



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ημ/νία : 5/4/2022

Πληροφορίες : **Νικόλαος Γκαμίλης**

e-mail 1 : ngamilis@keratsini.gr

Αρ. μελέτης 18.0

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 200,
Κερατσίνι 18756

CPV: 34913000-0

Τηλέφωνο : 2132074741,
2132074801

Γεν. σύνολο χωρίς ΦΠΑ: **30.000,00 €**

ΦΠΑ 24%: **7.200,00 €**

Σύνολο ομάδων με ΦΠΑ **37.200,00 €**

Θέμα: Προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των ανελκυστήρων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση ανταλλακτικών-εξαρτημάτων ανελκυστήρων των Δημοτικών κτιρίων, προκειμένου αυτοί να λειτουργούν εύρυθμα, απρόσκοπτα και με ασφάλεια, για δύο έτη. Τα ανταλλακτικά θα είναι αγορασμένα καινούργια και αμεταχείριστα. Επίσης θα είναι συμβατά με τα ήδη εγκατεστημένα ως προς την ποιότητά τους και ως προς τις διαστάσεις τους. Όσον αφορά στα υλικά που είναι σύνθετα, αυτά θα είναι γνήσια από επίσημους κατασκευαστές των μερών των ανελκυστήρων που λειτουργούν στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι ανελκυστήρες του Δήμου Κερατσινίου - Δραπετσώνας είναι δεκαεπτά (17) όπως καταγράφονται στον παρακάτω πίνακα:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

α/α	Κτήριο	Δ/υση	Εσωτερικός Χαρακτηρισμός Ανελκυστήρα
1	Δημαρχείο Κερατσινίου (4 στάσεις)	Ελ. Βενιζέλου 200	B30CMS1.4
2	Δημαρχείο Κερατσινίου (2 στάσεις)	Ελ. Βενιζέλου 200	B30CMS1.2
3	Δημα Κερ. (3 στάσεις)	Ελ. Βενιζέλου 200	B30CMS1.3
4	Δημ. Δραπ. (5 στάσεις)	Αγωνιστών Πολυτεχνείου & Γ. Καραϊσκάκη	B29CMS2
5	Κοιν. Υπηρ. (5 στάσεις)	Γ. Αφάρα 101 & Αναλήψεως, Δραπ.	B23SWS
6	Δ ΚΑΠΗ Κερ. (4 στάσεις)	Περραιβού & Τερψιχώρης	B11EPCK.4
7	Β ΚΑΠΗ Κερ. (5 στάσεις)	Περικλέους 41	B20EPCK.2
8	Β ΚΑΠΗ Δραπ. (2 στάσεις)	Αριστοτέλους & Δογάνης 3	B21EPCD.2
9	Πολιτιστικό «Αντ. Σαμαράκης» (6 στάσεις)	Μικράς Ασίας 24	B17MCCK
10	Πολιτιστικό «Μελ. Μερκ.» (5 στάσεις)	Εμμ. Μπενάκη 70	B16MCCK
11	Πολιτιστικό Ευγένειας (4 στάσεις)	Πλάτωνος & Βύρωνος	B15MCCK
12	Δ΄ Παιδικός Σταθμός Κερατσινίου (5 στάσεις)	Κολοκοτρώνη & Βυζαντίου	B09PREK.4
13	Κοινωνικές Υπηρεσίες (2 στάσεις)	Μικράς Ασίας 143	B48CMS
14	Κοινωνικό Συστίο (4 στάσεις)	Ελ. Βενιζέλου 123 & Μοναστηρίου	B26SWS
15	Βρεφ. Σταθ. Κερ. (3 στάσεις) *πάσο τροφίμων*	Ελ. Βενιζέλου 121 & Μοναστηρίου	B05NSCK.Φ
16	Γ΄ Παιδ. Σταθ. Κερ. (3 στάσεις)	Προύσης 103	B06PREK.3.A
17	Γ΄ Παιδ. Σταθ. Κερ. (Πάσο τροφίμων)	Προύσης 103	B06PREK.3.Φ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **37.200,00 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον ΚΑ. 10.6662.0003 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2022** με ποσό **12.400,00€**, έτους **2023** με ποσό **18.600,00€** και έτους **2024** με ποσό **6.200,00€** με τίτλο με τίτλο «**Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση των ανελκυστήρων (πολυετής 2022-2023-2024)**».

Ο συντάξας

Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών

Νικόλαος Γκαμίλης

Δημήτριος Αγγελάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ημ/νία : 5/4/2022

Πληροφορίες : **Νικόλαος Γκαμίλης**

e-mail 1 : ngamilis@keratsini.gr

Αρ. μελέτης 18.0

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 200,

Κερατσίνι 18756

CPV: 34913000-0

Τηλέφωνο : 2132074741,

Γεν. σύνολο χωρίς ΦΠΑ: **30.000,00 €**

2132074801

ΦΠΑ 24%: **7.200,00 €**

Σύνολο ομάδων με ΦΠΑ **37.200,00 €**

Θέμα: «Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση των ανελκυστήρων»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ [€] ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	
Δημιουργία Τεχνικού φακέλου	300,00
ΘΑΛΑΜΟΣ	
Αυτόματη θύρα θαλάμου τύπου BUS	1176,00
Βάση σποτ	20,00
Βραχίονας αυτόματης θύρας BUS	138,00
Διάταξη ελέγχου υπερτάχυνσης ανόδου	850,00
Ελαστικό πάτωμα θαλάμου	120,00
Ελατήρια πατώματος	70,00
Εσωτερική θύρα θαλάμου BUS DOOR	960,41
Ηλεκτρομαγνήτης μανδάλωσης	137,64
Κλειδαρομπουτόν	48,00
Κόντακτ διάφορα	42,00
Λάμπα βιδωτή/Μπαγιονέ 42V-12V	12,00
Λάμπα σποτ 42V-12V	10,00
Λάμπα ψείρα 12V	20,00
Λαμπτήρας φθορισμού	20,00
Μαγνητικός διακόπτης BISTABLE	48,00
Μαγνητικός διακόπτης N/O	48,00
Μηχανισμός αυτόματης θύρας BUS	492,00
Ντουϊ	12,00
Ξύλινο πάτωμα θαλάμου	216,00
Ολισθητήρας θαλάμου	35,00
Πλέξιγκλας θαλάμου	90,00
Ποδιά θαλάμου	130,00
Ρεβίζιον	280,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ [€] ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Σειρήνα alarm	24,00
Σπαστό δάπεδο θαλάμου	80,00
Τηλεφωνική συσκευή	50,00
Φωτιστικό ασφαλείας	110,00
Φωτοκουρτίνα	264,00
Χειροκίνητο σύστημα απομανδάλωσης	120,00
ΘΥΡΕΣ	
Αλυσίδα	18,00
Βάση ωθητήρα θύρας	30,00
Ελατήριο	12,00
Ζεύγος επαφών	48,00
Ιμάντας κίνησης	31,32
Κλειδαριά απλή	65,00
Κλειδαριά με προμανδάλωση	96,00
Μεντεσές θύρας	40,00
Μπρατσάκι κλειδαριάς	30,00
Οριακός διακόπτης Limit switch	66,00
Πλακέτα Encoder	145,22
Πλακέτα αυτόματης θύρας	145,22
Ροδάκι ωθητήρα	25,00
Σετ ράουλα αυτόματης θύρας θαλάμου	120,00
Τζάμι μεγάλο	70,00
Τζάμι μικρό	40,00
Ωθητήρας	67,50
ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ	
Βαλβίδα καθόδου μπλόκ βαλβίδων	177,00
Επαφές βοηθητικές ρελέ αυτομάτου	15,00
Κώνος συρματοσχοινου	67,00
Μανόμετρο	185,00
Μηχανέλαιο μηχανής ανελκυστήρα	66,00
Πίνακας υδραυλικού ανελκυστήρα	1440,00
Πρίζα/διακόπτης	50,00
Ρυθμιστής διπλής ενέργειας	650,00
Σετ o-ring βαλβίδων αντλίας	228,00
Συρματοσχοινο Φ10 3-5 στάσεις	450,00
Σφιγκτήρας συρματοσχοινου	22,50
Τριφασικός πίνακας μηχανοστασίου	325,00
Τροχαλία Φ400	550,00
Υδραυλικό έλαιο DIN ISO 46/68	42,00
Φερμουϊτ φρένων	132,00
Φωτιστικό σώμα	18,00
Χειραντλία	335,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ [€] ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ	
Display	42,00
Βέλη πορείας	40,00
Μπουτόν LED	24,00
Μπουτόν αλάρμ	24,00
Μπουτόν παλιού τύπου	24,00
Πλακέτα σειριακής επικοινωνίας	250,00
ΠΙΝΑΚΑΣ	
Ασφάλειες ράγας	25,00
Αυτόματος με θερμικό	116,70
Βοηθητικό block ρελέ ισχύος	10,00
Επιτηρητής φάσεων	65,45
Ηλεκτρομαγνήτης-ρελέ μανδάλωσης	180,00
Ηλεκτρονόμος ισχύος έως 15kW	80,25
Θερμικό πίνακα	65,75
Μετασχηματιστής κίνησης	120,00
Μετασχηματιστής φωτισμού	66,00
Μπαταρία απεγκλωβισμού	39,60
Πλακέτα απεγκλωβισμού	1205,00
Πλακέτα φόρτισης	139,00
Ρελέ διαφυγής	70,00
Ρελέ ισχύος έως 11kW	72,00
Ρελέ τύπου λυχνίας	42,00
Χρονικό πίνακα	65,75
ΦΡΕΑΤΙΟ	
Απωθητικό δίκτυ πουλιών/προστασία	1880,00
Αρπάγη διπλής ενέργειας	675,50
Διακόπτης ορόφων απλός	48,00
Διακόπτης ορόφων φωτεινός	60,00
Ελαστική επικάθηση	48,00
Κουδούνι	24,00
Λαμαρίνα αντιβάρου	250,00
Λάμπες 42V/60W	15,00
Ολισθητήρας αντιβάρου/εμβόλου	42,00
Ρόδες πλαισίου	132,00
Στοπ ρεβίζιον φρεατίου	250,00
Τάκοι ολισθητήρα αντιβάρου/εμβόλου	35,00
Τερματικοί διακόπτες	60,00
Τσιμούχα απλού εμβόλου	264,00
Τσιμούχα διαιρούμενου εμβόλου	380,00
Φωτιστικό φρεατίου (χελώνα)	35,00



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Αποτίμηση ωριαίας αποζημίωσης (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	21 €

Η επισκευή των ανελκυστήρων που αφορά ανταλλακτικά και εργασία θα αποτιμάται κάθε φορά σε πραγματικό χρόνο για την κάθε επισκευή μετά από έκθεση και καταγραφή της ζημιάς από τον ανάδοχο και έγκρισή της από την υπηρεσία.

Ο παραπάνω πίνακας των ανταλλακτικών είναι ενδεικτικός. Αν απαιτηθούν ανταλλακτικά που δεν περιγράφονται στον παραπάνω πίνακα, θα μπορεί να γίνει η προμήθεια μετά από έλεγχο και έγγραφη έγκριση από τον αρμόδιο τεχνικό υπάλληλο, υπό την προϋπόθεση ότι η δαπάνη θα γίνει εντός του συνολικού προϋπολογισμού της μελέτης. Οι τιμές αυτές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο σε αντίστοιχες εργασίες και ανταλλακτικά.

Ο συντάξας

Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών

Νικόλαος Γκαμίλης

Δημήτριος Αγγελάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ &
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ημ/νία : 5/4/2022

Πληροφορίες : **Νικόλαος Γκαμίλης**

e-mail 1 : ngamilis@keratsini.gr

Αρ. μελέτης 18.0

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 200,
Κερατσίνι 18756

CPV: 34913000-0

Τηλέφωνο : 2132074741,
2132074801

Γεν. σύνολο χωρίς ΦΠΑ: **30.000,00 €**

ΦΠΑ 24%: **7.200,00 €**

Σύνολο ομάδων με ΦΠΑ **37.200,00 €**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση ανταλλακτικών-εξαρτημάτων ανελκυστήρων των Δημοτικών κτιρίων, προκειμένου αυτοί να λειτουργούν εύρυθμα , απρόσκοπτα και με ασφάλεια.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Εκτέλεση προμήθειας

Η εκτέλεση προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4555/2018
2. Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Του άρθρου 2 παρ. 31 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
4. Των άρθρων 66 & 120 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
5. Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010
6. Του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Το κριτήριο της επιλογής είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής το οποίο θα εκφράζεται με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, στο σύνολο των ειδών και της εργασίας που περιγράφονται στη μελέτη, εφόσον πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Η μελέτη αφορά το χρονικό διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών. Η επισκευή και η αποκατάσταση μπορεί να ξεκινήσει άμεσα το Μάιο του 2022.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Χρόνος παράδοσης - ποινικές ρήτρες

Η επισκευή και αποκατάσταση των βλαβών των ανελκυστήρων από τη στιγμή που το ανταλλακτικό είναι διαθέσιμο στον ανάδοχο θα προγραμματίζεται άμεσα λόγω του δημόσιου χαρακτήρα της χρήσης των κτιρίων του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τόπος παράδοσης

Στα κτίρια που βρίσκονται οι ανελκυστήρες και αναφέρονται στην τεχνική έκθεση.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Πλημμελής ποιότητα προϊόντων - εργασιών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να φέρουν σήμανση CE και να συνοδεύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά. Εάν η ποιότητα των προϊόντων που θα χρησιμοποιηθούν είναι κακή, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει χωρίς κόστος για το Δήμο. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, χωρίς επιπλέον χρέωση του Δήμου, να επαναλάβει οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής απαιτηθεί μέχρις ότου ο ανελκυστήρας τεθεί σε ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία.

ΑΡΘΡΟ 6ο :

Δικαιολογητικά συμμετοχής- κατακύρωσης

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνεί με αυτούς και ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του τα κριτήρια αποκλεισμού του αρ.73 του Ν4412/2016
2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
3. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (συμμετοχή)
4. Τεχνική Προσφορά
5. Οικονομική προσφορά

Οι προσφορές και η υπεύθυνη δήλωση υπογράφονται από τον προσφέροντα, εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο.

Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου, ο υπογράφων τα ανωτέρω έγγραφα, πρέπει να προκύπτει από προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων ότι έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως για το σκοπό αυτό.



ΑΡΘΡΟ 7ο

Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί απόλυτα τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ. Φ.Α./9.2/ΟΙΚ. 28425 / Φ.Ε.Κ. 2604/Β/22-12-2008 όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από την Υ.Α. 68781/2019, (ΦΕΚ 2760/Β/3.7.2019).

Συγκεκριμένα στις υποχρεώσεις του είναι:

- 1) Η τήρηση των αντίστοιχων βιβλίων – μητρώων - ημερολογίων
- 2) Ο ανάδοχος είναι επίσης υπεύθυνος για την αποξήλωση και την απομάκρυνση όλων των φθαρμένων και αναλωσίμων υλικών που αντικαθιστά.

Κατά την διάρκεια των αντικαταστάσεων των υλικών σε βλάβες που δηλώνονται τηλεφωνικά από την πλευρά του Δήμου ή επικείμενες δυσλειτουργίες που ανιχνεύονται μέσω των μηνιαίων συντηρήσεων των ανελκυστήρων θα υπογράφεται δελτίο επίσκεψης – συντήρησης όπου θα περιγράφεται το ανταλλακτικό που είναι αναγκαίο να τοποθετηθεί και θα έχει προηγουμένως την έγκριση από την αρμόδια υπηρεσία. Η προσκόμιση του δελτίου και η έγκριση είναι απαραίτητο παραστατικό για την πληρωμή του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Υπογραφή σύμβασης

Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντα εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της. Παράταση του χρόνου της σύμβασης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

Προβλέπεται δυνατότητα τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.



ΑΡΘΡΟ 10ο

Ρήτρες

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβιάσει επανειλημμένα τις συμβατικές του υποχρεώσεις, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα και κατ' αναλογία με τις κείμενες διατάξεις των Ο.Τ.Α.

Σε περίπτωση πλημμελούς εκτέλεσης του Συμβατικού αντικειμένου η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα της περικοπής του αναλογούντος τιμήματος για την σχετική προμήθεια και εφ' όσον ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης στο αίτημα της υπηρεσίας για επισκευή του ανελκυστήρα για περισσότερο των 10 ημερών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 11ο

Ανωτέρα Βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο Ανάδοχος ή ο Δήμος είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πανδημία, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του Αναδόχου κ.α.

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο Ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Φορέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις κρατήσεις εκτός του ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλύονται στα αρμόδια δικαστήρια Πειραιά.

Ο συντάξας

Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών

Νικόλαος Γκαμίλης

Δημήτριος Αγγελάκης



ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των ανελκυστήρων για 2 έτη

Παρέχεται ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του ενδεικτικού προϋπολογισμού των ανταλλακτικών και της εργασίας όπως αυτά περιγράφονται στην σχετική μελέτη.

Αναλυτικά :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	A_A	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ [€] ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ		
Δημιουργία Τεχνικού φακέλου	95	
ΘΑΛΑΜΟΣ		
Αυτόματη θύρα θαλάμου τύπου BUS	39	
Βάση σποτ	19	
Βραχίονας αυτόματης θύρας BUS	41	
Διάταξη ελέγχου υπερτάχυνσης ανόδου	42	
Ελαστικό πάτωμα θαλάμου	21	
Ελατήρια πατώματος	25	
Εσωτερική θύρα θαλάμου BUS DOOR	30	
Ηλεκτρομαγνήτης μανδάλωσης	27	
Κλειδαρομπουτόν	38	
Κόντακτ διάφορα	26	
Λάμπα βιδωτή/Μπαγιονέ 42V-12V	16	
Λάμπα σποτ 42V-12V	17	
Λάμπα ψείρα 12V	18	
Λαμπτήρας φθορισμού	96	
Μαγνητικός διακόπτης BISTABLE	31	
Μαγνητικός διακόπτης N/O	28	
Μηχανισμός αυτόματης θύρας BUS	40	
Ντουί	20	
Ξύλινο πάτωμα θαλάμου	23	
Ολισθητήρας θαλάμου	35	
Πλέξιγκκλας θαλάμου	22	
Ποδιά θαλάμου	36	
Ρεβίζιον	37	
Σειρήνα alarm	97	
Σπαστό δάπεδο θαλάμου	24	
Τηλεφωνική συσκευή	34	
Φωτιστικό ασφαλείας	33	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	A_A	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ [€] ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Φωτοκουρτίνα	29	
Χειροκίνητο σύστημα απομανδάλωσης	32	
ΘΥΡΕΣ		
Αλυσίδα	5	
Βάση ωθητήρα θύρας	16	
Ελατήριο	6	
Ζεύγος επαφών	1	
Ιμάντας κίνησης	11	
Κλειδαριά απλή	3	
Κλειδαριά με προμανδάλωση	4	
Μεντεσές θύρας	14	
Μπρατσάκι κλειδαριάς	15	
Οριακός διακόπτης Limit switch	12	
Πλακέτα Encoder	13	
Πλακέτα αυτόματης θύρας	10	
Ροδάκι ωθητήρα	9	
Σετ ράουλα αυτόματης θύρας θαλάμου	99	
Τζάμι μεγάλο	8	
Τζάμι μικρό	7	
Ωθητήρας	2	
ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ		
Βαλβίδα καθόδου μπλόκ βαλβίδων	100	
Επαφές βοηθητικές ρελέ αυτομάτου	92	
Κώνος συρματόσχοινου	59	
Μανόμετρο	65	
Μηχάνελαιο μηχανής ανελκυστήρα	56	
Πίνακας υδραυλικού ανελκυστήρα	69	
Πρίζα/διακόπτης	68	
Ρυθμιστής διπλής ενέργειας	94	
Σετ o-ring βαλβίδων αντλίας	66	
Συρματόσχοινο Φ10 3-5 στάσεις	58	
Σφιγκτήρας συρματόσχοινου	60	
Τριφασικός πίνακας μηχανοστασίου	67	
Τροχαλία Φ400	57	
Υδραυλικό έλαιο DIN ISO 46/68	61	
Φερμουίτ φρένων	64	
Φωτιστικό σώμα	63	
Χειραντλία	62	
ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΕΣ		
Display	88	
Βέλη πορείας	89	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	A_A	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ [€] ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
Μπουτόν LED	87	
Μπουτόν αλάρμ	90	
Μπουτόν παλιού τύπου	86	
Πλακέτα σειριακής επικοινωνίας	91	
ΠΙΝΑΚΑΣ		
Ασφάλειες ράγας	81	
Αυτόματος με θερμικό	71	
Βοηθητικό block ρελέ ισχύος	75	
Επιτηρητής φάσεων	73	
Ηλεκτρομαγνήτης-ρελέ μανδάλωσης	70	
Ηλεκτρονόμος ισχύος έως 15kW	85	
Θερμικό πίνακα	76	
Μετασχηματιστής κίνησης	84	
Μετασχηματιστής φωτισμού	83	
Μπαταρία απεγκλωβισμού	78	
Πλακέτα απεγκλωβισμού	80	
Πλακέτα φόρτισης	79	
Ρελέ διαφυγής	82	
Ρελέ ισχύος έως 11kW	74	
Ρελέ τύπου λυχνίας	72	
Χρονικό πίνακα	77	
ΦΡΕΑΤΙΟ		
Απωθητικό δίκτυ πουλιών/προστασία	98	
Αρπάγη διπλής ενέργειας	93	
Διακόπτης ορόφων απλός	43	
Διακόπτης ορόφων φωτεινός	44	
Ελαστική επικάθηση	50	
Κουδούνι	49	
Λαμαρίνα αντιβάρου	53	
Λάμπες 42V/60W	47	
Ολισθητήρας αντιβάρου/εμβόλου	52	
Ρόδες πλαισίου	48	
Στοπ ρεβίζιον φρεατίου	51	
Τάκοι ολισθητήρα αντιβάρου/εμβόλου	101	
Τερματικοί διακόπτες	45	
Τσιμούχα απλού εμβόλου	54	
Τσιμούχα διαιρούμενου εμβόλου	55	
Φωτιστικό φρεατίου (χελώνα)	46	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αποτίμηση ωριαίας αποζημίωσης (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	

Ο προσφέρων