

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

& Περιβάλλοντος

Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών & Ποιότητας Ζωής

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

ΑΜΥΝΤΑΙΟ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΕΙΔΙΚΗ - ΓΕΝΙΚΗ)
7. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Με το αριθμ. πρωτ. 1371/28-04-2020 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας κοινοποιήθηκε στον Δήμο Αμυνταίου η Πρόσκληση (κωδ. πρόσκλησης:109, α/α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 4086) για την υποβολή προτάσεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Δυτική Μακεδονία", άξονας Προτεραιότητας 9 "Πρώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΤΠΑ), ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με τίτλο "Δράσεις Βελτίωσης Προσβασιμότητας ΑμεΑ". Με την ανωτέρω Πρόσκληση καλούνται οι δυνητικοί δικαιούχοι και συνεπώς και οι Δήμοι, να υποβάλλουν προτάσεις έργων (πράξεων) προκειμένου να ενταχθούν και να χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο του παραπάνω άξονα προτεραιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος.

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια των κατάλληλων μηχανημάτων, προκειμένου τα Δημοτικά κτίρια του Δήμου Αμυνταίου, συμπεριλαμβανομένων και των εκπαιδευτηρίων (Γυμνάσια και Λύκεια), να καταστούν προσβάσιμα για την άνετη, ασφαλή και απρόσκοπτη διέλευση, σε όλους τους χώρους τους, για τα άτομα με ειδικές ανάγκες συμβάλλοντας στην ίση και δίκαιη μεταχείριση όλων των κατηγοριών των πολιτών και στην απόκτηση πρόσβασης σε όλα τα κτίρια.

Συγκεκριμένα με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια του κατάλληλου κάθε φορά μηχανήματος, λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα κλιμακοστάσια (πλάτος, κλίση, όροφοι κλπ) και αναλόγως της χρήσης του Δημοτικού κτιρίου και των ατόμων που πρόκειται να τα χρησιμοποιήσουν.

Αναλυτικότερα προβλέπεται, για τα σχολικά κτήρια:

1. ΕΑΠΛ Αμυνταίου,
2. Γυμνάσιο Φιλώτα,
3. Γυμνάσιο Αμυνταίου,
4. Γυμνάσιο Λεχόβου και
5. Λύκειο Αμυνταίου

η προμήθεια αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα για το εσωτερικό κλιμακοστάσιο των κτιρίων.

Υφιστάμενη κατάσταση.

Για τα ανωτέρω σχολικά κτήρια μέχρι σήμερα, δεν έχει υπάρξει πρόβλεψη για την εγκατάσταση συστημάτων εξυπηρέτησης ατόμων με ειδικές ανάγκες. Η ανάγκη για την τοποθέτησή τους κρίνεται απολύτως απαραίτητη, καθώς τα κτίρια αποτελούνται από τουλάχιστον έναν επιπλέον όροφο και η άνετη και ασφαλής μετακίνηση των ΑΜΕΑ στο εσωτερικό τους είναι δυσχερής έως και αδύνατη.

Προτεινόμενη εγκατάσταση.

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η προσβασιμότητα ΑΜΕΑ στα προαναφερθέντα σχολικά κτήρια απαιτείται η τοποθέτηση αναβατορίου κλιμακωστού με πλατφόρμα, σύμφωνα με τα παρακάτω ενδεικτικά σχέδια.

Ουσιώδης απαίτηση για την κατάθεση προσφοράς αποτελεί η επιτόπια αυτοψία, του υποψηφίου Αναδόχου, στα κτίρια που περιγράφονται ανωτέρω, προκειμένου να έχει πλήρη εικόνα και πραγματική αποτύπωση της υφιστάμενης και προτεινόμενης εγκατάστασης, συνυπολογίζοντας κάθε επιπλέον κόστος στην προσφορά που θα καταθέσει. Επίσης **επί ποινή αποκλεισμού** ο Ανάδοχος που θα προμηθεύσει και εγκαταστήσει τα συστήματα θα πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένος με το διεθνές σύστημα διασφάλισης ISO 9001-2008, και τα μηχανήματα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας (2014/35/EEC, 2014/30/EEC, 2006/42/EEC).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Το ωφέλιμο φορτίο κάθε αναβατορίου θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 250 - 300 κιλά, το κάθε μηχάνημα θα πρέπει διαθέτει ασύρματα χειριστήρια συνεχούς πίεσης όσος και ο αριθμός των στάσεων και ξεχωριστό φορτιστή , η γωνία ανύψωσης θα πρέπει να έχει εύρος 0 έως 45 μοίρες , ενώ η οδήγηση θα γίνεται με κρεμαργιέρα (οδοντωτός τροχός) και η ταχύτητα θα πρέπει να είναι 0,10 m/sec .

Όσον αφορά τα συστήματα ασφαλείας και την λειτουργία θα πρέπει να τηρούνται τα κάτωθι:

- Ρυθμιστής ταχύτητας – αρπάγη ασφαλείας με μηχανική μανδάλωση και διακοπή του ηλεκτρικού κυκλώματος
- Διακόπτες περιμετρικά της πλατφόρμας – Σε περίπτωση επαφής με εμπόδιο σταματά η κίνηση της πλατφόρμας
- Μπουτόν συνεχούς πίεσης
- Κλειδί απενεργοποίησης λειτουργίας – Ηχητική σήμανση στάσης
- Ηχητική σήμανση σε περίπτωση στάσης του αναβατορίου εκτός σημείου φόρτισης
- Θερμικός διακόπτης ασφαλείας για την προστασία του κινητήρα
- Emergency Stop
- Σύστημα GSM τηλεϊδοποίησης με μήνυμα SMS σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος
- Η απαιτούμενη για την λειτουργία του μηχανήματος ισχύς θα πρέπει να παρέχεται από ενσωματωμένες μπαταρίες οι οποίες θα βρίσκονται μέσα στο αναβατόριο και θα φορτίζονται όταν η

πλατφόρμα βρίσκεται σε κάθε στάση μέσω απλής μονοφασικής παροχής 230V AC σε μία εκ των στάσεων. Ο χειρισμός του αναβατορίου θα γίνεται με χειριστήριο συνεχούς επαφής πάνω στην πλατφόρμα και με ασύρματα χειριστήρια συνεχούς πίεσης (1 για κάθε στάση).

- Τέλος, η κάθε πλατφόρμα θα ξεκινάει με γωνία 180 μοίρες μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει πρόσωπο με το πλατύσκαλο του ορόφου

Ο συνολικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια ειδών ανέρχεται στο ποσό των **84.070,80Ευρώ** πλέον ΦΠΑ 13% και δύναται να χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Δυτική Μακεδονία", άξονας Προτεραιότητας 9 "Πρωώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΤΠΑ), ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με τίτλο "Δράσεις Βελτίωσης Προσβασιμότητας ΑμεΑ".

CPV: 33196200-2 Εξοπλισμός για άτομα με ειδικές ανάγκες

Ο Συντάξας

Τζώρτζης Χρήστος
Msc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Η Διευθύντρια

Αλληλόμη Αναστασία
Msc Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
01	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 2 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με 4 γωνίες 90°	Τεμ	-3-
02	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 15,00m έως 20,00m, με 6 γωνίες 90°	Τεμ	-1-
03	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με 5 γωνίες 90°	Τεμ	-1-

Ο Συντάξας

Η Διευθύντρια

Τζώρτζης Χρήστος
Msc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αλληλόμη Αναστασία
Msc Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Euro)	ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
01	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 2 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με 4 γωνίες 90°	Τεμ	03	16.100,00	48.300,00
02	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 15,00m έως 20,00m, με 6 γωνίες 90°	Τεμ	01	18.470,80	18.470,80
03	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με 5 γωνίες 90°	Τεμ	01	17.300,00	17.300,00
Μερικό Σύνολο					84.070,80€
Φ.Π.Α. 13%					10.929,20€
Γενικό Σύνολο					95.000,00€

Ο Συντάξας

Η Διευθύντρια

Τζώρτζης Χρήστος
Msc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αλληλόμη Αναστασία
Msc Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1^ο Αναβatóριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, 2 στάσεων, πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με 4 γωνίες 90ο.

Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση ενός καινούργιου συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, δύο (02) στάσεων, διαδρομής 10,00m έως 15,00m, με τέσσερις (04) γωνίες 90°, με χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο άρθρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης. Δηλαδή προμήθεια του συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, μεταφορά και πλήρης εγκατάσταση σε μέρος που θα του υποδείξει ο φορέας, αρχική ρύθμιση, εκπαίδευση του προσωπικού που θα του υποδειχθεί και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμάχιο)

Τ.Ε. Ευρώ.: Δεκαεννέα χιλιάδες τετρακόσια ευρώ.....16.100,00 €

Άρθρο 2^ο Αναβatóριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων, πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 15,00m έως 20,00m, με 6 γωνίες 90ο .

Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση ενός καινούργιου συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, τριών (03) στάσεων, διαδρομής 15,00m έως 20,00m, με έξι (06) γωνίες 90°. με χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο άρθρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης. Δηλαδή προμήθεια του συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, μεταφορά και πλήρης εγκατάσταση σε μέρος που θα του υποδείξει ο φορέας, αρχική ρύθμιση, εκπαίδευση του προσωπικού που θα του υποδειχθεί και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμάχιο)

Τ.Ε. Ευρώ.: Δεκαεννέα χιλιάδες τετρακόσια ευρώ.....18.470,80 €

Άρθρο 3ο Αναβατήριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων, πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με 5 γωνίες 90ο.

Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση ενός καινούργιου συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, τριών (03) στάσεων, διαδρομής 10,00m έως 15,00m, με πέντε (05) γωνίες 90°, με χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο άρθρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης. Δηλαδή προμήθεια του συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, μεταφορά και πλήρης εγκατάσταση σε μέρος που θα του υποδείξει ο φορέας, αρχική ρύθμιση, εκπαίδευση του προσωπικού που θα του υποδειχθεί και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμάχιο)

Τ.Ε. Ευρώ.: Δεκαεννέα χιλιάδες τετρακόσια ευρώ.....17.300,00 €

Ο Συντάξας

Η Διευθύντρια

**Τζώρτζης Χρήστος
Msc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

**Αλληλόμη Αναστασία
Msc Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) Αναβατόριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου.

Γενικά

Το αναβατόριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εξωτερικού - εσωτερικού χώρου που θα εγκατασταθεί θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και κατασκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας σχετικά με τα αναβατόρια κλιμακοστασίου για άτομα με ειδικές ανάγκες (2014/35/EEC, 2014/30/EEC, 2006/42/EEC όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα). Θα διαθέτει όλα τα απαιτούμενα συστήματα ασφαλείας, πιστοποιητικό εξέτασης τύπου και θα φέρει σήμανση CE. Η εγκατάστασή του θα πραγματοποιηθεί από συνεργείο που είναι πιστοποιημένο με διεθνές σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001-2008 ή μεταγενέστερο.

Για την λειτουργία του συστήματος η απαιτούμενη ισχύς, θα παρέχεται από ενσωματωμένους συσσωρευτές (μπαταρίες), οι οποίες και θα φορτίζουν όταν η πλατφόρμα θα βρίσκεται σε κάθε στάση μέσω ενός φορτιστή. Για την φόρτισή του θα απαιτείται η σύνδεσή του σε υφιστάμενη μονοφασική παροχή. Η οδήγηση του καθίσματος θα πραγματοποιείται από οδοντωτό τροχό - κρεμαργιέρα και η κίνηση θα πραγματοποιείται από κινητήρα (ρεύματος) 24VDC, 1Kw. Θα στηρίζεται, οδηγείται σε δύο οδηγούς. Η ταχύτητα κίνησης θα είναι περίπου 0,10m/sec και ο χειρισμός του θα πραγματοποιείται με μπουτόν συνεχούς πίεσης αλλά και με ασύρματα χειριστήρια συνεχούς πίεσης (ένα για κάθε στάση). Το μέγιστο ωφέλιμο φορτίο θα είναι περ. 300Kgr.

Για την ασφάλεια του συστήματος θα υπάρχει, όπως προαναφέρθηκε, το μπουτόν συνεχούς πίεσης καθώς και μπουτόν έκτακτης ανάγκης (emergency stop). Το σύστημα θα φέρει ρυθμιστή ταχύτητας και αρπαγή ασφαλείας με μηχανική μανδάλωση και διακοπής του ηλεκτρικού κυκλώματος. Περιμετρικά της πλατφόρμας θα υπάρχουν διακόπτες οι οποίοι σε περίπτωση επαφής της με εμπόδιο να σταματά την κίνησή της. Σε περίπτωση στάσης του αναβατορίου, σε σημείο εκτός σημείου φόρτισης, θα υπάρχει ηχητική σήμανση προειδοποίησης όπως επίσης θα υπάρχει και ηχητική σήμανση στάσης καθώς και κλειδί απενεργοποίησης λειτουργίας. Τέλος για την προστασία του κινητήρα, το σύστημα θα είναι εφοδιασμένο με θερμικό διακόπτη ασφαλείας. Επιπλέον, για την εξασφάλιση της μέγιστης ασφαλείας του χρήστη και την αποφυγή εγκλωβισμού του στο μέσω της διαδρομής, σε

περίπτωση βλάβης κατά την αποκλειστική χρήση χωρίς την παρουσία άλλων ατόμων στο κτίριο, το σύστημα θα φέρει σύστημα τηλειδιοποίησης sms με gsm.

Το σύστημα θα αποτελείται επίσης από πλατφόρμα και τα απαραίτητα μπράτσα, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, ικανών διαστάσεων για την άνετη επιβίβαση, παραμονή και αποβίβαση του αναπηρικού αμαξιδίου σε αυτή (ενδεικτικές διαστάσεις πλατφόρμας 1000 x 800 mm τουλάχιστον). Η πλατφόρμα θα αναδιπλώνεται όταν δεν είναι απαραίτητη η χρήση της και το συνολικό προεξέχων πλάτος της κατά την αναδιπλούμενη θέση θα είναι το ελάχιστο δυνατόν.

Το όλο σύστημα θα συνοδεύεται από εγγύηση δύο (02) τουλάχιστον ετών σε όλα τα ηλεκτρομηχανολογικά εξαρτήματα πλέον των αναλώσιμων.

Ειδικά για κάθε κτίριο

- **ΕΠΑΛ Αμυνταίου**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες 90ο μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Ενδεικτικό σχέδιο της σχηματικής διάταξης φαίνεται παρακάτω:

Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 11,00m, με τέσσερις (4) γωνίες 90ο. Θα αποτελείται από δύο (02) στάσεις .

- **Γυμνάσιο Φιλώτα**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες 90ο, μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Ενδεικτικό σχέδιο της σχηματικής διάταξης φαίνεται παρακάτω:

Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 15,00m, με έξι (6) γωνίες 90ο.. Θα αποτελείται από τρεις (03) στάσεις .

- **Γυμνάσιο Αμυνταίου**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Ενδεικτικό σχέδιο της σχηματικής διάταξης φαίνεται παρακάτω:

Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 13,00m με πέντε (5) γωνίες. Θα αποτελείται από τρεις (03) στάσεις .

- **Γυμνάσιο Λεχόβου**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες 90ο, μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Ενδεικτικό σχέδιο της σχηματικής διάταξης φαίνεται παρακάτω:

Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του

συγκεκριμένου κτιρίου, στα 11,00m, με τέσσερις (4) γωνίες. Θα αποτελείται από δύο (02) στάσεις .

- **Λύκειο Αμυνταίου**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες, μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Ενδεικτικό σχέδιο της σχηματικής διάταξης φαίνεται παρακάτω:

Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 11,00m, με τέσσερις (4) γωνίες. Θα αποτελείται από δύο (02) στάσεις .

Η εγκατάσταση του όλου συστήματος θα γίνει από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο με το διεθνές σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001-2008.

Ο Συντάξας

Η Διευθύντρια

Τζώρτζης Χρήστος
Msc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Αλληλόμη Αναστασία
Msc Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(ΕΙΔΙΚΗ – ΓΕΝΙΚΗ)

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο - Χρηματοδότηση

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια των κατάλληλων μηχανημάτων, προκειμένου τα Δημοτικά κτίρια του Δήμου Αμυνταίου, συμπεριλαμβανομένων και των εκπαιδευτηρίων (Γυμνάσια και Λύκεια), να καταστούν προσβάσιμα για την άνετη, ασφαλή και απρόσκοπτη διέλευση, σε όλους τους χώρους τους, για τα άτομα με ειδικές ανάγκες συμβάλλοντας στην ίση και δίκαιη μεταχείριση όλων των κατηγοριών των πολιτών και στην απόκτηση πρόσβασης σε όλα τα κτίρια.

Συγκεκριμένα με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια του κατάλληλου κάθε φορά μηχανήματος, λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα κλιμακοστάσια (πλάτος, κλίση, όροφοι κλπ) και αναλόγως της χρήσης του Δημοτικού κτιρίου και των ατόμων που πρόκειται να τα χρησιμοποιήσουν.

Αναλυτικότερα προβλέπεται, για τα σχολικά κτήρια:

6. ΕΑΠΛ Αμυνταίου,
7. Γυμνάσιο Φιλώτα,
8. Γυμνάσιο Αμυνταίου,
9. Γυμνάσιο Λεχόβου και
10. Λύκειο Αμυνταίου

η προμήθεια αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα για το εσωτερικό κλιμακοστάσιο των κτιρίων (τεμάχια 5) .

Ο συνολικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια ειδών ανέρχεται στο ποσό των **84.070,80Ευρώ** πλέον ΦΠΑ 13% και δύναται να χρηματοδοτηθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Δυτική Μακεδονία", άξονας Προτεραιότητας 9 "Πρωώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας και κάθε διάκρισης (ΕΤΠΑ), ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με τίτλο "Δράσεις Βελτίωσης Προσβασιμότητας ΑμεΑ".

Άρθρο 2ο – Ισχύουσες Διατάξεις

Η διαδικασία θα διέπεται από τις διατάξεις:

- 1) Του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
 - 2) του Ν. 3643/2006 (Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων),
 - 3) του Ν. 3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης)
 - 4) Του Ν. 4152/ΦΕΚ 107 Α'/9-5-2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ιδίως της Ζ' παραγράφου του.
 - 5) Του Ν. 4013/ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις).
 - 7) Τον Ν. 4270/2014.
 - 8) Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
 - 9) Το Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια » και άλλες διατάξεις».
 - 10) Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013)«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),
 - 11) Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»
 - 12) Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
 - 13) Την απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης 56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017 τεύχος Β')
- καθώς και όλων των ισχυουσών διατάξεων και νομοθεσίας.
- 14) Το από 04-05-2020 έγγραφο του γραφείου προγραμματισμού του Δήμου Αμυνταίου για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης

Άρθρο 3ο- Τρόπος Εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια των ειδών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις του.

Άρθρο 4ο- Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- 1ο. Διακήρυξη
- 2ο. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ειδική - Γενική)
- 3ο. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 4ο. Τεχνικές Προδιαγραφές

Άρθρο 5ο – Εγγυήσεις Συμμετοχής - Καλής εκτέλεσης

Α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής

Οι Προσφέροντες οφείλουν με ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής τους στο διαγωνισμό.

Το ύψος της Εγγυητικής επιστολής συμμετοχής θα πρέπει να καλύπτει το (ΔΥΟ τοις εκατό) 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., δηλαδή το ποσό των ΧΙΛΙΩΝ ΕΞΑΚΟΣΙΩΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΟΣ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΩΝ (1.681,42 €)

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 τουλάχιστος για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της διακήρυξης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επί αυτών, και

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Β. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης

Το ύψος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5ο – Τεχνικά Στοιχεία Προσφορών

1) Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου

Γενικά

Το αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εξωτερικού - εσωτερικού χώρου που θα εγκατασταθεί θα είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και κατασκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας σχετικά με τα αναβατόρια κλιμακοστασίου για άτομα με ειδικές ανάγκες (2014/35/EEC, 2014/30/EEC, 2006/42/EEC όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα). Θα διαθέτει όλα τα απαιτούμενα συστήματα ασφαλείας, πιστοποιητικό εξέτασης τύπου και θα φέρει σήμανση CE. Η εγκατάστασή του θα πραγματοποιηθεί από συνεργείο που είναι πιστοποιημένο με διεθνές σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001-2008 ή μεταγενέστερο.

Για την λειτουργία του συστήματος η απαιτούμενη ισχύς, θα παρέχεται από ενσωματωμένους συσσωρευτές (μπαταρίες), οι οποίες και θα φορτίζουν όταν η πλατφόρμα θα βρίσκεται σε κάθε στάση μέσω ενός φορτιστή. Για την φόρτισή του θα απαιτείται η σύνδεσή του σε υφιστάμενη μονοφασική παροχή. Η οδήγηση του καθίσματος θα πραγματοποιείται από οδοντωτό τροχό - κρεμαργιέρα και η κίνηση θα πραγματοποιείται από κινητήρα (ρεύματος) 24VDC, 1Kw. Θα στηρίζεται, οδηγείται σε δύο οδηγούς. Η ταχύτητα κίνησης θα είναι περίπου 0,10m/sec και ο χειρισμός του θα πραγματοποιείται με μπουτόν συνεχούς πίεσης αλλά και με ασύρματα χειριστήρια συνεχούς πίεσης (ένα για κάθε στάση). Το μέγιστο ωφέλιμο φορτίο θα είναι περ. 300Kgr.

Για την ασφάλεια του συστήματος θα υπάρχει, όπως προαναφέρθηκε, το μπουτόν συνεχούς πίεσης καθώς και μπουτόν έκτακτης ανάγκης (emergency stop). Το σύστημα θα φέρει ρυθμιστή ταχύτητας και αρπαγή ασφαλείας με μηχανική μανδάλωση και διακοπής του ηλεκτρικού κυκλώματος. Περιμετρικά της πλατφόρμας θα υπάρχουν διακόπτες οι οποίοι σε περίπτωση επαφής της με εμπόδιο να σταματά την κίνησή της. Σε περίπτωση στάσης του αναβατορίου, σε σημείο εκτός σημείου φόρτισης, θα υπάρχει ηχητική σήμανση προειδοποίησης όπως επίσης θα υπάρχει και ηχητική σήμανση στάσης καθώς και κλειδί απενεργοποίησης λειτουργίας. Τέλος για την προστασία του κινητήρα, το σύστημα θα είναι εφοδιασμένο με θερμικό διακόπτη ασφαλείας. Επιπλέον, για την εξασφάλιση της μέγιστης ασφαλείας του χρήστη και την αποφυγή εγκλωβισμού του στο μέσω της διαδρομής, σε

περίπτωση βλάβης κατά την αποκλειστική χρήση χωρίς την παρουσία άλλων ατόμων στο κτίριο, το σύστημα θα φέρει σύστημα τηλειδιοποίησης sms με gsm.

Το σύστημα θα αποτελείται επίσης από πλατφόρμα και τα απαραίτητα μπράτσα, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, ικανών διαστάσεων για την άνετη επιβίβαση, παραμονή και αποβίβαση του αναπηρικού αμαξιδίου σε αυτή (ενδεικτικές διαστάσεις πλατφόρμας 1000 x 800 mm, τουλάχιστον). Η πλατφόρμα θα αναδιπλώνεται όταν δεν είναι απαραίτητη η χρήση της και το συνολικό προεξέχων πλάτος της κατά την αναδιπλούμενη θέση θα είναι το ελάχιστο δυνατόν.

Το όλο σύστημα θα συνοδεύεται από εγγύηση δύο (02) τουλάχιστον ετών σε όλα τα ηλεκτρομηχανολογικά εξαρτήματα πλέον των αναλώσιμων.

Ειδικά για κάθε κτίριο

- **ΕΠΑΛ Αμυνταίου**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες 90ο, μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 11,00m, με τέσσερις (4) γωνίες 90ο. Θα αποτελείται από δύο (02) στάσεις .

- **Γυμνάσιο Φιλώτα**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες 90ο, μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 15,00m, με έξι (6) γωνίες 90ο. Θα αποτελείται από τρεις (03) στάσεις .

- **Γυμνάσιο Αμυνταίου**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες 90ο, μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 13,00m, με πέντε (5) γωνίες 90ο. Θα αποτελείται από τρεις (03) στάσεις .

- **Γυμνάσιο Λεχόβου**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες 90ο, μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Το μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 11,00m, με τέσσερις γωνίες 90ο. Θα αποτελείται από δύο (02) στάσεις .

- **Λύκειο Αμυνταίου**

Η πλατφόρμα θα είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε εσωτερικό χώρο. Θα ξεκινά με δύο (2) γωνίες 90ο, μπροστά από το 1ο σκαλοπάτι και θα τερματίζει στο ίδιο ύψος (πρόσωπο) με το πλατύσκαλο του ορόφου. Το

μήκος της διαδρομής του αναβατορίου έχει υπολογιστεί, για το συγκεκριμένο κλιμακοστάσιο του συγκεκριμένου κτιρίου, στα 11,00m, με τέσσερις (4) γωνίες 90ο. Θα αποτελείται από δύο (02) στάσεις .

Η εγκατάσταση του όλου συστήματος θα γίνει από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο με το διεθνές σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001-2008.

Άρθρο 6ο – Οικονομικά Στοιχεία Προσφορών

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Το ποσό προσφοράς θα είναι σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ και θα αναγράφεται αριθμητικά και ολογράφως.

Προσφορές που θα φέρουν τιμές μεγαλύτερες από το τιμολόγιο της μελέτης ανά είδος προμήθειας, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Άρθρο 7ο - Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές για όλους όσους έχουν λάβει μέρος στο διαγωνισμό δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για έξι (6 μήνες) από την ημέρα του διαγωνισμού. 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. 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.

Άρθρο 10ο - Χρόνος, τόπος και τρόπος παράδοσης – Επιτροπή παραλαβής

Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε τέσσερις (04) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν, αντίστοιχα, σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί στο σύνολο των προβλεπόμενων από την σύμβαση υποχρεώσεων που θα του ζητηθούν.

Ο Δήμος Αμυνταίου δύναται να μην απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων του προϋπολογισμού.

Ο κάθε ανάδοχος θα παρέχει σύμφωνα με την συναφθείσα σύμβαση.

Η παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με τα άρθρα 206, 208, 209 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή θα γίνει από την προβλεπόμενη επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 11ο - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Ανωτέρα βία

1.Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου: α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105, β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206, γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών: αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2.Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση γ' της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

3.Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4.Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά

ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 12ο - Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί όταν κρίνει σκόπιμο για σύμβαση συγκεκριμένης προμήθειας να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης και εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Ο χρόνος και το περιεχόμενο της εγγυημένης λειτουργίας περιγράφεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

3. Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

4. Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 71 του Ν.4412/2016. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Άρθρο 13ο - Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που

ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2.Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3.Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 14ο - Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών από το Δήμο Αμυνταίου προς τον προμηθευτή θα γίνει αμέσως μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, με τις διαδικασίες που προβλέπει ο νόμος. Αυτή θα είναι τμηματική ή συνολική ανάλογα με την περίπτωση, όπως θα προβλέπεται από την σύμβαση και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με όλες τις νόμιμες κρατήσεις και κάθε είδους φόρους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η δαπάνη δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής βαρύνουν τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος (Ν. 3801/2009 άρθρο 46, ΦΕΚ 163Α/4-9-2009).

Άρθρο 15ο - Ειδικοί Όροι

- Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, εγκατεστημένα, σε πλήρη και κανονική λειτουργία και στην τιμή τους θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα επιπλέον έξοδα (φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, εγκατάσταση, συνδέσεις, δοκιμές, επίδειξη λειτουργίας κλπ).
- Πριν την υποβολή προσφοράς, ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του τα Τεχνικά χαρακτηριστικά και τους υπολογισμούς που αναφέρονται στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης και να προβεί σε τυχόν επιτόπια επαλήθευση των ανωτέρω επιμετρήσεων.
- Η εγκατάσταση του όλου συστήματος θα γίνει από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο με το διεθνές σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001-2008.
- Ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει στην Προσφορά του, Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα δηλώνει ότι διαθέτει αδειοδοτημένο συνεργείο τακτικής (προγραμματισμένης) συντήρησης και επιθεώρησης των υπό εγκατάσταση αναβατορίων καθώς επίσης ότι διαθέτει και συνεργείο το οποίο δύναται, άμεσα (σε χρόνο λιγότερο από μία (01) ώρα), να επέμβει, προκειμένου να επιδιορθωθεί οποιαδήποτε βλάβη προκύψει κατά τη λειτουργία των συστημάτων.

Ο Συντάξας

Η Διευθύντρια

Τζώρτζης Χρήστος
Msc Πολιτικός Μηχανικός T.E.

Αλληλόμη Αναστασία
Msc Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Άρθρο 1^ο Αναβatóριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, 2 στάσεων, πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με τέσσερις (4) γωνίες 90ο.

Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση ενός καινούργιου συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, δύο (02) στάσεων, διαδρομής 10,00m έως 15,00m, με τέσσερις (04) γωνίες 90°, με χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο άρθρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης. Δηλαδή προμήθεια του συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, μεταφορά και πλήρης εγκατάσταση σε μέρος που θα του υποδείξει ο φορέας, αρχική ρύθμιση, εκπαίδευση του προσωπικού που θα του υποδειχθεί και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμάχιο)

T.E. Ευρώ.:
(συμπληρώνεται ολογράφως η προσφερόμενη τιμή)

Άρθρο 2^ο Αναβatóριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων, πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 15,00m έως 20,00m, με 6 γωνίες 90ο.

Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση ενός καινούργιου συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, τριών (03) στάσεων, διαδρομής 15,00m έως 20,00m, με έξι (06) γωνίες 90°, με χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο άρθρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης. Δηλαδή προμήθεια του συστήματος αναβατορίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, μεταφορά και πλήρης εγκατάσταση σε μέρος που θα του υποδείξει ο φορέας, αρχική ρύθμιση, εκπαίδευση του προσωπικού που θα του υποδειχθεί και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμάχιο)

T.E. Ευρώ.:
(συμπληρώνεται ολογράφως η προσφερόμενη τιμή)

Άρθρο 3ο Αναβατήριο κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων, πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με πέντε (5) γωνίες 90ο .

Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση ενός καινούργιου συστήματος αναβατηρίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, εσωτερικού χώρου, τριών (03) στάσεων, διαδρομής 10,00m έως 15,00m, με πέντε (05) γωνίες 90°, με χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο άρθρο των Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας μελέτης. Δηλαδή προμήθεια του συστήματος αναβατηρίου κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, μεταφορά και πλήρης εγκατάσταση σε μέρος που θα του υποδείξει ο φορέας, αρχική ρύθμιση, εκπαίδευση του προσωπικού που θα του υποδειχθεί και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 Τεμάχιο)

Τ.Ε. Ευρώ:
(συμπληρώνεται ολογράφως η προσφερόμενη τιμή)

Ο Προσφέρων
(υπογραφή & σφραγίδα)

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών,
Περιβάλλοντος,
Χωροταξίας & Ανάπτυξης
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών & Ποιότητας Ζωής**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΩΝ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενη Τιμή μονάδος (Ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
01	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 2 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με 4 γωνίες 90°	Τεμ	03		
02	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 15,00m έως 20,00m, με 6 γωνίες 90°	Τεμ	01		
03	Αναβατόρι κλιμακοστασίου με πλατφόρμα, <u>εσωτερικού χώρου, 3 στάσεων</u> , πλήρως εγκατεστημένο σε χώρο με διαδρομή 10,00m έως 15,00m, με 5 γωνίες 90°.	Τεμ	01		
Μερικό Σύνολο					
Φ.Π.Α. 13%					
Γενικό Σύνολο					

Ο Προσφέρων
(υπογραφή & σφραγίδα)