

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Αρ. Μελ.: 31/2022

CPV : 37440000-4 Εξοπλισμός γυμναστικής

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	4.030,00€
Φ.Π.Α. 24%:	967,20€
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	4.997,20€

ΚΟΖΑΝΗ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια οργάνων γυμναστικής ενηλίκων για υπαίθριους χώρους του Δήμου Κοζάνης, στα οποία θα έχουν πρόσβαση όλοι οι δημότες και οι επισκέπτες, για δωρεάν χρήση όλο το 24ωρο και όλες τις ημέρες της εβδομάδας. Στόχος της προμήθειας είναι η διαμόρφωση χώρων εκγύμνασης στο Δήμο, ελεύθερων στην πρόσβαση, δωρεάν στη χρήση, σε κατάλληλο φυσικό περιβάλλον που να προδιαθέτει για φυσική άσκηση. **Η παρούσα εντάσσεται στο πλαίσιο των μόνιμων δράσεων του Δήμου για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Κινητικότητας (ΕΕΚ).**

Η προμήθεια κρίνεται αναγκαία διότι τα οφέλη των χρηστών των υπαίθριων οργάνων είναι πολλαπλά, τόσο σε επίπεδο φυσικής και πνευματικής κατάστασης όσο και σε επίπεδο κοινωνικοποίησης. Τα υπαίθρια γυμναστήρια λόγω της ανατομίας και της κατασκευής των οργάνων τους δεν απαιτούν την παρουσία και καθοδήγηση γυμναστή ενώ τα όργανα είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και σε απόπειρες βανδαλισμών.

Τα όργανα θα φέρουν όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις και θα παραδοθούν από τον προμηθευτή πλήρως εγκατεστημένα στους ανωτέρω χώρους σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας, και με όλες τις απαραίτητες σημάνσεις ενημέρωσης του κοινού στη χρήση του χώρου και των οργάνων. Η εγκατάσταση των οργάνων θα γίνει σε τουλάχιστον τρεις πόλους (βάσεις στήριξης).

Το σύνολο των υλικών θα είναι απόλυτα καινούργιο και αμεταχείριστο, άριστης ποιότητας και κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται. Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, στο σύνολο των υλικών για λόγους ομοιομορφίας και λειτουργικότητας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **4.030,00€**, συν **967,20€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **4.997,20€** και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου και είναι εγγεγραμμένοι με ΚΑ 20.7135.0016 στον προϋπολογισμό του Δήμου Κοζάνης έτους 2022.

Κοζάνη, 08/02/2022

Ο Συντάκτης

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :31 /2022

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ
ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΟΡΓΑΝΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	37440000-4	ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	ΤΕΜ.	1	965,00	965,00
2	37440000-4	ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	ΤΕΜ.	1	1.050,00	1.050,00
3	37440000-4	ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	ΤΕΜ.	1	965,00	965,00
4	37440000-4	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ.	1	1.050,00	1.050,00
ΣΥΝΟΛΟ						4.030,00
ΦΠΑ 24%						967,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						4.997,20

Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση

Κοζάνη, 08/02/2020
-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,
-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	37440000-4	ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ	ΤΕΜ.	1		
2	37440000-4	ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	ΤΕΜ.	1		
3	37440000-4	ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ	ΤΕΜ.	1		
4	37440000-4	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ.	1		
ΣΥΝΟΛΟ						
ΦΠΑ 24%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση

ΚΟΖΑΝΗ, / /

Ο Προσφέρων

(υπογραφή και σφραγίδα)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο της προμήθειας.

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια οργάνων γυμναστικής ενηλίκων, για υπαίθριους χώρους του Δήμου Κοζάνης, στα οποία θα έχουν πρόσβαση όλοι οι δημότες και οι επισκέπτες, για δωρεάν χρήση όλο το 24ωρο και όλες τις ημέρες της εβδομάδας. Στόχος της προμήθειας είναι η διαμόρφωση χώρων εκγύμνασης στο Δήμο, ελεύθερων στην πρόσβαση, δωρεάν στη χρήση, σε κατάλληλο φυσικό περιβάλλον που να προδιαθέτει για φυσική άσκηση.

Η προμήθεια κρίνεται αναγκαία διότι τα οφέλη των χρηστών των υπαίθριων οργάνων είναι πολλαπλά, τόσο σε επίπεδο φυσικής και πνευματικής κατάστασης όσο και σε επίπεδο κοινωνικοποίησης. Τα υπαίθρια γυμναστήρια λόγω της ανατομίας και της κατασκευής των οργάνων τους δεν απαιτούν την παρουσία και καθοδήγηση γυμναστή ενώ τα όργανα είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και σε απόπειρες βανδαλισμών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.

Στην παρούσα προμήθεια, ισχύουν όπου απαιτούνται οι προδιαγραφές **DIN**, οι αντίστοιχες **ΕΛ.Ο.Τ.** οι διεθνείς **I.S.O.** και της Ευρωπαϊκής Ένωσης **CE**.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα :

- στο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- στον Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Τρόπος προμήθειας.

Η προμήθεια είναι δυνατόν βάσει των διατάξεων –εφόσον εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (**30.000**) ευρώ. (άρθρο 118 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει) να διενεργηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται από τις αρμόδιες **υπηρεσίες** της αναθέτουσας αρχής, **χωρίς** να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για τον σκοπό αυτό. (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Μετά την έκδοση της απόφασης απευθείας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή δημοσιεύει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66.

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Προϋπολογισμός προμήθειας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **4.030,00€**, συν **967,20€** για Φ.Π.Α. 24%. Συνολικά δηλαδή **4.997,20€** και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου και είναι εγγεγραμμένοι με ΚΑ 20.7135.0016 στον προϋπολογισμό του Δήμου Κοζάνης έτους 2022.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Εγγυήσεις.

Εγγύηση συμμετοχής (σε περίπτωση διαγωνισμού: Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα **τμήματα** της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Εγγύηση συμμετοχής σε περίπτωση απευθείας ανάθεσης δεν απαιτείται εκτός αν άλλως αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της αξίας της σύμβασης και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (**30.000**) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).

Επιστροφή Εγγυήσεων:

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον **ανάδοχο** με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους **λοιπούς** προσφέροντες μετά:

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

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την **οριστική** ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Προθεσμίες και κυρώσεις.

Η Διάρκεια της παρούσας ορίζεται σε 50 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, με δικαίωμα παράτασης κατόπιν συμφωνίας των δύο μερών, χωρίς καμία αλλαγή των όρων που θα αναφέρονται στη σύμβαση καθώς και χωρίς αύξηση του συμβατικού αντικειμένου και ποσού.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στο Δήμο Κοζάνης και θα τοποθετηθούν όπως προβλέπεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές (Γ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ) σε επιλέξιμους υπαίθριους χώρους που θα υποδειχθούν από το Δήμο σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία. Οι χώροι θα συγκεκριμενοποιηθούν στην υπογραφή της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη παράδοση και θέση σε λειτουργία των οργάνων γυμναστικής μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού. Σε περίπτωση έκτακτων συνθηκών ή περιστατικών που δεν επιτρέπουν την τήρηση της ανωτέρω συμφωνίας, είτε ο Δήμος είτε ο Ανάδοχος θα ενημερώσει εγγράφως τον έτερο για την νέα ημερομηνία προμήθειας και εγκατάστασης η οποία δεν μπορεί να απέχει χρονικά σε καμία περίπτωση πέραν των 90 ημερών από τη συνδρομή των έκτακτων συνθηκών.

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Πληρωμές.

Η πληρωμή της αξίας του υλικού στον προμηθευτή, θα γίνεται (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/16) τμηματικά με την έκδοση τιμολογίου της συμβατικής αξίας του υλικού, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι :

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.

δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των Δήμων και των Κοινοτήτων.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) μέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή «οφειλέτης» σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (Φ.Ε.Κ. 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Σύμβαση.

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Χρόνος καλής λειτουργίας - Εγγύηση.

Ο χρόνος ισχύος της καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής

λειτουργίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. (άρθρο 72 παρ.2 του Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου.

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 αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16,
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.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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. (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 13^ο : Κρατήσεις.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού ή της ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 14^ο : Παραλαβή.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο **οριστικής παραλαβής ή απόρριψης** μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το **πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας** και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του

ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή **χωρίς** να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθρο 208 παρ.5 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 15^ο : Γενικά.

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις :

- του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

ΑΡΘΡΟ 16^ο - Τεχνικές προδιαγραφές.

A. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1) Τα όργανα πρέπει να είναι κατασκευασμένα κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο ή το ύπαιθρο, θα έχουν στιβαρότητα και σταθερότητα, να τοποθετούνται σταθερά στο έδαφος και να μην μετακινούνται από τους χρήστες.

2) Τα όργανα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από χάλυβα υψηλής ποιότητας για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στο χρόνο και τις καιρικές συνθήκες.

Τα όργανα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο ασάλι υψηλής ποιότητας για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στο χρόνο και τις καιρικές συνθήκες. Οι βίδες που χρησιμοποιούνται θα είναι inox. Τα δακτυλίδια και οι άξονες θα είναι από ανοξείδωτο ασάλι.

Όλα τα μεταλλικά τμήματα θα είναι γαλβανιζέ για την αποτροπή σκουριάς και διάβρωσης, να έχουν επικάλυψη τριών (3) στρώσεων αντι-αποτριμματικής βαφής μετάλλου και μία επιπλέον στρώση πολυουρεθάνης UV3 να καλύπτει όλα τα μεταλλικά μέρη προς αποτροπή της υπερϊώδους ακτινοβολίας. Τα μπουλόνια συνδέσεων θα είναι ανοξείδωτα και καλυμμένα προς αποφυγή ατυχημάτων ή και βανδαλισμού.

• Τρόπος πάκτωσης των οργάνων

- Για σαθρό έδαφος, χώμα ή άμμο, θα τοποθετούνται σε αγκύριο πακτωμένο διαστάσεων 0,60x0,50x0,50cm με εξέχουσες βίδες αναμονής πάνω στις οποίες βιδώνονται οι βάσεις του οργάνου.

- Η τοποθέτηση των οργάνων θα είναι δυνατή σε σταθερό έδαφος κυβόλιθων ή τσιμέντου ή πλακόστρωσης απευθείας με χρήση χημικών αγκυρίων τύπου hilti για λόγους σταθερότητας.

3) Τα όργανα θα πρέπει να φέρουν ευανάγνωστες ταμπέλες, με αναλυτικές οδηγίες χρήσεως και ενημέρωσης ως προς τους ασκούμενους μύες στην Ελληνική Γλώσσα. Οι εν λόγω ταμπέλες θα πρέπει να είναι ευκρινείς και μεγάλων διαστάσεων τουλάχιστον 0,90m έως 1,3m μήκος x 0,20m έως 0,50m πλάτος. Οι εν λόγω πινακίδες θα πρέπει να είναι ενσωματωμένες στα όργανα και σε σημεία τέτοια ώστε να είναι ευανάγνωστα από τους χρήστες. Προτάσεις με ταμπέλες που θα

τοποθετούνται περιφερειακά και όχι ενσωματωμένα στα όργανα δεν θα γίνονται δεκτές. Προτάσεις οργάνων που φέρουν αυτοκόλλητες και όχι μεταλλικές ταμπέλες επάνω στα όργανα κρίνονται ως απαράδεκτες καθώς κινδυνεύουν να αφαιρεθούν ή να φθαρούν.

4) Τα όργανα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς Ποιότητας και Ασφάλειας. Το Ευρωπαϊκό πρότυπο βάσει του οποίου κατ' ελάχιστον θα πρέπει να έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί το κάθε όργανο είναι το EN16630. Ως πιστοποιητικό θεωρείτε η πιστοποίηση της γραμμής παραγωγής (πιστοποιητικό συμμόρφωσης) και όχι βεβαίωση ελέγχου συγκεκριμένου και μοναδικού δείγματος. Η ανωτέρω πιστοποίηση προσκομίζεται από τον ανάδοχο της προμήθειας

5) Η εταιρία κατασκευής των οργάνων και η εταιρία εμπορίας και εγκατάστασής τους (αν είναι διαφορετικές εταιρίες) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τα πρότυπα ISO9001, ISO14001

6) Η λειτουργία των οργάνων να στηρίζεται σε αρθρωτό σύστημα προκειμένου ο ασκούμενος να έλκει ή να σηκώνει το βάρος του ίδιου του σώματός τους χωρίς να απαιτείται κανένας μηχανισμός διαβάθμισης δυσκολίας της άσκησης.

B. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΜΠΑΡΕΣ

Όργανο **παράλληλες μπάρες**, εκγύμνασης μυών στήθους, πλάτης και άνω άκρων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, να γυμναστεί σε παράλληλες δοκούς.

2. ΟΡΓΑΝΟΠΟΔΗΛΑΤΟΥ

Όργανο **ποδηλάτου** εκγύμνασης και ενδυνάμωσης μυών των ποδιών, που βελτιώνει την καρδιοαναπνευστική λειτουργία. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα σε καθημένο χρήστη, κρατώντας τις λαβές και τοποθετώντας τα πόδια στα πετάλια, να τα τεντώνει κυκλικά.

3. ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΓΚΟΥ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ

Όργανο **πάγκου κοιλιακών**, εκγύμνασης μυών κοιλιακών, μέσης και πλάτης, βελτίωσης της λειτουργίας της καρδιάς και των πνευμόνων. Η άσκηση θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη να ξαπλώσει στον πάγκο (επικλινές ή καμπύλο) και να ανυψώσει τον κορμό του.

8. ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ

Όργανο **βάδισης αέρος**, για την εκγύμναση και ενδυνάμωση των μυών των κάτω άκρων, και της μέσης, που βελτιώνει την ευκαμψία, τον συντονισμό και τη σταθερότητα των κάτω άκρων και της μέσης και βοηθάει στην ενδυνάμωση της καρδιοαναπνευστικής λειτουργίας. Η άσκηση επιτυγχάνεται όταν ο χρήστης όρθιος και κρατώντας σφιχτά τη μπάρα με τα 2 χέρια, κινεί τα πόδια σε ρυθμό βαδίσματος .

Γ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ

- 1) Η μεταφορά και εγκατάσταση των οργάνων στον τόπο υποδοχής αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου της προμήθειας, ώστε τα όργανα να παραδοθούν πλήρη, εγκατεστημένα και έτοιμα για λειτουργία. Οι χώροι εγκατάστασης θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από το Δήμο.
- 2) Η εγκατάσταση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέσα στο χρόνο παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση τα σημεία αυτά θα έχουν προσδιοριστεί έως την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο
- 3) Για την καλύτερη εξοικονόμηση χώρου όλα τα προσφερόμενα όργανα θα πρέπει να τοποθετούνται σε συνδυασμούς των δύο οργάνων επί κοινού στύλου ή πόλου.
- 4) Ο κοινός στύλος ή πόλος θα πρέπει να στερεώνεται πάνω σε εξέχουσες αρσενικές βίδες μεταλλικής βάσης, η οποία θα είναι εγκλωβισμένη εντός οπλισμένου σκυροδέματος μικρής επιφάνειας, για λόγους ασφαλείας και θα ασφαρίζεται με μπουλόνια για λόγους σταθερότητας.
- 5) Ο ανάδοχος προμηθευτής θα εγκαταστήσει τα όργανα σε σημεία που θα του υποδείξει ο Δήμος και θα κατασκευάσει με δικές του δαπάνες τις βάσεις στήριξής τους.

Δ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 1) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους και τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, καθώς και θα ορίζει την εγγύηση καλής λειτουργίας των οργάνων που δεν πρέπει να είναι μικρότερη από ένα (1) έτος.
- 2) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο, όπου να προκύπτει η συνάφεια της δραστηριότητας του αναδόχου με το αντικείμενο τη μελέτης.
- 3) Τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια ειδών
- 4) Προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη προμήθεια ανταλλακτικών και τεχνικής υποστήριξης ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να φέρει υπεύθυνη δήλωση ότι για δύο (2) χρόνια, τουλάχιστο, από την ημερομηνία παράδοσης των οργάνων, θα είναι στην διάθεση του Δήμου σε περίπτωση βλάβης ή ανάγκης παροχής ανταλλακτικών των οργάνων, (τεχνική υποστήριξη).
- 5) Πιστοποιητικά σύμφωνα με τα πρότυπα ISO9001 και ISO14001, τόσο για την εταιρία κατασκευής των οργάνων όσο και για την εταιρία εμπορίας και εγκατάστασής τους (αν είναι διαφορετικές εταιρίες) ή ισοδύναμα αυτών.
- 6) Το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN16630 ή ισοδύναμο, βάσει του οποίου κατ' ελάχιστον θα πρέπει να έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί το κάθε όργανο. Ως πιστοποιητικό θεωρείτε η πιστοποίηση της

γραμμής παραγωγής (πιστοποιητικό συμμόρφωσης) και όχι βεβαίωση ελέγχου συγκεκριμένου και μοναδικού δείγματος.

Κοζάνη, 08/02/2020

-Ο-
ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Αργυρόπουλος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ,
-Ο-
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παπαθανασίου Βασίλειος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός