

**ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ & ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ,
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΣΤΟ ΑΜ. ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΦΟΙΝΙΚΑ**

α) Η κατάθεση των προσφορών γίνεται αποκλειστικά με την κατάθεση κλειστού φακέλου στα κεντρικά γραφεία του Ο.Α.Σ.Θ. στη διεύθυνση, Αλ. Παπαναστασίου 90 Τ.Κ. 54644 Τμήμα Προμηθειών 5ος όροφος. Καθημερινά από 07.00 έως 15.00.
β) Η διαδικασία απευθείας ανάθεσης διεξάγεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις 118 και 328 του Ν. 4412/2016.

**Ο.Α.Σ.Θ.
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ -
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 2310-981226
Αρ. πρόσκλησης: ΠΡ/26/2024
Αρ. Αιτ : ΑΣ2024/27, ΑΣ2024/43
Εισηγ. Διευθ. Συντ. :1066/19-02-2024**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Απευθείας Ανάθεση
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΑΠΟ ΟΑΣΘ:
13/03/2024
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:
21/03/2024**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΑΣΘ	CPV	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Μ.Μ	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	ΠΡΟΫΠ. ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α
1	50140072	45259000-7 44221240-9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝ/ΣΗ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΤΕΡ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ, ΤΜΗΜΑ Α/Σ ΑΜ. ΣΤ/ΛΗΣ	1,00	2.100,00 €		2.100,00 €	2.604,00 €
2	50140072	45259000-7 44221240-9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝ/ΣΗ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ ΠΟΡΤΩΝ ΒΑΦΕΙΟΥ ΣΤ/ΛΗΣ	2,00	850,00 €		1.700,00€	2.108,00€
3	50140072	45259000-7 44221240-9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝ/ΣΗ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΕΡ ΠΟΡΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΗΡΙΟΥ ΣΤ/ΛΗΣ	2,00	725,00 €		1.450,00 €	1.798,00 €
4	60140101	44221240-9	ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ ΑΜ. ΦΟΙΝΙΚΑ	1,00	8.000,00 €	ΤΕΜ	8.000,00 €	9.920,00 €
5	60140179	34926000-4	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΑΜ. ΣΤ/ΛΗΣ ΚΑΙ ΦΟΙΝΙΚΑ	12,00	1.391,66 €	ΤΕΜ	16.700,00 €	20.708,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ				29.950,00 €	37.138,00 €

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- Ημερομηνία αξιολόγησης προσφορών: 22/03/2024
- Οι οικονομικοί φορείς υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων προμηθειών και υπηρεσιών. Η Προσφορά δεν μπορεί να υπερβαίνει το προϋπολογιστικό κόστος.
- Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- Η πρόσκληση αφορά τα ακόλουθα: **ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΠΑΡΩΝ ΣΤΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΦΟΙΝΙΚΑ**
- Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς δύνανται, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Διεύθυνση, να επιθεωρήσουν τις εγκαταστάσεις του ΟΑΣΘ προκειμένου να λάβουν γνώση αυτών και να υποβάλουν την προσφορά τους.
- Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει μόνο τιμής για το σύνολο των ζητούμενων προμηθειών και υπηρεσιών, με την επισήμανση ότι οι προσφερόμενες τιμές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις επιμέρους προϋπολογισθείσες αξίες όπως αναλυτικά περιγράφονται.
- Η προσφορά πρέπει να πληροί στο σύνολό της τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας και η συνολική δαπάνη της, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξόδων, δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη αξία, χωρίς ΦΠΑ.
- Επιπρόσθετα, ο προσκαλούμενος οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλλει: (1) Την Οικονομική Προσφορά, (2) Την Τεχνική Προσφορά, (3) Ποινικό Μητρώο ή Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου από τον ίδιο ή σε περίπτωση

νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο) με την οποία θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73Α του νόμου 4412/2016 όπως ισχύει, (4) Φορολογική ενημερότητα και (5) Ασφαλιστική ενημερότητα.

- **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:** Κατά την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται προσκόμιση εγγυητικής καλής λειτουργίας, ισχύος δύο (2) ετών, σε ποσοστό δυο τοις εκατό (2%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.
- **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης έως την 31-12-2024.
- **ΤΡΟΠΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:** Η προμήθεια των ειδών καθώς κι οι υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής θα παρέχονται στις εγκαταστάσεις του ΟΑΣΘ κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Διεύθυνση.
- **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:** Επί πιστώσει ως εξής: Όλα τα τιμολόγια που θα εκδοθούν από την πρώτη ημέρα κάθε μήνα και έως την τελευταία ημέρα του μήνα, θα εξοφλούνται στην 15η του μεθεπόμενου μήνα κι, αν αυτή συμπίπτει σε μη εργάσιμη ημέρα, θα εξοφλούνται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.
- Η Απόφαση Ανάθεσης θα κοινοποιηθεί ηλεκτρονικά στον Ανάδοχο οικονομικό φορέα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η πρόσκληση αφορά τα εξής:

1. Εργασίες και αντικατάσταση μοτέρ βιομηχανικής πόρτας στο **τμήμα κλιματιστικών της Σταυρούπολης** με νέο μοτέρ ρολού GYM650S-2.

Τεχνικά χαρακτηριστικά GIGAsedo 024.065, Ροπή εξόδου 65 N m, Στατική ροπή συγκράτησης 450 N m, Ταχύτητα εξόδου 24 rpm, Ισχύς κινητήρα 0,37 k W, Τάση λειτουργίας 1~230 V, Συχνότητα 50 H z, Ονομαστικό ρεύμα 3.14 A Κύκλος λειτουργίας κινητήρα ED 40 % S3 Εύρος οριακής στάσης** 14 Κωδικός IP IP54/IP65* Κατηγορία μόνωσης F Τάση ελέγχου 24 V Εγκεκριμένο εύρος θερμοκρασίας*** –5 °C έως +60 °C Συνεχής στάθμη ηχητικής πίεσης

Ο ανάδοχος εγγυάται για την καλή λειτουργία των ως άνω υπηρεσιών και προμηθειών για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

2. Επισκευή των δύο (2) μοτέρ στις πόρτες βαφείου Σταυρούπολης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

ΤΥΠΟΣ : 160		
HP 15		U/MIN 1458
VOLT 380V		AMP 22.4
PHASE 3	HZ 50	COS 084

Ο ανάδοχος εγγυάται για την καλή λειτουργία των ως άνω υπηρεσιών και προμηθειών για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

3. Επισκευή των δύο (2) μοτέρ στις πόρτες του λιπαντηρίου της Σταυρούπολης

Ο ανάδοχος εγγυάται για την καλή λειτουργία των ως άνω υπηρεσιών και προμηθειών για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

4. Αντικατάσταση της Κεντρικής πύλης του αμαξοστάσιου Φοίνικα με νέα ανοιγόμενη δίφυλλη σιδερένια πόρτα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά – περιγραφή: Δίφυλλη σιδερένια ανοιγόμενη αυλόπορτα με διαστάσεις: 9800X 400 mm ,το κάτω μέρος της πόρτας, ύψους περίπου 1500mm, θα κατασκευαστεί από πλαίσια που θα έχουν περιμετρικά σιδερένιους κοιλοδοκούς 100X100X3mm, και εσωτερικά σιδερένιοι κοιλοδοκοί 50X50X3mm, κάθετοι ανά 1m, εσωτερικά και εξωτερικά θα τοποθετηθεί λαμαρίνα πάχους 1,0mm, το πάνω μέρος της πόρτας ύψους περίπου 3500mm θα κατασκευαστεί από πλαίσια που θα έχουν περιμετρικά κοιλοδοκούς 100X100X3 και εσωτερικά θα τοποθετηθούν σιδερένια κιγκλιδώματα τύπου ASCO (λάμα σιδερένια 25/2 βροχίδα 65/137 και οριζόντια βέργα Φ6) τα φύλλα των πορτών θα στηρίζονται σε σιδερένιες κολώνες με μεντεσέδες βαρέως τύπου με ρουλεμάν, στο κάτω μέρος της πόρτας θα υπάρχει σύρτης στο κλείσιμο με το έδαφος.

Ο ανάδοχος εγγυάται για την καλή λειτουργία των ως άνω υπηρεσιών και προμηθειών για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

5. Αντικατάσταση των δώδεκα (12) μπαρών ελέγχου εισόδου-εξόδου λεωφορείων (8 μπάρες στο αμαξοστάσιο Σταυρούπολης και 4 μπάρες στον Φοίνικα) με νέες αυτόματες μπάρες τύπου BI004HP. Οι αυτόματες μπάρες BI004HP με την εξελιγμένη τεχνολογία, τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία διαθέτουν εξασφαλίζουν, την ασφαλή διέλευση των εργαζομένων και λεωφορείων, με το σύστημα αναγνώρισης πεζών και λεωφορείων, με ειδικά φωτοκύτταρα, και φωτοσημάνσεις που διαθέτουν.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΠΑΡΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ

BI/004HP Ηλεκτρομηχανική αυτόματη ψηφιακή μπάρα ελέγχου εισόδου/εξόδου οχημάτων. Νέος κινητήρας ψηφιακός τύπου BRUSHLESS τριών φάσεων 36V DC με χρήση absolute encoder. Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός ψηφιακός πίνακας με MOSFET χωρίς χρήση Ρελέ. Απόλυτος έλεγχος ταχυτήτων, δύναμης κατανάλωσης κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Υψηλής σχεδίασης και ποιότητας γρανάζια εξασφαλίζουν τέλεια κίνηση και ελάχιστες φθορές.

- Φωτισμός LED στον κορμό της μπάρας.
- Λάστιχο προστασίας πρόσκρουσης στο κοντάρι.
- Ισοστάθμιση ελατηρίου.
- Εύκολη χειροκίνηση πολλαπλών περιστροφών. Ειδικά Χαρακτηριστικά Μπάρας Προαιρετικά/Πρόσθετα Αυτόματη μπάρα για ανοίγματα έως 4 m Συχνότητα χρήσης: 100% Χρόνος ανοίγματος: 3sec - 6sec - Φωτισμός LED στο κοντάρι αλουμινίου. (RGB ή RED) - Χρήση μπαταριών και σε συνδυασμό με ηλιακό σύστημα για τη λειτουργία σε διακοπή ρεύματος.

Επίπεδο προστασίας Κοντάρι μπάρας Συχνότητα χρήσης Ανίχνευση διαδρομής Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος (V) Τροφοδοσία κινητήρα (V) Κατανάλωση ρεύματος κινητήρα (A) Ισχύς κινητήρα Ροπή αξόνων Χρόνος ανοίγματος - κλεισίματος 90° Θερμοκρασία λειτουργίας (Co) Τροφοδοσία αξεσουάρ (V) Πίνακας (built-in) Χειροκίνηση Κύκλος εργασιών ανά μέρα (opening/ closing - 24h no stop) IP54 Τεχνικά Στοιχεία Μπάρα μήκους έως 4m Up to 4m long Super intensive use Digital Absolute Encoder (SENSORED) 230V AC - 50Hz 36V DC Max 15A 220W 10 - 200 Nm 3 ÷ 6 (sec) - 20 + 55 C° 24 VDC CTRL Digital Controller 36V DC European Key Cylinder 5000 cycle BI004HP

Βασικά Χαρακτηριστικά

- Βραχίονας τύπου οβάλ ύψους 90 mm σε λευκό αλουμίνιο με λάστιχο πρόσκρουσης κάτωθεν και υποδοχή ταινίας LED άνωθεν για οπτικές ενδείξεις. Αυτοκόλλητα αντανακλαστικά κόκκινα εκατέρωθεν του βραχίονα.
- Ανεμοπίεση, αντοχή σε ανέμους και δυνατότητα πρόσθετης εσωτερικής ενίσχυσης JNT/BA/91 για αντοχή και στις υψηλότερες απαιτήσεις.
- Κυτίο μηχανισμού υψηλής αντοχής κατεργασμένο και με ειδικές βαφές για υψηλή αντοχή και στις πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες. Εύκολη πρόσβαση στον ηλεκτρονικό πίνακα από αποσπώμενο άνω καπάκι κυτίου. Έμπροσθεν καπάκι κυτίου αποσπώμενο με κλειδαριά με πρόσβαση στον κυρίως μηχανισμό και ελατήριο ισοστάθμισης.
- Μοτέρ Brushless 36V – 3 phases digital Motor εξοπλισμένο με SENSORED digital technology encoder πολύ χαμηλής κατανάλωσης και δυνατότητα απεριόριστης χρήσης και πρόσθετα mechanical absolute positioning Systems.
- Μειωτήρας γραναζιών πολλαπλών σταδίων με υψηλής ποιότητας υλικά και συναρμολόγηση με εγγυημένη ακρίβεια στην λειτουργία.
- Ηλεκτρονικός πίνακας με εύκολη πρόσβαση στο άνω μέρος του μηχανισμού και υψηλό βαθμό προστασίας με διαχωρισμένα διαμερίσματα για τον μετασχηματιστή και τις μπαταρίες.
- Σχεδιασμός για Digital Processing με χρήση Absolute Encoder και Magnetic Encoder και οδήγηση του μοτέρ μέσω INVERTER και οθόνη προγραμματισμού – ενδείξεων. BI004HP
- Παραμετροποίηση της κίνησης και των εισόδων εξόδων και χρόνο λειτουργίας, για 90ο κίνηση 3 sec πλήρως ρυθμιζόμενη σε ταχύτητες, επιταχύνσεις, ευαισθησίες, δυνάμεις.
- Κύκλοι εργασίας NON-STOP 5.000 / 24 ώρες. Εκτιμώμενος κύκλος λειτουργίας μεγαλύτερος από 8.500.000 κύκλους.

Ο ανάδοχος εγγυάται για την καλή λειτουργία των ως άνω υπηρεσιών και προμηθειών για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.