια γειώσεως ανά φρεάτιο.**

Κάθε αγωγός καθόδου πριν από την είσοδό του στο έδαφος και μέχρι ύψους 2 m θα περιβληθεί με γαλβανισμένο σωλήνα Φ 1 1/4". Ο σωλήνας αυτός πρέπει να ανοιχθεί στην γενέτειρά του με πριόνισμα για τη δημιουργία διακένου αέρα προς αποφυγή παρασιτικού πούπινισμού της γραμμής καθόδου.

### **ΔΙΚΤΥΟ ΓΕΙΩΣΗΣ**

**Ο κάθε αγωγός γείωσης θα καταλήγει σε ειδικά φρεάτια αλεξικέραυτου, δηλαδή για μεμονωμένη Αίθουσα - Γραφείο - WC δύο τουλάχιστον φρεάτια ανά αίθουσα, γραφείο ή W.C. με δύο χάλκινα ηλεκτρόδια γειώσεως ανά φρεάτιο.**

Ο προμηθευτής υποχρεούται, με ειδικό γειωσόμετρο να ελέγξει την αντίσταση που **δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 Ω**. Με την παραλαβή ο προμηθευτής θα βεβαιώσει εγγράφως ότι η αντίσταση δεν είναι μεγαλύτερη από 10 Ω.

**Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που τοποθετούνται αίθουσες – γραφεία – wc σε σειρά (συστοιχία οικίσκων), ο αριθμός των φρεατίων με τα αντίστοιχα διπλά χάλκινα ηλεκτρόδια γείωσης ανά φρεάτιο, θα είναι τουλάχιστον όσος ο αριθμός των αιθουσών, ή γραφείων ή W.C. συν ένα.**

**Στα σημεία σύνδεσης του αγωγού καθόδου με τα δύο ηλεκτρόδια χαλκού αλεξικεραύνου θα τοποθετηθεί διμεταλλικό έλασμα για την αποφυγή ηλεκτρόλυσης.**

### **ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

Η θέρμανση των αιθουσών διδασκαλίας και των γραφείων θα γίνει με μονάδες Θέρμανσης (θερμοπομποί – convectors) των 2000 W κατάλληλα στερεωμένες ώστε να αποφεύγεται η κλοπή τους.

Οι θερμοπομποί - convectors θα συνεργάζονται με θερμοστάτη χώρου και χρονοδιακόπτη.

Ο αριθμός (των θερμοπομπών - convectors των 2.000W έκαστος) για την αίθουσα διδασκαλίας και για το γραφείο θα προκύψει από την μελέτη της θέρμανσης για ζώνη Δ.

### **ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

#### **ΓΕΝΙΚΑ**

Ελήφθησαν υπ' όψη ο Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων Π.Δ. 71/1988 (ΦΕΚ 32 Τ.Α. της 17/2/1988), τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ της υπ' αριθ. 3/1980 Πυροσβεστικής Διάταξης, οι σχετικοί κανονισμοί του ΕΛΟΤ.

#### **ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ**

Σύμφωνα με την παράγραφο 4.4 του άρθρου 7 των ειδικών διατάξεων δεν απαιτείται η τοποθέτηση αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 110/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Στην ειδική περίπτωση που η αίθουσα θα χρησιμοποιηθεί ως Νηπιαγωγείο ή Παιδικός σταθμός, ή αίθουσες για ΑΜΕΑ δηλαδή χώροι που στεγάζονται παιδιά ηλικίας κάτω των 6 ετών ή άτομα με ειδικές ανάγκες, σύμφωνα με την παρ. 4.4 του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/1988, απαιτείται αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης, που περιλαμβάνει πίνακα με μπαταρία, φαροσειρήνα, ανιχνευτή καπνού, μπουτόν πυρασφάλειας, φωτιστικό ασφαλείας και πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως 6 kg. Στην περίπτωση αυτή οι απαιτούμενες εργασίες θα αποζημιώνονται χωριστά από το ποσό των απροβλέπτων με ανώτατο ποσό ανά μονάδα πυρανίχνευσης το ποσό των 600 €/ ανά σχολική μονάδα (αίθουσα γραφείο ή WC), πλέον Φ.Π.Α. Για την εν λόγω υποχρέωση οι προσφέροντες υποχρεούνται να αποδεχθούν ρητά με την προσφορά τους την ανάληψη της σχετικής υποχρέωσης τόσο περί της τοποθέτησεως της μονάδας πυρανίχνευσης όσο και περί της κατ' ανώτατο ποσό καθορισθείσας τιμής, εκτός εάν με την προσφορά τους προσφέρουν μικρότερη τιμή.

### **ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ –ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ**

Σύμφωνα με την παράγραφο 4.3 και 4.5 του άρθρου 7 του Π.Δ. 71/1988, δεν απαιτείται μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο και αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης.

### **ΦΟΡΗΤΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ**

Θα τοποθετηθεί τουλάχιστον ένας πυροσβεστήρας PA6 ξηράς κόνεως σε κάθε αίθουσα ή γραφείο, κοντά στην έξοδο. Η διεύθυνση του σχολείου είναι υπεύθυνη για την εκπαίδευση του προσωπικού στη χρήση και στην κατάλληλη συντήρησή τους.

ΑΘΗΝΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010

Ο Συντάξας

(Για την Επικαιροποίηση των Η/Μ Εγκαταστάσεων)

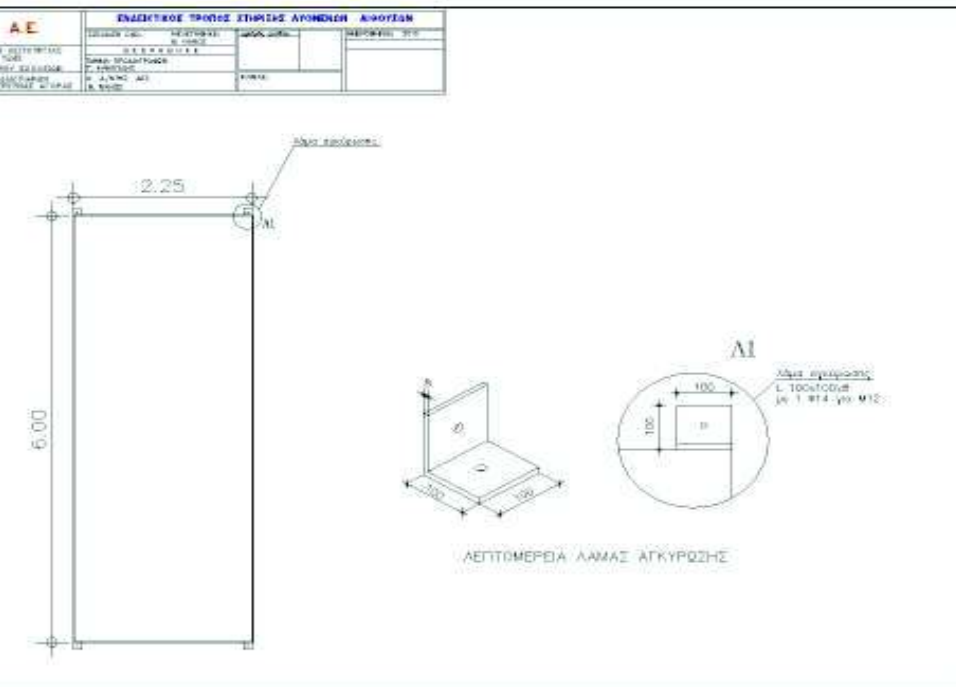
Γ.ΚΑΜΟΥΔΗΣ  
ΜΗΧ-ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 111/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038



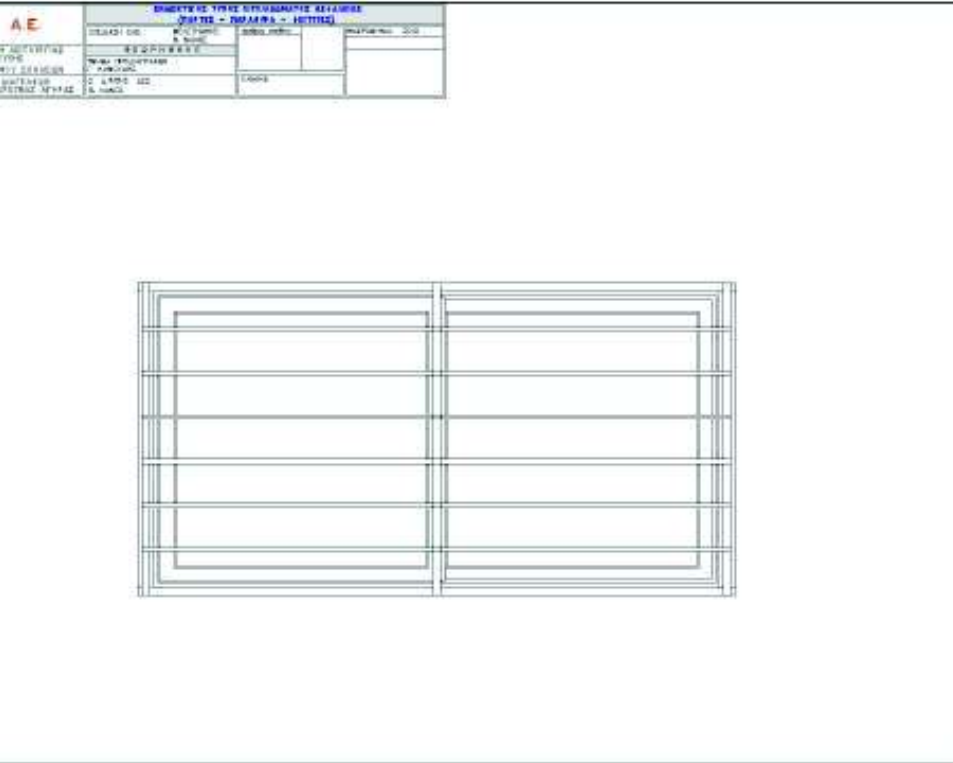
**Σχέδιο ενδεικτικού τρόπου στήριξης λυόμενων αιθουσών**

ΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 112/160
---------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038



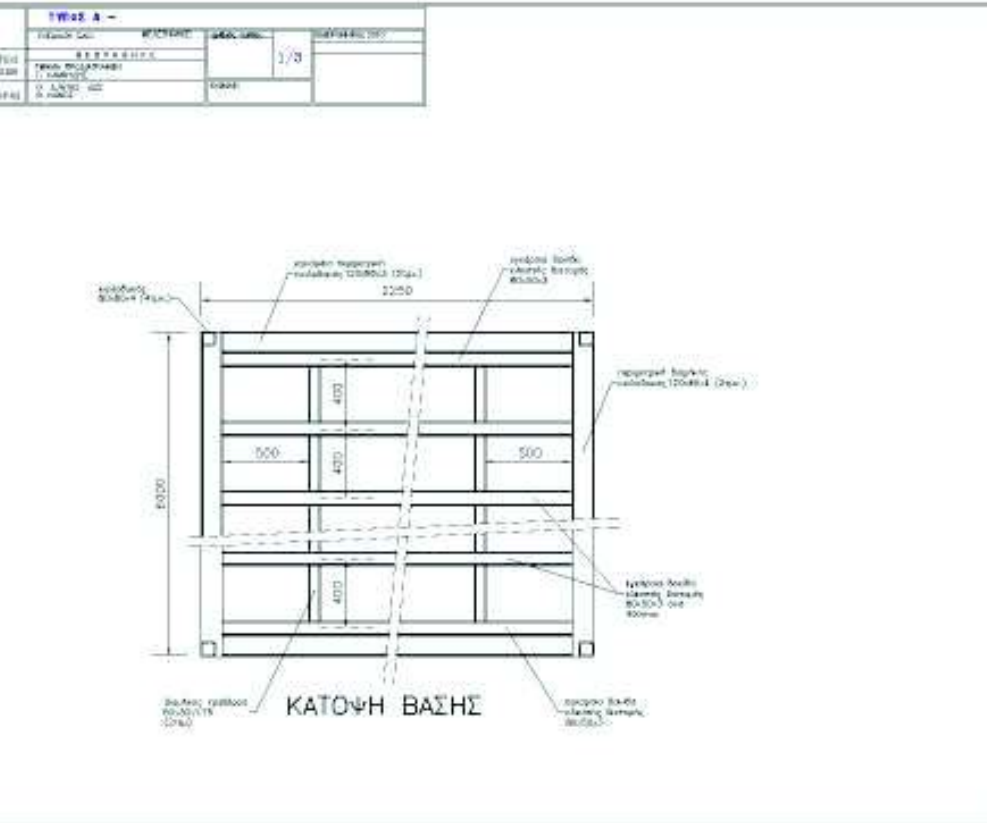
Σχέδιο ενδεικτικού τύπου κιγκλιδώματος ασφαλείας

ΓΚΡ./Ε	30/11/2018	Δήμος Ιλίου	Σελ.: 113/160
ΚΔ:	.../.../20....	Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038



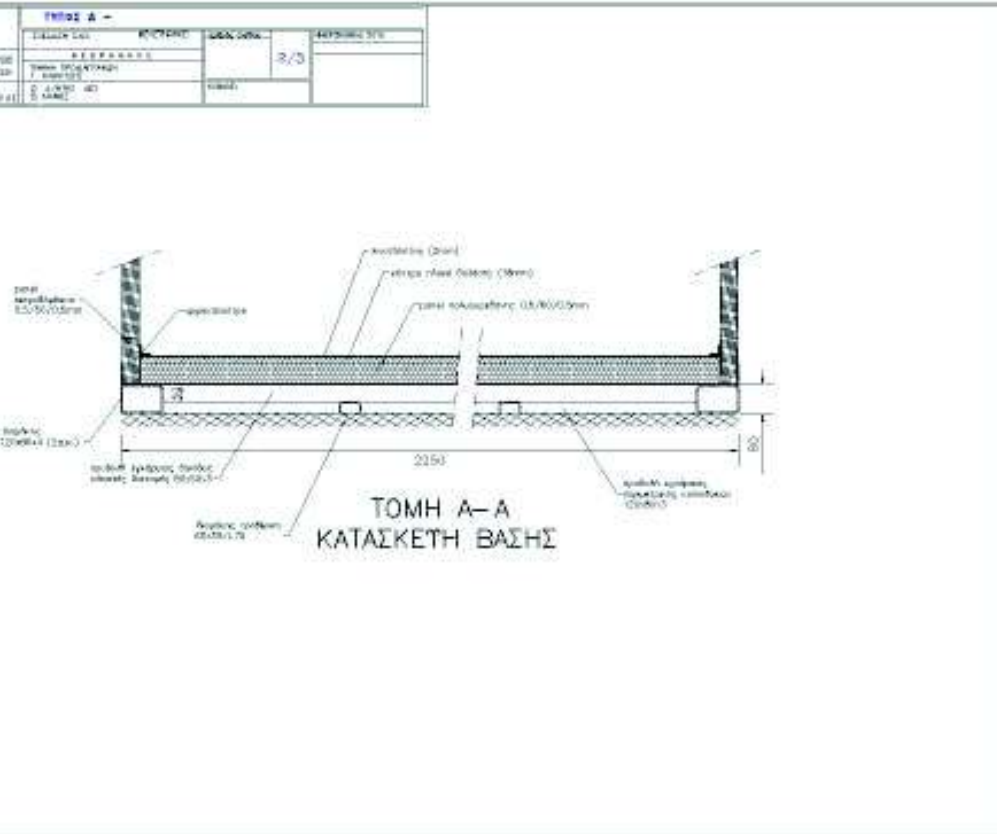
Τεχνικά Σχέδια – Σχέδιο 1

ΓΚΡ./Ε	30/11/2018	Δήμος Ιλίου	Σελ.: 114/160
ΚΔ:	.../.../20...	Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038



ματικά Σχέδια – Σχέδιο 2

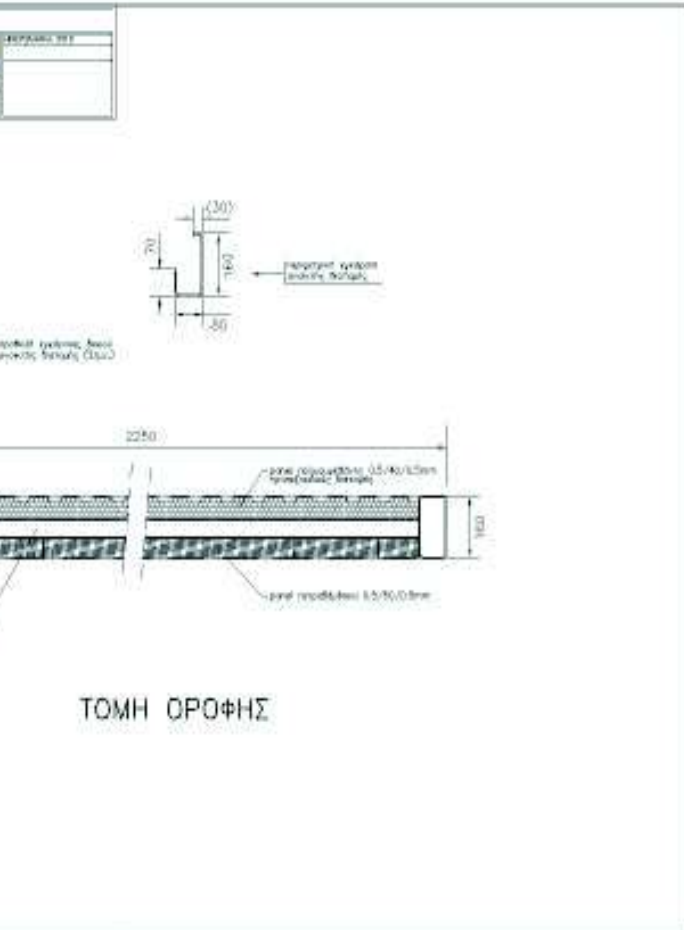
ΠΡΟΓΡ./Ε	30/11/2018	Δήμος Ιλίου	Σελ.: 115/160
ΚΔ:	.../.../20...	Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038



### Μηχανικά Σχέδια – Σχέδιο 3

ΠΡΩΤΟΦΥΛΛΟ	30/11/2018	Δήμος Ιλίου	Σελ.: 116/160
ΚΩΔ.	.../.../20...	Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Π.Α.	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

ΑΘΗΝΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜ/ΡΧΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Β. ΝΑΝΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ.

Γ.ΚΑΜΟΥΔΗΣ  
ΜΗΧ-ΗΛΕΚΤ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ.Ε.Σ

**Β. ΝΑΝΟΣ**  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

Η παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή εγκρίθηκε με την απόφαση 273/475η Συνεδρίαση/11-11-2010 του Δ.Σ. του Ο.Σ.Κ. Α.Ε.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 117/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι υποψήφιοι στον διαγωνισμό οικονομικοί φορείς θα συμπληρώνουν **επί ποινή αποκλεισμού** για την αντίστοιχη ομάδα ενδιαφέροντός τους, τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων, για την τεκμηρίωση των **ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ.**

### ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ :

- Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφεται από την Υπηρεσία αναλυτικά η τεχνική προδιαγραφή του κάθε προσφερόμενου είδους.
- Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο προμηθευτή, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη.
- Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά. Απλή κατάφαση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
- Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στα τεχνικά στοιχεία της Προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών - prospectus, ή / και αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των προσφερόμενων ειδών, που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης.
- Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών σε τεχνικό φυλλάδιο, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. *Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.*). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. *Προδιαγραφή/αύξων κωδικός αριθμός Α1,...Β1,... του Πίνακα Συμμόρφωσης*).
- Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΟΜΑΔΑ Α. «ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ & W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»**

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαιτηση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
A1	<p><b>Αίθουσα ελαφράς λυόμενης προκατασκευής</b> Αίθουσα ελαφράς λυόμενης προκατασκευής με πάχος εξωτερικών τοιχωμάτων από πάνελ πετροβάμβακα, τουλάχιστον 80mm και επιφάνεια 40,50m<sup>2</sup> κατ' ελάχιστον, (με εξωτερικές 6,00m x 6,75m κατ' ελάχιστον). Θα έχει διρυχτή στέγη με χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Μέγιστο εξωτερικό ύψος στον κορφιά 3,10m (για λόγους μεταφοράς). β. Ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,60 m.</p> <p>Ειδικότερα, ως προς το μέγιστο ύψος, θα ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την μεταφορά των μονάδων, να μην κωλύεται η διέλευση κάτω από χαμηλές γέφυρες.</p> <p>Επιπρόσθετα, στην κύρια όψη θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20m και στην πίσω όψη προεξοχή κατά 0,30m, καθ' όλο το μήκος της μονάδας.</p> <p>Η μονάδα της αίθουσας διδασκαλίας αποτελείται από τρία όμοια μέρη εξωτερικών διαστάσεων 2,25m x 6,00m, τα οποία θα συναρμολογούνται μεταξύ τους. Τα μέρη που αποτελούν την κάθε αίθουσα θα είναι πλήρως συναρμολογούμενα στον τόπο του έργου (Flat – Pack).</p> <p>Σύμφωνα με το Α.Π. 1116/10-09-2018 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΕΘ, <u>οι αίθουσες θα πρέπει υποχρεωτικά να τηρούν την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε.</u> (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίαση του Δ.Σ.), η οποία έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. (πρώην ΟΣΚ Α.Ε.), αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας μελέτης και επισυνάπτεται ως Παράρτημα Ι αυτής.</p> <p><u>Ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα για οποιοσδήποτε βελτιώσεις προκύψουν από διάφορες ανάγκες,</u> όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο, με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής τους από τους συμμετέχοντες και χωρίς επιπλέον οικονομική απαίτηση του ανάδοχου προμηθευτή.</p> <p>Στο πλαίσιο αυτό, προβλέπονται συμπληρώσεις/βελτιώσεις της παρούσας μελέτης, οι οποίες θα τηρηθούν υποχρεωτικά στο σύνολό τους από τον ανάδοχο προμηθευτή (όπως αναλυτικά αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές/Περιγραφή προς προμήθεια ειδών/ΟΜΑΔΑ Α'Α1. Αίθουσα ελαφράς λυόμενης προκατασκευής)</p>	<b>ΝΑΙ</b>		

Έκδοση: 01 06/11/2018  
Αναθ.: 00 ...../20....

EE-05-01-03

ΕΓΚΡ./Ε 30/11/2018  
ΚΔ: ...../20....Δήμος Ιλίου  
Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας /  
Α.Τ.Π.Α.

Σελ.: 119/160



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαιτήση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
A2	<p><b>Χώρος υγιεινής (W.C.) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής</b>  Χώρος υγιεινής (W.C.) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής, με πάχος εξωτερικών τοιχωμάτων από πάνελ πετροβάμβακα, τουλάχιστον 80mm και επιφάνεια τουλάχιστον 9,00m<sup>2</sup>, με ελάχιστη εξωτερική διάσταση 2,25m. Η μονάδα του χώρου υγιεινής αποτελείται από δύο (2) θέσεις W.C. με εμβαδόν τουλάχιστον 1,60m<sup>2</sup> έκαστος και τον χώρο για τους νιπτήρες (προθάλαμο).  Θα έχει διρυχτή στέγη με χαρακτηριστικά:  α. Μέγιστο εξωτερικό ύψος στον κορφιά 3,10m (για λόγους μεταφοράς).  β. Ελάχιστο εσωτερικό ελεύθερο ύψος 2,60 m.  Ειδικότερα, ως προς το μέγιστο ύψος, θα ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την μεταφορά των μονάδων, να μην κωλύεται η διέλευση κάτω από χαμηλές γέφυρες.  Επιπρόσθετα, στην κύρια όψη θα υπάρχει προστέγασμα πλάτους 1,20m και στην πίσω όψη προεξοχή κατά 0,30m, καθ' όλο το μήκος της μονάδας.  Η μονάδα θα είναι συναρμολογούμενη στον τόπου του έργου (Flat – Pack).  Σύμφωνα με το Α.Π. 1116/10-09-2018 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΕΘ, <u>ο χώρος υγιεινής (W.C.) τηρεί την εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή του Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475η Συνεδρίαση του Δ.Σ.), η οποία έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. (πρώην ΟΣΚ Α.Ε.), αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας μελέτης και επισυνάπτεται ως Παράρτημα Ι αυτής.</u>  <u>Ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα για οποιοσδήποτε βελτιώσεις προκύψουν από διάφορες ανάγκες, όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο, με παράλληλη υποχρέωση αποδοχής τους από τους συμμετέχοντες και χωρίς επιπλέον οικονομική απαίτηση του ανάδοχου προμηθευτή.</u>  Στο πλαίσιο αυτό, προβλέπονται συμπληρώσεις/βελτιώσεις της παρούσας μελέτης, οι οποίες θα τηρηθούν υποχρεωτικά στο σύνολό τους από τον ανάδοχο προμηθευτή (όπως αναλυτικά αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές/Περιγραφή προς προμήθεια ειδών/ΟΜΑΔΑ Α'Α2. Χώρος υγιεινής (W.C.) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής)</p>	<b>ΝΑΙ</b>		

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 120/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΟΜΑΔΑ Β. «ΕΠΙΠΛΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»**

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαιτηση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
<b>B1</b>	<p><b>Τραπεζάκι ορθογώνιο</b></p> <p>Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια θα είναι τετραγωνικής διατομής ενδεικτικών διαστάσεων 5Χ5cm. Το καπάκι θα είναι ορθογώνιου σχήματος κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. τουλάχιστον 1,8χιλ. με επένδυση φορμάικας σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Η σύνδεση του σκελετού με το καπάκι θα γίνεται με έξι βιδωτές μεταλλικές γωνίες και κόλλα για μεγαλύτερη ενίσχυση στην αντοχή. Όλα τα άκρα του τραπεζιού θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.</p> <p><b>Εξωτερικές διαστάσεις</b></p> <p>Μήκος χ πλάτος χ ύψος : 120cm (απόκλιση ± 0cm) X 60cm (απόκλιση ± 0cm) X 56cm (απόκλιση ± 1cm)</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
<b>B2</b>	<p><b>Καρεκλάκι νηπίων ανατομικό</b></p> <p>Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας. Θα έχει χρωματιστή πλάτη και κάθισμα, απόχρωσης επιλογής της υπηρεσίας και ο υπόλοιπος σκελετός θα είναι ορθογωνικής διατομής και λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής. Το κάθισμα θα είναι ανατομικό -πρεσσαριστό. Η πλάτη θα είναι επίσης κουρμπαραιστή -ανατομική και θα αποτελείται επίσης από μια πήχη καμπυλωτή προς τα πάνω.</p> <p>Όλος ο σκελετός, τα μόρσα και οι πήχες θα είναι στρογγυλεμένα προκειμένου να είναι ακίνδυνα για τα νήπια. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, καρφοβελόνα ή στοκάρισμα. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου.</p> <p>Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.</p> <p><b>Εξωτερικές διαστάσεις</b></p> <p>Μήκος χ πλάτος χ ύψος: 30cm (απόκλιση ± 0cm) X 33cm (απόκλιση -1cm/+0cm) X 59cm (απόκλιση ± 1cm)</p> <p><b>Ενδεικτικό ύψος καθίσματος : 32 cm</b></p>	<b>ΝΑΙ</b>		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαιτήση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
B3	<p><b>Ραφιέρα 18 κυψελών - θέσεων</b> Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Έχει δεκαοκτώ (18) κυψέλες - θέσεις για τις τσάντες των νηπίων. Στο κάτω μέρος φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των παιδιών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) Μήκος χ πλάτος χ ύψος : 131cm X 38cm X 104cm <b>Ενδεικτικές διαστάσεις ραφιού:</b> 20X25</p>	ΝΑΙ		
B4	<p><b>Τρόλεϊ για χαρτόνια-σύνεργα ζωγραφικής και χειροτεχνίας</b> Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένα στοιχεία χρωματιστά. Περιλαμβάνει, στο κάτω μέρος του τέσσερα (4) ράφια με ξύλινες λαβές για την αποθήκευση χαρτονιών (τα τρία κινητά και στις δύο όψεις του). Πάνω από τα ράφια, θα υπάρχει χώρος διαιρούμενος με δύο σταθερά χωρίσματα σε τρία τμήματα, τα δύο εκ των οποίων διαθέτουν από τρία (3) ξύλινα συρτάρια έκαστο. Το τρόλεϊ συνολικά διαθέτει έξι (6) ξύλινα συρτάρια και έξι (6) πλαστικά κουτιά για την αποθήκευση υλικού. Στο επάνω μέρος του θα έχει βαθύ ράφι με σταθερά χωρίσματα για την αποθήκευση μπουκαλιών και άλλων ειδών χειροτεχνίας και ζωγραφικής. Ο σκελετός, τα ράφια, τα χωρίσματα στο επάνω μέρος, τμήματα των συρταριών κ.τ.λ. θα είναι λουστραρισμένα στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Οι μετώπες των συρταριών και τα πλαστικά κουτιά θα είναι χρωματιστά σε χρώματα επιλογής της υπηρεσίας. Τα συρτάρια αντί για πόμολο θα φέρουν τρυπημένη χουφτίτσα για να εξυπηρετούνται καλύτερα τα νήπια και για μεγαλύτερη ασφάλεια και το μοντάρισμά τους γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Τα δύο πλαίσιά του στο επάνω μέρος θα έχουν χούφτες για το εύκολο τράβηγμα. Το τρόλεϊ θα φέρει τέσσερις (4) ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα του θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) Μήκος χ πλάτος χ ύψος : 103cm X 64cm X 95cm</p>	ΝΑΙ		

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	EE-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 122/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαιτήση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
B5	<p><b>Συρταριέρα 21 θέσεων</b> Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου και τα συρτάρια θα είναι χρωματιστά σε χρώματα επιλογής της υπηρεσίας. Θα έχει 21 ατομικά συρτάρια (σε 3 στήλες) για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία θα φέρουν ως διακόσμηση χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας, διπλό κυματιστό λουκάκι και παιδική παράσταση (με χώρο για αυτοκόλλητη ετικέτα). Επιπλέον κάθε συρτάρι θα φέρει ξύλινο διακριτικό σήμα (21) διαφορετικά για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του) επιλογής της υπηρεσίας. Τα συρτάρια αντί για πόμολο θα φέρουν τρυπημένη χουφτίτσα για να εξυπηρετούνται καλύτερα τα νήπια και για μεγαλύτερη ασφάλεια. Το μοντάρισμα των συρταριών θα γίνεται με οδοντωτά – μπακλαβωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Στο κάτω μέρος θα φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Η πλάτη του επίπλου θα είναι χωνευτή σε ειδικές πατούρες. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) Μήκος χ πλάτος χ ύψος : 107cm X 45cm X 96cm</p>	ΝΑΙ		
B6	<p><b>Παιχνιδοθήκη με 12 μεσαία πλαστικά κουτιά</b> Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό θα βιδώνονται ειδικοί υψηλής αντοχής πλαστικοί οδηγό πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς τα παιχνιδόκουτα. Περιλαμβάνονται και τα 12 μεσαία παιχνιδόκουτα βαρέως τύπου, χρώματα επιλογής της υπηρεσίας, ενδεικτικού βάθους 15 εκ., βαρέως τύπου, κατασκευασμένα από πλαστικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού και να έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης. Η πλάτη του επίπλου θα εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο θα φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) μήκος χ πλάτος χ ύψος: 104cm X 47cm X 77 cm</p>	ΝΑΙ		

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 123/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαιτήση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
B7	<p><b>Μίνι ξύλινο κουζινάκι με εξοπλισμό</b> Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με μάτια και φούρνο, νεροχύτη με ξύλινη βρύση, ψυγείο και ραφάκια – πιατοθήκη καθώς και τα κάτωθι σετ από πλαστικό υλικό εξαιρετικής ποιότητας που δεν σπάει, ήτοι: α) πλήρες σετ το οποίο περιλαμβάνει σετ φαγητού, σετ καφέ, κατσαρόλες, σετ ζαχαροπλαστικής κ.τ.λ. τουλάχιστον 100 συνολικά τεμαχίων, β) σετ με διάφορα τρόφιμα για τη δημιουργία τوست και σάντουιτς, τουλάχιστον 54 συνολικά τεμαχίων γ) σετ από διάφορα μίνι γλυκίσματα τουλάχιστον 33 συνολικά τεμαχίων. Όλα του τα άκρα της κατασκευής θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα βερνίκια και τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. <b>Εξωτερικές διαστάσεις κουζίνας</b> (γενική απόκλιση <math>\pm 1\text{cm}</math>) μήκος χ πλάτος χ ύψος : 84cm X 37cm X 91cm</p>	ΝΑΙ		
B8	<p><b>Μικρό μανάβικο με εξοπλισμό</b> Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή διακόσμηση. Το μανάβικο αποτελείται από τα δύο πλαϊνά τα οποία στο κάτω μέρος τους είναι φαρδιά και στενεύουν σταδιακά προς τα επάνω με κύμα. Επίσης αποτελείται από δύο ράφια κεκλιμένα προκειμένου να τοποθετούνται πάνω σ' αυτά καφάσια. Τα κεκλιμένα αυτά ράφια στο τελειώμά τους έχουν πηγάκι κυματιστό για να μην πέφτουν τα καφάσια. Τέλος το μανάβικο έχει ράφι συναλλαγών σε ύψος περίπου 56 εκ. Στο πάνω μέρος, είναι δεμένο και διακοσμημένο με τραβέρσα κυματιστή πάνω στην οποία υπάρχει η επιγραφή «ΜΑΝΑΒΙΚΟ». Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα βερνίκια και τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται: α) Δύο (2) ξύλινα καφάσια με πλαστικά λαχανικά και δύο (2) ξύλινα καφάσια με πλαστικά φρούτα. Τα καφάσια θα είναι κατασκευασμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς, λουστραρισμένα στο φυσικό χρώμα και θα έχουν ενδεικτικές διαστάσεις 30x20cm έκαστο (τοποθετούνται δύο σε κάθε ράφι). Τα πλαστικά φρούτα και λαχανικά θα είναι από πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής β) Πλαστικό καλαθάκι super market με διπλή χειρολαβή γ) Ηλεκτρονική ταμειακή μηχανή με scanner και ζυγαριά από πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής, με χαρτονομίσματα, κέρματα και διάφορα προϊόντα. <b>Εξωτερικές διαστάσεις μανάβικου</b>(γενική απόκλιση <math>-1\text{cm}/+0\text{cm}</math>) μήκος χ πλάτος χ ύψος : 67cm X 55cm X 125cm</p>	ΝΑΙ		

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 124/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
B9	<p><b>Πάγκος μαραγκού με δύο σετ εργαλείων/κατασκευών</b> Κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιά. Θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου εκτός από τα πορτάκια και τους σφυγγήρες που θα είναι χρωματιστά. Στο κάτω μέρος φέρει ντουλάπι διπλό συρόμενο, από πάνω ράφι, πάνω από το ράφι υπάρχει ο πάγκος εργασίας ο οποίος στο μπροστινό του μέρος στην τέρμα αριστερή και τέρμα δεξιά γωνία φέρει σφυγγήρες ξύλινους. Ο πάγκος έχει πλάτη στο πίσω μέρος η οποία στο επάνω μέρος της έχει ειδικές εγκοπές όπου τοποθετούνται εργαλεία. Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται δύο (2) σετ-βαλιτσάκια από πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής: α) σετ από πλήρη σειρά εργαλείων και εξαρτημάτων μαραγκού (λ.χ. τρυπάνι, πριόνι, κατσαβίδι, πένσα, σφυρί, βίδες, παξιμάδια, κ.ά.) τουλάχιστον 15 τεμάχια και β) σετ κατασκευών τουλάχιστον 79 τεμαχίων).</p> <p><b>Εξωτερικές διαστάσεις πάγκου κατασκευών</b> (γενική απόκλιση -1cm/+0cm) μήκος χ βάθος χ ύψος : 109cm X 51cm X 100cm</p>	ΝΑΙ		
B10	<p><b>Βιβλιοθήκη-αναλόγιο δαπέδου</b> Κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού με ορισμένες λεπτομέρειες χρωματιστές. Περιλαμβάνονται τέσσερα (4) χρωματιστά ράφια-σαντι για την τοποθέτηση όρθιων βιβλίων και μια χρωματιστή μπάζα στο κάτω μέρος. Όλα τα άκρα του θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.</p> <p><b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση ύψους ±1cm) μήκος χ πλάτος χ ύψος: 104cm X 38cm X101cm</p>	ΝΑΙ		
B11	<p><b>Βιβλιοθήκη με ντουλάπια και ράφια με ρυθμιζόμενο ύψος</b> Κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Το επάνω ανοικτό τμήμα της, διαιρούμενο με ενδιάμεσο ορθοστάτη, θα έχει τέσσερα (4) ράφια ανά έκαστο τμήμα, με δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. Το κάτω κλειστό τμήμα της θα έχει τέσσερα (4) πορτάκια και εσωτερικά ρυθμιζόμενα ράφια. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Η πλάτη όπως και τα πορτάκια των ντουλαπιών στο κάτω μέρος θα είναι χρωματιστά σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Περιλαμβάνονται και τα πόμολα των ντουπαλιών.</p> <p><b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση ±1cm) μήκος χ πλάτος χ ύψος: 124cm X 40cm X180cm</p>	ΝΑΙ		

Έκδοση: 01 06/11/2018  
Αναθ.: 00 ...../20....

EE-05-01-03

ΕΓΚΡ./Ε  
ΚΔ:30/11/2018  
...../20....Δήμος Ιλίου  
Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας /  
Α.Τ.Π.Α.

Σελ.: 125/160



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαιτήση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
B12	<p><b>Εταξέρα μουσικής με σετ τουλάχιστον 20 μουσικών οργάνων</b> Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα. Αποτελείται από το πλαίσιο και πλάτη από διάτρητο υλικό στο οποίο μπορούν να αναρτώνται γάντζοι διπλοί και μονοί για μουσικά όργανα.</p> <p>Στο κάτω και στο επάνω μέρος η όψη φέρει δύο (2) πρόσθετα ξύλινα στοιχεία με κυματιστή την επάνω πλευρά τους, δημιουργώντας δύο ραφάκια αποθήκευσης μουσικών οργάνων. Το μεν επάνω πρόσθετο ξύλινο στοιχείο φέρει έγχρωμη χαραγμένη επιγραφή ΜΟΥΣΙΚΗ ΓΩΝΙΑ, το δε κάτω πρόσθετο ξύλινο στοιχείο φέρει διακόσμηση με χαραγμένες νότες οι οποίες είναι βαμμένες σε διάφορα ζωηρά χρώματα. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.</p> <p><b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση <math>\pm 2\text{cm}</math>) μήκος χ βάθος χ ύψος : 81 cm X16 cm X 75 cm (Ο πίνακας περιλαμβάνει σετ μουσικών οργάνων. Ενδεικτικά: ξυλόφωνο 8 ν., μεταλλόφωνο, ντέφι, ταμπούρινο, 2 ζεύγη μαράκες, 2 ζεύγη καστανιέτες, 2 καστανιέτες με λαβή, ζεύγος κύμβαλα μεγάλα, ζεύγος κύμβαλα δακτύλων, κύμβαλο λαβής, 2 κουδουνάκια δερμάτινα με λαβή, φλογέρα, ξύστρα ξύλινη, μουσικό κρόταλο και τρίγωνο και μελλοντικά. Σύνολο 20 μουσικά όργανα)</p>	ΝΑΙ		
B13	<p><b>Μίνι κουκλοθέατρο με εξοπλισμό</b> Μίνι σπαστό κουκλοθέατρο κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. Στο επάνω μέρος θα έχει σκηνή κουκλοθέατρου με κουρτίνα που καταλήγει σε τριγωνική σκεπούλα. Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Συμπεριλαμβάνονται κατ' ελάχιστον: Περιλαμβάνονται: α) σετ από επτά (7) τουλάχιστον θεατροκούκλες (πλαστικό κεφάλι και υφασμάτινο ρούχο) με θέμα η κοκκινόσκουφίτσα &amp; τα τρία γουρουνάκια β) σετ από έξι (6) τουλάχιστον θεατροκούκλες (πλαστικό κεφάλι και υφασμάτινο ρούχο) με θέμα οικογένεια (μπαμπάς, μαμά, παππούς, γιαγιά, κ.λ.π.) γ) μία (1) ξύλινη οβάλ βάση-στάντ, ενδεικτικού μήκους 54εκ. για κούκλες κουκλοθεάτρου 16 θέσεων. Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.</p> <p><b>Εξωτερικές διαστάσεις κουκλοθεάτρου</b> (γενική απόκλιση <math>\pm 2\text{cm}</math>) μήκος χ πλάτος χ ύψος: 55cm X 25cm X 90 cm</p>	ΝΑΙ		

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 126/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
B14	<p><b>Καβαλέτο ζωγραφικής διπλής όψεως</b> Κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Η μία πλευρά του έχει πίνακα κιμωλίας πάνω στον οποίο πιάνεται με μανταλάκια το χαρτί ζωγραφικής και η άλλη πλευρά θα έχει επιφάνεια που θα σβήνει χωρίς νερό και θα γράφει με μαρκαδόρους (whiteboard marker). Συμπεριλαμβάνονται δώδεκα (12) χρωματιστά πλαστικά κυπελάκια για τα χρώματα (έξι (6) στην κάθε πλευρά) σφηνωμένα στο ξύλο. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> μήκος χ ύψος: 60cm (απόκλιση <math>\pm 0</math>cm) X 135cm (απόκλιση <math>\pm 1</math>cm)</p>	ΝΑΙ		
B15	<p><b>Πίνακας ανάρτησης εργασιών</b> Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Το ταμπλό θα είναι από ινσουλαίτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της υπηρεσίας. Περιλαμβάνεται και η κατάλληλη τοποθέτησή του σε προκατ αίθουσα διδασκαλίας. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση <math>\pm 0</math>cm): 150cm X 120cm</p>	ΝΑΙ		
B16	<p><b>Κρεμάστρα επιτοίχια (αίθουσας διδασκαλίας)</b> Θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. ενδεικτικού πάχους 20 χιλ. με επένδυση οξιάς. Η πάνω και κάτω πλευρά της θα είναι κυματιστή και η κρεμάστρα θα χωρίζεται σε 10 μέρη τα οποία είναι βαμμένα σε διάφορα ζωηρά χρώματα. Κάθε τέτοιο κομμάτι θα φέρει ξύλινο διακριτικό σήμα και διπλό μεταλλικό κρεμαστάρι. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Θα φέρει συνολικά 10 διαφορετικά ξύλινα διακριτικά σήματα και δέκα κρεμαστάρια. <b>Εξωτερικές διαστάσεις τεμ.</b> μήκος χ ύψος : 102cm (απόκλιση +1cm/ - 2cm) X 19cm (απόκλιση <math>\pm 1</math>cm)</p>	ΝΑΙ		
B17	<p><b>Κρεμάστρα επιτοίχια (χώρου W.C.)</b> Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. ενδεικτικού πάχους 20 χιλ. με επένδυση οξιάς, χρωματιστή σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Θα φέρει 10 διπλά, μεταλλικά κρεμαστάρια απεριόριστης αντοχής. <b>Εξωτερικές διαστάσεις τεμαχίου</b> μήκος χ ύψος : 100cm (απόκλιση <math>\pm 1</math>cm) X 12cm (απόκλιση <math>\pm 2</math>cm)</p>	ΝΑΙ		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Παραπομπή (σε τεχνικό φυλλάδιο)
B18	<p><b>Φαρμακείο</b> Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Επάνω στο πορτάκι θα έχει χαραγμένο σταυρό. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> (γενική απόκλιση <math>\pm 1\text{cm}</math>) μήκος χ βάθος χ ύψος : 40cm X 23cm X 61cm</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
B19	<p><b>Γραφείο Παιδαγωγού με ενσωματωμένη συρταριέρα τριών συρταριών</b> Το γραφείο αποτελείται από τα δύο πλαϊνά κομμάτια, την μετόπη και το καπάκι. Είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. ενδεικτικού πάχους 20 χιλ. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Φέρει τρία (3) συρτάρια με μηχανισμό, στη μία του πλευρά. Στο κάτω μέρος τα δύο πλαϊνά φέρουν από δύο πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία τους. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> μήκος χ βάθος χ ύψος : 120cm (απόκλιση <math>\pm 0\text{cm}</math>) X 65cm (απόκλιση <math>\pm 0\text{cm}</math>) X 75cm (απόκλιση <math>+1\text{cm}/-0\text{cm}</math>)</p>	<b>ΝΑΙ</b>		
B20	<p><b>Καρέκλα παιδαγωγού</b> Ο σκελετός τετράγωνης διατομής θα είναι από ξύλο φουρμιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα θα είναι από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Όλη η καρέκλα θα είναι λουστραρισμένη σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με έξι μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής. Η πλάτη θα είναι επίσης κουρμπαριστή - ανατομική και θα αποτελείται επίσης από δύο (2) πήχεις στο πάνω μέρος. Όλος ο σκελετός, τα μόρσα και οι πήχεις θα είναι στρογγυλεμένα προκειμένου να είναι ακίνδυνα για τα νήπια. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, καρφοβελόνα ή στοκάρισμα. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνησή του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> Μήκος χ πλάτος χ ύψος: 40cm (απόκλιση <math>-0\text{cm}/+3\text{cm}</math>) X 40cm (απόκλιση <math>-0\text{cm}/+3\text{cm}</math>) X 80,5cm (απόκλιση <math>-0\text{cm}/+5\text{cm}</math>) <b>Ενδεικτικό ύψος καθίσματος</b> : 45 cm (απόκλιση <math>\sim -0\text{cm}/+4\text{cm}</math>)</p>	<b>ΝΑΙ</b>		

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	EE-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 128/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

....., .... / ..... / 2019  
 Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ  
 (ηλεκτρονική υπογραφή προσφέροντος)

Ίλιον, 07/06/2019

Ο Συντάξας

 Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
 Τμήματος Μελετών

 Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης  
 Τεχνικών Υπηρεσιών

 Ε. Γεράσης  
 ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού

 Μαρία Στρατουδάκη  
 Τοπογράφος Μηχανικός

 Αγγελική Δημητρακοπούλου  
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 129/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**  
(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό .../2019)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης....., Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: ΔΗΜΟ ΙΛΙΟΥ

Κάλχου 48-50

131 22 ΙΛΙΟΝ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεωμένων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξης ..... του Δήμου Ιλίου, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: **προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου** για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε .....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 130/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 131/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: ΔΗΜΟ ΙΛΙΟΥ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ..... υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....  
(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθμ ..... σύμβασης «**προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου**», σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) .....  
Διακήρυξη

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 132/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Η παρούσα ισχύει τουλάχιστον έως τρεις μήνες μετά το συμβατικό χρόνο παράδοσης ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 133/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όνομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς ΔΗΜΟ ΙΛΙΟΥ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ .....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ..... ευρώ, υπέρ του

(i) [Σε περίπτωση φυσικού/νομικού προσώπου:] (πλήρης επωνυμία) ..... ΑΦΜ  
..... Διεύθυνση .....

(ii) [Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:] των φυσικών/νομικών προσώπων

α) (πλήρης επωνυμία) ..... ΑΦΜ ..... Διεύθυνση .....

β) (πλήρης επωνυμία) ..... ΑΦΜ ..... Διεύθυνση .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτήν ειδών που περιλαμβάνονται στην με αριθμό ..... σύμβαση με αντικείμενο «προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου», σύμφωνα με την με αριθμό ..... Διακήρυξη .....

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 134/160
-------------------------	------------------------------	-------------	----------------	------------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

*(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)*

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 135/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό .../2019)

**προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου**

Στο Ίλιον σήμερα ....., ημέρα ....., οι υπογράφοντες, την παρούσα, αφενός ο Δήμος Ιλίου με Α.Φ.Μ. .... και Δ.Ο.Υ, Αγίων Αναργύρων, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο Νίκο Ζενέτο και αφετέρου ο/η κ. .... φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία ..... με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....» που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ. ...., τηλ. ...., φαξ ....., με Α.Φ.Μ. .... και Δ.Ο.Υ. .... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. .... (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), που θα καλείται στο εξής «ανάδοχος/προμηθευτής», σύμφωνα με το Καταστατικό της εταιρείας και με το από ..... Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε ή Ε.Π.Ε.), συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής κατακυρώθηκε στον ανάδοχο «.....» (πλήρη στοιχεία) το αποτέλεσμα του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, για τις **προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου** (Διακήρυξη .....), και στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς .....

Ύστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους ορούς:

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΟΣΟΤΗΤΑ-ΤΙΜΗ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι οι **προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18<sup>ου</sup> νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου** σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί (συμπληρώνεται βάσει της προσφοράς του αναδόχου):

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 136/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : ΤΟΠΟΣ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ****ΟΜΑΔΑ Α**

Ως χώρος τοποθέτησης των δύο μονάδων αιθουσών διδασκαλίας και του χώρου υγιεινής (W.C.) ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής, εν ελλείψει του απαραίτητου χώρου εντός του 18<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου Ιλίου και σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο της χρηματοδοτούμενης πράξης από το ΥΠΠΕΘ, προσδιορίζεται ο υφιστάμενος αύλειος χώρος του γειτονικού 12<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Ιλίου επί της οδού Αργυροκάστρου 51<sup>ο</sup>.

Για την έντεχνη και ορθή έδρασή τους θα πρέπει να έχει προηγηθεί η άμεση παράδοση από τον ανάδοχο της Α΄ ομάδας αρχικά της στατικής μελέτης βάσεως οπλισμένου σκυροδέματος στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου προς έγκριση, προκειμένου να προχωρήσει ταχύτατα (ο ανάδοχος της Α΄ ομάδας) στην υλοποίηση της βάσης στην οποία θα εδραστούν με ασφάλεια όλες οι προς προμήθεια μονάδες ελαφράς λυόμενης προκατασκευής.

Η στατική μελέτη και η κατασκευή βάσεως οπλισμένου σκυροδέματος για την εγκατάστασή τους, η οποία θα έχει διαστάσεις τουλάχιστον αντίστοιχες με το εξωτερικό περίγραμμα των μονάδων ελαφράς προκατασκευής, αποτελεί υποχρέωση, ευθύνη και δαπάνη που βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο της Α΄ ομάδας.

Η διάταξη των μονάδων ελαφριάς προκατασκευής<sup>10</sup> στον επιλεγθέν από το Δήμο τόπο εγκατάστασής τους, οι θέσεις και ο αριθμός των εσωτερικών - εξωτερικών θυρών των μονάδων ελαφριάς λυόμενης προκατασκευής και γενικότερα οι θέσεις όλων των επιμέρους μερών (κινητών-ακίνητων) των μονάδων, όπως προβλέπονται στην προδιαγραφή του ΟΣΚ Α.Ε. και βελτιώνονται/συμπληρώνονται με την παρούσα μελέτη, θα υλοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

**ΟΜΑΔΑ Β**

Όλα είδη του εξοπλισμού θα παραδοθούν συναρμολογημένα και θα τοποθετηθούν από τον προμηθευτή της ΟΜΑΔΑΣ Β΄ στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

<sup>9</sup> σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο της χρηματοδοτούμενης πράξης

<sup>10</sup> ενδεικτικά προβλέπεται σε σειρά (συστοιχία οικίσκων: αίθουσα διδασκαλίας- χώρος υγιεινής (W.C.) – αίθουσα διδασκαλίας) με δυνατότητα πρόσβασης μέσα και από τις δύο αίθουσες διδασκαλίας στον χώρο υγιεινής (W.C.)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 137/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση **0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ** (Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.

β) **0,02% υπέρ του Δημοσίου**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Η εφαρμογή της κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/16.

γ) Κράτηση **0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π. (Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί της κράτησης αυτής υπολογίζεται χαρτόσημο 3% και επί του χαρτοσήμου Ο.Γ.Α. 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ιλίου, του οικονομικού έτους 2018.

**ΑΡΘΡΟ 4ο: ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Τα έξοδα προετοιμασίας των προς παροχή προμηθειών στους τόπους παράδοσης θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο υπέρ του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια.

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις των αρμόδιων υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 138/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Δήμο Ιλίου οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου.
5. Για την γρήγορη διεκπεραίωση των ζητημάτων που τυχόν προκύψουν, ο Ανάδοχος ορίζει ως εκπρόσωπο του τον/την κ....., προκειμένου να προβαίνει σε σχετική επικοινωνία με τον εκπρόσωπο της Αρμόδιας Υπηρεσίας για την οποία γίνεται αυτή η προμήθεια.
6. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους όρους της με αριθμ. πρωτ. ....Διακήρυξης και των Παραρτημάτων αυτής.
7. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16
8. Για την καλή λειτουργία όλου του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος/Προμηθευτής, είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσού ίσο με το 3% της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση αυτή θα κατατεθεί στην Υπηρεσία πριν ή κατά την υπογραφή του τελικού Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής και θα έχει χρονική διάρκεια ισχύος δύο (2) έτη από το χρόνο παράδοσης. Κατά τη διάρκεια του χρόνου αυτού ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν ανταποκριθεί στο αίτημα του Δήμου για την αλλαγή ή επισκευή του είδους και μέσα στα χρονικά περιθώρια που καθορίζονται στα έγγραφα της Σύμβασης, θα εκπίπτει στο σύνολό της η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας (ανεξάρτητα από το είδος που παρουσίασε πρόβλημα). Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας δεν δύναται να αφομοιώνεται σταδιακά, με την πάροδο του χρόνου εγγύησης. Το ποσό διατηρείται

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 139/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

στο σύνολό του μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου εγγύησης. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης του εξοπλισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 6° : ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7° : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 8° : ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 9° : ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ως διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας της **Α΄ ομάδας** ορίζεται το χρονικό διάστημα των εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή του Συμφωνητικού, με δυνατότητα παράτασης. Η σύμβαση της Α΄ ομάδας λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου της ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 140/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

Η σύμβαση της **Β΄ ομάδας** θα υπογραφεί **αποκλειστικά και μόνο**, αμέσως μετά την υπογραφή του συμφωνητικού των ειδών της ομάδας Α΄, προκειμένου να εξασφαλισθεί ως χρονική αλληλουχία, η τοποθέτηση των προς προμήθεια ειδών της Β΄ ομάδας εντός των μονάδων ελαφράς λυόμενης προκατασκευής της ομάδας Α΄. Όπως είναι εύλογο τα προς προμήθεια είδη της Β΄ ομάδας είναι απαραίτητα μόνο για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας των αιθουσών ελαφράς λυόμενης προκατασκευής ως διδακτηρίων και γι' αυτό άλλωστε χρηματοδοτούνται ως μέρος του συνόλου της εν λόγω προμήθειας από το ΥΠΠΕΘ.

Σε περίπτωση καθυστερήσεων-αναβολών-οιονδήποτε μεταβολών επί της διαγωνιστικής διαδικασίας (λ.χ. άγονος διαγωνισμός Ομάδας Α΄ κ.λπ.), ο Δήμος Ιλίου δεν φέρει ευθύνη και ο προμηθευτής της Β΄ ομάδας δεν δικαιούται να αξιώσει οποιασδήποτε σχετική αποζημίωση επ' αυτού.

Ως διάρκεια ολοκλήρωσης της προμήθειας της Β΄ ομάδας ορίζεται το χρονικό διάστημα των σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού, με δυνατότητα παράτασης. Η σύμβαση της Β΄ ομάδας λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου της ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των σαράντα πέντε (45) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> : ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16,

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή δεν ολοκληρώθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 141/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό Αττικής αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους. Σε πίστωση των ανωτέρω, η παρούσα σύμβαση αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε δύο όμοια πρωτότυπα, από τα οποία το ένα κατατέθηκε στη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου, το δε άλλο επιδόθηκε στον «ΑΝΑΔΟΧΟ».

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 142/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό .../2019)

**ΟΜΑΔΑ Α΄ : «ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ & W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»**
**CPV: 44211100-3 Αρθρωτά και φορητά κτίρια**

Της εταιρείας ..... έδρα .....  
οδός..... αριθμός....., Α.Φ.Μ....., Δ.Ο.Υ.....,  
τηλέφωνο....., fax .....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης τους οποίους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρακάτω προσφορά και δηλώνω ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης:

α/α	Περιγραφή Ειδών Ομάδας Α΄ : «ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ & W.C. ΕΛΑΦΡΑΣ ΛΥΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ»	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€) <i>(χωρίς Φ.Π.Α.)</i>	ΣΥΝΟΛΟ (€)
<b>A1.</b>	Αίθουσα ελαφράς λυόμενης προκατασκευής	2	τεμάχια		
<b>A2.</b>	Χώρος υγιεινής (wc) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής	1	τεμάχια		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (αριθμητικώς)</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. (Ολογράφως)</b>					
<p>1. Οι υπό προμήθεια δύο (2) μονάδες αιθουσών διδασκαλίας και ο ένας (1) χώρος υγιεινής (W.C.) ελαφράς λυόμενης προκατασκευής (<b>flat – pack</b>) θα πρέπει υποχρεωτικά να τηρούν της εγκεκριμένη τεχνική προδιαγραφή της Ο.Σ.Κ. Α.Ε. (αρ. απόφασης 273/11-11-2010 της 475<sup>η</sup> Συνεδρίασης του Δ.Σ.)</p> <p>2. Ο Δήμος Ιλίου διατηρεί το δικαίωμα για οποιοδήποτε βελτιώσεις προκύψουν από διάφορες ανάγκες όπως για παράδειγμα: από τις ανάγκες έκδοσης άδειας δόμησης, από τις απαιτήσεις που θέτει ο ΚΕΝΑΚ, από την επικαιροποίηση των αντίστοιχων νομίμως υπογεγραμμένων μελετών των μονάδων, από την προσαρμογή των προς προμήθεια ειδών στις ισχύουσες προδιαγραφές, κανονισμούς και νομοθετικό πλαίσιο όπως, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρεται στην αναλυτική περιγραφή των ειδών της Α΄ Ομάδας, του τμήματος «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας μελέτης, χωρίς επιπλέον οικονομική απαίτησή του ανάδοχου προμηθευτή.</p>					

..... / ..... / 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

(ηλεκτρονική υπογραφή προσφέροντος)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 143/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**ΟΜΑΔΑ Β΄ : «ΕΠΙΠΛΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»**  
**CPV: 39150000-8 Διάφορα έπιπλα και εξοπλισμός**

Της εταιρείας ..... έδρα .....  
 οδός..... αριθμός....., Α.Φ.Μ....., Δ.Ο.Υ.....,  
 τηλέφωνο....., fax .....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης τους οποίους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρακάτω προσφορά και δηλώνω ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης:

α/α	Περιγραφή Ειδών Ομάδας Β΄ «ΕΠΙΠΛΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»	Ποσό- τητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B1.	Τραπεζάκι ορθογώνιο	10	τεμάχια		
B2.	Καρεκλάκι νηπίων ανατομικό	40	τεμάχια		
B3.	Ραφιέρα - κυψέλη 18 θέσεων	2	τεμάχια		
B4.	Τρόλι για χαρτόνια και σύνεργα ζωγραφικής και χειροτεχνίας	2	τεμάχια		
B5.	Συρταριέρα 21 θέσεων	2	τεμάχια		
B6.	Παιχνιδοθήκη με 12 μεσαία πλαστικά κουτιά	2	τεμάχια		
B7.	Μίνι ξύλινο κουζινάκι με εξοπλισμό Περιλαμβάνονται: α) πλήρες σετ τουλάχιστον 100 τεμαχίων με είδη φαγητού, καφέ, ζαχαροπλαστικής, κατσαρόλες, κ.τ.λ., β) σετ τουλάχιστον 54 πλαστικών τροφίμων για δημιουργία τoστ, σάντουιτς κ.λ.π., γ) σετ τουλάχιστον 33 τεμαχίων μίνι γλυκίσματα	2	τεμάχια		
B8.	Μικρό Μανάβικο. Περιλαμβάνονται : α) 2 καφάσια με φρούτα και 2 καφάσια με λαχανικά β) πλαστικό καλάθι super market με διπλή χειρολαβή γ) ηλεκτρονική ταμειακή μηχανή με scanner, ζυγαριά και λοιπές λειτουργίες	2	τεμάχια		
B9.	Πάγκος μαραγκού με δύο σετ εργαλείων/κατασκευών. Περιλαμβάνονται: α) σετ από πλήρη σειρά εργαλείων και εξαρτημάτων μαραγκού (λ.χ. τρυπάνι, πριόνι, κατσαβίδι, πένσα, σφυρί, βίδες, παξιμάδια, κ.ά.) τουλάχιστον 15 τεμαχίων και β) σετ κατασκευών τουλάχιστον 79 τεμαχίων.	2	τεμάχια		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

α/α	Περιγραφή Ειδών Ομάδας Β' «ΕΠΙΠΛΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ»	Ποσό-τητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
B10.	Βιβλιοθήκη-αναλόγιο δαπέδου	2	τεμάχια		
B11.	Βιβλιοθήκη με ντουλάπια και ράφια με ρυθμιζόμενο ύψος	2	τεμάχια		
B12.	Εταζέρα μουσικής γωνιάς με σετ τουλάχιστον 20 μουσικών οργάνων	2	τεμάχια		
B13.	Μίνι κουκλοθέατρο με εξοπλισμό. Περιλαμβάνονται:α) σετ από 7 θεατροκούκλες με θέμα η κοκκινოსκουφίτσα & τα τρία γουρουνάκια β) σετ από 6 θεατροκούκλες με θέμα οικογένεια γ) μία (1) ξύλινη οβάλ βάση-στάντ για κούκλες κουκλοθεάτρου 16 θέσεων	2	τεμάχια		
B14.	Καβαλέτο ζωγραφικής διπλής όψεως	2	τεμάχια		
B15.	Πίνακας ανάρτησης εργασιών	2	τεμάχια		
B16.	Κρεμάστρα επιτοίχια (αίθουσας διδασκαλίας)	4	τεμάχια		
B17.	Κρεμάστρα επιτοίχια (χώρου W.C.)	2	τεμάχια		
B18.	Φαρμακείο	2	τεμάχια		
B19.	Γραφείο Παιδαγωγού με ενσωματωμένη συρταριέρα τριών (3) συρταριών	2	τεμάχια		
B20.	Καρέκλα παιδαγωγού	2	τεμάχια		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. (Ολογράφως)</b>					

....., .... / ..... / 2019  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

(ηλεκτρονική υπογραφή προσφέροντος)

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 145/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## Παράρτημα ΣΤ΄

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα

<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ: 6123
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Κάλχου 48-50, Ίλιον, 13123
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ε. Γεράσης
- Τηλέφωνο: 213 20 30 041
- Ηλ. ταχυδρομείο: egerasis@ilion.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.ilion.gr

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Προσωρινές εγκαταστάσεις στέγασης για την κάλυψη επείγουσών αναγκών της δίχρονης προσχολικής εκπαίδευσης του 18ου νηπιαγωγείου του Δήμου Ιλίου
- CPV: 44211100-3 και 39150000-8
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθεια
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : Ναι
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: Π62/2019

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΠΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 146/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**  
**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>2</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>3</sup> ;	
<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>4</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b>	
<b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):	α) [.....]
β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:	β) [.....]
γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>5</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 149/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΗΡΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>6</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>7</sup>.
2. δωροδοκία<sup>8,9</sup>.
3. απάτη<sup>10</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>11</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>12</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>13</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>14</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>15</sup>
<b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>16</sup>:</b> α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

	[.....][.....][.....][.....] <sup>17</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>18</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>19</sup> :	[.....]

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 ...../20....	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 ...../20....	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 152/160
-------------------------	----------------------------	-------------	----------------	----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>20</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>21</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>22</sup> [.....][.....][.....]	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα και επιβολής προστίμων**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου <sup>23</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις <sup>24</sup> : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου <b>Εάν ναι:</b> - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις <sup>25</sup> <b>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</b>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι           -[.....] -[.....]   (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
<b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>26</sup>;</b> <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων<sup>27</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>28</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>29</sup></b> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]</p>
	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα</p>





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

	που λήφθηκαν: [.....]
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>30</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>31</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος, υπογραφή(-ές): [.....]

Στη συνέχεια υπογράφεται από τα παρόντα στη Συνεδρίαση Μέλη

**Ο Δήμαρχος ως Πρόεδρος της Ο.Ε.**

**Τα Μέλη**

**Γκόγκος Κ, Χαραλαμπόπουλος Ι.,  
Βέργος Ι., Κουμαραδός Γ.,  
Κανελλόπουλος Γ.**

**ZENETOS NIKOS**

1 Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

2 Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

3 Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 158/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

4 Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

5 Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

6 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

7 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

8 Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

9 Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).**

10 Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

11 Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

12 Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

13 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το v. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 159/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΠΕΘ

ΠΔΕ / 2018ΣΕ04700038

14 Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

15 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

16 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

17 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

18 Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

19 Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

20 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

21 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

22 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

23 Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2.

24 Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

25 Άρθρο 73 παρ. 5.

26 Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010.

27 Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

28 Πρβλ άρθρο 48.

29 Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

30 Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

31 Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

Έκδοση: 01 Αναθ.: 00	06/11/2018 .../.../20...	ΕΕ-05-01-03	ΕΓΚΡ./Ε ΚΔ:	30/11/2018 .../.../20...	Δήμος Ιλίου Γραφείο Διαχείρισης Ποιότητας / Α.Τ.Π.Α.	Σελ.: 160/160
-------------------------	-----------------------------	-------------	----------------	-----------------------------	--	---------------