

Ο.Α.Σ.Θ.
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ -
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 2310-981226
Αρ. πρόσκλησης: ΠΡ/76/2023
Αρ. Αιτ : .ΑΣ2023/76

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ

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.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Απευθείας Ανάθεση
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΑΠΟ ΟΑΣΘ:
30/08/2023
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΗΜ/ΝΙΑ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:
07/09/2023

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΑΣΘ	CPV	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Μ.Μ	Προϋπ. τιμή Χωρίς Φ.Π.Α	Προϋπ. τιμή με Φ.Π.Α
1	60140101	44221240-9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΕ 5 ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΡΑΜΠΕΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Αντικατάσταση παλιού συστήματος ανύψωσης άξονα τούμπο με ιμάντες, με νέο σύστημα ανύψωσης με ελατήρια στρέψης και συρματόσχοινα και τα παρελκόμενα εξαρτήματα (άξονας, πλαϊνό άξονα, συνδετήρες, κάτω πιάσιμο, ροδάκια), αντικατάσταση Βιομηχανικών Μοτέρ 0,37KW κατάλληλων για σύστημα ανύψωσης με ελατήρια στρέψης και συρματόσχοινα σε συμφωνία με το πρότυπο Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II, Part 1 B	5,00	2.800,000	TEM	14.000,000	17.360,000
2	60140101	44221240-9	ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ ΣΤΙΣ ΡΑΜΠΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Αντικατάσταση βιομηχανικών θυρών πολύσπαστων τύπου CDL κομπλέ με Βιομηχανικά Μοτέρ 0,37KW σε συμφωνία με το πρότυπο Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II, Part 1 B	4,00	3.925,000	TEM	15.700,000	19.468,000
ΣΥΝΟΛΟ					9,00			29.700,000	36.828,000

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Ημερομηνία αξιολόγησης προσφορών: 08/09/2023.
- Οι Ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της απαιτούμενης ποσότητας. Η Προσφορά δεν μπορεί να υπερβαίνει το προϋπολογιστικό κόστος.
- Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου της παρούσας, οφείλουν, πριν την υποβολή της προσφοράς τους, να επισκεφθούν τους χώρους τοποθέτησης των θυρών, κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας με την αρμόδια υπηρεσία Συντήρησης, από Δευτέρα έως Παρασκευή και ώρες 08:00 – 14:30, στα τηλέφωνα 2310 981345 ή/και 2310 981436.
- Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- Η προμήθεια αφορά: **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ**
- Η προμήθεια θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής.
- Η προσφορά πρέπει να πληροί στο σύνολό της τις ζητούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ της παρούσας πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξόδων, δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη αξία, χωρίς ΦΠΑ.
- Επιπρόσθετα, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν: (1) Την Οικονομική Προσφορά σε ξεχωριστό φάκελο, (2) Την Τεχνική Προσφορά σε ξεχωριστό φάκελο, (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.
- **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:** Έως 31.12.2023.
- **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:** Σε συνεννόηση με την αρμόδια Διεύθυνση Συντήρησης.
- **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:** Επί πιστώσει ως εξής: Όλα τα τιμολόγια-δελτία αποστολής 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 - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- **A/A 1 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΕ 5 ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΡΑΜΠΕΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

Αντικατάσταση παλιού συστήματος ανύψωσης άξονα τούμπο με ιμάντες, με νέο σύστημα ανύψωσης με ελατήρια στρέψης και συρματοσχοίνα και τα παρελκόμενα εξαρτήματα (άξονας, πλαϊνό άξονα, συνδετήρες, κάτω πιάσιμο, ροδάκια), αντικατάσταση Βιομηχανικών Μοτέρ 0,37KW κατάλληλων για σύστημα ανύψωσης με ελατήρια στρέψης και συρματοσχοίνα σε συμφωνία με το πρότυπο Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II, Part 1 B

- **A/A 2 ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ ΣΤΙΣ ΡΑΜΠΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

Η σπαστή βιομηχανική πόρτα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη για εντατική, καθημερινή χρήση με μοντέρνο σχεδιασμό και αντοχή, παρέχοντας μία σταθερή και γερή κατασκευή για πολλά χρόνια. Η σπαστή βιομηχανική πόρτα οροφής θα ανοίγει κατακόρυφα και θα είναι προσαρμοσμένη απόλυτα στην κατασκευή του κτηρίου και την οροφή. Ο σχεδιασμός θα είναι σε πλήρη αρμονία με το κτήριο, σε λευκό χρώμα, θα έχει ηλεκτροκίνητη λειτουργία και με πορτάκι πεζών (σε 1 από τις 4 νεες πορτες). Θα ανοίγει κάθετα και θα γίνεται ένα με την οροφή απελευθερώνοντας το χώρο και το φως που μπαίνει στο κτήριο. Η πόρτα θα αποτελείται από σπονδυλωτά πάνελ, κατασκευασμένα από ειδικό γαλβανισμένο ατσάλο φύλλο ύψους 50 cm ή 60 cm και πάχος 40 mm με οριζόντιες νευρώσεις ακαμψίας και ενδιάμεση μόνωση - στεγανοποίηση μεταξύ των επιφανειών (πολυουρεθάνης). Η πόρτα θα έχει διπλή αυτοστηριζόμενη κατασκευή, καθώς τα φύλλα πάνελ θα έχουν ενσωματωμένες μπάρες που προσφέρουν ένα μηχανικό σύνδεσμο μεταξύ των πλαϊσίων και των μονωτικών υλικών. Τα ελατήρια θα είναι υψηλής ποιότητας και σωστά υπολογισμένα εξισορροπώντας το βάρος της πόρτας για το μέγεθός της, ώστε να εξασφαλίζεται η καλή και ομαλή λειτουργία της πόρτας.

Οι ρυθμιζόμενοι κάθετοι οδηγοί μαζί με τα ρυθμιζόμενα ροδάκια και τους μεντεσέδες θα πρέπει να διασφαλίζουν την μέγιστη ακαμψία όπως επίσης και την λειτουργία χωρίς τριβή. Οι ρυθμιζόμενοι πλαϊνοί μεντεσέδες θα εξασφαλίζουν την μέγιστη σύσφιξη όπως επίσης την ομαλή και χωρίς τριβές λειτουργία. Οι ρυθμιζόμενοι πάνω μεντεσέδες θα εξασφαλίζουν ακαμψία στην κορυφή και απόλυτη εφαρμογή χωρίς τριβή. Τα ροδάκια θα αποτελούνται από υψηλής ποιότητας ρουλεμάν και τεφλόν, επιτυγχάνοντας αθόρυβη λειτουργία. Οι οδηγοί της πόρτας θα έχουν δυνατότητα απόλυτης προσαρμογής στην κατασκευή του κτηρίου για ελάχιστη απώλεια ύψους και περιορισμού του χώρου.

Όλα τα πάνελ της πόρτας θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανιζέ ατσάλο φύλλα εξωτερικά και εσωτερικά, πάχους τουλάχιστον 5mm, ανάμεσα στα οποία περιλαμβάνεται μόνωση πολυουρεθάνης πάχους τουλάχιστον 40mm, παρέχοντας την απαραίτητη ακαμψία, θερμομόνωση και ηχομόνωση. Λάστιχα θα σφραγίζουν τα πάνελ της πόρτας μεταξύ τους καθώς και άλλα λάστιχα στα πλαίσια αυτής.

Τα ενισχυμένα γαλβανιζέ ατσάλο φύλλα θα πρέπει να είναι βαμμένα με ειδική ηλεκτροστατική βαφή, ώστε οι πόρτες να προστατεύονται από παραμορφώσεις και διαβρώσεις. Επίσης θα πρέπει έχουν αντοχή στην πίεση ανέμου έως 11 Beaufort (120 km/h) και απόλυτη υδατοστεγανότητα σε όλες τις πλευρές της κατασκευής. Το πορτάκι πεζών επάνω στην μια γκαραζόπορτα, θα αποτελείται από πάνελ ίδια με της γκαραζόπορτας, με προφίλ, χερούλι, κλειδαριά αλουμινίου. Στην κάθε πόρτα θα περιλαμβάνεται ως στάνταρ εξοπλισμός εσωτερικός σύρτης που θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο ατσάλι και θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από το εσωτερικό, ρυθμιζόμενη σύνδεση αξόνων που θα

εξασφαλίζει ότι η τάση των ελατηρίων θα μεταδίδεται εξ' ίσου στα δύο συρματόσχοινα, κάτω μεντεσέδες και χερούλι που θα είναι μονταρισμένο στο κάτω μέρος της πόρτας κατασκευασμένο από PVC. Ο άξονας τροχού θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο ατσάλι και τα ροδάκια από υψηλής ποιότητας ρουλεμάν και τεφλόν που θα εξασφαλίζουν αθόρυβη και ομαλή λειτουργία της πόρτας. Ο χρωματισμός θα είναι λευκό RAL 9010 σε ηλεκτροστατική βαφή. Επίσης θα υπάρχουν για λόγους ασφαλείας :

- Μηχανισμός ασφαλείας ελατηρίου (σε περίπτωση που σπάσουν τα ελατήρια).
- Μηχανισμός ασφαλείας συρματόσχοινου (σε περίπτωση που σπάσουν τα συρματόσχοινα).
- Βαρούλκο - Παλάγκο χειροκίνητης λειτουργίας.
- Ηλεκτρικό μοτέρ / Τηλεχειρισμός.
- Σύστημα ασφαλείας (φωτοκύτταρα)

Όλες οι πόρτες θα εξοπλιστούν με λειτουργίες αυτόματου ανοίγματος και κλεισίματος. Ο κάθε μηχανισμός θα αποτελείται από ένα μοτέρ, ένα σύστημα μετάδοσης, ένα σύστημα ελέγχου και ποικίλες μονάδες κίνησης.

Τα υλικά και η σχεδίαση θα εξασφαλίζουν την αντοχή της πόρτας σε δύναμη πίεσης τουλάχιστον 600 N / mm², η οποία θα εγγυάται τη σταθερότητα κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες.

• **ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα κρίσιμα ανταλλακτικά των πορτών θα πρέπει να έχουν ελεγχθεί από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου ποιότητας και να έχουν πιστοποιηθεί κατά TÜV.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 (ποιότητα) και ISO 14001 (περιβάλλον).

- Οι βιομηχανικές πόρτες θα πρέπει στην κατασκευή τους να διασφαλίζεται ότι ακολουθούνται οι παρακάτω οδηγίες και κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
- 98/37/EC Machinery guideline (formerly 89/392/EEC)
- EN13241-1 Machinery guideline
- 89/336/EEC EMV Guideline (with change 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC)
- 73/23/EEC Low voltage guideline (with change 93/68/EEC)
- EN 12604: 2000 Mechanical aspects: Requirements and classification
- EN 12605: 2000 Mechanical aspects: Testing process
- EN 12635: 2000 Machinery aspects
- EN 12445: 2000 Safe use of electrically operated gates: Testing process
- EN 12453: 2000 Safe use of electrically operated gates: Requirements
- EN 954-1: 1996 Safety of machines: Safety-related parts of controls

- EN 60204-1:1997 Safety of machines: Electrical equipment
- EN 60335-1:1994 Safety of electrical appliances..., General Requirements

Όλα τα προϊόντα και η κατασκευή θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών.