



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προμήθεια εξοπλισμού
(Ρολόγια χρονομέτρησης προσωπικού)

Κ.Μ. : Π116/2021

Προϋπολογισμός : 1.215,20 € με το Φ. Π. Α.

Κ. Α. : 10.7135.0010

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια κι εγκατάσταση ρολογιών παρουσίας προσωπικού που χρησιμοποιούνται στις Υπηρεσίες του Δήμου Ιλίου. Ειδικότερα θα τοποθετηθούν: στο κτίριο του 13^{ου} Βρεφονηπιακού Σταθμού (Ελλησπόντου 4, Ίλιον) και στο Κολυμβητήριο του Δήμου Ιλίου (Σπύρου Θεολόγου 1 & Λ. Φυλής - εντός του Εθνικού Κέντρου Αποκατάστασης).

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε εννιακόσια ογδόντα ευρώ (980,00€) επί πλέον Φ.Π.Α. 24 % διακόσια τριάντα πέντε ευρώ κι είκοσι λεπτά (235,20€) και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 10.7135.0010 «Προμήθεια εξοπλισμού»** στον προϋπολογισμό του Δήμου μας για το έτος 2021.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 86 και 90 του νόμου 4412/16.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Νόμος 4782/21, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36 Α'/09-03-2021)
- Νόμος 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016)
- Νόμος 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006)
- Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999)
- Νόμος 3731/08, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008)
- Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010)
- 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)
- Π.Δ. 80/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες» (ΦΕΚ 145 Α'/05-08-2016)
- Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011)
- Νόμος 4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α'/09-05-2013)
- Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'/23-03-2014)
- 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))
- Νόμος 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.
- Νόμος 4605/19, (ΦΕΚ 52/Α'/01-04-2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί

(εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕΛ 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»

- Την υπ' αριθμ. **52754/21-07-2021** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για εξειδίκευση πίστωσης.
- Το υπ' αριθμ. **52850/21-07-2021** Τεκμηριωμένο Αίτημα προς τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, για την έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης.
- Την υπ' αριθμ. **ΑΑΥΣ 558 - 21/07/2021** με αριθμό πρωτοκόλλου **53095/21-07-2021**.

Οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για τα ρολόγια χρονομέτρησης προσωπικού έχουν ως εξής:

- Ηλεκτρονικό ρολόι καταγραφής παρουσιών προσωπικού με αναγνώστη proximity που καταγράφει στην αυτόνομη μνήμη που διαθέτει τις κινήσεις του προσωπικού (Είσοδοι – Έξοδοι).
- Επικοινωνία: Ethernet 10/100 Mbps, TCP/IP
- Μνήμη για offline λειτουργία: τουλάχιστον 8.000 εγγραφές (κινήσεις Εισόδου – Εξόδου)
- Αποθήκευση χτυπημάτων για τουλάχιστον 60 ημέρες σε περίπτωση απώλειας τροφοδοσίας ρεύματος.
- Οθόνη LCD, με ένδειξη ώρας και Αριθμού Κάρτας (4 ψηφία)
- Δέχεται Κάρτες Προσέγγισης
- Βομβητής με ηχητικό σήμα (για κάθε χτύπημα κάρτας)
- Ανάγνωση Proximity Κάρτας από απόσταση μέχρι 10 εκατοστών
- Διαθέτει 4 Πλήκτρα Λειτουργιών (είσοδος, έξοδος κλπ)
- Τροφοδοσία μέσω PoE
- Περιλαμβάνονται: Καλωδίωση, περιφερειακά διασύνδεσης και PoE injector για σύνδεση σε non PoE Switch.
- Απευθείας επικοινωνία με την εφαρμογή, προγραμματιζόμενο για την συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των κινήσεων παρουσίας στη Βάση Δεδομένων, χωρίς τη χρήση ενδιάμεσων αρχείων
- Πλήρη συμβατότητα και λειτουργικότητα με το ήδη εγκατεστημένο σύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού (Time Master version: 5.0.0.0.645) της εταιρείας Lavisoft.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 έτη

Οι υπηρεσίες εγκατάστασης περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες εργασίες που θα απαιτηθούν για την εγκατάσταση των ρολογιών χρονομέτρησης στην φυσική τους θέση, την παραμετροποίησή τους και την διασύνδεσή τους με το υφιστάμενο σύστημα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού (Time Master version: 5.0.0.0.645) της εταιρείας Lavisoft που βρίσκεται ήδη σε λειτουργία στον Δήμο.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας, ο οποίος είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτει τις ανάγκες αυτές χωρίς σε καμία περίπτωση να υπερβαίνει το προσήκον μέτρο, παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ρολόι χρονομέτρησης προσωπικού	31711300-6	Τεμάχιο	2	420,00	840,00
2	Υπηρεσίες εγκατάστασης Ρολογιών	51211000-4	Υπηρεσία	2	70,00	140,00
					Σύνολο :	980,00
					Φ.Π.Α. (24%) :	235,20
					Σύνολο με Φ.Π.Α. :	1.215,20

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε **60 ημέρες** από την υπογραφή της απόφασης ανάθεσης της παρούσας προμήθειας με δυνατότητα παράτασης. Οι παραδόσεις των προϊόντων θα γίνουν κατόπιν συνεννόησης με το Αυτοτελές Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής & Επικοινωνιών του Δήμου (τηλ. 213.2030.142).

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

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 νόμιμων δικαιολογητικών, βάσει του νόμου 4152/2013 παρ. 5,6,7 της υποπαραγράφου Ζ5.

1λιον 22/07/2021

Ο συντάξας

1λιον 22/07/2021

Ελέγχθηκε

Η Αναπ/ρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Τεχνολογίας
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Γκιάστας Βασίλειος

Τσίκκη Αικατερίνη-Μαρία