



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΕΠ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 01/2023

Π/Υ : 50.145,60 €

(συμπ. ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. : 69.7135.0003

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΡΑΣΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΕΠ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο Δήμος Διονύσου στα πλαίσια της απαιτούμενης αναβάθμισης των δομών των ΚΕΠ (ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ –ΔΡΟΣΙΑΣ-ΔΙΟΝΥΣΟΥ) προχωρά στην προμήθεια κινητού εξοπλισμού και στην ανακαίνιση των κτιριακών υποδομών των ΚΕΠ

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»(ΦΕΚ114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Του άρθρου 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν.4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07- 2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών (έναρξη ισχύος οδηγίας από 25/05/2018).
11. Του Ν.4555/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
12. Του Ν.4624/2019 : Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης
13. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
14. Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
15. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του

- Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/7-4-2014) και ισχύει.
16. Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
 17. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
 18. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
 19. Το άρθρο 6 της ΠΝΠ (ΦΕΚ 161 Α΄/22-8-2020) η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.4722/20.
 20. Την αριθ. πρωτ. 224/20.10.2022 (αρ. πρωτ. Εισερχομένων 32770/21.10.2022) επιστολή του Υφυπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης.
 21. Τον Οδηγό υποβολής προτάσεων δράσεων στο πλαίσιο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 Α.Π. ΥΨΗΔ ΓΔΟΔΥ 497/25-10-2022
 22. Το Πρακτικό της 45ης 31-10-2022 Κατεπείγουσας συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: «Αποδοχές πάσης φύσεως χρηματοδοτήσεων, επιχορηγήσεων, συμπεριλαμβανομένων κατανομών ΚΑΠ, επιδοτήσεων, δωρεών προς τους ΟΤΑ, καθώς και αποφάσεων ένταξης πράξεων τους σε αναπτυξιακά προγράμματα »ΑΔΑ: Ρ9Ν3Ω93-ΓΓ4
 23. Την Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Διονύσου αρ.απ. 397/12-9-2023 ΑΔΑ: 91ΧΓΩ93-ΖΑΤ
 24. Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα εκτέλεσης της προμήθειας.
 25. Την ανάγκη του Δήμου και των φορέων αυτού για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.
 26. Το αντικείμενο είναι **διαιρετό** και οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν **είτε** :

**για την ομάδα Α΄ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑ ΚΕΠ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»**

**ή για την ομάδα Β΄ «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΕΠ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΟΝΥΣΟΥ».**

ΟΜΑΔΑ Α΄

Το πλαίσιο του παρόντος έργου με το οποίο σχεδιάζεται η αναβάθμιση των υποδομών των ΚΕΠ στην προμήθεια tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet για τον έλεγχο ηλεκτρονικών εγγράφων που προσκομίζουν οι πολίτες στα ΚΕΠ και δράσεις εκσυγχρονισμού των πληροφοριακών υποδομών τω ΚΕΠ που περιλαμβάνουν.

- Δράση 5.1 για την προμήθεια Η/Υ, Εκτυπωτών και Tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet
1.500,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 1.860,00 € (συμπ. ΦΠΑ 24%) για 3 (τρία) Tablets για τη χρήση της εφαρμογής gov.gr.wallet
11.200,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 13.888,00 € (συμπ. ΦΠΑ 24%) για 10 (δέκα) Η/Υ
6.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 7.440,00 (συμπ. ΦΠΑ 24%) για 3 (τρεις) Εκτυπωτές
- Δράση 5.2 για την υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης επισκεπτών και Προμήθεια tablets μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την

υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών και ένα (1) σύστημα προτεραιότητας με τα ποσά:

600,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 744,00 (συμπ. ΦΠΑ 24%) για 3 (τρία) Tablets αξιολόγησης

7.500,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 9.300,00 € (συμπ. ΦΠΑ 24%) για ένα (1) σύστημα προτεραιότητας (κεντρικό ΚΕΠ)

Στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια υλικού σύμφωνα με τις ανάγκες των ΚΕΠ του δήμου και τις εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή τους.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 33.232,00 € , συμπ. Φ.Π.Α. 24%.(χωρίς ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 26.800,00 €)

Η κάλυψη της δαπάνης της συγκεκριμένης προμήθειας θα γίνει από τον εξής κωδικό: Κ.Α. 69.7135.0003 "Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στο πλαίσιο της Πράξης "Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ"

Χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης Ελλάδα 2.0 ΑΔΑ Ρ9Ν3Ω93-ΓΓ4"

Η προμήθεια δύναται να ανατεθεί με **ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** κάτω των ορίων και με κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. Η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης και την έκδοση απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και για το χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72 του Ν.4412/16, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για όλες τις ομάδες ή για όσες ομάδες επιθυμούν για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι έξι 6 μήνες.

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 παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ.97 του Ν.4412/16.
Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- I. Σύμβαση
- II. Οικονομική προσφορά του αναδόχου
- III. Συγγραφή Υποχρεώσεων
- IV. Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- V. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΣΥΜΒΑΣΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός της προθεσμίας που του οριστικέ από τη σχετική πρόσκληση υπογραφής συμφωνητικού και δεν καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 5 (πέντε) μήνες .

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία μετά από σύμφωνη γνώμη του αναδόχου. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι ακόλουθες κυρώσεις:

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ.

Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΠ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ, και σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. 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.

Ο Ανάδοχος, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στο Δημαρχιακό Κατάστημα εντός 15 ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση που απαιτείται. Ημερομηνία έναρξης της σύμβασης είναι η ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ και η διάρκειά της είναι 5 (πέντε) μήνες.

ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

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.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή και αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης

ή απόρριψης των υλικών και σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί θα εφαρμοσθούν όσα προβλέπονται για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής το 1% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του κάθε τμήματος 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 άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριάντα (30) ημερών.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1. Στοιχεία Προσφοράς

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες: (α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», τον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Άρθρο 2. Κριτήριο κατακύρωσης

Η προμήθεια δύναται να ανατεθεί με ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ κάτω των ορίων και με κριτήριο κατακύρωσης την πιο συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. Η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης και την έκδοση απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Άρθρο 3. Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών από την επόμενη της διενέργειας.

ΟΜΑΔΑ Β΄

Το πλαίσιο του παρόντος έργου με το οποίο σχεδιάζεται η αναβάθμιση των υποδομών των ΚΕΠ στην ανακαίνιση των κτιριακών υποδομών των ΚΕΠ μέσω αντίστοιχων εργασιών (ανακαινίσεις δαπέδων, φωτιστικών σωμάτων, εγκατάσταση επιγραφών κ.α)

- Δράση 5.3 - Δράση για τις εργασίες ανακαίνισης των Κ.Ε.Π. με το ποσό των 13.640,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 16.913,60 € (συμπ. ΦΠΑ 24%)

Στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν περιγράφονται οι εργασίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση των εργασιών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 16.913,60 € , συμπ. Φ.Π.Α. 24%.(χωρίς ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 13.640,00 €)

Η κάλυψη της δαπάνης της συγκεκριμένης προμήθειας θα γίνει από των εξής κωδικό: Κ.Α. 69.7135.0003 "Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού και δαπανών ανακαίνισης στο πλαίσιο της Πράξης "Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ"

Χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης Ελλάδα 2.0 ΑΔΑ Ρ9Ν3Ω93-ΓΓ4"
Συνολικό ποσό χρηματοδότησης: 50.145,60 €

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΕΠ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 01/2023

Π/Υ : 50.145,60 €

(συμπ. ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. : 69.7135.0003

ΟΜΑΔΑ Α΄

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ**

1.Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Οθόνες LED

Τεχνικά στοιχεία

Οι προς Προμήθεια Η/Υ θα πρέπει να έχουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

- Θήκη Tower
- Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR
- Επεξεργαστής (ενδεικτικά ή ισοδύναμο) Intel Core i5-12400 12ης γενιάς
- Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή ≥ 4.4 GHz
- Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)
- Σκληρός δίσκος (σε GB) SSD ≥ 512 Gb
- Ισχύς τροφοδοτικού ≥ 300 W
- Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro ENG/GR με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 pro ENG/GR ή Windows 11 pro ENG/GR
- Μνήμη ≥ 16 GB
- Κάρτα γραφικών (ενδεικτικά) Intel On-Board Εγγύηση ≥ 5 ετών
- Πληκτρολόγιο ασύρματο Ελληνικό τύπου
- Ποντίκι ασύρματο

ΟΘΟΝΕΣ

- Διαγώνιος οθόνης ≥ 24 "
- Ανάλυση οθόνης QHD (2560x1440)
- Τυπικός χρόνος απόκρισης ≤ 5 msec
- Ρυθμός ανανέωσης ≥ 60 Hz
- Τύπος πάνελ LED
- Αντίθεση 1000:1
- Συνδεσιμότητα HDMI, VGA

Εγγύηση ≥ 5 ετών Εγγύηση Next Business Day από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό: ≥ 5 χρόνια (να υπάρχει βεβαίωση του κατασκευαστή ή να αναφέρεται σε φυλλάδιο του κατασκευαστή)

Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα.

Η κατασκευή και η συναρμολόγηση να έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001:2015.

Τα περιφερειακά (ποντίκι, οθόνη, πληκτρολόγιο) να είναι ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα και του ίδιου χρώματος

Η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών θα γίνει στον προαναφερθέντα χώρο.

Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένων εργοστασίων, ευρωπαϊκής προέλευσης. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί του προβλεπόμενου χώρου της παρούσας μελέτης.

Τιμή πλήρους προμήθειας ανοιγμένης σε 10 τεμάχια.

11.200,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 13.888,00 € (συμπ. ΦΠΑ 24%).

2.Εκτυπωτές

Τεχνικά στοιχεία

- Εκτύπωση (μονόχρωμη), Σάρωση (έγχρωμη), Αντιγραφή
- Ταχύτητα εκτύπωσης από 30 σελ./λεπτό A4
- Ανάλυση εκτύπωσης ασπρόμαυρο 1200x1200dpi ή έγχρωμο 2400x600dpi
- Ανάλυση σάρωσης έως 19.200x19.200dpi

- Χωρητικότητα χαρτιού 520 φύλλα
- Διασύνδεση USB • Wi-Fi • Card Reader • Ethernet
- Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών Μέγιστο έως 150.000σελ.
- Μνήμη 1GB
- Ταχύτητα σάρωσης 50 ipm μονή όψη/100 ipm διπλή όψη
- Αυτόματος τροφοδότης διπλής όψης 80 φύλλων Dual CIS (One Pass Dual Scan)
- Αναλώσιμα : Toner
- Εγγύηση ≥ 5 ετών

Η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών θα γίνει στον προαναφερθέντα χώρο.

Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένων εργοστασίων, ευρωπαϊκής προέλευσης. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί του προβλεπόμενου χώρου της παρούσας μελέτης.

Τιμή πλήρους προμήθειας ανοιγμένης σε 3 τεμάχια.

6.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 7.440,00 (συμπ. ΦΠΑ 24%).

3.Tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet

Τεχνικά στοιχεία

- Μέγεθος οθόνης $\geq 10,4''$
- Μοντέλο εντός του 2022
- Κάμερα $\geq 8MP$
- Επεξεργαστής 8πύρηνος $\geq 2.3GHz$
- Μνήμη RAM $\geq 4GB$
- Δίσκος $\geq 128GB$
- Χωρητικότητα Μπαταρίας $\geq 7000 mAh$
- Συνδεσιμότητα WiFi, Bluetooth
- Ενσωματωμένη γραφίδα Ναι
- Εγγύηση ≥ 2 ετών

Η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών θα γίνει στον προαναφερθέντα χώρο.

Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένων εργοστασίων, ευρωπαϊκής προέλευσης. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί του προβλεπόμενου χώρου της παρούσας μελέτης.

Τιμή πλήρους προμήθειας ανοιγμένης σε 3 τεμάχια.

1.500,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 1.860,00 € (συμπ. ΦΠΑ 24%)

4.Tablets μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών – σύστημα προτεραιότητας

Tablets-Τεχνικά στοιχεία

- Μέγεθος οθόνης $\geq 10,4''$
- Μοντέλο εντός του 2022
- Κάμερα $\geq 8MP$
- Ανάλυση Οθόνης $\geq 1900 \times 1200 pixels$
- Επεξεργαστής 8πύρηνος $\geq 2.3GHz$
- Μνήμη RAM $\geq 3GB$
- Δίσκος $\geq 32GB$
- Χωρητικότητα Μπαταρίας $\geq 5100 mAh$

- Συνδεσιμότητα WiFi, Bluetooth
- Γραφίδα Ναι
- Εγγύηση ≥ 2 ετών

Η παράδοση και τοποθέτηση των ειδών θα γίνει στον προαναφερθέντα χώρο.

Όλα τα είδη θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένων εργοστασίων, ευρωπαϊκής προέλευσης. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί του προβλεπόμενου χώρου της παρούσας μελέτης.

Τιμή πλήρους προμήθειας ανοιγμένης σε 3 τεμάχια.

600,00 € (χωρίς ΦΠΑ) ή 744,00 (συμπ. ΦΠΑ 24%)

5. Σύστημα προτεραιότητας

A) Προδιαγραφές και Υπηρεσίες Λύσης

1. Γενικές απαιτήσεις λύσης

Για την παροχή λειτουργικότητας εισιτηρίου στα καταστήματα θα πληρούνται οι παρακάτω γενικές προϋποθέσεις:

- να υπάρχει συμβατότητα με το υφιστάμενο κεντρικό πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων rantevou.kep.gov.gr
- να προσφέρονται λειτουργικότητες έκδοσης εισιτηρίου με φυσική παρουσία ή ηλεκτρονικά από το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα
- να υποστηρίζονται τα υφιστάμενα σενάρια χρήσης που είναι διαθέσιμα σε ΚΕΠ με πιλοτική χρήση εκδοτηρίων που είναι προσβάσιμα από το rantevou.gov.gr με δυνατότητα έκδοσης εισιτηρίων μέσω του κεντρικού πληροφοριακού συστήματος
- να υπάρχει δυνατότητα φιλοξενίας στο g -cloud οποιοδήποτε κεντρικών λογισμικών πέραν αυτών που βρίσκονται εντός του συστήματος του εκδοτηρίου
- να υπάρχει αναλυτικός οδηγός διαχείρισης όλων των δυνατοτήτων της λύσης

2. Διαλειτουργικότητα

- να προσφερθεί δυνατότητα διαλειτουργικότητας μέσω API που θα παρασχεθεί και παραμετροποίησης λογισμικών εκδοτηρίων βάση οδηγιών διαλειτουργικότητας που θα επίσης θα παρασχεθεί για την ενημέρωση του υφιστάμενου πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων των ΚΕΠ rantevou.kep.gov.gr
- να έχει δυνατότητα απομακρυσμένης έκδοσης ηλεκτρονικού εισιτηρίου πολίτη μέσω του rantevou.kep.gov.gr
- να έχει δυνατότητα αποστολής από το εκδοτήριο, δεδομένων επόμενου αριθμού προτεραιότητας και υφιστάμενου μέσου χρόνου αναμονής, προς το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων, με τρόπο και δομή που θα ζητηθεί από την αρχή
- να έχει δυνατότητα για λήψη δεδομένων από το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων προς το εκδοτήριο για την ακύρωση αριθμού προτεραιότητας
- να έχει την δυνατότητα δέσμευσης επόμενου αριθμού εισιτηρίου από το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων προς το εκδοτήριο
- να έχει την δυνατότητα διαχείρισης του τρέχοντα αριθμού εισιτηρίου (επόμενο / προηγούμενο) προς εξυπηρέτηση, μέσω του πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης των παραπάνω για τη διαλειτουργικότητα με την υφιστάμενη υποδομή API του πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων Δυνατότητα φιλοξενίας λογισμικού

διαχείρισης διαλειτουργικότητας σε υποδομές G-Cloud της ΓΓΠΣ ή σε υποδομές του αναδόχου για 1 έτος

3.Χαρακτηριστικά εκδοτηρίου

- Επιδαπέδια τοποθέτηση
- Ελάχιστο μέγεθος οθόνης αφής 17’’
- Τουλάχιστον 2 θύρες USB , 1 θύρα δικτύου 100 Mbps και μπουτόν τροφοδοσίας και POWER ON /OFF στην πίσω πλευρά του εκδοτηρίου
- Υποστήριξη πολλαπλών Υπηρεσιών στην Οθόνη Αφής
- Δυνατότητα προσαρμογής διεπαφής στα υφιστάμενα εικαστικά πρότυπα του gov .gr να είναι εφικτή η λήψη έντυπου εισιτηρίου με την φυσική παρουσία του πελάτη Εκτύπωση Εισιτηρίου μέσω θερμικού εκτυπωτή πάχους χαρτιού 80mm Ενσωματωμένο Ηχείο εντός του εκδοτηρίου
- Λειτουργικό Σύστημα τουλάχιστον Windows 10
- Λογισμικό έκδοσης εισιτηρίων
- Ενσύρματη και ασύρματη Επικοινωνία (Ethernet/Wi-Fi)
- Το εκδοτήριο να είναι και φορητό, λόγω πιθανών συνθηκών Covid-19
- Να παρασχεθεί φωτογραφία του εξοπλισμού
- Εμφάνιση ατόμων σε αναμονή και εκτιμώμενου χρόνου εξυπηρέτησης
- Υπολογισμός Ωραρίου Καταστήματος, ώστε να μην εκδίδει εισιτήρια όταν ο εκτιμώμενος χρόνος εξυπηρέτησης έχει υπερβεί το ωράριο Λειτουργίας του καταστήματος
- Δυνατότητα επικοινωνίας με 3 rd Party Application μέσω API

4.Κεντρική Οθόνη Συστήματος Προτεραιότητας

- Μέγεθος Οθόνης τουλάχιστον 43"
- Γωνία Θέασης(H/V): 178/178
- Ανάλυση: UHD (3840 x 2160)
- Φωτεινότητα: 350nits
- Τοποθέτηση Οθόνης : Κάθετη/Οριζόντια
- Ωρες Λειτουργίας: 16/7
- Τύπος Ηχείων: Built in Speaker
- Είσοδοι Βίντεο: 1 x Display Port, 1 x HDMI
- 2x USB
- Ενσύρματη και Ασύρματη Επικοινωνία
- VESA Στήριξη
- Ενσωματωμένος Controller επικοινωνίας με το σύστημα προτεραιότητας
- Βάση στήριξης με εύκαμπτους Βραχίονες για ρύθμιση απόστασης της οθόνης από τον τοίχο
- Συμβατότητα με τα λειτουργικά συστήματα των κατασκευαστών συσκευών προβολής (Tizen , webOS κλπ.), καθώς και με όλα τα ευρέως διαδεδομένα λειτουργικά συστήματα (MS Windows , Linux , Android , iOS κλπ.) με στόχο να υποστηρίζονται όλοι οι τύποι υποκείμενου εξοπλισμού
- Health Monitoring Hardware και Software

5.Θερμικό χαρτί

- Ελάχιστα Μέτρα: 60
- Μέγιστα γραμμάρια: 70

6.Χειριστήριο σημείου εξυπηρέτησης

- Διαχείριση των κλήσεων προς πολίτες βάση εισιτηρίου, μέσω API από το Πληροφοριακό Σύστημα των ΚΕΠ και την υφιστάμενη διεπαφή προσωπικού

7. Λογισμικό ανατροφοδότησης πολιτών

- Δυνατότητα χρήσης σε υφιστάμενες οθόνες μέσω περιηγητή
- Δυνατότητα φιλοξενίας στο G-Cloud κεντρικά ή φιλοξενία δωρεάν για 1 έτος από τον ανάδοχο
- Δυνατότητα εξουσιοδοτημένης πρόσβασης σε σελίδα στατιστικών

B) Περιγραφή απαιτήσεων υπηρεσιών

- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Περιλαμβάνει: Την παραγγελία λήψη, προετοιμασία και έλεγχο εξοπλισμού και την αποστολή / παράδοση στα ΚΕΠ.
- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Περιλαμβάνει: Αποτύπωση αναγκών, καλωδιακής υποδομής και σημείων εξυπηρέτησης. Τοποθέτηση οθόνης σε τοίχο και καλωδίωση όπου κρίνεται απαραίτητο. Τοποθέτηση, εγκατάσταση και παραμετροποίηση εκδοτηρίου.
- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Περιλαμβάνει: Την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και προσαρμογή λογισμικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας.
- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ Περιλαμβάνει: Την παραμετροποίηση λογισμικού για την διαλειτουργικότητα με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα rantevou.kep.gov.gr
- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Περιλαμβάνει: Την εκπαίδευση χειριστών στις λειτουργικότητες του εξοπλισμού και των σχετικών διεπαφών χρήστη.
- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Περιλαμβάνει: Την εκτέλεση σεναρίων ελέγχου και πιστοποίηση ορθής λειτουργίας της τελικής λύσης. Την παρακολούθηση για ένα (1) μήνα, της ορθής λειτουργίας των συστημάτων.
- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΟΥ Περιλαμβάνει: Την ανάλυση, σχεδιασμό, εκτέλεση και παρακολούθηση πλάνο εργασιών. Το συντονισμό με τα αρμόδια μέρη για την επιτυχή ολοκλήρωση.

ΟΜΑΔΑ Β΄

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΕΠ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

1. Χρωματισμοί

1.1 Ελαιοχρωματισμοί εσωτερικών τοιχοποιιών

Οι εσωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με σπατουλαριστά πλαστικά χρώματα απόχρωσης λευκού (RAL 9003) και απόχρωσης μπλε (RAL 5005 κατόπιν σχετικού δειγματισμού) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

1.2 Ελαιοχρωματισμοί εξωτερικών τοιχοποιιών

Οι εξωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με ακρυλικά χρώματα απόχρωσης γκρι (RAL 7011) όπως υποδεικνύεται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Χρωματισμοί εσωτερικών τοίγων σε m²

ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 150,00

TIMH MON.: 8,00

TIMH: 1.200,00

Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων σε m²

ΠΟΣΟΤΗΤΑ :17,00

TIMH MON.:10,00

TIMH:170,00

ΣΥΝΟΛΟ:1.370,00

2.Επιγραφές-γραφιστικά

2.1 Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ

Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή κουτιαστή φωτεινή που αποτελείται από

Γράμματα κουτιαστά φωτεινά με σόκορο λαμαρίνας πάχους 5cm στο αντίστοιχο χρώμα

ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ:

ΚΕΠ 27cm

Γράμματα κουτιαστά από λαμαρίνα

Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών : 5cm, 6cm

- πλαίσιο ματ ανοξείδωτο πάχους 1.2mm με led modules εσωτερικά

- ακρυλικό φωτοδιαπερατό φύλλο πάχους 8mm

- αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M με κοπτικά γράμματα

- διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M

Συν.: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ έντυπο Α_02

TIMH: 2.000,00

ΤΕΜΑΧΙΑ : 3 (ΤΡΙΑ)

ΣΥΝΟΛΟ: 6.000,00

2.2 Φανάρι ΚΕΠ

Επιγραφή διπλής όψης διαστάσεων 55X70cm, από etalbond σε χρώμα

μπλε_RAL 5005 κατόπιν δειγματισμού, με χαραγμένα γράμματα και plexiglass, πίσω από το κοπτικό.

Συν.: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ σχέδιο Α_02

TIMH: 400,00

ΤΕΜΑΧΙΑ : 3 (ΤΡΙΑ)

ΣΥΝΟΛΟ: 1.200,00

3.Φωτιστικά Σώματα

Φωτιστικά LED οροφής

Ο φωτισμός της οροφής πραγματοποιείται με φωτιστικά LED 4000 K διαστάσεων 60x60cm ειδικά για τοποθέτηση σε ψευδοροφή ορυκτής ίνας. Προτεινόμενα

φωτιστικά τύπου Phillips, Ledinaire 60x60 34W 230V 4000K 3200lm Λευκό (791803).

Προτείνονται δυο εναλλακτικές διατάξεις τοποθέτησης φωτιστικών ανάλογα με τη μορφολογία του χώρου (βλ. σχέδια Η_01 και Η_02).

Συν.: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕ ΜΕΛΕΤΕΣ σχέδια Η_01, Η_02, Η_03, Η_04, Η_05

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΙΑ (3) ΚΕΠ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ:

ΤΙΜΗ: 625,00 x 3=1.875,00 ΣΥΝΟΛΟ

4.Κατασκευή σκεπάστρου

Από το συνολικό ποσό χρηματοδότησης, μέρος αυτού θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή σκεπάστρου από σκελετό αλουμινίου με πολυκαρβονικό ή πλέξι γκλας άνωθεν της εισόδου του ΚΕΠ ΔΙΟΝΥΣΟΥ διαστάσεων :

Μήκος: 3,00 m

Πλάτος :1.00 m

Οι αναφερόμενες τιμές στις παραγράφους 1,2,3 δεν συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α. και ακολουθούν τα ποσά που αναφέρονται στο έντυπο προϋπολογισμού του ΟΔΗΓΟΥ «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ»

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ