

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ

**23^η Τακτική Συνεδρίαση Οικονομικής Επιτροπής
την 11.06.2019**

Η Οικονομική Επιτροπή Ιλίου συνήλθε στο Δημαρχιακό Μέγαρο σήμερα την 11^η Ιουνίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 09.30 π.μ., ύστερα από την υπ. αριθμ. 17976/07-06-2019 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 07-06-2019.

Η Οικονομική Επιτροπή αποτελείται από εννέα (9) μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. ΖΕΝΕΤΟΣ ΝΙΚΟΣ | Δήμαρχος ως Πρόεδρος Ο.Ε. |
| 2. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Δ.Σ | Αντιπρόεδρος Ο.Ε |
| 3. ΚΟΥΜΑΡΑΔΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Δ.Σ | Μέλος της Ο.Ε. |
| 4. ΒΕΡΓΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Δ.Σ. | « « |
| 5. ΓΚΟΓΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Δ.Σ. | « « |
| 6. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Δ.Σ. | « « |
| 7. ΓΑΛΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Δ.Σ. | Αν. Μέλος της Ο.Ε |

ΑΠΟΝΤΕΣ

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

ΑΠΟΦΑΣΗ –146–

Ο Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Κανελλόπουλος Γεώργιος, εισάγει για συζήτηση το 6^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, που αφορά την έγκριση πρακτικών της επιτροπής διενέργειας του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου».

Αφού θέτει υπόψιν της Επιτροπής το υπ' αριθμ. 17696/05.06.2019 σχετικό έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, στο οποίο αναφέρεται ότι:

«Σας στέλνουμε το από 10/04/2019 πρακτικό της επιτροπής διενέργειας του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού που αφορά την αποσφράγιση των ηλεκτρονικών προσφορών, το από 24/04/2019 πρακτικό αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών και το από 05/06/2019 πρακτικό αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών, που αφορούν στην «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου», καθώς και το φάκελο της ανωτέρω προμήθειας, και παρακαλούμε να αποφασίσετε σχετικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 και έχουν ως κατωτέρω:

Α. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ», ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 99.999,99 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στις 10-04-2019, ημέρα Τετάρτη, συνεδρίασε η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης υποβαλλόμενων προσφορών για την **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»**, προϋπολογισμού **99.999,99 € συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.**, η οποία ορίστηκε βάσει του Ν. 4412/16 και της με αριθμό **051/2019** Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑ: 62ΨΒΩΕΒ-ΑΝΛ, προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά τις προσφορές που υποβλήθηκαν στον υπ' αρ. **71199** ηλεκτρονικό διαγωνισμό της με αρ. πρωτ. **8324/08-03-2019** διακήρυξης του Δήμου Ιλίου με τίτλο **«Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, για την: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»**, προϋπολογισμού **99.999,99 € συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.**

Στη συνεδρίαση της επιτροπής που είχε απαρτία, παρέστησαν οι εξής:

- 1 Γεράσης Ευάγγελος, ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**
- 2 Κοντεκάκη Δήμητρα, ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**
- 3 Αλειφέρη Χρυσούλα, ΔΕ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ**

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της την με αρ. πρωτ. **8324/08-03-2019** Διακήρυξη του Δήμου Ιλίου με τίτλο **«Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, για την: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»**, προϋπολογισμού **99.999,99 € συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α.**, καθώς και το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατηρεί τα εξής:

Ο διαγωνισμός της προαναφερόμενης διακήρυξης διεξήχθη ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτή, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό 71199. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ ήταν η **04/04/2019 και ώρα 15:00.**

Στη συνέχεια η Επιτροπή, για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) των μελών, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 71199 και διαπίστωσε ότι αφενός ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι είχαν υποβληθεί εμπρόθεσμα

στο διαγωνισμό τέσσερις (4) προσφορές από τους παρακάτω προμηθευτές:

A/A	<u>Προμηθευτής</u>	<u>Αρμόδιος</u>	<u>Χρόνος τιμής προσφοράς</u>
1	<u>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ</u> <u>ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u> <u>ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ</u>	<u>ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ</u> <u>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</u>	04/04/2019 11:09:24
2	<u>ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ</u>	<u>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ</u> <u>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</u>	04/04/2019 11:50:12
3	<u>ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u> <u>ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ</u>	<u>ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ</u> <u>ΝΙΚΟΛΑΟΣ</u>	04/04/2019 14:22:12
4	<u>ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ, ΜΠΕΡΔΟΣ, ΑΓΚΟΠ</u>	<u>ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ,</u> <u>ΜΠΕΡΔΟΣ</u>	04/04/2019 13:51:15

Η Επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών. Στη συνέχεια τα μέλη της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος, τα διαπιστευτήριά τους προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές. Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» των προσφορών με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομικές Προσφορές» δεν αποσφραγίσθηκαν αφού σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού άρθρο 15, αυτοί θα αποσφραγισθούν σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση της προσφοράς, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το σύστημα, τους παρακάτω αναφερόμενους κωδικούς α/α συστήματος:

A/A	<u>Προμηθευτής</u>	<u>Κωδικός Προσφοράς</u>
1	<u>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ</u> <u>ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u> <u>ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ</u>	131521
2	<u>ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ</u>	131011
3	<u>ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u> <u>ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ</u>	131685
4	<u>ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ, ΜΠΕΡΔΟΣ, ΑΓΚΟΠ</u>	133302

Στο σημείο αυτό η επιτροπή ολοκλήρωσε το έργο της, συνέταξε το παρόν πρακτικό το οποίο καθarόγραψε και υπέγραψε σε τρία (3) αντίγραφα.

**Β. ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»**

για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου»

Στο Ίλιον την 10η του μηνός Απριλίου του έτους 2019, ημέρα Τετάρτη στο Δημαρχείο Ιλίου, το οποίο βρίσκεται επί της οδού Κάλχου 48-50, η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης υποβαλλόμενων προσφορών για τον διαγωνισμό «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου», η οποία ορίστηκε βάσει του Ν. 4412/16 και της με αριθμό 051/8207/08.03.2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ιλίου (ΑΔΑ: 62ΨΒΩΕΒ-ΑΝΛ) , αποτελούμενη από τους:

Τακτικά μέλη

- 1. Ευάγγελος ΓΕΡΑΣΗΣ**
- 2. Δήμητρα ΚΟΝΤΕΚΑΚΗ**
- 3. Χρυσούλα ΑΛΕΙΦΕΡΗ**

Αναπληρωματικά μέλη

- 1. Πολυζώης ΧΡΗΣΤΟΥ**
- 2. Χαρίκλεια ΖΗΣΗ**
- 3. Ευαγγελία ΝΙΝΟΥ**

Παρόντα μέλη της οποίας ήταν τα κάτωθι:

- 1. Ευάγγελος ΓΕΡΑΣΗΣ**
- 2. Δήμητρα ΚΟΝΤΕΚΑΚΗ**
- 3. Χρυσούλα ΑΛΕΙΦΕΡΗ**

και έχοντας υπόψη της:

- α) τη σχετική με κωδικό Π26/2019 μελέτη (19REQ004469468) που συντάχθηκε και θεωρήθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου,
- β) την ΑΑΥΣ 439 με αριθμ. πρωτ 6137/20-02-2019 (19REQ004518826),
- γ) την υπ' αριθμ. 074/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιλίου (ΑΔΑ:ΩΩΦΨΩΕΒ-ΧΔΝ) η οποία αφορά την έγκριση διενέργειας για την *«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου»*,
- δ) την υπ' αριθμ. 051/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ιλίου (ΑΔΑ: 62ΨΒΩΕΒ-ΑΝΛ), η οποία αφορά την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης, των όρων διακήρυξης και τη συγκρότηση επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης υποβαλλόμενων προσφορών, για την *«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου»*,
- ε) την υπ' αρ. 8324/08-03-2019 Διακήρυξη (19PROC004590418) του κ. Δημάρχου, Περίληψη της οποίας δημοσιεύτηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ΑΔΑ: ΨΧ07ΩΕΒ-Υ2Σ) καθώς και στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ιλίου www.ilion.gr
- στ) το γεγονός ότι ο διαγωνισμός πραγματοποιείται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- η) το από **10-04-2019** Πρακτικό Αποσφράγισης Ηλεκτρονικών Προσφορών,

συνήλθε για την εξέταση των προσφορών των ενδιαφερομένων, ως κατωτέρω:

A/A	Προμηθευτής	Αρμόδιος	Προσφορά
1	<u>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ</u> <u>ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u> <u>ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ</u>	<u>ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ</u> <u>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</u>	04/04/2019 11:09:24 / 131521
2	<u>ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ</u>	<u>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ</u> <u>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</u>	04/04/2019 11:50:12 / 131011
3	<u>ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u> <u>ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ</u>	<u>ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ</u> <u>ΝΙΚΟΛΑΟΣ</u>	04/04/2019 14:22:12 / 131685
4	<u>ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ, ΜΠΕΡΔΟΣ, ΑΓΚΟΠ</u>	<u>ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ,</u> <u>ΜΠΕΡΔΟΣ</u>	04/04/2019 13:51:15 / 133302

Η Επιτροπή κατέγραψε τους φακέλους προσφοράς των παραπάνω οικονομικών φορέων οι οποίοι υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή στο Πρωτόκολλο του Δήμου ως κατωτέρω:

A/A	Προμηθευτής	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	<u>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ</u> <u>ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u> <u>ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ</u>	11454/05-04-2019
2	<u>ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ</u>	11450/05-04-2019
3	<u>ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</u> <u>ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ</u>	11592/08-04-2019
4	<u>ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ, ΜΠΕΡΔΟΣ, ΑΓΚΟΠ</u>	11406/05-04-2019

Κατόπιν η Επιτροπή εξέτασε τα δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικές προσφορές των υποψηφίων οικονομικών φορέων και κατέγραψε τα εξής:

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Δικαιολογητικά συμμετοχής	Άρθρο διακήρυξης
Τ.Ε.Υ.Δ.	Κατατέθηκε
Εγγυητική επιστολή συμμετοχής	Κατατέθηκε

- Από τον έλεγχο του ΤΕΥΔ της εταιρείας, διαπιστώθηκε ότι δεν έχει συμπληρωθεί από την προσφέρουσα εταιρεία το ΤΕΥΔ που η αναθέτουσα αρχή έχει αναρτήσει στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ΚΗΜΔΗΣ αλλά και στον διαδικτυακό τόπο της (www.ilion.gr) και το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της υπ' αριθμ. 8324/08-03-2019 Διακήρυξης – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ.
- Το κατατεθειμένο από την εταιρεία ΤΕΥΔ έχει αποκλίσεις στο ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ, ΕΝΟΤΗΤΑ Α, ήτοι δεν αναφέρεται σε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, ως ισχύει σήμερα, αλλά σε τελεσίδικη απόφαση που ίσχυε παλαιότερα.

- Στο κατατεθειμένο ΤΕΥΔ της εταιρείας υπάρχει στο Μέρος ΙΙΙ, Ενότητα Γ ένα επιπλέον πεδίο σχετικά με την επιβολή προστίμων από το ΣΕΠΕ, το οποίο πεδίο στο ΤΕΥΔ που η αναθέτουσα αρχή είχε προς συμπλήρωση δεν υφίσταται.
- Το ΤΕΥΔ της εταιρείας δεν κατατέθηκε αυτόνομο με ψηφιακή υπογραφή, αλλά ως μέρος ενός φακέλου με πλήθος εγγράφων σε μορφή pdf, με ψηφιακή υπογραφή στο εισαγωγικό εξώφυλλο του φακέλου.

Διενεργήθηκε η απαιτούμενη εξακρίβωση γνησιότητας της εγγυητικής επιστολής του ανωτέρω οικονομικού φορέα: Επιστολή Επιβεβαίωσης 20060 του Τ.Π.& Δ.

2. ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

Δικαιολογητικά συμμετοχής	Άρθρο διακήρυξης
Τ.Ε.Υ.Δ.	Κατατέθηκε
Εγγυητική επιστολή συμμετοχής	Κατατέθηκε

Ο Φάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής της εν λόγω εταιρείας ευρέθηκε πλήρης.

Διενεργήθηκε η απαιτούμενη εξακρίβωση γνησιότητας της εγγυητικής επιστολής του ανωτέρω οικονομικού φορέα: Επιστολή Επιβεβαίωσης 777453 του Τ.Π.& Δ.

3. ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Δικαιολογητικά συμμετοχής	Άρθρο διακήρυξης
Τ.Ε.Υ.Δ.	Κατατέθηκε
Εγγυητική επιστολή συμμετοχής	Κατατέθηκε

Ο Φάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής της εν λόγω εταιρείας ευρέθηκε πλήρης.

Διενεργήθηκε η απαιτούμενη εξακρίβωση γνησιότητας της εγγυητικής επιστολής του ανωτέρω οικονομικού φορέα: Επιστολή Επιβεβαίωσης 777453 του Τ.Π.& Δ.

4. ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ, ΜΠΕΡΔΟΣ, ΑΓΚΟΠ

Δικαιολογητικά συμμετοχής	Άρθρο διακήρυξης
Τ.Ε.Υ.Δ.	Κατατέθηκε
Εγγυητική επιστολή συμμετοχής	Κατατέθηκε

- Από τον έλεγχο του ΤΕΥΔ της εταιρείας, διαπιστώθηκε ότι δεν έχει συμπληρωθεί από την προσφέρουσα εταιρεία, η Ενότητα Β, του ΜΕΡΟΥΣ ΙΙ του ΤΕΥΔ, σύμφωνα με το Άρθρο 8, της Διακήρυξης, παρ. Α1. Δικαιολογητικά συμμετοχής, Ι. Δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης υποψηφίου.

Διενεργήθηκε η απαιτούμενη εξακρίβωση γνησιότητας της εγγυητικής επιστολής του ανωτέρω οικονομικού φορέα: Επιστολή Επιβεβαίωσης 777453 του Τ.Π.& Δ.

Μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής η Επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση των τεχνικών φακέλων των παραπάνω οικονομικών φορέων και κατέγραψε τα εξής:

1. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ (ΟΜΑΔΑ Α)

- **Είδος υπό α/α 1:** το προσφερόμενο είδος λαμπτήρα LED PAR 30, έχει ύψος 99mm, ενώ το ζητούμενο ύψος λαμπτήρα είναι από 105mm έως 115mm.
- **Είδος υπό α/α 8:** το προσφερόμενο είδος λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης, έχει $Ra < 22$, ενώ το ζητούμενο είναι $Ra \leq 25$.
- **Είδος υπό α/α 19:** για το προσφερόμενο είδος λαμπτήρα MR16 από το κατατεθειμένο φυλλάδιο του προϊόντος δεν προκύπτει η ζητούμενη διάρκεια ζωής (25.000h) του προϊόντος.
- **Είδος υπό α/α 25:** το προσφερόμενο είδος φωτιστικό LED τύπου panel, είναι χρώματος λευκού, κωδ. εταιρείας 145-56154, ενώ το ζητούμενο φωτιστικό είναι χρώματος αλουμινίου.
- **Είδος υπό α/α 31:** προσφερόμενο είδος φωτιστικό LED τύπου panel ασφαλείας, είναι χρώματος λευκού, κωδ. Εταιρείας 60605040, ενώ το ζητούμενο φωτιστικό είναι χρώματος αλουμινίου και επίσης από το κατατεθειμένο φυλλάδιο δεν προκύπτει το βάρος του φωτιστικού σώματος.
- **Είδος υπό α/α 32:** το προσφερόμενο είδος φωτιστικό δρόμου LED COB, είναι χρώματος ανθρακί, ενώ το ζητούμενο φωτιστικό είναι χρώματος μαύρου κωδ. εταιρείας 5483.
- **Είδος υπό α/α 36:** το προσφερόμενο φωτιστικό PL εξωτερικής τοποθέτησης, έχει τάση λειτουργίας φωτιστικού 185-265 V και Φ 240, ενώ η ζητούμενη τάση λειτουργίας είναι 85-265 V και το ζητούμενο Φ από 200 έως 225.
- **Είδος υπό α/α 96 και 119:** για το προσφερόμενο είδος κανάλι πλαστικό δαπέδου, διαστάσεων 50x16mm, από το κατατεθειμένο φυλλάδιο δεν προκύπτει η κατασκευάστρια εταιρεία.

2. ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΟΜΑΔΕΣ Α & Β)

- **Είδος υπό α/α 46:** το κατατεθειμένο τεχνικό φυλλάδιο δεν είναι επικυρωμένο από δικηγόρο σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014.
- **Είδη υπό α/α 42, 43:** από τα κατατεθειμένα φυλλάδια δεν προέκυπτε με σαφήνεια η επικύρωσή τους από δικηγόρο.

Καθότι η πλημμελής σήμανση εγγράφων που εκδίδονται κατ' αρ. 1 Ν. 4250/2014 συνιστά έλλειψη θεραπεύσιμη δια διευκρινήσεων, καθότι η απουσία επικύρωσης σε τρία (3) μεμονωμένα μεταξύ πολλών περισσότερων, ήτοι εκατό είκοσι τεσσάρων (124) ήδη προσκομισθέντων τεχνικών φυλλαδίων, συνιστά όλως επουσιώδη πλημμέλεια, η συμπλήρωση της οποίας με την προσκόμιση κατά το τελευταίο εδάφιο του αρ. 102 παρ. 2 επικυρωμένων αντιγράφων των ίδιων τεχνικών φυλλαδίων που ήδη έχουν προσκομισθεί, θα αποδείξει απλώς ότι τα ήδη προσκομισθέντα είναι ακριβή αντίγραφα γνησίου εγγράφου και δεν του επιτρέπει να υποβάλει νέο έγγραφο που ουδόλως είχε προσκομισθεί, η Επιτροπή κάλεσε την εταιρεία (12786/17-04-2019) ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, όπως αποδείξει ότι τα ήδη προσκομισθέντα τεχνικά φυλλάδια για τα είδη υπό α/α 42,43 και 46, είναι ακριβή αντίγραφα γνησίων εγγράφων.

Η εταιρεία με την από 19/04/2019 επιστολή της αποσαφήνισε το ανωτέρω ζήτημα.

- **Για τα ζητούμενα είδη υπό Α/Α 44 και 45:** καθότι υπήρχε ασάφεια αν τα προσφερόμενα είδη είναι 16 Α, παρότι είχαν κατατεθεί τα απαιτούμενα τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά που φαίνονται τα ονομαστικά και τεχνικά χαρακτηριστικά τους και προκειμένου να αντιστοιχίσουμε τα προσφερόμενα είδη με τα πιστοποιητικά τους, επικοινωνήσαμε με την κατασκευάστρια εταιρεία και μας επιβεβαίωσε μέσω e-mail τη σύνδεση των ειδών ως εξής: το υπό α/α 44 (κωδ. Εταιρείας 5003-

427) αντιστοιχεί στο πιστοποιητικό 01690110201 και το υπό α/α 45 είδος (κωδ. Εταιρείας 5004-428) αντιστοιχεί στο πιστοποιητικό 01690100203.

• **Για το είδος υπό Α/Α 51:** από το κατατεθειμένο τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας δεν προκύπτει σαφώς η ζητούμενη ισχύς των 360W έως 400W του προσφερομένου προϊόντος, καθώς αυτή ενώ δίδεται, δίδεται σε VA (ισχύς 400VA) και όχι W.

Η Επιτροπή κάλεσε την εταιρεία (12786/17-04-2019), ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, όπως διευκρινίσει την ισχύς του ζητούμενου είδους σε W. Η εταιρεία με την από 19/04/2019 επιστολή της απάντησε για το συγκεκριμένο ζήτημα: «*Συνήθεις τακτική των εταιρειών να ταυτίζονται τα VA με τα WATT για την καλύτερη κατανόηση των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων. Ωστόσο η ισχύς των WATT προκύπτει από τα AMBER του προσφερόμενου υλικού επί την τάση της εξόδου π.χ. 33Amber X 12 Volt = 396 Watt.....*»

Η Επιτροπή σε έρευνα που διενήργησε και σε επικοινωνία που είχε με την εταιρεία amarad, ενημερώθηκε ότι το είδος αυτό είναι ισχύος υπολογιζόμενης ως εξής: $W = VA \cdot P_f = 400VA \cdot 0,707 = 282,80 W$.

Καθότι α) το εν λόγω υλικό δεν ανήκει στα κρίσιμα υλικά τα οποία έπρεπε επί ποινή αποκλεισμού να τηρούν ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές, ως αναλυτικά αυτές περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΡΘΡΟ 1^ο της Διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού, και β) λαμβάνοντας υπόψη ότι το υλικό αυτό έχει τιμή μονάδος 32 €, συνολική τιμή στον προϋπολογισμό 32 € x 4 τμχ = 128 € ήτοι είναι το 0,128% του συνολικού προϋπολογισμού της προμήθειας, η Επιτροπή θεωρεί ότι δεν υπάρχει ουσιώδης απόκλιση της ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ τεχνικής προσφοράς της εταιρείας, από τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

3. ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ (ΟΜΑΔΕΣ Α & Β)

Η Επιτροπή θεωρεί ότι δεν υπάρχει ουσιώδης απόκλιση της ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ τεχνικής προσφοράς της εταιρείας, από τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

4. ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ, ΜΠΕΡΔΟΣ, ΑΓΚΟΠ (ΟΜΑΔΑ Β)

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β'» ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού και στο ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ρητά αναφέρεται:

«- Όλα τα υλικά του διαγωνισμού θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE.

- Όλα τα φωτιστικά σώματα θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN60598 συμπληρωματικά με ότι αναφέρεται στις παρακάτω προδιαγραφές.

Όλα τα ανωτέρω θα δηλώνονται σαφώς στην Τεχνική Προσφορά των υποψηφίων προμηθευτών με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση.

Ο προμηθευτής θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να υποβάλει: τεχνικούς καταλόγους, σχέδια, αναλυτικές περιγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας (-ιών) των προς προμήθεια ειδών, τα οποία θα κατατοπίζουν πλήρως για τις ιδιότητες των προσφερόμενων ειδών και θα πιστοποιούν την συμφωνία

αυτών με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Τα ανωτέρω θα είναι ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ αριθμημένα και η αρίθμηση τους θα βρίσκεται σε πλήρη αντιστοιχία με την αρίθμηση των προς προμήθεια ειδών, όπως αυτή φαίνεται στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών και στον πίνακα του προϋπολογισμού.»

Από την τεχνική προσφορά της εταιρείας ως είναι διαμορφωμένη, δεν προκύπτει ποια είναι η κατασκευάστρια (-ες) εταιρεία (-ες) των προσφερόμενων ειδών.

Η προσφέρουσα εταιρεία δεν έχει καταθέσει τεχνικούς καταλόγους, σχέδια, αναλυτικές περιγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας (-ειών) των προς προμήθεια ειδών, τα οποία θα κατατοπίζουν πλήρως για τις ιδιότητες των προσφερόμενων ειδών και θα πιστοποιούν την συμφωνία αυτών με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, για τα είδη υπό α/α 122, 123, 124. Στο τέλος της προσφοράς της έχουν κατατεθεί:

- CE και πιστοποιητικό ISO της εταιρείας Wenling Jinhou Lamps & Lanterns Factory, η οποία δεν γνωρίζουμε ποια από τα προσφερόμενα είδη κατασκευάζει και τα οποία δεν είναι επικυρωμένα από δικηγόρο σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014.
- ένα τεχνικό φυλλάδιο και ISO της εταιρείας RADILON/RADICIL GROUP, η οποία δεν γνωρίζουμε ποια από τα προσφερόμενα είδη κατασκευάζει και τα οποία δεν είναι επικυρωμένα από δικηγόρο σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014.
- CE και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με πρότυπα EN της εταιρείας ΤΑΙΖΗΟΥ D & F LIGHTING MFG. CO., LTD, η οποία δεν γνωρίζουμε ποια από τα προσφερόμενα είδη κατασκευάζει και τα οποία δεν είναι επικυρωμένα από δικηγόρο σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014.
- CE της εταιρείας ΦΩΤΟΦΛΑΣ, η οποία πιθανολογούμε ότι κατασκευάζει το προσφερόμενο είδος υπό α/α 123 και το οποίο δεν είναι επικυρωμένο από δικηγόρο σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014, καθώς και ISO της ίδιας εταιρείας το οποίο ούτε είναι σε ισχύ αλλά ούτε και επικυρωμένο από δικηγόρο σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014

Κατόπιν όλων των παραπάνω η Επιτροπή **προτείνει:**

α) Για τους λόγους που φαίνονται παραπάνω τον αποκλεισμό και των υποψηφίων:

1. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ (ΟΜΑΔΑ Α)

2. ΤΣΑΠΑΡΙΑΝ, ΜΠΕΡΔΟΣ, ΑΓΚΟΠ (ΟΜΑΔΑ Β)

β) Τη συνέχιση της διαδικασίας του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με το άνοιγμα της οικονομικής προσφοράς των υποψηφίων οικονομικών φορέων:

1. ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ (ΟΜΑΔΕΣ Α & Β)

2. ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΟΜΑΔΕΣ Α & Β)

Γ. ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»

για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου»

Στο Ίλιον την 22α του μηνός Μαΐου του έτους 2019, ημέρα Τετάρτη στο Δημαρχείο Ιλίου, το οποίο βρίσκεται επί της οδού Κάλχου 48-50, η Επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης υποβαλλόμενων προσφορών για τον διαγωνισμό «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου», η οποία ορίστηκε βάσει του Ν. 4412/16 και της με αριθμό 051/8207/08.03.2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ιλίου (ΑΔΑ: 62ΨΒΩΕΒ-ΛΝΛ) , αποτελούμενη από τους:

Τακτικά μέλη

- 1. Ευάγγελος ΓΕΡΑΣΗΣ**
- 2. Δήμητρα ΚΟΝΤΕΚΑΚΗ**
- 3. Χρυσούλα ΑΛΕΙΦΕΡΗ**

Αναπληρωματικά μέλη

- 4. Πολυζώης ΧΡΗΣΤΟΥ**
- 5. Χαρίκλεια ΖΗΣΗ**
- 6. Ευαγγελία ΝΙΝΟΥ**

Παρόντα μέλη της οποίας ήταν τα κάτωθι:

- 1. Ευάγγελος ΓΕΡΑΣΗΣ**
- 2. Δήμητρα ΚΟΝΤΕΚΑΚΗ**
- 3. Χρυσούλα ΑΛΕΙΦΕΡΗ**

και έχοντας υπόψη της:

α) τη σχετική με κωδικό Π26/2019 μελέτη (19REQ004469468) που συντάχθηκε και θεωρήθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ιλίου,
β) την ΑΑΥΣ 439 με αριθμ. πρωτ 6137/20-02-2019 (19REQ004518826),
γ) την υπ' αριθμ. 074/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ιλίου (ΑΔΑ:ΩΩΦΨΩΕΒ-ΧΔΝ) η οποία αφορά την έγκριση διενέργειας για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου»,

δ) την υπ' αριθμ. 051/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ιλίου (ΑΔΑ: 62ΨΒΩΕΒ-ΛΝΛ), η οποία αφορά την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης, των όρων διακήρυξης και τη συγκρότηση επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης υποβαλλόμενων προσφορών, για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου»,

ε) την υπ' αρ. 8324/08-03-2019 Διακήρυξη (19PROC004590418) του κ. Δημάρχου, Περίληψη της οποίας δημοσιεύτηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ΑΔΑ: ΨΧ07ΩΕΒ-Υ2Σ) καθώς και στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ιλίου www.ilion.gr,

στ) το γεγονός ότι ο διαγωνισμός πραγματοποιείται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

ζ) το από **10-04-2019** Πρακτικό Αποσφράγισης Ηλεκτρονικών Προσφορών,

η) το από **24-04-2019** Πρακτικό αξιολόγησης υποβληθέντων φακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»,

θ) τα από 25/04/2019 και 02/05/2019 Υπομνήματα της εταιρείας ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ τα οποία κατατέθηκαν μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ

ι) το από 148658/10-5-2019 έγγραφο της Επιτροπής Αξιολόγησης του παρόντος διαγωνισμού προς την εταιρεία ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, για την παροχή διευκρινίσεων

κ) την από 16/5/2019 απάντηση της εταιρείας ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ

συνήλθε και αποσφράγισε τις υποβληθείσες οικονομικές προσφορές των υποψηφίων αναδόχων.

A/A	Προμηθευτής	Αρμόδιος	Προσφορά
1	ΠΑΝ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	131011
2	ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	131685

Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων αναδόχων έχουν ως εξής:

1. ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

α/α	Περιγραφή	CPV	Μ.Μ.	Ποσόν.	Τιμή Μονάδος Προσφοράς	Συνολική Τιμή Προσφοράς
ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
1	Λαμπτήρας LED PAR30 12W-15W/230V/E27	31600000-2	τεμ	40	8,40	336,00
2	Λαμπτήρας GU10 LED - smd έως 5W/230V	31600000-2	τεμ	250	5,95	1.487,50
3	Λαμπτήρας HQI 250W/E40/220V για προβολείς	31600000-2	τεμ	40	15,80	632,00
4	Λαμπτήρας υψηλής πίεσης, αλογονιδίων μετάλλων, HQI 400W/E40/220V	31600000-2	τεμ	600	18,80	11.280,00
5	Λαμπτήρας HQI 1000W/E40/230V	31600000-2	τεμ	30	117,00	3.510,00
6	Λαμπτήρας HQI 2000W/E40, με ενσωματωμένο εκκινητή	31600000-2	τεμ	30	159,00	4.770,00
7	Λαμπτήρας Νατρίου υψηλής πίεσης 250W/E40/220V αχλαδωτός	31600000-2	τεμ	300	14,50	4.350,00
8	Λαμπτήρας Νατρίου υψηλής πίεσης 400W/E40/220V αχλαδωτός	31600000-2	τεμ	10	13,50	135,00
9	Λαμπτήρας LED 13-15W/E27/220-240V/A60	31600000-2	τεμ	100	8,60	860,00
10	Λαμπτήρας οικονομίας 11-12W/E27/230V/σπιράλ	31600000-2	τεμ	100	3,10	310,00

11	Λαμπτήρας οικονομίας έως 7W/E27/230V/σπирάλ	31600000-2	τεμ	100	2,25	225,00
12	Λαμπτήρας E14 Led (κερί) 6-10W	31600000-2	τεμ	100	4,60	460,00
13	Λαμπτήρας GU10-Led-SMD έως 3W/220-240V	31600000-2	τεμ	50	3,10	155,00
14	Λαμπτήρας ιωδίνης 1000W/R7s/230V	31600000-2	τεμ	15	6,40	96,00
15	Λαμπτήρας φθορίου T8/0,60m/18W/G13	31600000-2	τεμ	600	1,32	792,00
16	Λαμπτήρας φθορίου T5/0,60m/14W/G5	31600000-2	τεμ	100	2,14	214,00
17	Λαμπτήρας φθορίου T8/1,20m/36W/G13	31600000-2	τεμ	300	1,39	417,00
18	Λαμπτήρας φθορίου T5/28W/1,20 m/G5	31600000-2	τεμ	60	2,14	128,40
19	Λαμπτήρας Led MR16 - έως 5W, 12V, κομπλέ με το ντουί του	31600000-2	τεμ	100	4,90	490,00
20	Λαμπτήρας μπαγιονέτ Led B22/220V 10W κοντές έως 110 mm μήκος)	31600000-2	τεμ	60	3,70	222,00
21	Λάμπα Linestra έως 10 Watt LED Διπλό Ντουί / 30cm / 4000K / 500 lumen	31600000-2	τεμ	20	5,10	102,00
22	Λάμπα Linestra έως 10 Watt LED Μονό Ντουί / 30cm / 4000K / 500 lumen	31600000-2	τεμ	20	4,45	89,00
23	Λάμπα Linestra έως 10 Watt LED Διπλό Ντουί / 50cm / 4000K / 500 lumen	31600000-2	τεμ	20	5,45	109,00
24	Λάμπα Linestra έως 10 Watt LED Μονό Ντουί / 50cm / 4000K / 500 lumen	31600000-2	τεμ	20	5,40	108,00
25	Πάνελ LED, 600mmx600mm, για ψευδοροφή , μέγιστης ισχύος 50W & 4.000 lm	31600000-2	τεμ	50	49,50	2.475,00
26	Προβολέας LED 50W/5000lm/4000K/IP65	31600000-2	τεμ	60	35,00	2.100,00
27	Ταινία φωτισμού Led 14,4 W/ m - 12 V - 60 smd - 4000 K	31600000-2	m	200	2,40	480,00
28	Λαμπτήρας Rx7s 150W μεταλλικών αλογονιδίων	31600000-2	τεμ	30	8,80	264,00
29	Λαμπτήρας Rx7s 70W μεταλλικών αλογονιδίων	31600000-2	τεμ	30	7,80	234,00
30	Λαμπτήρας LED έως 40W/E27/IP54/3800lumen	31600000-2	τεμ	400	20,00	8.000,00
31	Πάνελ LED, 600mmx600mm, για ψευδοροφή, ασφαλείας , μέγιστης ισχύος 50W & 4.000 lm	31600000-2	τεμ	5	83,00	415,00
32	Φωτιστικό δρόμου αλουμινίου COB LED έως 40 W/4000K/IP65/3000lm /μαύρο	31600000-2	τεμ	10	39,00	390,00

33	Φωτιστικό τύπου spot MR 16 χωνευτό, στρογγυλό, με σταθερή βάση	31600000-2	τεμ	100	2,90	290,00
34	Φωτιστικό κορυφής 220V/E27/κεφαλή φωτιστικού για τοποθέτηση σε ιστό διαμέτρου 45 έως 60 mm	31600000-2	τεμ	200	2,40	480,00
35	Φωτιστικό PL χωνευτό, αλουμινίου, λευκό, LED έως 25 W, στρογγυλό Φ 200 έως 225, slim, 4000K / min 2000 lumen / 85-265V / γωνία φωτισμού 180ο	31600000-2	τεμ	30	24,00	720,00
36	Φωτιστικό PL εξωτερικής τοποθέτησης, αλουμινίου, λευκό, LED έως 25 W, στρογγυλό Φ 200 έως 225, 4000K / min 2000 lumen / 85-265V / γωνία φωτισμού 180ο	31600000-2	τεμ	10	24,00	240,00
37	Μπάλες φωτιστικών κορυφής Φ 400	31600000-2	τεμ	300	12,90	3.870,00
38	Μπουτόν χωνευτό	31600000-2	τεμ	5	5,90	29,50
39	Πρίζα σούκο χωνευτή	31600000-2	τεμ	5	2,90	14,50
40	Σταυρός σούκο 220V/2 θέσεων	31600000-2	τεμ	5	4,90	24,50
41	Πριζάκια τηλεφώνου εξωτερικά RJ11	31600000-2	τεμ	5	1,70	8,50
42	Σταυρός σούκο 220V/3 θέσεων	31600000-2	τεμ	10	2,40	24,00
43	Πολύμπριζο 5 θέσεων με ασφάλεια 16A	31600000-2	τεμ	40	9,50	380,00
44	Φις αρσενικό 16A (σούκο)	31600000-2	τεμ	20	0,60	12,00
45	Φις θηλυκό 16A (σούκο)	31600000-2	τεμ	20	0,80	16,00
46	Διαιρούμενα πολύμπριζα 4 θέσεων	31600000-2	τεμ	15	2,90	43,50
47	Μετασχηματιστής 250W για φωτιστικά (Νατρίου)	31600000-2	τεμ	50	12,30	615,00
48	Μετασχηματιστής γαλβανικής απομόνωσης 1:1 (τύπου helmet) 1,2 KVA/3Φ/3X380V	31600000-2	τεμ	2	119,00	238,00
49	Μετασχηματιστής HQI 400W	31600000-2	τεμ	120	14,90	1.788,00
50	Τροφοδοτικό για ταινία Led 150 W έως 200 W / 12V	31600000-2	τεμ	4	19,50	78,00
51	Τροφοδοτικό για ταινία Led 360 W έως 400 W / 12V	31600000-2	τεμ	4	31,00	124,00
52	Τροφοδοτικό για ταινία Led 100W/ 12 V	31600000-2	τεμ	4	14,00	56,00
53	Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SI 52 ignitor PHILIPS (για HQI 1000-2000W)	31600000-2	τεμ	20	5,00	100,00
54	Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SCHWABE 70-400W CD400	31600000-2	τεμ	400	5,00	2.000,00
55	Ντουί για λάμπα φθορίου (μονό φωτιστικό) με ποδαράκια	31600000-2	τεμ	50	0,48	24,00
56	Ντουί GU10 πορσελάνης	31600000-2	τεμ	100	0,58	58,00

57	Πίνακας διανομής στεγανός IP 55, μιας σειράς, πλαστικός, 10 θέσεων	31600000-2	τεμ	6	16,80	100,80
58	Στάρτερ 4-22 W	31600000-2	τεμ	300	0,24	72,00
59	Στάρτερ 4-65 W	31600000-2	τεμ	300	0,25	75,00
60	Ρελέ διαφυγής 4X40A	31600000-2	τεμ	2	39,00	78,00
61	Ρελέ διαφυγής 4X63A	31600000-2	τεμ	2	47,00	94,00
62	Ρελέ διαφυγής 4P AC 125A/30mA	31600000-2	τεμ	3	154,00	462,00
63	Ρελέ διαφυγής 2X40A	31600000-2	τεμ	5	31,00	155,00
64	Ρελέ διαφυγής 2X63A	31600000-2	τεμ	5	39,50	197,50
65	Ρελέ ισχύος 4x20-25 A/230V	31600000-2	τεμ	5	20,50	102,50
66	Ρελέ ισχύος 4x40 A/230V	31600000-2	τεμ	5	48,80	244,00
67	Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 20A	31600000-2	τεμ	5	11,80	59,00
68	Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 25A	31600000-2	τεμ	5	12,95	64,75
69	Διακόπτης μεταγωγικός διπολικός 16 A διπλής ενέργειας για τοποθέτηση σε ράγα, μιας θέσης	31600000-2	τεμ	6	10,95	65,70
70	Καλώδιο UTP CAT6	31600000-2	m	500	0,79	395,00
71	Καλώδιο NYM 3X1,5mm2 εύκαμπτο	31600000-2	m	300	0,50	150,00
72	Καλώδιο NYM 3X2,5mm2	31600000-2	m	300	0,59	177,00
73	Καλώδιο NYY 2X1,5mm2 εύκαμπτο	31600000-2	m	1000	0,38	380,00
74	Καλώδιο NYY 5X2,5 mm2	31600000-2	m	200	1,10	220,00
75	Καλώδιο HDMI (τεμάχιο των 3m)	31600000-2	τεμ	10	3,90	39,00
76	Διακόπτης ράγας 2x40 A	31600000-2	τεμ	10	5,90	59,00
77	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 10A	31600000-2	τεμ	20	1,80	36,00
78	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 16A	31600000-2	τεμ	19	1,80	34,20
79	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 2x16A	31600000-2	τεμ	10	3,80	38,00
80	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 32A	31600000-2	τεμ	20	4,80	96,00
81	Διαζεδ ασφάλεια DII 10A gL/gG	31600000-2	τεμ	50	0,14	7,00

82	Diazed ασφάλεια DII 16A gL/gG	31600000-2	τεμ	50	0,17	8,50
83	Diazed ασφάλεια DII 20A gL/gG	31600000-2	τεμ	50	0,19	9,50
84	Diazed ασφάλεια DII 25A gL/gG	31600000-2	τεμ	100	0,49	49,00
85	Ασφάλεια φυσίγγιο 35A (τύπου ΔΕΗ)	31600000-2	τεμ	50	0,59	29,50
86	Diazed ασφάλεια DIII 63A gL/gG	31600000-2	τεμ	100	0,77	77,00
87	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας (τύπου helios)	31600000-2	τεμ	2	45,40	90,80
88	Ασφάλεια μαχαιρωτή 100A/500V/21mm	31600000-2	τεμ	10	3,40	34,00
89	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A/500V/21mm	31600000-2	τεμ	10	3,40	34,00
90	Κλεμοασφάλεια 5A (κομπλέ με ασφάλεια)	31600000-2	τεμ	100	0,49	49,00
91	Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 5A	31600000-2	τεμ	1000	0,14	140,00
92	Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 8A	31600000-2	τεμ	1000	0,14	140,00
93	Ραγοδιακόπτης αυτόματος 1x63 A	31600000-2	τεμ	5	3,80	19,00
94	Ραγοδιακόπτης αυτόματος 1x40 A	31600000-2	τεμ	10	3,09	30,90
95	Ραντάρ για κλιμακοστάσιο 1500W/140μοιρών/220V	31600000-2	τεμ	10	19,80	198,00
96	Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x16mm, χρώματος γκρι, τεμέχιο των 2 μέτρων	31600000-2	τεμ	20	2,70	54,00
97	Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50 x 11 mm ή 50 x 12 mm, χρώματος γκρι, τεμέχιο των 2 μέτρων	31600000-2	τεμ	20	1,90	38,00
98	Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 200 mm /100 τεμ - μαύρα	31600000-2	τεμ	10	3,10	31,00
99	Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 300 mm /100 τεμ - μαύρα (No 35)	31600000-2	τεμ	10	3,00	30,00
100	Δεματικά καλωδίων 4,8 mm x 400 mm /100 τεμ - μαύρα	31600000-2	τεμ	10	4,90	49,00
101	Δεματικά καλωδίων 2,5 mm x 100 mm /100 τεμ - μαύρα	31600000-2	τεμ	10	0,48	4,80
102	Τσέρκι μικρό 12mmX0,7mm με οπή Ø 5mm (για στήριξη καλωδίων) γαλβανίζε (των 10 m)	31600000-2	τεμ	25	2,90	72,50
103	Ρόκα 7/25 (κουτί 100 τεμ.)	31600000-2	τεμ	10	1,29	12,90
104	Ρόκα 8/25 (κουτί 100τεμ.)	31600000-2	τεμ	10	1,39	13,90

105	Βίδες για βάρι ούπα (4x40) (κουτί 1000 τεμ)	31600000-2	τεμ	2	6,60	13,20
106	Βίδες για 8άρι ούπα (5x50) (κουτί 500 τεμ)	31600000-2	τεμ	2	7,40	14,80
107	Στριφώνι (6x60)	31600000-2	τεμ	500	0,06	30,00
108	Ούπα 6άρια (κουτί 100 τμχ)	31600000-2	τεμ	10	0,64	6,40
109	Ούπα 8άρια (κουτί 100 τμχ)	31600000-2	τεμ	5	0,94	4,70
110	Ούπα 10άρια (κουτί 50 τμχ)	31600000-2	τεμ	10	0,82	8,20
111	Σετ βίδα - παξιμάδι Νο 10, γαλβανιζέ εξαγωνη, μήκους 45 mm	31600000-2	τεμ	100	0,19	19,00
112	Κλέμες 4 mm ² /12 θέσεων	31600000-2	τεμ	50	0,49	24,50
113	Κλέμες 6 mm ² /12 θέσεων	31600000-2	τεμ	50	0,49	24,50
114	Κουδούνα σχολείου (διαλείμματος) / 220V	31600000-2	τεμ	21	15,90	333,90
115	Σπρέι καθαριστικό επαφών 400ml	31600000-2	τεμ	3	13,00	39,00
116	Σπρέι λιπαντικό 400ml W40	31600000-2	τεμ	3	8,00	24,00
117	Γάντια προστασίας, με επίστρωση νιτριλίου, 9" (ζευγ.)	31600000-2	τεμ	60	5,90	354,00
118	Διακόπτης εξωτερικός, απλός, βαθμός στεγανότητας IP 54, 10A	31600000-2	τεμ	10	1,80	18,00
119	Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x16mm, χρώματος γκρί, τεμάχιο των 2 μέτρων	31600000-2	τεμ	10	2,78	27,80
120	Ορειχάλκινο λουκέτο τάκου - πύρου, υπερασφαλείας, μασιφ, μεγέθους 70mm (72x50x19), με αφαλό λουκέτου πασπαρτού	31600000-2	τεμ	50	25,00	1.250,00
121	Τηλεσκοπική σκάλα 12 σκαλιών	31600000-2	τεμ	2	154,00	308,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (χωρίς ΦΠΑ):						63.986,15 €
Φ.Π.Α. 24% :						15.356,68 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (με ΦΠΑ):						79.342,83 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ						
122	Σετ λαμπάκια (ψείρες - LED)	39298900-6	τεμ	300	10,98	3.294,00
123	Φωτεινά σώματα αλουμινίου με φωτοσωλήνα Led (επιστήλια), ως αναλυτικά περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	39298900-6	τεμ	80	94,00	7.520,00
124	Βάση στήριξης επιστηλίου	39298900-6	τεμ	160	3,69	590,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β (χωρίς ΦΠΑ):						11.404,40 €
Φ.Π.Α. 24% :						2.737,06 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β (με ΦΠΑ):						14.141,46 €

	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ):	75.390,55 €
	ΦΠΑ 24%:	18.093,73 €
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (με ΦΠΑ):	93.484,28 €

2. ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

α/α	Περιγραφή	CPV	Μ.Μ.	Ποσότη.	Τιμή Μονάδος Προσφοράς	Συνολική Τιμή Προσφοράς
ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
1	Λαμπτήρας LED PAR30 12W-15W/230V/E27	31600000-2	τεμ	40	6,20	248,00
2	Λαμπτήρας GU10 LED - smd έως 5W/230V	31600000-2	τεμ	250	0,90	225,00
3	Λαμπτήρας HQI 250W/E40/220V για προβολείς	31600000-2	τεμ	40	3,90	156,00
4	Λαμπτήρας υψηλής πίεσης, αλογονιδίων μετάλλων, HQI 400W/E40/220V	31600000-2	τεμ	600	3,60	2.160,00
5	Λαμπτήρας HQI 1000W/E40/230V	31600000-2	τεμ	30	87,00	2.610,00
6	Λαμπτήρας HQI 2000W/E40, με ενσωματωμένο εκκινητή	31600000-2	τεμ	30	92,00	2.760,00
7	Λαμπτήρας Νατρίου υψηλής πίεσης 250W/E40/220V αχλαδωτός	31600000-2	τεμ	300	3,90	1.170,00
8	Λαμπτήρας Νατρίου υψηλής πίεσης 400W/E40/220V αχλαδωτός	31600000-2	τεμ	10	12,30	123,00
9	Λαμπτήρας LED 13-15W/E27/220-240V/A60	31600000-2	τεμ	100	1,30	130,00
10	Λαμπτήρας οικονομίας 11-12W/E27/230V/σπирάλ	31600000-2	τεμ	100	1,10	110,00
11	Λαμπτήρας οικονομίας έως 7W/E27/230V/σπирάλ	31600000-2	τεμ	100	1,00	100,00
12	Λαμπτήρας E14 Led (κερί) 6-10W	31600000-2	τεμ	100	1,20	120,00
13	Λαμπτήρας GU10-Led-SMD έως 3W/220-240V	31600000-2	τεμ	50	0,75	37,50
14	Λαμπτήρας ιωδίνης 1000W/R7s/230V	31600000-2	τεμ	15	3,30	49,50
15	Λαμπτήρας φθορίου T8/0,60m/18W/G13	31600000-2	τεμ	600	0,85	510,00
16	Λαμπτήρας φθορίου T5/0,60m/14W/G5	31600000-2	τεμ	100	1,15	115,00
17	Λαμπτήρας φθορίου T8/1,20m/36W/G13	31600000-2	τεμ	300	0,90	270,00

18	Λαμπτήρας φθορίου T5/28W/1,20 m/G5	31600000-2	τεμ	60	1,15	69,00
19	Λαμπτήρας Led MR16 - έως 5W, 12V, κομπλέ με το ντουί του	31600000-2	τεμ	100	1,20	120,00
20	Λαμπτήρας μπαγιονέτ Led B22/220V 10W κοντές έως 110 mm μήκος)	31600000-2	τεμ	60	1,80	108,00
21	Λάμπα Linestra έως 10 Watt LED Διπλό Ντουί / 30cm / 4000K / 500 lumen	31600000-2	τεμ	20	2,80	56,00
22	Λάμπα Linestra έως 10 Watt LED Μονό Ντουί / 30cm / 4000K / 500 lumen	31600000-2	τεμ	20	2,80	56,00
23	Λάμπα Linestra έως 10 Watt LED Διπλό Ντουί / 50cm / 4000K / 500 lumen	31600000-2	τεμ	20	2,80	56,00
24	Λάμπα Linestra έως 10 Watt LED Μονό Ντουί / 50cm / 4000K / 500 lumen	31600000-2	τεμ	20	2,80	56,00
25	Πάνελ LED, 600mmx600mm, για ψευδοροφή , μέγιστης ισχύος 50W & 4.000 lm	31600000-2	τεμ	50	18,00	900,00
26	Προβολέας LED 50W/5000lm/4000K/IP65	31600000-2	τεμ	60	17,00	1.020,00
27	Ταινία φωτισμού Led 14,4 W/ m - 12 V - 60 smd - 4000 K	31600000-2	m	200	1,30	260,00
28	Λαμπτήρας Rx7s 150W μεταλλικών αλογονιδίων	31600000-2	τεμ	30	4,20	126,00
29	Λαμπτήρας Rx7s 70W μεταλλικών αλογονιδίων	31600000-2	τεμ	30	4,20	126,00
30	Λαμπτήρας LED έως 40W/E27/IP54/3800lumen	31600000-2	τεμ	400	4,00	1.600,00
31	Πάνελ LED, 600mmx600mm, για ψευδοροφή, ασφαλείας , μέγιστης ισχύος 50W & 4.000 lm	31600000-2	τεμ	5	53,00	265,00
32	Φωτιστικό δρόμου αλουμινίου COB LED έως 40 W/4000K/IP65/3000lm /μαύρο	31600000-2	τεμ	10	28,00	280,00
33	Φωτιστικό τύπου spot MR 16 χωνευτό, στρογγυλό, με σταθερή βάση	31600000-2	τεμ	100	2,40	240,00
34	Φωτιστικό κορυφής 220V/E27/κεφαλή φωτιστικού για τοποθέτηση σε ιστό διαμέτρου 45 έως 60 mm	31600000-2	τεμ	200	2,00	400,00
35	Φωτιστικό PL χωνευτό, αλουμινίου, λευκό, LED έως 25 W, στρογγυλό Φ 200 έως 225, slim, 4000K / min 2000 lumen / 85-265V / γωνία φωτισμού 180ο	31600000-2	τεμ	30	8,30	249,00
36	Φωτιστικό PL εξωτερικής τοποθέτησης, αλουμινίου, λευκό, LED έως 25 W, στρογγυλό Φ 200 έως 225, 4000K / min 2000 lumen / 85-265V / γωνία φωτισμού 180ο	31600000-2	τεμ	10	8,50	85,00
37	Μπάλες φωτιστικών κορυφής Φ 400	31600000-2	τεμ	300	11,50	3.450,00
38	Μπουτόν χωνευτό	31600000-2	τεμ	5	1,40	7,00

39	Πρίζα σούκο χωνευτή	31600000-2	τεμ	5	1,40	7,00
40	Σταυρός σούκο 220V/2 θέσεων	31600000-2	τεμ	5	1,10	5,50
41	Πριζάκια τηλεφώνου εξωτερικά RJ11	31600000-2	τεμ	5	0,36	1,80
42	Σταυρός σούκο 220V/3 θέσεων	31600000-2	τεμ	10	1,20	12,00
43	Πολύμπριζο 5 θέσεων με ασφάλεια 16A	31600000-2	τεμ	40	6,50	260,00
44	Φις αρσενικό 16A (σούκο)	31600000-2	τεμ	20	0,40	8,00
45	Φις θηλυκό 16A (σούκο)	31600000-2	τεμ	20	0,55	11,00
46	Διαιρούμενα πολύμπριζα 4 θέσεων	31600000-2	τεμ	15	1,85	27,75
47	Μετασχηματιστής 250W για φωτιστικά (Νατρίου)	31600000-2	τεμ	50	11,00	550,00
48	Μετασχηματιστής γαλβανικής απομόνωσης 1:1 (τύπου helmet) 1,2 KVA/3Φ/3Χ380V	31600000-2	τεμ	2	110,00	220,00
49	Μετασχηματιστής HQI 400W	31600000-2	τεμ	120	12,00	1.440,00
50	Τροφοδοτικό για ταινία Led 150 W έως 200 W / 12V	31600000-2	τεμ	4	13,00	52,00
51	Τροφοδοτικό για ταινία Led 360 W έως 400 W / 12V	31600000-2	τεμ	4	16,00	64,00
52	Τροφοδοτικό για ταινία Led 100W/ 12 V	31600000-2	τεμ	4	7,50	30,00
53	Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SI 52 ignitor PHILIPS (για HQI 1000-2000W)	31600000-2	τεμ	20	5,00	100,00
54	Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SCHWABE 70-400W CD400	31600000-2	τεμ	400	2,00	800,00
55	Ντουί για λάμπα φθορίου (μονό φωτιστικό) με ποδαράκια	31600000-2	τεμ	50	0,36	18,00
56	Ντουί GU10 πορσελάνης	31600000-2	τεμ	100	0,28	28,00
57	Πίνακας διανομής στεγανός IP 55, μιας σειράς, πλαστικός, 10 θέσεων	31600000-2	τεμ	6	13,80	82,80
58	Στάρτερ 4-22 W	31600000-2	τεμ	300	0,15	45,00
59	Στάρτερ 4-65 W	31600000-2	τεμ	300	0,15	45,00
60	Ρελέ διαφυγής 4X40A	31600000-2	τεμ	2	12,50	25,00
61	Ρελέ διαφυγής 4X63A	31600000-2	τεμ	2	13,50	27,00
62	Ρελέ διαφυγής 4P AC 125A/30mA	31600000-2	τεμ	3	145,00	435,00
63	Ρελέ διαφυγής 2X40A	31600000-2	τεμ	5	9,50	47,50
64	Ρελέ διαφυγής 2X63A	31600000-2	τεμ	5	10,50	52,50

65	Ρελέ ισχύος 4x20-25 A/230V	31600000-2	τεμ	5	12,60	63,00
66	Ρελέ ισχύος 4x40 A/230V	31600000-2	τεμ	5	19,00	95,00
67	Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 20A	31600000-2	τεμ	5	9,00	45,00
68	Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 25A	31600000-2	τεμ	5	9,00	45,00
69	Διακόπτης μεταγωγικός διπολικός 16 A διπλής ενέργειας για τοποθέτηση σε ράγα, μιας θέσης	31600000-2	τεμ	6	11,00	66,00
70	Καλώδιο UTP CAT6	31600000-2	m	500	0,19	95,00
71	Καλώδιο NYM 3X1,5mm ² εύκαμπτο	31600000-2	m	300	0,38	114,00
72	Καλώδιο NYM 3X2,5mm ²	31600000-2	m	300	0,59	177,00
73	Καλώδιο NYY 2X1,5mm ² εύκαμπτο	31600000-2	m	1000	0,31	310,00
74	Καλώδιο NYY 5X2,5 mm ²	31600000-2	m	200	1,00	200,00
75	Καλώδιο HDMI (τεμάχιο των 3m)	31600000-2	τεμ	10	2,90	29,00
76	Διακόπτης ράγας 2x40 A	31600000-2	τεμ	10	3,30	33,00
77	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 10A	31600000-2	τεμ	20	1,35	27,00
78	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 16A	31600000-2	τεμ	19	1,35	25,65
79	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 2x16A	31600000-2	τεμ	10	3,90	39,00
80	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 32A	31600000-2	τεμ	20	1,35	27,00
81	Diazed ασφάλεια DII 10A gL/gG	31600000-2	τεμ	50	0,15	7,50
82	Diazed ασφάλεια DII 16A gL/gG	31600000-2	τεμ	50	0,18	9,00
83	Diazed ασφάλεια DII 20A gL/gG	31600000-2	τεμ	50	0,20	10,00
84	Diazed ασφάλεια DII 25A gL/gG	31600000-2	τεμ	100	0,22	22,00
85	Ασφάλεια φυσίγγιο 35A (τύπου ΔΕΗ)	31600000-2	τεμ	50	0,27	13,50
86	Diazed ασφάλεια DIII 63A gL/gG	31600000-2	τεμ	100	0,33	33,00
87	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας (τύπου helios)	31600000-2	τεμ	2	13,80	27,60
88	Ασφάλεια μαχαιρωτή 100A/500V/21mm	31600000-2	τεμ	10	1,40	14,00

89	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A/500V/21mm	31600000-2	τεμ	10	1,40	14,00
90	Κλεμοασφάλεια 5A (κομπλέ με ασφάλεια)	31600000-2	τεμ	100	0,50	50,00
91	Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 5A	31600000-2	τεμ	1000	0,05	50,00
92	Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 8A	31600000-2	τεμ	1000	0,05	50,00
93	Ραγοδιακόπτης αυτόματος 1x63 A	31600000-2	τεμ	5	1,80	9,00
94	Ραγοδιακόπτης αυτόματος 1x40 A	31600000-2	τεμ	10	1,80	18,00
95	Ραντάρ για κλιμακοστάσιο 1500W/140μοιρών/220V	31600000-2	τεμ	10	20,00	200,00
96	Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x16mm, χρώματος γκρι, τεμέχιο των 2 μέτρων	31600000-2	τεμ	20	2,80	56,00
97	Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50 x 11 mm ή 50 x 12 mm, χρώματος γκρι, τεμέχιο των 2 μέτρων	31600000-2	τεμ	20	1,95	39,00
98	Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 200 mm /100 τεμ - μαύρα	31600000-2	τεμ	10	1,30	13,00
99	Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 300 mm /100 τεμ - μαύρα (No 35)	31600000-2	τεμ	10	1,90	19,00
100	Δεματικά καλωδίων 4,8 mm x 400 mm /100 τεμ - μαύρα	31600000-2	τεμ	10	2,30	23,00
101	Δεματικά καλωδίων 2,5 mm x 100 mm /100 τεμ - μαύρα	31600000-2	τεμ	10	0,35	3,50
102	Τσέρκι μικρό 12mmX0,7mm με οπή Ø 5mm (για στήριξη καλωδίων) γαλβανίζε (των 10 m)	31600000-2	τεμ	25	1,70	42,50
103	Ρόκα 7/25 (κουτί 100 τεμ.)	31600000-2	τεμ	10	1,30	13,00
104	Ρόκα 8/25 (κουτί 100τεμ.)	31600000-2	τεμ	10	1,35	13,50
105	Βίδες για βάρη ούπα (4x40) (κουτί 1000 τεμ)	31600000-2	τεμ	2	4,50	9,00
106	Βίδες για βάρη ούπα (5x50) (κουτί 500 τεμ)	31600000-2	τεμ	2	5,50	11,00
107	Στριφώνι (6x60)	31600000-2	τεμ	500	0,06	30,00
108	Ούπα βάρη (κουτί 100 τμχ)	31600000-2	τεμ	10	0,65	6,50
109	Ούπα βάρη (κουτί 100 τμχ)	31600000-2	τεμ	5	0,85	4,25
110	Ούπα βάρη (κουτί 50 τμχ)	31600000-2	τεμ	10	0,84	8,40
111	Σετ βίδα - παξιμάδι No 10, γαλβανίζε εξαγωνη, μήκους 45 mm	31600000-2	τεμ	100	0,20	20,00

112	Κλέμες 4 mm ² /12 θέσεων	31600000-2	τεμ	50	0,30	15,00
113	Κλέμες 6 mm ² /12 θέσεων	31600000-2	τεμ	50	0,36	18,00
114	Κουδούνα σχολείου (διαλείμματος) / 220V	31600000-2	τεμ	21	16,00	336,00
115	Σπρέι καθαριστικό επαφών 400ml	31600000-2	τεμ	3	4,30	12,90
116	Σπρέι λιπαντικό 400ml W40	31600000-2	τεμ	3	5,50	16,50
117	Γάντια προστασίας, με επίστρωση νιτριλίου, 9" (ζευγ.)	31600000-2	τεμ	60	2,60	156,00
118	Διακόπτης εξωτερικός, απλός, βαθμός στεγανότητας IP 54, 10A	31600000-2	τεμ	10	1,50	15,00
119	Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x16mm, χρώματος γκρί, τεμάχιο των 2 μέτρων	31600000-2	τεμ	10	2,80	28,00
120	Ορειχάλκινο λουκέτο τάκου - πύρου, υπερασφαλείας, μασιφ, μεγέθους 70mm (72x50x19), με αφαλό λουκέτου πασπαρτού	31600000-2	τεμ	50	21,00	1.050,00
121	Τηλεσκοπική σκάλα 12 σκαλιών	31600000-2	τεμ	2	140,00	280,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (χωρίς ΦΠΑ):						28.975,15 €
Φ.Π.Α. 24% :						6.954,04 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (με ΦΠΑ):						35.929,19 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ						
122	Σετ λαμπάκια (ψείρες - LED)	39298900-6	τεμ	300	8,00	2.400,00
123	Φωτεινά σώματα αλουμινίου με φωτοσωλήνα Led (επιστήλια), ως αναλυτικά περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές	39298900-6	τεμ	80	105,00	8.400,00
124	Βάση στήριξης επιστηλίου	39298900-6	τεμ	160	4,00	640,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β (χωρίς ΦΠΑ):						11.440,00 €
Φ.Π.Α. 24% :						2.745,60 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β (με ΦΠΑ):						14.185,60 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (χωρίς ΦΠΑ):						40.415,15 €
ΦΠΑ 24%:						9.699,64 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (με ΦΠΑ):						50.114,79 €

Από την εξέταση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχουσών εταιρειών προκύπτουν τα εξής:

α) για την ΟΜΑΔΑ Β: ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΣ ΣΤΟΛΙΣΜΟΣ, η οικονομικότερη προσφορά είναι η προσφορά της εταιρείας ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., η οποία ανέρχεται στο ποσό των **14.141,46 € με Φ.Π.Α. 24%**

β) για την ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, η οικονομικότερη προσφορά είναι η προσφορά της εταιρείας ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, η

οποία ανέρχεται στο ποσό των **35.929,19 € με ΦΠΑ 24%**.

Επισημαίνουμε ότι η προσφορά της εταιρείας που έχει κατατεθεί στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ είναι ποσού 37.283,26 € με ΦΠΑ. Η διαφορά αυτή οφείλεται στο ότι για το είδος με Α/Α 28 έχει γίνει από την προσφέρουσα εταιρεία λάθος υπολογισμός του γινομένου 30τμχ X 4,20 €/τμχ, το οποίο γινόμενο μας δίνει το αποτέλεσμα 126 € και όχι 1.218 € που έχει αναγραφεί από την εταιρεία στην προσφορά της.

Πέραν τούτου η Επιτροπή παρατήρησε ότι η οικονομική προσφορά της εταιρείας ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ για την ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, σε κάποια είδη παρουσιάζει ποσοστά έκπτωσης ασυνήθιστα υψηλά, τα οποία ξεκινούν από 52% και φτάνουν έως και 85,06%. Τα είδη αυτά είναι τα κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ	
α/α	Περιγραφή	Ενδεικτική Τιμή	Προσφερόμενη Τιμή	Έκπτωση %
2	Λαμπτήρας GU10 LED - smd έως 5W/230V	6,00	0,90	85,00
3	Λαμπτήρας HQI 250W/E40/220V για προβολείς	16,00	3,90	75,63
4	Λαμπτήρας υψηλής πίεσης, αλογονιδίων μετάλλων, HQI 400W/E40/220V	19,00	3,60	81,05
7	Λαμπτήρας Νατρίου υψηλής πίεσης 250W/E40/220V αχλαδωτός	15,00	3,90	74,00
9	Λαμπτήρας LED 13-15W/E27/220-240V/A60	8,70	1,30	85,06
10	Λαμπτήρας οικονομίας 11-12W/E27/230V/σπирάλ	3,15	1,10	65,08
11	Λαμπτήρας οικονομίας έως 7W/E27/230V/σπирάλ	2,30	1,00	56,52
12	Λαμπτήρας E14 Led (κερί) 6-10W	4,70	1,20	74,47
13	Λαμπτήρας GU10-Led-SMD έως 3W/220-240V	3,20	0,75	76,56
19	Λαμπτήρας Led MR16 - έως 5W, 12V, κομπλέ με το ντουί του	5,00	1,20	76,00
20	Λαμπτήρας μπαγιονέτ Led B22/220V 10W κοντές έως 110 mm μήκος)	3,80	1,80	52,63
25	Πάνελ LED, 600mmx600mm, για ψευδοροφή , μέγιστης ισχύος 50W & 4.000 lm	50,00	18,00	64,00
26	Προβολέας LED 50W/5000lm/4000K/IP65	36,00	17,00	52,78

28	Λαμπτήρας Rx7s 150W μεταλλικών αλογονιδίων	9,00	4,20	53,33
30	Λαμπτήρας LED έως 40W/E27/IP54/3800lumen	21,00	4,00	80,95
35	Φωτιστικό PL χωνευτό, αλουμινίου, λευκό, LED έως 25 W, στρογγυλό Φ 200 έως 225, slim, 4000K / min 2000 lumen / 85-265V / γωνία φωτισμού 180ο	25,00	8,30	66,80
36	Φωτιστικό PL εξωτερικής τοποθέτησης, αλουμινίου, λευκό, LED έως 25 W, στρογγυλό Φ 200 έως 225, 4000K / min 2000 lumen / 85-265V / γωνία φωτισμού 180ο	25,00	8,50	66,00
38	Μπουτόν χωνευτό	6,00	1,40	76,67
39	Πρίζα σούκο χωνευτή	3,00	1,40	53,33
40	Σταυρός σούκο 220V/2 θέσεων	5,00	1,10	78,00
41	Πριζάκια τηλεφώνου εξωτερικά RJ11	1,80	0,36	80,00
42	Σταυρός σούκο 220V/3 θέσεων	2,50	1,20	52,00
54	Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SCHWABE 70-400W CD400	5,00	2,00	60,00
56	Ντουί GU10 πορσελάνης	0,60	0,28	53,33
60	Ρελέ διαφυγής 4X40A	40,00	12,50	68,75
61	Ρελέ διαφυγής 4X63A	48,00	13,50	71,88
63	Ρελέ διαφυγής 2X40A	32,00	9,50	70,31
64	Ρελέ διαφυγής 2X63A	40,00	10,50	73,75
66	Ρελέ ισχύος 4x40 A/230V	50,00	19,00	62,00
70	Καλώδιο UTP CAT6	0,80	0,19	76,25
80	Αυτόματη ασφάλεια ράγας 32A	5,00	1,35	73,00
84	Diazed ασφάλεια DII 25A gL/gG	0,50	0,22	56,00
85	Ασφάλεια φυσίγγιο 35A (τύπου ΔΕΗ)	0,60	0,27	55,00
86	Diazed ασφάλεια DIII 63A gL/gG	0,78	0,33	57,69
87	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας (τύπου helios)	45,50	13,80	69,67
88	Ασφάλεια μαχαιρωτή 100A/500V/21mm	3,50	1,40	60,00
89	Ασφάλεια μαχαιρωτή 80A/500V/21mm	3,50	1,40	60,00
91	Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 5A	0,15	0,05	66,67

92	Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 8Α	0,15	0,05	66,67
93	Ραγοδιακόπτης αυτόματος 1χ63 Α	3,90	1,80	53,85
98	Δεματικά καλωδίων 4,5mm χ 200 mm /100 τεμ - μαύρα	3,20	1,30	59,38
100	Δεματικά καλωδίων 4,8 mm χ 400 mm /100 τεμ - μαύρα	5,00	2,30	54,00
115	Σπρέι καθαριστικό επαφών 400ml	14,00	4,30	69,29
117	Γάντια προστασίας, με επίστρωση νιτριλίου, 9" (ζευγ.)	6,00	2,60	56,67

Συνολικά η προσφορά της εταιρείας ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ Α.Ε. για την ΟΜΑΔΑ Α παρουσιάζει ποσοστό έκπτωσης άνω του 50% της προϋπολογισθείσας δαπάνης, ήτοι περίπου 55,58%.

Κατόπιν των ανωτέρω η Επιτροπή προτείνει:

α) για την ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, την περαιτέρω διερεύνηση της οικονομικής προσφοράς της προσφέρουσας εταιρείας ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ Α.Ε., λόγω ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς, όπως προβλέπεται στα άρθρα 88 και 89 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και

β) για την ΟΜΑΔΑ Β: ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΣ ΣΤΟΛΙΣΜΟΣ, ως προσωρινό ανάδοχο την εταιρεία ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε., η οποία κατέθεσε οικονομική προσφορά ποσού **14.141,46 € με Φ.Π.Α. 24%** και η οποία είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της 8324/08-03-2019 Διακήρυξης του παρόντος ηλεκτρονικού διαγωνισμού.»

Προτείνει την λήψη σχετικής απόφασης

Η Οικονομική Επιτροπή

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω,

Αποφασίζει Ομόφωνα

A) Την έγκριση α) του πρακτικού αποσφράγισης προσφορών, β) του πρακτικού αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών της επιτροπής διαγωνισμού γ) του πρακτικού αξιολόγησης οικονομιών προσφορών για την «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου»

B) Την ανάδειξη ως προσωρινού αναδόχου, ως εξής:

- **Για την ΟΜΑΔΑ Α:** ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, τον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «**ΤΖΙΒΕΛΕΚΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**», ο οποίος κατέθεσε οικονομική προσφορά ποσού **35.929,19 € με ΦΠΑ 24%** και η οποία είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της 8324/08-03-2019 Διακήρυξης του παρόντος ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

- **Για την ΟΜΑΔΑ Β:** ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΣ ΣΤΟΛΙΣΜΟΣ, τον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «**ΠΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.**», ο οποίος κατέθεσε οικονομική προσφορά ποσού **14.141,46 € με Φ.Π.Α. 24%** και η οποία είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις της 8324/08-03-2019 Διακήρυξης του παρόντος ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Κατά της παρούσας απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με το Βιβλίο IV (άρθρα 345 έως 374) του Ν. 4412/2016.

Στη συνέχεια υπογράφεται από τα παρόντα στη Συνεδρίαση Μέλη

Ο Δήμαρχος ως Πρόεδρος της Ο.Ε.

Τα Μέλη

**Γκόγκος Κ, Χαραλαμπόπουλος Ι.,
Βέργος Ι., Κουμαραδιδός Γ.,
Κανελλόπουλος Γ., Γαλούνης Δ.**

ΖΕΝΕΤΟΣ ΝΙΚΟΣ