



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:01 /2024**

**ΤΙΤΛΟΣ: Ανακαίνιση των ΚΕΠ Δήμου Βόλβης**  
**«Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού και διαμόρφωση χώρων»**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 53.258,20 ΕΥΡΩ (ΜΕ Φ.Π.Α.24%)**  
**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης**

Κ.Α. : 02.55.7135.0001

CPV: 39300000-5

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΕΠ -ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 01 /2024

ΤΙΤΛΟΣ: Ανακαίνιση των ΚΕΠ Δήμου Βόλβης «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού και διαμόρφωση χώρων»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 53.258,20 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανακαίνιση των καταστημάτων ΚΕΠ του Δήμου Βόλβης με προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού και διαμόρφωση χώρων και εντάσσεται στη δράση «ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας, το οποίο χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», στο πλαίσιο του Ψηφιακού Πυλώνα του Component 2.2 (Modernize) και συγκεκριμένα της δράσης Further modernization of Public Administration's One –Stop Shops με κωδικό 16780. Η χρηματοδότηση του Δήμου θα λάβει τη μορφή επιχορήγησης από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

**Κωδικός Αριθμός CPV: 39300000-5 (Ποικίλος εξοπλισμός).**

Η μελέτη αποσκοπεί στην πλήρη ανακαίνιση των ΚΕΠ του Δήμου Βόλβης, που βρίσκονται εντός των δημοτικών κοινοτήτων βάσει συγκεκριμένων προδιαγραφών που έχουν δοθεί, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται νέα εταιρική ταυτότητα.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υλικών, περιγράφονται στην παρούσα μελέτη. Η επιλογή τους έγινε βάσει των αναγκών των ΚΕΠ του Δήμου Βόλβης.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό κάτω των ορίων όπως θα περιγράφεται στην διακήρυξη. Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για όλη την ποσότητα των ειδών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας. Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (άρθρο 59 του Ν.4412/2016).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 42.950,16 €, πλέον Φ.Π.Α.24% και 53.258,20 € μαζί με τον αναλογούντα Φ.Π.Α. 24%.

Η δαπάνη της προμήθειας καλύπτεται από την πίστωση που περιλαμβάνεται στον Προϋπολογισμό Εξόδων του Δήμου Βόλβης ως εξής:

| Κ.Α.            | Περιγραφή  | Οικ. Έτος | Ποσό        |
|-----------------|--|-----------|-------------|
| 02.55.7135.0001 | Ανακαίνιση των ΚΕΠ Δήμου Βολβης «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού και διαμόρφωση χώρων» | 2024      | 53.258,20 € |

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τον εξοπλισμό σε θέση λειτουργίας, όπως περιγράφεται στη μελέτη σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παράδοση των προς προμήθεια υλικών θα γίνει τμηματικά κατά την εξέλιξη της ανακαίνισης, με ευθύνη του προμηθευτή.

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής η οποία έχει οριστεί με την υπ' αρ. 160/12-12-2023 (ΑΔΑ:6Ξ3ΑΩ9Ω-12Τ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βόλβης, ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοση τους και σύνταξη του σχετικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής καλείται να παρίσταται εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής ή ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα όσα ορίζονται στις διατάξεις για την εκτέλεση συμβάσεων προμήθειας αγαθών του Ν. 4412/2016, όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ασημακόπουλος Αντώνιος  
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Καπετανικόλα Ευαγγελία  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Γιαλίδου Ανδριανή  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 01 /2024

ΤΙΤΛΟΣ: Ανακαίνιση των ΚΕΠ Δήμου Βόλβης «Προμήθεια -  
τοποθέτηση εξοπλισμού και διαμόρφωση χώρων»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 53.258,20 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

### ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΕΠ

#### **1. ΚΕΠ 0955 ΡΕΝΤΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ**

##### **ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Το ΚΕΠ 0955 Ρεντίνας Δήμου Βόλβης εδρεύει στον οικισμό Σταυρού και βρίσκεται στο ισόγειο κτιρίου που φιλοξενεί υπηρεσίες του Δήμου, με μεγάλες περιμετρικά επιφάνειες υαλοστασίων αλουμινίου στις οποίες υπάρχουν εσωτερικά ρολά από περσίδες για σκίαση του χώρου. Στο χώρο απασχολούνται 2 μόνιμοι εργαζόμενοι.

Ο φωτισμός του χώρου γίνεται με φωτιστικά σώματα τύπου panel 60x60 cm, χωνευτά στην ψευδοροφή από γυψοσανίδα.

Επίσης υπάρχουν 2 WC, ένα για τους υπαλλήλους κι ένα για το κοινό, καθώς και 1 WC το οποίο πληροί τις προδιαγραφές για ΑμεΑ.

##### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού του καταστήματος ΚΕΠ 0955 Ρεντίνας Δήμου Βόλβης θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω παρεμβάσεις όπως φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί, ώστε να εξασφαλίζεται η νέα εταιρική ταυτότητα και η καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Σημειώνεται ότι δεν υπάρχει ανάγκη κατασκευής ράμπας για την πρόσβαση ΑμεΑ στο κατάστημα, γιατί η είσοδος βρίσκεται στο επίπεδο του πεζοδρομίου. Στον πίνακα επίσης παρουσιάζονται και οι προμετρήσεις των ποσοτήτων κάθε είδους που αφορά την προτεινόμενη προμήθεια.

| A/A | Είδος Εργασίας   | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα |
|-----|--|-----------------|----------|
| 1   | Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup>  | 107.52   |
| 2   | Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup>  | 91.20    |
| 3   | Ερμάρια από μελαμίνη 160x40cm  | κ.α             | 2        |
| 4   | Κάθισμα-πολυθρόνα γραφείου   | τεμ.            | 2        |
| 5   | Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη  | τεμ.            | 5        |
| 6   | Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ πρόσοψης - κουτιαστή φωτεινή & μεταλλική κατασκευή με διάτρητη λαμαρίνα | κ.α             | 1        |
| 7   | Φανάρι ΚΕΠ   | κ.α             | 1        |
| 8   | Αυτοκόλλητα αμμοβολής υαλοστασίων πρόσοψης   | κ.α             | 1        |

|    |  |      |   |
|----|--|------|---|
| 9  | Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος | κ.α  | 1 |
| 10 | Φωτιστικά LED 60x60 για ψευδοροφή οροκτής ίνας                       | τεμ. | 8 |
| 11 | Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων                                   | κ.α  | 2 |
| 12 | Κλιματιστικά INVERTER 12.000 BTU                                     | τεμ. | 1 |
| 13 | Ράμπες ΑμεΑ (συμπερ. Κάγκελο Φ2" γαλβανιζέ)                          | μμ   | 0 |
| 14 | Σετ χειρολισθήρων WC ΑμεΑ (Ανακλινομενης και σταθερης) INOX          | τεμ. | 1 |

**Πίνακας 1:** Συγκεντρωτικός πίνακας προτεινόμενων παρεμβάσεων ΚΕΠ Σταυρού με τις προμετρήσεις τους

## 2. ΚΕΠ 0942 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ

### ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ΚΕΠ 0942 Αγίου Γεωργίου Δήμου Βόλβης εδρεύει στον οικισμό Ν. Βρασνών και βρίσκεται στο ανώγειο κτιρίου που φιλοξενεί υπηρεσίες του Δήμου. Η όψη του καταστήματος χαρακτηρίζεται από ανοίγματα με μεγάλες επιφάνειες υαλοστασίων αλουμινίου και από βαμμένα επιχρισμένα τμήματα. Στο χώρο απασχολείται 1 μόνιμος εργαζόμενος.

Ο φωτισμός του χώρου γίνεται με φωτιστικά σώματα φθορισμού οροφής, καθώς δεν υπάρχει ψευδοροφή.

Το κατάστημα δεν διαθέτει ξεχωριστό WC και εξυπηρετείται από το κεντρικό WC του κεντρικού κτιρίου, το οποίο βρίσκεται στον πρώτο όροφο.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού του καταστήματος ΚΕΠ 0942 Αγίου Γεωργίου Δήμου Βόλβης θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω παρεμβάσεις όπως φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί, ώστε να εξασφαλίζεται η νέα εταιρική ταυτότητα και η καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Στο κτίριο υπάρχει ανάγκη κατασκευής ράμπας για την πρόσβαση ΑμεΑ στο κατάστημα, καθώς η υπάρχουσα ράμπα δεν πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

| A/A | Είδος Εργασίας                  | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα |
|-----|---------------------------------|-----------------|----------|
| 1   | Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων   | m <sup>2</sup>  | 85.05    |
| 2   | Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων   | m <sup>2</sup>  | 40.80    |
| 3   | Ερμάρια από μελαμίνη 160x40cm   | κ.α             | 2        |
| 4   | Κάθισμα-πολυθρόνα γραφείου      | τεμ.            | 1        |
| 5   | Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη | τεμ.            | 4        |

|    |  |      |   |
|----|--|------|---|
| 6  | Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ πρόσοψης - κουτιαστή φωτεινή & μεταλλική κατασκευή με διάτρητη λαμαρίνα | κ.α  | 1 |
| 7  | Φανάρι ΚΕΠ   | κ.α  | 1 |
| 8  | Αυτοκόλλητα αμμοβολής υαλοστασίων πρόσοψης   | κ.α  | 1 |
| 9  | Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος                           | κ.α  | 1 |
| 10 | Φωτιστικά LED 60x60 για ψευδοροφή οροκτής ίνας   | τεμ. | 0 |
| 11 | Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων   | κ.α  | 1 |
| 12 | Κλιματιστικά INVERTER 12.000 BTU   | τεμ. | 0 |
| 13 | Ράμπες ΑμεΑ (συμπερ. Κάγκελο Φ2" γαλβανιζέ)  | μμ   | 8 |
| 14 | Σετ χειρολισθήρων WC ΑμεΑ (Ανακλινομενης και σταθερης) INOX                                    | τεμ. | 0 |

**Πίνακας 2:** Συγκεντρωτικός πίνακας προτεινόμενων παρεμβάσεων ΚΕΠ Ν. Βρασών με τις προμετρήσεις τους

### 3. ΚΕΠ 0945 ΑΡΕΘΟΥΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ

#### ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ΚΕΠ 0945 Αρέθουσας Δήμου Βόλβης εδρεύει στον οικισμό Φιλαδελφίου και βρίσκεται στο ισόγειο αυτοτελούς κτιρίου που φιλοξενεί υπηρεσίες του Δήμου. Η όψη του καταστήματος χαρακτηρίζεται από ανοίγματα με μικρές επιφάνειες υαλοστασίων αλουμινίου και από βαμμένα επιχρισμένα τμήματα. Η πρόσβαση στον χώρο εξυπηρετείται από μια κεντρική είσοδο. Στο χώρο απασχολείται 1 μόνιμος εργαζόμενος.

Ο φωτισμός του χώρου γίνεται με φωτιστικά σώματα φθορισμού οροφής, καθώς δεν υπάρχει ψευδοροφή. Στον προθάλαμο υπάρχει φωτιστικό οροφής.

Επίσης υπάρχει ένα WC, για τους υπαλλήλους και το κοινό, ενώ δεν διαθέτει WC το οποίο να πληροί τις προδιαγραφές για ΑμεΑ.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού του καταστήματος ΚΕΠ 0945 Αρέθουσας Δήμου Βόλβης θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω παρεμβάσεις όπως φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί, ώστε να εξασφαλιζεται η νέα εταιρική ταυτότητα και η καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Στο κτίριο υπάρχει ανάγκη κατασκευής ράμπας με κάγκελο για την πρόσβαση ΑμεΑ στο κατάστημα.

| A/A | Είδος Εργασίας                | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα |
|-----|-------------------------------|-----------------|----------|
| 1   | Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων | m <sup>2</sup>  | 104.25   |
| 2   | Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων | m <sup>2</sup>  | 47.00    |
| 3   | Ερμάρια από μελαμίνη 160x40cm | κ.α             | 1        |

|    |  |      |    |
|----|--|------|----|
| 4  | Κάθισμα-πολυθρόνα γραφείου   | τεμ. | 1  |
| 5  | Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη  | τεμ. | 4  |
| 6  | Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ πρόσοψης - κουτιαστή φωτεινή & μεταλλική κατασκευή με διάτρητη λαμαρίνα | κ.α  | 1  |
| 7  | Φανάρι ΚΕΠ   | κ.α  | 1  |
| 8  | Αυτοκόλλητα αμμοβολής υαλοστασίων πρόσοψης   | κ.α  | 1  |
| 9  | Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος                           | κ.α  | 1  |
| 10 | Φωτιστικά LED 60x60 για ψευδοροφή οροκτής ίνας   | τεμ. | 0  |
| 11 | Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων   | κ.α  | 1  |
| 12 | Κλιματιστικά INVERTER 12.000 BTU   | τεμ. | 1  |
| 13 | Ράμπες ΑΜΕΑ (συμπερ. Κάγκελο Φ2" γαλβανιζέ)  | μμ   | 13 |
| 14 | Σετ χειρολισθήρων wc ΑΜΕΑ (Ανακλινομενης και σταθερης) INOX                                    | τεμ. | 0  |

**Πίνακας 3:** Συγκεντρωτικός πίνακας προτεινόμενων παρεμβάσεων ΚΕΠ Φιλαδελφίου με τις προμετρήσεις τους

#### 4. ΚΕΠ 0944 ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ

##### ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ΚΕΠ 0944 Απολλωνίας Δήμου Βόλβης εδρεύει στον οικισμό Ν. Απολλωνίας και βρίσκεται στο ισόγειο κτιρίου που φιλοξενεί υπηρεσίες του Δήμου. Η όψη του καταστήματος χαρακτηρίζεται από ανοίγματα με μικρές επιφάνειες υαλοστασίων αλουμινίου και από βαμμένα επιχρισμένα τμήματα. Η πρόσβαση στον χώρο εξυπηρετείται από μια κεντρική είσοδο. Στο χώρο απασχολούνται 2 μόνιμοι εργαζόμενοι.

Ο φωτισμός του χώρου γίνεται με φωτιστικά σώματα φθορισμού οροφής, καθώς δεν υπάρχει ψευδοροφή.

Το κατάστημα διαθέτει ένα WC το οποίο δεν πληροί τις προδιαγραφές για ΑμεΑ.

##### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού του καταστήματος ΚΕΠ 0944 Απολλωνίας Δήμου Βόλβης θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω παρεμβάσεις όπως φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί, ώστε να εξασφαλίζεται η νέα εταιρική ταυτότητα και η καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Σημειώνεται ότι δεν υπάρχει ανάγκη κατασκευής ράμπας για την πρόσβαση ΑμεΑ στο κατάστημα, γιατί η είσοδος βρίσκεται στο επίπεδο του πεζοδρομίου.

| A/A | Είδος Εργασίας | Μονάδα | Ποσότητα |
|-----|----------------|--------|----------|
|-----|----------------|--------|----------|

|    |  | Μέτρησης       |        |
|----|--|----------------|--------|
| 1  | Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup> | 194.00 |
| 2  | Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup> | 91.10  |
| 3  | Ερμάρια από μελαμίνη 160x40cm  | κ.α            | 0      |
| 4  | Κάθισμα-πολυθρόνα γραφείου   | τεμ.           | 2      |
| 5  | Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη  | τεμ.           | 4      |
| 6  | Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ πρόσοψης - κουτιαστή φωτεινή & μεταλλική κατασκευή με διάτρητη λαμαρίνα | κ.α            | 1      |
| 7  | Φανάρι ΚΕΠ   | κ.α            | 1      |
| 8  | Αυτοκόλλητα αμμοβολής υαλοστασίων πρόσοψης   | κ.α            | 1      |
| 9  | Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος                           | κ.α            | 1      |
| 10 | Φωτιστικά LED 60x60 για ψευδοροφή οροκτής ίνας   | τεμ.           | 0      |
| 11 | Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων   | κ.α            | 2      |
| 12 | Κλιματιστικά INVERTER 12.000 BTU   | τεμ.           | 2      |
| 13 | Ράμπες ΑΜΕΑ (συμπερ. Κάγκελο Φ2" γαλβανιζέ)  | μμ             | 0      |
| 14 | Σετ χειρολισθήρων wc ΑΜΕΑ (Ανακλινομενης και σταθερης) INOX                                    | τεμ.           | 0      |

**Πίνακας 4:** Συγκεντρωτικός πίνακας προτεινόμενων παρεμβάσεων ΚΕΠ Απολλωνίας με τις προμετρήσεις τους

## 5. ΚΕΠ 0952 ΜΑΔΥΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΒΗΣ

### ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ΚΕΠ 0952 Μαδύτου Δήμου Βόλβης εδρεύει στον οικισμό Μαδύτου και βρίσκεται στο ισόγειο κτιρίου που φιλοξενεί υπηρεσίες του Δήμου. Η όψη του καταστήματος χαρακτηρίζεται από ανοίγματα με μεγάλες επιφάνειες υαλοστασίων αλουμινίου και τοίχο με διακοσμητική οπτοπλινθοδομή. Η πρόσβαση στον χώρο εξυπηρετείται από μια κεντρική είσοδο. Στο χώρο απασχολούνται 2 μόνιμοι εργαζόμενοι.

Ο φωτισμός του χώρου γίνεται με φωτιστικά σώματα τύπου panel 60x60 cm, χωνευτά στην ψευδοροφή από γυψοσανίδα.

Επίσης υπάρχουν 2 WC, ένα για τους υπαλλήλους κι ένα για το κοινό, καθώς και 1 WC το οποίο πληροί τις προδιαγραφές για ΑμεΑ.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού του καταστήματος ΚΕΠ 0952 Μαδύτου Δήμου Βόλβης θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω παρεμβάσεις όπως φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί, ώστε να εξασφαλίζεται η νέα εταιρική ταυτότητα και η καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού. Σημειώνεται ότι δεν υπάρχει ανάγκη κατασκευής ράμπας για



την πρόσβαση ΑμεΑ στο κατάστημα, καθώς υπάρχει ήδη μια ράμπα που πληροί τις προδιαγραφές.

| A/A | Είδος Εργασίας   | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα |
|-----|--|-----------------|----------|
| 1   | Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup>  | 112.25   |
| 2   | Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup>  | 3.90     |
| 3   | Ερμάρια από μελαμίνη 160x40cm  | κ.α             | 1        |
| 4   | Κάθισμα-πολυθρόνα γραφείου   | τεμ.            | 2        |
| 5   | Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη  | τεμ.            | 4        |
| 6   | Εξωτερική Επιγραφή ΚΕΠ πρόσοψης - κουτιαστή φωτεινή & μεταλλική κατασκευή με διάτρητη λαμαρίνα | κ.α             | 1        |
| 7   | Φανάρι ΚΕΠ   | κ.α             | 1        |
| 8   | Αυτοκόλλητα αμμοβολής υαλοστασίων πρόσοψης   | κ.α             | 1        |
| 9   | Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος                           | κ.α             | 1        |
| 10  | Φωτιστικά LED 60x60 για ψευδοροφη οροκτής ίνας   | τεμ.            | 8        |
| 11  | Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων   | κ.α             | 2        |
| 12  | Κλιματιστικά INVERTER 12.000 BTU   | τεμ.            | 0        |
| 13  | Ράμπες ΑΜΕΑ (συμπερ. Κάγκελο Φ2" γαλβανιζέ)  | μμ              | 0        |
| 14  | Σετ χειρολισθήρων wc ΑΜΕΑ (Ανακλινομενης και σταθερης) INOX                                    | τεμ.            | 1        |

**Πίνακας 5:** Συγκεντρωτικός πίνακας προτεινόμενων παρεμβάσεων ΚΕΠ Μαδύτου με τις προμετρήσεις τους

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ασημακόπουλος Αντώνιος  
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Καπετανικόλα Ευαγγελία  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Γιαλίδου Ανδριανή  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 01 /2024**

**ΤΙΤΛΟΣ: Ανακαίνιση των ΚΕΠ Δήμου Βόλβης «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού και διαμόρφωση χώρων»**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 53.258,20 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)**  
**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

**1. Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων**

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

**2. Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων**

Οι εξωτερικές τοιχοποιίες βάφονται με ακρυλικά χρώματα απόχρωσης γκρι (RAL 7011).

**3. Ερμάρια από μελαμίνη**

Προβλέπεται η κατασκευή ερμαρίων πίσω από τις θέσεις εργασίας διαστάσεων 160x40x75cm, από μελαμίνη 18mm με όψη δρυός.

**4. Κάθισμα – πολυθρόνα γραφείου**

Το κάθισμα εργασίας, είναι τροχήλατο, ανατομικό, κατάλληλο για πολύωρη χρήση και έχει ακτινωτή βάση πέντε ακτινών, για ευσταθή ισορροπία. Ο σκελετός της βάσης του είναι από συνθετικό υλικό, κατάλληλης αντοχής για την προβλεπόμενη χρήση. Το ύψος της έδρας από το δάπεδο είναι μεταβλητό, η δε αυξομείωσή του γίνεται με αυτόματο αεροπνευματικό τρόπο (αμορτισέρ). Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι εμφανή ή επικαλυμμένα με πλαστικό για λόγους προστασίας, άνεσης και αισθητικής. Για τα επί μέρους συστατικά στοιχεία του καθίσματος (ακτινωτή βάση, πνευματικός μηχανισμός ανύψωσης, υλικά υποβάσεων, στρώματος, επένδυσης κλπ.) θα αναφέρονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές (EN, DIN, BS) συμμόρφωσής τους και τα διαθέσιμα στοιχεία εργαστηριακών δοκιμών

**5. Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη**

Προβλέπεται η κατασκευή καθιστικών διαστάσεων 50x50x40mm από μελαμίνη 18mm απόχρωσης RAL 7005 με μαξιλάρι συνολικού ύψους 5cm με ύφασμα απόχρωσης (πράσινο/κόκκινο/κίτρινο) στερεωμένο στο καθιστικό.

**6. Εξωτερική επιγραφή ΚΕΠ**

Προβλέπεται εξωτερική επιγραφή κουτιαστή φωτεινή που αποτελείται από:

- Γράμματα κουτιαστά φωτεινά με σόκορο λαμαρίνας πάχους 5cm στο αντίστοιχο χρώμα. Ύψος Γραμμάτων: ΚΕΠ 27cm.
- Γράμματα κουτιαστά από λαμαρίνα , Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών : 5cm, 6cm
- πλαίσιο ματ ανοξειδωτο πάχους 1.2mm με led modules εσωτερικά
- ακρυλικό φωτοδιαπερατό φύλλο πάχους 8mm
- αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M με κοπτικά γράμματα
- διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη τύπου 3M

#### **7. 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.

#### **8. Αυτοκόλλητα αμμοβολής υαλοστασίων πρόσοψης**

Κοπτικά βινυλικά αυτοκόλλητα αμμοβολής κυκλικών σχημάτων στα υαλοστάσια της πρόσοψης του καταστήματος με την τοποθέτησή τους.

#### **9. Λοιπές επιγραφές**

Τοποθέτηση επιγραφών από βινυλικά αυτοκόλλητα ή PVC εντός του καταστήματος βάσει σχεδίων.

#### **10. Φωτιστικά LED οροφής 60x60 για ψευδοροφή οροκτής ίνας**

Ο φωτισμός της οροφής πραγματοποιείται με φωτιστικά LED 4000 K διαστάσεων 60x60cm ειδικά για τοποθέτηση σε ψευδοροφή οροκτής ίνας. Προτεινόμενα φωτιστικά τύπου Phillips, Ledinaire 60x60 34W 230V 4000K 3200lm Λευκό (791803).

#### **11. Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων**

Προβλέπεται η τοποθέτηση γραμμικών φωτιστικών LED άνωθεν των θέσεων εργασίας-εξυπηρέτησης κοινού. Τα γραμμικά φωτιστικά είναι τύπου Bright, NOTUS 5 LINEAR LED, 4000K και το μήκος τους τροποποιείται ανάλογα με το συνολικό μήκος των γραφείων.

#### **12. Κλιματιστικά Inverter 12.000 BTU**

Τα κλιματιστικά θα είναι ψύξης - θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου τεχνολογίας inverter καινούργια και αμεταχείριστα.

Θα είναι ενεργειακής κλάσης A++ ή καλύτερης.

Θα λειτουργούν με ψυκτικό υγρό R32 ή πιο σύγχρονο φιλικό πάντα προς το περιβάλλον. Θα φέρουν πιστοποίηση CE.

Θα αποτελούνται από εσωτερική και εξωτερική μονάδα. Η εσωτερική μονάδα θα είναι τοίχου, η δε εξωτερική μονάδα (κατάλληλη για εξωτερικές δυσμενείς συνθήκες) θα μπορεί να στερεωθεί με κατάλληλη στερεωτική κατασκευή στον εξωτερικό τοίχο ή να τοποθετηθεί στο δάπεδο (στην τιμή συμπεριλαμβάνονται όλα τα παραπάνω). Τα δύο στοιχεία θα συνδέονται μεταξύ τους με σωλήνα κατάλληλου ψυκτικού υγρού. Το

κλιματιστικό θα συνδέεται με παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και θα ασφαρίζεται με κατάλληλη για το σκοπό αυτό ηλεκτρική ασφάλεια. Τέλος θα υπάρχει κατάλληλο σύστημα απαγωγής των στραγγισμάτων.

Μετά την τοποθέτηση θα γίνεται αποκατάσταση των οπών στους τοίχους με επισκευαστικό κονίαμα.

Θα πρέπει τα κλιματιστικά να διαθέτουν αυτόματη κίνηση του πτερυγίου στην έξοδο του κλιματιζόμενου αέρα.

Στις τιμές συμπεριλαμβάνονται σωλήνες ψυκτικών υγρών κτλ έως 3m.

Οι συντελεστές απόδοσης SEER θα είναι μεγαλύτεροι ή ίσοι του 6,1 και του SCOP (για μεσαία ζώνη) θα είναι μεγαλύτεροι ή ίσοι του 4. Απαραίτητη θα είναι η ενεργειακή σήμανση σύμφωνα με EU 626/2011.

Απαραίτητο θα είναι το φίλτρο σκόνης και στερεών σωματιδίων ή άλλο καλύτερο.

Η εσωτερική μονάδα να διαθέτει αφαιρούμενα και πλενόμενα φίλτρα καθαρισμού του αέρα για τη συγκράτηση σκόνης, μικροσωματιδίων, με προστασία ενάντια στη μούχλα και την ανάπτυξη μικροοργανισμών.

Θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 ετών για τον συμπιεστή.

Το σύνολο του εξοπλισμού υποχρεωτικά θα συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από τεχνικό εγχειρίδιο και φυλλάδιο οδηγιών χρήσης.

Το χειριστήριο θα είναι ασύρματο και θα διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις υγρών κρυστάλλων και οι ενδείξεις θα είναι:

1. θερμοκρασίας
2. λειτουργίας
3. διακόπτη on/off
4. πλήκτρα προγραμματισμού
5. ένδειξη ταχύτητας (υψηλή - μεσαία - χαμηλή)
6. ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 1ο C
7. χρονοδιακόπτη ρύθμισης λειτουργίας με διαβαθμίσεις ανά μισή ώρα

Η ενεργειακή σήμανση θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 626/2011 και είναι κοινή για όλες τις χώρες της Ε.Ε.

Στην ετικέτα θα παρέχονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- επωνυμία ή εμπορικό σήμα του κατασκευαστή
- αναγνωριστικό μοντέλου από τον κατασκευαστή

### **13. Ράμπες ΑμεΑ (συμπερ. Κάγκελο χειρολισθήρα Φ2" γαλβανιζέ)**

Κλίση ράμπας έως 10%. Μήκος ράμπας έως 10 m. Πλάτος ράμπας κατ' ελάχιστο 1,70 m. Δάπεδο ράμπας από αντιολισθητικό ομογενές υλικό με μικρή αντανakλαστικότητα και ευκολία στον καθαρισμό και τη συντήρηση. Χειρολισθήρας από χάλυβα γαλβανιζέ σωλήνα Φ2". Η κατασκευή να βρίσκεται εντός των προδιαγραφών που ορίζονται στον οδηγό «Σχεδιάζοντας για Όλους» του ΥΠΕΝ.

### **14. Σετ χειρολισθήρων wc ΑμεΑ (ανακλινόμενης και σταθερής) inox**

Ο χειρολισθήρας που θα τοποθετείται προς τον χώρο αυτό θα είναι ανακλινόμενος με δυνατότητα ακινητοποίησης στην κατακόρυφη θέση. Ο ένας εκ των δύο χειρολισθήρων θα φέρει επ' αυτού την θήκη χαρτιού καθαρισμού. Η θήκη χαρτιού

καθαρισμού πρέπει να διαθέτει μηχανισμό παροχής χαρτιού φύλλο-φύλλο, ιδιαίτερα χρήσιμο σε μονόχειρες.

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

Όλα τα προμηθευόμενα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, να ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η άριστη απόδοση τους στην εκτέλεση των εργασιών για τις οποίες προορίζονται, ευρέως κυκλοφορούντα στην Ελληνική αγορά, θα φέρουν σήμανση πιστότητας CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα συμμορφώνονται με όλα τα ελληνικά και διεθνή πρότυπα και κανονισμούς.

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι κατασκευής γνωστού και εύφημου οίκου, πιστοποιημένου κατά ISO τόσο ως προς την διαδικασία παραγωγής όσο και ως προς την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων.

Όλα τα είδη της προμήθειας θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα σε συσκευασίες (κατά περίπτωση σε χαρτοκιβώτια, κιβώτια, σάκους, δοχεία, παλέτες κλπ.) οι οποίες, κατά την παράδοση τους, θα είναι κλειστές, σφραγισμένες και σε άριστη κατάσταση. Σημασμένες επίσης με ετικέτες, όπου θα αναγράφεται η εμπορική ονομασία, ο παραγωγός, ο τύπος, τα πρότυπα παραγωγής και ελέγχου, η τάξη ποιότητας και διαλογής (κατά περίπτωση), ο χρόνος ζωής τους καθώς και όσα άλλα καθορίζονται από τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα και την Ελληνική νομοθεσία.

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ασημακόπουλος Αντώνιος  
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Καπετανικόλα Ευαγγελία  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Γιαλίδου Ανδριανή  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 01 /2024

ΤΙΤΛΟΣ: Ανακαίνιση των ΚΕΠ Δήμου Βόλβης «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού και διαμόρφωση χώρων»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 53.258,20 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ   | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.   | ΠΟΣΟΤ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (Ευρώ) | ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ) |
|-----|--|----------------|--------|------------------|---------------|
| 1   | Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup> | 603,07 | 8,00             | 4.824,56      |
| 2   | Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup> | 274,00 | 10,00            | 2.740,00      |
| 3   | Ερμάρια από μελαμίνη   | κ.α.           | 6,00   | 250,00           | 1.500,00      |
| 4   | Κάθισμα-πολυθρόνα γραφείου   | τμχ.           | 8,00   | 150,00           | 1.200,00      |
| 5   | Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη  | τμχ.           | 21,00  | 60,00            | 1.260,00      |
| 6   | Εξωτερική Επιγραφή ΚΕΠ πρόσοψης - κουτιαστή φωτεινή & μεταλλική κατασκευή με διάτρητη λαμαρίνα | κ.α.           | 5,00   | 2.000,00         | 10.000,00     |
| 7   | Φανάρι ΚΕΠ   | κ.α.           | 5,00   | 400,00           | 2.000,00      |
| 8   | Αυτοκόλλητα αμμοβολής υαλοστασίων πρόσοψης   | κ.α.           | 5,00   | 400,00           | 2.000,00      |
| 9   | Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος                           | κ.α.           | 5,00   | 600,00           | 3.000,00      |
| 10  | Φωτιστικά LED 60x60 για ψευδοροφη οροκτής ίνας   | τμχ.           | 16,00  | 25,00            | 400,00        |

|                |   |      |       |          |           |
|----------------|---|------|-------|----------|-----------|
| 11             | Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων                          | κ.α. | 8,00  | 750,00   | 6.000,00  |
| 12             | Κλιματιστικά INVERTER 12.000 BTU                            | τμχ. | 4,00  | 1.100,00 | 4.400,00  |
| 13             | Ράμπες ΑμεΑ (συμπερ. Κάγκελο Φ2" γαλβανιζέ)                 | μμ   | 20,80 | 157,00   | 3.265,60  |
| 14             | Σετ χειρολισθήρων wc ΑμεΑ (Ανακλινομενης και σταθερης) INOX | τμχ. | 2,00  | 180,00   | 360,00    |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: |   |      |       |          | 42.950,16 |
| Φ.Π.Α.24% :    |   |      |       |          | 10.308,04 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: |   |      |       |          | 53.258,20 |

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Ε.Σ.

ΣΤΑΥΡΟΣ, 01-03-2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ασημακόπουλος Αντώνιος  
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Καπετανικόλα Ευαγγελία  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Γιαλίδου Ανδριανή  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΒΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 01 /2024

ΤΙΤΛΟΣ: Ανακαίνιση των ΚΕΠ Δήμου Βόλβης «Προμήθεια - τοποθέτηση εξοπλισμού και διαμόρφωση χώρων»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 53.258,20 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία Επιχ/σης: .....  
Έδρα: ..... (πόλη), ..... (Τ.Κ.), ..... (οδός), ..... (αριθμ.),  
Τηλ. Επικοινωνίας: ....., e-mail:.....  
Α.Φ.Μ.: ....., Δ.Ο.Υ.: .....

Αφού έλαβα γνώση των στοιχείων της υπ' αρ. 01 / 2024 μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βόλβης καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της υπ' αρ. 01 / 2024 μελέτης και των εγγράφων που τη συνοδεύουν, τα προς προμήθεια είδη συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές μονάδας:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ   | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.   | ΠΟΣΟΤ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (Ευρώ) | ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ) |
|-----|--|----------------|--------|------------------|---------------|
| 1   | Χρωματισμοί εσωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup> | 603,07 |                  |               |
| 2   | Χρωματισμοί εξωτερικών τοίχων  | m <sup>2</sup> | 274,00 |                  |               |
| 3   | Ερμάρια από μελαμίνη   | κ.α.           | 6,00   |                  |               |
| 4   | Κάθισμα-πολυθρόνα γραφείου   | τμχ.           | 8,00   |                  |               |
| 5   | Καθιστικά αναμονής από μελαμίνη  | τμχ.           | 21,00  |                  |               |
| 6   | Εξωτερική Επιγραφή ΚΕΠ πρόσοψης - κουτιαστή φωτεινή & μεταλλική κατασκευή με διάτρητη λαμαρίνα | κ.α.           | 5,00   |                  |               |
| 7   | Φανάρι ΚΕΠ   | κ.α.           | 5,00   |                  |               |
| 8   | Αυτοκόλλητα αμμοβολής υαλοστασίων πρόσοψης   | κ.α.           | 5,00   |                  |               |



|    |  |      |       |  |  |
|----|--|------|-------|--|--|
| 9  | Λοιπές επιγραφές από βινυλικά αυτοκόλλητα/PVC εντός του καταστήματος | κ.α. | 5,00  |  |  |
| 10 | Φωτιστικά LED 60x60 για ψευδοροφη ορυκτής ίνας                       | τμχ. | 16,00 |  |  |
| 11 | Κρεμαστά φωτιστικά άνωθεν γραφείων                                   | κ.α. | 8,00  |  |  |
| 12 | Κλιματιστικά INVERTER 12.000 BTU                                     | τμχ. | 4,00  |  |  |
| 13 | Ράμπες ΑμεΑ (συμπερ. Κάγκελο Φ2" γαλβανιζέ)                          | μμ   | 20,80 |  |  |
| 14 | Σετ χειρολισθήρων wc ΑμεΑ(Ανακλινομενης και σταθερης) INOX           | τμχ. | 2,00  |  |  |

Σταυρός, ..... - ..... - 2024

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογράφοντα και σφραγίδα επιχείρησης)

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

Φ.Π.Α.24% :

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :