



Λάρισα 15-06-2017

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 298**

ΘΕΜΑ: Έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών, καθορισμός των Όρων Διακήρυξης και του τρόπου εκτέλεσως του διαγωνισμού ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΛΟΥΣ.

Στη Λάρισα σήμερα 15-06-2017 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12:30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 38983/09-06-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 355/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Μαμάκος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Δαούλας Θωμάς, 5) Νταής Παναγιώτης, 6) Πράπας Κων/νος, 7) Σούλτης Γεώργιος και 8) Γεωργάκης Δημήτριος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λάρισας, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: **Έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών, καθορισμός των Όρων Διακήρυξης και του τρόπου εκτέλεσως του διαγωνισμού ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΛΟΥΣ** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3852/10
2. Το Ν. 3463/06.
3. Το Ν. 4412/16
4. Την υπ' αριθμ. 347/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση εκτέλεσης της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΛΟΥΣ.
5. Την υπ' αριθμ. 267/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
6. Τη με αριθμ. πρωτ. 39520/12-06-2017 εισήγηση της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Καθαριότητας & Αποκομιδής, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε συνημμένα τα Τεύχη Δημοπράτησης που αφορούν στην **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΛΟΥΣ** - ενδεικτικού προϋπολογισμού 73.160,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α- ήτοι: Διακήρυξη, Τεχνικές Προδιαγραφές – Συγγραφή Υποχρεώσεων, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Για την εν λόγω προμήθεια, υπάρχει σχετική εξειδικευμένη πίστωση, που έχει εγκριθεί με την 267/2017 (ΑΔΑ: 78ΦΟΩΛΞ-15Μ & ΑΔΑΜ: 17REQ006311882) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και αφορά τον Κ.Α. 20.7135.30016, του προϋπολογισμού του τρέχοντος έτους.

Προκειμένου να προχωρήσουμε στην υλοποίηση της εν λόγω προμήθειας, παρακαλούμε όπως, εγκρίνετε:

- Τις από 01/06/2017 Τεχνικές Προδιαγραφές – Συγγραφή Υποχρεώσεων,

- Τον τρόπο εκτέλεσως του διαγωνισμού, ο οποίος προτείνεται να διενεργηθεί με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, καθόσον ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας είναι κάτω του ορίου (60.000€ άνευ ΦΠΑ),
- Τους λοιπούς Όρους της Διακήρυξης του διαγωνισμού της ως άνω προμήθειας.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει

Α) τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης του διαγωνισμού **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ**, η οποία θα εκτελεστεί με την διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, καθόσον ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας είναι κάτω του ορίου (60.000€ άνευ ΦΠΑ).

Β) Τους λοιπούς Όρους της Διακήρυξης του διαγωνισμού της ως άνω προμήθειας, οι οποίοι επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**ΜΑΜΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΡΑΠΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ
MUNICIPALITY OF LARISSA



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

**ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΛΟΥΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.160,00 ΕΥΡΩ

ΕΚΤΕΛΕΣΗ:

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

Αριθμός Απόφασης Οικονομικής
Επιτροπής:
/ - 06 -2017

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΛΟΥΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια υπόγειου συστήματος διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους, για την κάλυψη των αναγκών της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Λαρισαίων.

Το προς προμήθεια υπόγειο - βυθιζόμενο σύστημα προσωρινής αποθήκευσης με συμπίεση απορριμμάτων σε κάδους, θα εξυπηρετεί αποτελεσματικά και αποδοτικά τις ανάγκες υγιεινής αποθήκευσης των παραγομένων οικιακών απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών, επιπλέον δε, θα βελτιώσει τις συνθήκες προσωρινής αποθήκευσης των, σε ευαίσθητα σημεία που απαιτούν αισθητική αναβάθμιση του περιβάλλοντα χώρου τους.

Με το σύστημα των υπόγειων βυθιζόμενων κάδων αποφεύγεται η έκθεση των απορριμμάτων σε κοινή θέα και ως εκ τούτου θα εκλείψουν φαινόμενα όχλησης από οσμές, εικόνες ξεχειλισμένων κάδων, μετακίνησης και καταστροφής κάδων.

Τέλος, δεν θα απαιτείται καμία μετατροπή στα απορριματοφόρα και συνεπώς τα οχήματα που εξυπηρετούν τους υπάρχοντες κοινούς τροχήλατους κάδους, θα εξυπηρετούν ταυτόχρονα και τους βυθιζόμενους κάδους του Δήμου.

Η δαπάνη για την προμήθεια του υπόγειου συστήματος διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων προϋπολογίζεται σε 73.160€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ 20.7135.30016 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2017.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του Ν. 3463/2006 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται,
- του Ν. 3852/10 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν.2362/95 (ΦΕΚ-247 Α') : Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους τους και άλλες διατάξεις

- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- του Π.Δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Π.Δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»]
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι:

- A) Τεχνικές προδιαγραφές - Συγγραφή Υποχρεώσεων
- B) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Προσφορά που δεν την καλύπτει τις ακόλουθες τεχνικές απαιτήσεις θα αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας του διαγωνισμού. Όπου παρακάτω αναφέρεται ρητά ότι μπορεί να υπάρχουν αποκλίσεις ή διαφοροποιήσεις για επί μέρους απαιτήσεις, αυτές θα αξιολογηθούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το σύστημα υπόγειας αποθήκευσης κάδων απορριμμάτων θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργιο, τυποποιημένης βιομηχανικής κατασκευής αναγνωρισμένων κατασκευαστών και να έχει αποδεδειγμένη και δοκιμασμένη λειτουργία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Πρωτότυπα συστήματα υπόγειων κάδων, που δεν έχουν δοκιμασθεί επιτυχώς δεν γίνονται δεκτά. Το σύστημα κάδων αποτελείται από το υπόγειο και το υπέργειο τμήμα.

Το σύστημα υπόγειας αποθήκευσης θα φέρει σήμανση CE – η οποία θα κατατεθεί σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και Ελληνική νομοθεσία περί εφαρμογής των βασικών απαιτήσεων ασφάλειας μηχανών και υγιεινής (ΠΔ 377/93 και 18/96 όπως αυτά ισχύουν). Το εργοστάσιο κατασκευής θα εφαρμόζει υποχρεωτικά σύστημα διαχείρισης ποιότητας, για το σχεδιασμό, παραγωγή και τεχνική υποστήριξη, πιστοποιημένο κατά ISO 9001 και όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα λειτουργίας του μηχανισμού που ορίζονται στην 2006/42 Οδηγία της ΕΕ που ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το ΠΔ 57/2010. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά από αναγνωρισμένο φορέα σε πρωτότυπο και επίσημα μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα.

Το σύστημα των υπόγειων κάδων θα πρέπει να είναι στιβαρής, ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταπονείται από ενδεχόμενες πιέσεις του όγκου των τοιχωμάτων, ώστε να διασφαλίζεται η μακρόχρονη χρήση του χωρίς προβλήματα. Θα πρέπει να παρέχει επαρκή στεγανότητα κατά των υγρών ώστε να αποτρέπει την είσοδο των όμβριων υδάτων. Ειδικότερα όλο το σύστημα θα είναι υδατοστεγές για την αποφυγή εισροής υδάτων ειδικά στην περίπτωση δυνατών βροχοπτώσεων (50mm νερό).

Όλα τα εξαρτήματα της κατασκευής (πλην των ανοξειδωτων) πριν από τη βαφή θα καθαρίζονται, θα ασταρώνονται και θα ακολουθεί η βαφή με πιστόλι σε τουλάχιστον δύο στρώσεις.

Το σύστημα Θα είναι συμβατό με τον υφιστάμενο στόλο απορριματοφόρων του Δήμου ώστε να μην απαιτηθούν προσθήκες ή τροποποιήσεις στις υπάρχουσες υπερκατασκευές τους. Ειδικότερα οι κάδοι θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι κατάλληλοι για συνεργασία με τον υφιστάμενο στόλο απορριματοφόρων του Δήμου. Το σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων θα γίνεται μέσα σε κοινούς κάδους απορριμμάτων 1100 lt.

Διαστάσεις συστήματος: Πλάτος 1,5m X Μήκος 2,5m X Ύψος 2m. (περίπου)

Η δαπάνη για την προμήθεια των μεταλλικών κάδων 1.100lt (δύο σε κάθε σύστημα) βαραινεί τον ανάδοχο.

Το σύστημα στο σύνολό του θα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν απλό στο σχεδιασμό και στην λειτουργία του και να προσφέρει εύκολο χειρισμό αλλά και εύκολη πρόσβαση σε συντήρηση και καθαρισμό οπότε αυτό απαιτείται.

Το κάθε σύστημα θα αποτελείται από :

- Δύο (2) επίγειους ανοξειδωτους δέκτες απορριμμάτων ένας κυκλικής και ένας παραλληλόγραμμης μορφής προκειμένου να διαχωρίζεται το είδος των απορριμμάτων που δέχεται ο κάθε δέκτης
- Μεταλλική βάση έδρασης στην οποία εδράζουν οι επίγειοι δέκτες
- Πτυσσόμενο πλαίσιο που φέρει δύο (2) κοινούς μεταλλικούς κάδους απορριμμάτων των 1100Lt που βρίσκονται κάτω από τη βάση έδρασης
- Το υδραυλικό ρομποτικό σύστημα διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων και ανύψωσης-βύθισης των κάδων
- Το σύστημα πλοήγησης-χειρισμού
- Τα συστήματα ασφάλειας- όργανα ελέγχου
- Το εξωτερικό πλαίσιο (δεξαμενή)

Θα πρέπει να κατατεθούν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Το εργοστάσιο κατασκευής θα εφαρμόζει υποχρεωτικά σύστημα διαχείρισης ποιότητας, για το σχεδιασμό, παραγωγή και τεχνική υποστήριξη, πιστοποιημένο κατά ISO 9001 και όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα λειτουργίας του μηχανισμού που ορίζονται στην 2006/42 Οδηγία της ΕΕ που ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το ΠΔ 57/2010.
- Σχέδια του εργοστασίου κατασκευής, ανύψωσης και σχέδια συμπίεσης των απορριμμάτων μέσα στο κάδο, από τα οποία να φαίνεται η διαδικασία συμπίεσης.

2. ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΟΥ

Για την τοποθέτηση του συστήματος βυθιζόμενων κάδων, θα γίνει εκσκαφή με χρήση κατάλληλων μηχανικών μέσων για τη δημιουργία τάφρου κατάλληλου βάθους και διαστάσεων. Η τάφος (περιμετρικά και στον πυθμένα αυτής) θα επιχωθεί με κατάλληλο αδρανές υλικό. Επίσης, περιμετρικά της τάφρου (μεταξύ των παρειών της τάφρου και του προστατευτικού φρεατίου) και μετά την τοποθέτηση του συστήματος υπογειοποίησης απορριμμάτων, θα κατασκευαστεί περιθώριο κατάλληλων διαστάσεων το οποίο θα πληρωθεί με το ίδιο αδρανές υλικό, για τον καλύτερο εγκιβωτισμό και στεγανοποίηση του συστήματος.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3.1 ΕΠΙΓΕΙΟΙ ΔΕΚΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

- Το κάθε σύστημα κάδων θα φέρει δυο (2) επίγειους δέκτες απορριμμάτων ανοξειδωτους στιβαρής κατασκευής που να μην καταπονούνται από ενδεχόμενες πιέσεις του όγκου των

τοιχωμάτων, εκ των οποίων ο ένας επίγειος δέκτης απορριμμάτων κυκλικής μορφής εξωτερικής διαμέτρου Φ600-700 mm και εσωτερικής διαμέτρου περίπου Φ 400 mm για τη συλλογή οργανικών-σύμμεικτων απορριμμάτων και έναν δεύτερο επίγειο δέκτη ανοξείδωτο παραλληλογράμμου μορφής για τη συλλογή υλικών συσκευασίας εξωτερικών διαστάσεων 900X600mm περίπου και εσωτερικές διαστάσεις 550X300mm περίπου.

- Τα καπάκια των επίγειων δεκτών θα είναι ανοξείδωτα, ώστε βαφή, γκράφιτι, ή επικόλληση αφισών να μπορεί να αφαιρείται χωρίς να προκαλούνται αλλοιώσεις ή καταστροφή των καπακιών.
- Η λειτουργία του επίγειου δέκτη (άνοιγμα-κλείσιμο) θα γίνεται με τη χρήση επιδαπέδιων ανοξείδωτων μπουτόν, με παράλληλη φωνητική και οπτική ενημέρωση για το χρήστη αναφορικά με το είδος των απορριμμάτων που δέχεται ο κάθε δέκτης (τουλάχιστον στην ελληνική γλώσσα) με δυνατότητα προγραμματισμού και δεύτερης γλώσσας.
- Μετά την ρίψη των απορριμμάτων το σύστημα των ανοξείδωτων καπακιών θα λειτουργεί αυτόματα, θα κλείνει με ηλεκτροϋδραυλικό σύστημα ελεγχόμενης πίεσης και όχι με το ίδιο βάρος του, για λόγους ασφαλείας.
- Εφόσον ο κάδος γεμίσει, θα πρέπει τα στόμια ρίψης να μην επιτρέπουν στους χρήστες να συνεχίσουν τη ρίψη απορριμμάτων και να τους ενημερώνουν ότι ο κάδος έχει γεμίσει.

3.2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- Το εξωτερικό πλαίσιο (δεξαμενή) θα είναι ολόσωμο παραλληλόγραμμου σχήματος, συνολικής χωρητικότητας έως 7,5 m³.
- Θα έχει υδατοστεγείς ραφές και υδατοστεγές κούμπωμα έτσι ώστε σε πιθανή μεγάλη βροχόπτωση να αποφευχθεί η εισροή υδάτων στο χώρο των μηχανισμών και των κάδων.
- Οι διαστάσεις της δεξαμενής θα είναι ανάλογες του τύπου του προσφερόμενου πλαισίου, ώστε τα κατά άξονα βάρη να είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων του κατασκευαστή του.
- Η δομή των υλικών της δεξαμενής θα είναι αντιδιαβρωτικού τύπου τόσο για γλυκά όσο και για αλμυρά νερά.
- Το υλικό κατασκευής της δεξαμενής θα είναι κοινό γαλβανιζέ ή ανοξείδωτο χαλυβδοέλασμα, πάχους τεσσάρων (4) mm τουλάχιστον, με νευρώσεις ικανές να αντέξουν την πίεση της περιμέτρου των ενδεχομένων καταπτώσεων και η σύνδεση των χαλυβδοελασμάτων να γίνει με ηλεκτροσυγκόλληση για υδατοστεγή κατασκευή.
- Η κατασκευή του συστήματος δεν θα συνδέεται με το αποχετευτικό σύστημα της πόλης.
- Το πλαίσιο θα εδράζεται επάνω σε υλικό που θα μπορεί να απορροφά τις ταλαντώσεις και να διαφοροποιείται σχηματικά ανάλογα με το σχήμα και τις νευρώσεις του πλαισίου.
- Το πλαίσιο θα στερεωθεί με κατάλληλο και ασφαλή τεχνικό τρόπο και ανάλογα με την κλίση του δαπέδου που θα τοποθετηθεί.

3.3 ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ

- Η μεταλλική βάση έδρασης θα είναι κατάλληλων διαστάσεων ώστε να εφάπτεται με την

επιφάνεια στην οποία θα τοποθετηθεί.

- Το πάχος της βάσης έδρασης θα είναι πάχος τουλάχιστον 3mm επενδυμένη με υλικό ψυχρής ανοδύωσης.
- Θα εδράζεται με τρόπο τέτοιο επί του εξωτερικού πλαισίου (δεξαμενής) ώστε να δημιουργεί ένα υδατοστεγές σύνολο.

3.4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Το σύστημα θα τροφοδοτείται από μονοφασικό ηλεκτροκινητήρα με ονομαστική ισχύ όχι μεγαλύτερη των 3KW ώστε να υπερκαλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας της κατασκευής (θα εξασφαλίζει ανάβαση με πλήρες φορτίο και με υπέρβαση φορτίου το ανώτερο 30%), ενώ θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας σε απόλυτη συμφωνία με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
- Όλο το σύστημα θα τροφοδοτείται υδατοστεγώς από εξωτερική πηγή 230V και θα μετατρέπεται σε 24 ή 12V dc για τις λειτουργίες των κινήσεων με όλα τα προβλεπόμενα φωτιστικά και ηχητικά σήματα.
- Όλο το σύστημα θα βασίζεται σε αυτόματη ρομποτική λειτουργία η οποία θα ενεργοποιείται με το πάτημα ενός ποδομπουτόν για την ρίψη των απορριμμάτων του κάθε χρήστη - πολίτη και θα απενεργοποιείται αφήνοντας το ελεύθερο.
- Όλες οι εντολές και οι αυτοματισμοί θα λειτουργούν μέσω συστήματος ελέγχου των κινήσεων PLC. Επίσης θα υπάρχει η δυνατότητα να μπορούν να λαμβάνονται στοιχεία από τον κάθε μηχανισμό π.χ. ώρες λειτουργίας, ρίψης απορριμμάτων ανά μήνα, λειτουργία πρέσας ανά μήνα, άδειασμα κάδου.

3.5 ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΚΑΔΟΙ

- Το πτυσσόμενο πλαίσιο θα φέρει δυο (2) θέσεις μεταλλικών κάδων απορριμμάτων 1100lt κοινής χρήσης των ΟΤΑ προκειμένου να μπορεί η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου να τους χειρίζεται με τον υπάρχοντα στόλο.
- Οι κάδοι θα στηρίζονται σε μεταλλικές ανοξείδωτους προβόλους οι οποίες θα είναι συγκολλημένες στο βοηθητικό πλαίσιο της κατασκευής και με ασφαλή στερέωση που δεν θα επιτρέπει την μετακίνησή τους.
- Οι μεταλλικοί κυλιόμενοι κάδοι απορριμμάτων, που θα ενσωματωθούν στο σύστημα (καθώς και οι δύο εφεδρικοί που θα προσκομισθούν) θα πρέπει:
 - ο α. Να είναι πρόσφατης κατασκευής, όχι πέραν του έτους, μεταλλικοί, τροχήλατοι, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.100 λίτρων, μεγάλης αντοχής, κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση δημοτικών απορριμμάτων.
 - ο β. Να είναι εύχρηστοι, να πληρούν διεθνείς εργονομικούς κανόνες, να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν σχήμα, διαστάσεις και τρόπο κατασκευής τους και να ανταποκρίνονται ως προς την νέα Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 840-2/5/6.
 - ο γ. Να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή και από κακή χρήση

και να δέχονται χωρίς φθορά σκληρόκοκκα και ογκώδη απορρίμματα.

- ο δ. Να φέρουν 4 τροχούς, έναν σε κάθε γωνία του κάδου, καθώς και σύστημα ανάρτησης για την ανύψωση και ανατροπή τους από αντίστοιχους διεθνών προδιαγραφών ανυψωτικούς μηχανισμούς απορριματοφόρων οχημάτων και πλυντηρίων κάδων, τύπου περιστροφέα με πείρους ανάρτησης.
- ο ε. Οι κάδοι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από ειδικής ποιότητας χαλυβδοελάσματα, πάχους από 1,2 έως 1,5 χιλιοστά, με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση κατά EN 50976, μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών, σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαρότητας σε ακατέργαστο ψευδάργυρο, έτσι ώστε να προστατεύονται αποτελεσματικά από την διάβρωση.
- ο στ. Οι διαστάσεις συσχετιζόμενες με την εκάστοτε χωρητικότητα θα πρέπει να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα κατά EN 840-2/5/6.
- ο ζ. Το βάρος κενού κάδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 110 κιλά, ώστε να είναι εύχρηστοι και να μην καταπονούν τους εργαζομένους στην καθαριότητα.
- ο η. Το ωφέλιμο φορτίο των κάδων δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 440 κιλά.

3.6 ΘΕΣΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ - ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

- Το σύστημα πλοήγησης-χειρισμού πρέπει να βρίσκεται σε μικρή απόσταση από τη περίμετρο του καπακιού. Θα εφάπτεται της περιμετρικής επιφάνειας της βάσης έδρασης και θα είναι υδατοστεγούς κατασκευής. Η θέση χειρισμού θα βρίσκεται σε εποπτική θέση που θα εξασφαλίζει τον πλήρη έλεγχο της περιμέτρου του συστήματος από τους χειριστές για την αποφυγή ατυχημάτων.
- Θα διαθέτει χειροκίνητο βοηθητικό σύστημα εξαγωγής σε περίπτωση βλάβης του κεντρικού συστήματος ή διακοπής ρεύματος.

3.7 ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ & ΑΝΥΨΩΣΗΣ –ΒΥΘΙΣΗΣ ΚΑΔΩΝ

Το σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων και ανύψωσης - βύθισης αποτελείται από :

Τον κινητήρα

Τον δυναμολήπτη

Το υδραυλικό κύκλωμα

Την αντλία

Μετάδοση κίνησης

- Η κίνηση στις αντλίες θα δίνεται από τον δυναμολήπτη του κινητήρα με υδραυλικό κύκλωμα (επί ποινη αποκλεισμού) , που θα αποτελείται κυρίως από:
 - α) αντλία λαδιού κατάλληλης απόδοσης,**
 - β) ανάλογης παροχής βαλβίδα διεύθυνσης ροής (χειριστήριο),**

- γ) ανακουφιστική βαλβίδα για υπερφόρτωση,
- δ) ικανής χωρητικότητας ελαιοδεξαμενή.

Η έναρξη και παύση λειτουργίας της αντλίας, θα γίνεται από το αυτοματοποιημένο μεροποτική λειτουργία σύστημα ρίψης απορριμμάτων. Η ταχύτητα και η δύναμη του ανοίγματος και του κλεισίματος των στομιών ρίψης θα μπορεί να ρυθμίζεται σε μεγάλη κλίμακα.

Υδραυλική πρέσα

- Το σύστημα θα συμπεριλαμβάνει δυο (2) υδραυλικές πρέσες αυτόματης ενέργειας που θα πιέζουν τα απορρίμματα μέσα σε κάδους των 1100lt, σε όλο το πλάτος και μήκος του εσωτερικού περιγράμματος του κάδου.
- Αυτόματο και υδραυλικό σύστημα συμπίεσης των απορριμμάτων: η συμπίεση θα είναι διαβαθμισμένη ώστε να μπορεί να αυξηθεί και να μειωθεί ανάλογα με τις απαιτήσεις του Δήμου και το είδος των απορριμμάτων. Επίσης με το σύστημα διαβαθμισμένης συμπίεσης να μπορεί ο μηχανισμός να υπολογίζει το ποσοστό πληρότητας του κάθε κάδου ώστε να εξασφαλίζεται το μέγιστο ποσοστό πλήρωσής του, χωρίς να υπερβαίνονται τα επιτρεπτά όρια βάρους και όγκου των απορριμμάτων του κάδου που ορίζονται από την EN 840.

Υδραυλική συγκράτηση

- Το σύστημα αυτόματης υδραυλικής συγκράτησης-αντιστάθμισης φορτίου του κάδου θα λειτουργεί αυτόματα με την εισαγωγή ή την εξαγωγή του κάδου στο σύστημα και θα μπορεί να δέχεται όλες τις πιέσεις των απορριμμάτων της κάθε πρέσας ώστε να μην προκαλείται ζημιά στους υφισταμένους κάδους.

3.8 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Τα όργανα ελέγχου και λειτουργίας του συστήματος να είναι εργονομικά διευθετημένα και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω όργανα:

- Όλες οι λειτουργίες του μηχανισμού να ελέγχονται ηλεκτροϋδραυλικά μέσω κατάλληλων βαλβίδων καταμερισμού.
- Να υπάρχουν πλήρη χειριστήρια των μηχανισμών συμπίεσης, ένα σε σταθερή βάση και ένα δίπλα ακριβώς στο εξωτερικό καπάκι, για την σωστή και ασφαλή λειτουργία και παρακολούθηση του συστήματος. Όλα τα χειριστήρια να διαθέτουν σύστημα αυτόματης επαναφοράς στην ουδέτερη θέση).
- Όταν λειτουργεί το χειριστήριο του ενός μηχανισμού να αποκλείεται η λειτουργία του δευτέρου.
- Όλα τα υδραυλικά έμβολα να είναι εξοπλισμένα με βαλβίδες ασφαλείας που θα επιτρέπουν την κατάβαση των μηχανισμών σε περίπτωση βλάβης των υδραυλικών σωληνώσεων.
- Όλο το σύστημα να διαθέτει εκ κατασκευής του όλους τους απαραίτητους περιορισμούς σε ότι αφορά τα μέγιστα όρια λειτουργίας του ώστε, υπό κανονικές λειτουργίας, να καθίσταται αδύνατο για τον χειριστή να θέσει το σύστημα σε λειτουργία που θα ήταν επικίνδυνη.

- Να υπάρχει σύστημα αυτόματης επιβράδυνσης και διακοπής της λειτουργίας του συστήματος όταν φθάσει στα μέγιστα όρια του και στα όρια ασφαλείας του. Για τον σκοπό αυτό να διαθέτουν σύστημα αυτόματης επιβράδυνσης και διακοπής το οποίο να ελέγχεται μέσω καταλλήλων ηλεκτρικών διακοπών προσέγγισης.
- Να υπάρχει αυτόματο προειδοποιητικό ηχητικό σήμα κινδύνου ανύψωσης και κατάβασης του συστήματος.
- Στο κεντρικό χειριστήριο χρήσης από χειριστές της υπηρεσίας να υπάρχει:

α. Σύστημα ρομποτικής λειτουργίας που να ακινητοποιεί τον μηχανισμό ανύψωσης και κατάβασης, αυτόματα και ανεξάρτητα με την διάθεση του χειριστή, 15 με 20 cm από την τελική του θέση ηρεμίας για να γίνεται υποχρεωτικά ένας περιμετρικός τελικός έλεγχος από τον χειριστή του συστήματος για αποφυγή ατυχήματος.

β. Σύστημα χειροκίνητα ενεργοποιούμενο για το ανέβασμα και το κατέβασμα όλου του συστήματος των μηχανισμών.

- Να υπάρχουν βαλβίδες ασφάλειας σε όλους τους υδραυλικούς κυλίνδρους για ακινητοποίηση των βραχιόνων σε περίπτωση απώλειας υδραυλικού ελαίου.

Ο μηχανισμός να είναι εφοδιασμένος με ηλεκτρικό σύστημα αυτόματου ελέγχου της λειτουργίας και διάγνωσης του συστήματος βραχιόνων και παρέχει τις ακόλουθες δυνατότητες:

- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
- Ανάλυση σφαλμάτων – βλαβών
- Ρύθμιση ταχύτητας λειτουργίας
- Ρυθμίσεις παραμέτρων λειτουργίας
- Μνήμη λειτουργίας του συστήματος
- Ενδεικτικό πλήρωσης του κάδου
- Ενδεικτικό μάζας απορριμμάτων
- Ενδ. λυχνία εμπλοκής της υδραυλικής αντλίας συστήματος
- Ενδ. Λυχνία ύπαρξης ανοιχτής θύρας
- Χειριστήρια σειρήνας

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Με την Τεχνική Προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα κατατίθενται υποχρεωτικά **επί ποινή αποκλεισμού** τα εξής:

1. Όλα τα τεχνικά στοιχεία και φωτογραφίες (prospectus) στην Ελληνική γλώσσα.
2. Κατάλογο ειδικών εργαλείων συντήρησης του συστήματος.

3. Πλήρη στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των επί μέρους μερών της κατασκευής (prospectus) από τα οποία θα προκύπτουν σαφώς οι επιδόσεις αυτών.
4. Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος με χαρακτηριστικά των επί μέρους στοιχείων του (κινητήρας, υδραυλικοί μηχανισμοί κ.λπ.) στην Ελληνική γλώσσα.
5. Σχέδιο του πλήρους συστήματος και του πλαισίου όπου θα φαίνονται οι συνολικές διαστάσεις του. Θα περιλαμβάνονται και τα σχέδια ανύψωσης και σχέδια συμπίεσης των απορριμμάτων μέσα στον κάδο.
6. Βιβλίο οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης σε ενιαίο εργοστασιακό έντυπο-υπογεγραμμένο και θεωρημένο από τον κατασκευαστή, για το σύστημα στο οποίο θα περιλαμβάνονται και οδηγίες για τη χρήση από τους πολίτες και από το προσωπικό του Δήμου.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα στην οποία δηλώνει ότι:
 - Θα παραδώσει και θα τοποθετήσει τον εν λόγω μηχανισμό έτοιμο προς χρήση σε κατάσταση λειτουργίας χωρίς περαιτέρω επιβαρύνσεις εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από τη στιγμή έναρξης των εργασιών τοποθέτησης.
 - Θα μεταφέρει με δικά του έξοδα τα μέλη της Επιτροπής (εφόσον αυτή το επιθυμεί) σε άλλο φορέα που έχει προμηθευτεί σύστημα όμοιας κατασκευής προκειμένου η επιτροπή να αποφασίσει τη συνέχιση του διαγωνισμού για τον συμμετέχοντα.
 - Θα αναλάβει την εκπαίδευση του προσωπικού που θα χειρίζεται τα συστήματα.
 - Θα αναλάβει τη συντήρηση του συστήματος για την εξασφάλιση της καλής του λειτουργίας για όλο το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης, ήτοι 2 χρόνια.
 - Με την παράδοση του συστήματος θα παραδώσει δύο (2) επιπλέον κοινούς μεταλλικούς κάδους απορριμμάτων 1.100Lt οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται ως εφεδρικοί για την απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων.
 - Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους των Τευχών Δημοπράτησης του Τμήματος Καθαριότητας και Αποκομιδής της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Λαρισαίων (σε περίπτωση μη συμφωνίας με κάποιον/ους από τους όρους αυτούς, οφείλει να το αναφέρει στην υπεύθυνη δήλωση προκειμένου να αξιολογηθεί από την αρμόδια επιτροπή).
8. Υπεύθυνη δήλωση του οίκου κατασκευής του συστήματος επίσημα μεταφρασμένη και θεωρημένη «περί ύπαρξης ανταλλακτικών για τουλάχιστον είκοσι (20) έτη» και άμεση ανταπόκριση στην προμήθεια ανταλλακτικών σε διάστημα εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από την έγγραφη ειδοποίησή του.
9. Υπεύθυνη δήλωση του οίκου κατασκευής/κατασκευαστή του συστήματος-εφόσον ο προσφέρων δεν είναι κατασκευαστής, στην οποία θα δηλώνει ότι:
 - δέχεται να προμηθεύσει τον προσφέροντα με τα βυθιζόμενα συστήματα κάθετης διαβαθμιζόμενης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους κοινής χρήσης για τον Δήμο Λαρισαίων.
 - διαθέτει επαρκή εμπειρία στην τοποθέτηση και την τεχνική κάλυψη (service) βυθιζόμενων ρομποτικών συστημάτων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης.

- ο οίκος κατασκευής αναλαμβάνει να καλύπτει και απευθείας **το φορέα στην κυριότητα του οποίου θα περιέλθει το υπόγειο σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων**, (όταν και εφ' όσον ο τελευταίος κρίνει ότι αυτό εξυπηρετεί καλύτερα τα συμφέροντά του), με όλα τα **απαραίτητα ανταλλακτικά για τα επόμενα είκοσι (20) έτη**.
 - Η δήλωση αυτή με **ποινή αποκλεισμού** θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο (αποκλειόμενων fax ή φωτοαντιγράφων), στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (**και μόνον**). Σε περίπτωση που το ανωτέρω έγγραφο είναι στην Αγγλική, θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση (θεωρείται εκείνη που γίνεται είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών, είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων)
10. Συμφωνητικό αντιπροσώπευσης του συγκεκριμένου προϊόντος-εφόσον ο προσφέρων δεν είναι κατασκευαστής, επίσημα μεταφρασμένο και θεωρημένο από επίσημη αρχή (αν απαιτείται).
- Πιστοποιητικά σε ισχύ:
- Φύλλο τεχνικής έκθεσης ελέγχου (Technical File Review Report)
 - Έκθεση ελέγχου τεχνικού φακέλου μηχανής (General Inspection Report)
 - Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οδηγία 2006/42 που αφορούν τα σύστημα (ολοκληρωμένο μηχανισμό) από αναγνωρισμένο φορέα, επικυρωμένο και μεταφρασμένο επίσημα όπως ακριβώς προβλέπει η κοινοτική οδηγία βάσει της οδηγίας 2006/42/ΕΕ η οποία ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το Π.Δ. 57/2010 ΦΕΚ 97/Α/25.6.10
11. Επικυρωμένα και επίσημα μεταφρασμένα Πιστοποιητικά για τα Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας **ISO 9001** και **ISO 14001** ή άλλα ισοδύναμα αυτών, των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων για εμπορία και τεχνική υποστήριξη (κατ' ελάχιστον).
12. Επικυρωμένα και επίσημα μεταφρασμένα Πιστοποιητικά για τα Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας **ISO 9001** και **ISO 14001** ή άλλα ισοδύναμα αυτών, των κατασκευαστών των υπόγειων συστημάτων, για κατασκευή (κατ' ελάχιστον) των υπό προμήθεια ειδών.
13. Βεβαιώσεις περί καλής λειτουργίας του συστήματος από τουλάχιστον δυο (2) ΟΤΑ ή Δημόσιους φορείς, που θα βεβαιώνουν την καλή λειτουργία-απόδοση του συστήματος όσον αφορά: α) τη συμπίεση των απορριμμάτων, β) τον τρόπο απόρριψης και γ) την καλή λειτουργία του/των συστήματος/ων.
14. Κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων συνοδευόμενος από τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
15. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών που θα περιλαμβάνει εργασίες και ανταλλακτικά (του κατασκευαστή ή και του προσφέροντα αν ο προσφέρων δεν είναι ο κατασκευαστής).

ΑΡΘΡΟ 6^ο:

ΌΡΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΩΝ

Η αρμόδια επιτροπή παραλαβής δικαιούται να ζητήσει και ο ανάδοχος υποχρεούται να αποδεχθεί με δαπάνες του οποιαδήποτε κατά την κρίση της εύλογη δοκιμή απαιτηθεί για την τεκμηρίωση της επαλήθευσης των αποδόσεων και τεχνικών προδιαγραφών της προσφοράς του αναδόχου.

Για τον πιο πάνω σκοπό, ο ανάδοχος στην οικονομική του προσφορά θα πρέπει να έχει συμπεριλάβει τις δαπάνες που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση δοκιμών υπό συνθήκες πραγματικής λειτουργίας του συνόλου του εξοπλισμού, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε εργάσιμων ημερών στους χώρους που θα ορίσει ο Δήμος με βάση την παρούσα μελέτη και ενδεχόμενες ειδικότερες προδιαγραφές της προσφοράς.

Για την έναρξη των ελέγχων από την αρμόδια επιτροπή προσωρινής παραλαβής ως ρητή προϋπόθεση ορίζεται η προσκόμιση στο Δήμο, από τον ανάδοχο, των πιστοποιητικών του άρθρου 5 της παρούσης, δηλαδή Φύλλο τεχνικής έκθεσης ελέγχου (Technical File Review Report), Έκθεση ελέγχου τεχνικού φακέλου μηχανής (General Inspection Report) και Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οδηγία 2006/42.

Το εν λόγω σύστημα θα παραδοθεί ολοκληρωμένο έτοιμο προς χρήση και με όλα τα έξοδα που απαιτούνται πληρωμένα.

Λάρισα 01-06-2017

Ο Συντάξας

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ

ΚΥΡΑΜΑΣ Γιώργος
Χημικός Μηχανικός

Λάρισα 01-06-2017

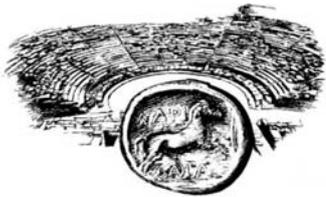
θεωρήθηκε

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΛΑΧΑΝΑΣ Βαγγέλης
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

73.160,00 €

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
(άρθρο 117 ν. 4412)

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Αριθμός απόφασης Οικονομικής Επιτροπής: /- 06 -2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την προμήθεια ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδος αριθμητικώς (σε € / τεμάχιο) χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο σε ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.
1.	ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ	1	59.000	59.000,00
ΣΥΝΟΛΟ				59.000,00
Φ.Π.Α. 24%				14.160,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				73.160,00

- Στις ενδεικτικές τιμές περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός του Φ.Π.Α., για παράδοση, εργασίες εκσκαφής, τοποθέτησης και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία του υπόγειου συστήματος διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους.
- Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές οικονομικές προσφορές.

Λάρισα 01 -06-2017
Ο Συντάξας

ΚΥΡΑΜΑΣ Γιώργος
Χημικός Μηχανικός

Λάρισα 01.-06-2017
Θεωρήθηκε

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Λάρισα 01.-06-2017
Ελέγχθηκε

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ

ΛΑΧΑΝΑΣ Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΚΥΡΑΜΑΣ Γιώργος
Χημικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.160,00 ΕΥΡΩ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
(άρθρο 117 ν. 4412)

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Αριθμός απόφασης Οικονομικής Επιτροπής: /- 06 -2017

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΟΥ/ΤΗΣ:

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Για την προμήθεια

ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα α σε τεμάχια	Τιμή μονάδος Ολογράφως (σε €/τεμάχιο) χωρίς ΦΠΑ	Τιμή μονάδος αριθμητικώς (σε €/τεμάχιο) χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο σε ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.
1.	ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ Σ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ	1			
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός του Φ.Π.Α., για παράδοση, εργασίες εκσκαφής, τοποθέτησης και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία του υπόγειου συστήματος διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους.

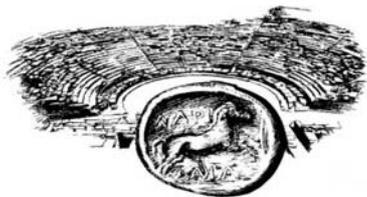
Χρόνος ισχύος προσφοράς: μήνες από ημέρα του διαγωνισμού.

Χρόνος παράδοσης: ημέρες από την επόμενη της υπογραφής του συμφωνητικού.

.....Ημερομηνία

Σφραγίδα & Υπογραφή Προμηθευτή

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΛΟΥΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **73.160,00 €**

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
(άρθρο 117 ν. 4412)**

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: **Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
(άρθρα 86 & 95 Ν. 4412)**

Αριθμός απόφασης Οικονομικής Επιτροπής: / – 06 – 2017

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ»

Ο Δήμαρχος Λαρισαίων
προκηρύσσει

Συνοπτικό (πρόχειρο) Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) προκειμένου να ανακηρυχθεί μειοδότης οικονομικός φορέας για την σύναψη Δημόσιας Σύμβασης με αντικείμενο την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ** που θα χρησιμοποιηθεί για την κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Λαρισαίων.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (73.160,00 €)** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%**, η δαπάνη θα καλυφθεί από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ** και θα βαρύνει τις πιστώσεις του **ΚΑ 20.7135.30016** του προϋπολογισμού του Δήμου Λαρισαίων οικονομικού έτους 2017.

Η ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού θα είναι η^η **Ιουνίου 2017** και ώρα **11:30 πμ**. Η παρούσα διακήρυξη θα δημοσιευθεί και σε μια ημερήσια εφημερίδα του Νομού. Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων
(<http://www.larissa-dimos.gr>

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Τμήμα: Καθαριότητας & Αποκομιδής
Ταχ. Δ/ση: Οικ. Εξ Οικονόμων 8Α
Ταχ. Κώδικας: 412 22 ΛΑΡΙΣΑ
Πληροφορίες: Κυραμάς Γιώργος
Τηλέφωνο: 2410-680.225
FAX: 2410-680.233
e-mail: melkath@larissa-dimos.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ: **ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ**

CPV **42416210-0 Ανυψωτικά μηχανήματα κάδων**

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **1 τεμάχιο**

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

**Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

73.160,00 € (με ΦΠΑ 24%)

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: **90 ημερολογιακές ημέρες**

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ		
Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
...../06/2017	11:30

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Οικ. Εξ Οικονόμων 8
2^{ος} όροφος, γραφείο 8

Ημερομηνία δημοσίευσης
στο ΚΗΜΔΗΣ
Έως - 06 - 2016

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Άρθρο 1^ο : Ισχύουσες διατάξεις - Συμβατικά Τεύχη

Η εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης διέπεται από:

1. Τον Ν.4412 (ΦΕΚ 147 Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
2. Του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94 Α') και ειδικότερα του άρθρου 52 "Τροποποιήσεις του άρθρου 21 του ν. 2859/2000 «Κύρωση του Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»" «1.Το πρώτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 21 του ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248 Α') αντικαθίσταται ως εξής: 1. ο συντελεστής του φόρου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) ορίζεται σε είκοσι τέσσερα τοις εκατό (24%) στη φορολογητέα αξία».
3. Τον Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α') "Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις" με τον οποίο καταργήθηκαν οι διατάξεις των άρθρων 1 έως και 108 και του άρθρου 110 του ν. 2362/1995
4. Την Υπουργική Απόφαση με αριθμό πρωτ. 11389/8-3-93 "Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α." (Ε.Κ.Π. Ο.Τ.Α.) (ΦΕΚ τ.2ο αρ. 185/23-3-1993) κατά το μέρος που ισχύει (άρθρο 377 ν. 4412/16)
5. Τον Ν. 3463/2006 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται καθώς και ο Ν. 3852/10 Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης
6. Τον Ν.3548/2007 περί «Καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»και τον Ν.3801/2009 "Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης» καθώς και την εγκύκλιο ΥΠ.ΕΣ.Α.& Η.Δ. 11/27754/28.6.2010 με την οποία έγινε δεκτή η γνωμοδότηση του ΝΣΚ αρ. 204/2010.
7. Την παράγραφο 13 του άρθρου 20 του Ν 3731/2008 (ΦΕΚ 263 Α') σχετικά με την συντρέχουσα αρμοδιότητα της Δημαρχιακής (Οικονομικής με τον ν. 3852/10) Επιτροπής στην διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού
8. Τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ112/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».
9. Την υπ' αριθμ. **347/2017** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί της: «Έγκρισης εκτέλεσης της προμήθειας υπόγειου συστήματος διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους».
10. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 36568/02-06-2017 Πρωτογενές αίτημα για διενέργεια της προμήθειας, υπόγειου συστήματος διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους προς την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Λαρισαίων.(ΑΔΑΜ **REQ 006276228 2017-06-02**)
11. Την απόφαση υπ' αριθμ. **267 / 2017** (ΑΔΑ: 78ΦΟΩΛΞ-15Μ) της Οικονομικής Επιτροπής, σχετικά με την έγκριση διάθεσης πίστωσης 73.160,00 € σε βάρος του Κ.Α. **20.7135.30016** του προϋπολογισμού του έτους **2017** και χρηματοδότηση ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ. καθώς και την έγκριση του αιτήματος με ΑΔΑΜ 17REQ006311882 2017-06-12.
12. Την με αριθμ. Απόφαση του Δημάρχου Λαρισαίων σχετικά με την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.
13. Την με αριθμ. Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, σχετικά με την έγκριση των όρων διακήρυξης της προμήθειας, των τεχνικών προδιαγραφών-συγγραφής υποχρεώσεων

Τα Συμβατικά Τεύχη της υπό ανάθεσης Σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- α. – Η παρούσα Διακήρυξη
- β. – Οι Τεχνικές Προδιαγραφές – Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ. – Ο προϋπολογισμός Προσφοράς του Οικονομικού Φορέα

Όπου στη διακήρυξη γίνεται παραπομπή σε ειδικούς νόμους και σε πράξεις που εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότηση αυτών, αυτή αναφέρεται σε κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση, συμπλήρωση ή αντικατάσταση τούτων.

Αν κάποιος από τους όρους της παρούσας διακήρυξης έρχεται σε αντίθεση με τα παραπάνω και υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα εντοπιστεί από διαγωνιζόμενο ο οποίος θα υποβάλλει σχετική ένσταση ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Ενστάσεων, τότε, όπως και σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, κατισχύουν τα αναφερόμενα (1) έως (13).

Άρθρο 2^ο: Τεχνικές Προδιαγραφές ειδών – Προϋπολογισμός – Πηγή χρηματοδότησης

α. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια συστήματος θα είναι σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές.

β. Το προμηθευόμενο είδος αναφέρονται αναλυτικά στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και την Τεχνική Περιγραφή και αφορά στην προμήθεια ενός (1) καινούριου υπόγειου συστήματος διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους.

γ. Η συνολική δαπάνη της προμήθειας έχει ενδεικτικά προϋπολογισθεί στο ποσό των **59.000,00€** πλέον **14.160,00 €** για ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικά **73.160,00 €**.

Πηγή χρηματοδότησης της παρούσας προμήθειας είναι **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

Άρθρο 3^ο: Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών (άρθρο 96 ν. 4412/16)

α. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου (Επιτροπή Διαγωνισμού), στα γραφεία της Υπηρεσίας Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, στην οδό Οικονόμου εξ Οικονόμων 8^Α Τ.Κ. 41222, την ημέρα και από ώρα **11:00 (έναρξη)** μέχρι **11:30 (λήξη παράδοσης προσφορών)** εκτός και αν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά από την ώρα αυτή. Στην Επιτροπή αυτή μπορούν να παρίστανται για παροχή διευκρινήσεων και αρμόδιοι τεχνικοί υπάλληλοι που χειρίζονται την συγκεκριμένη προμήθεια.

β. Όσοι οικονομικοί φορείς επιθυμούν να λάβουν μέρος στη διαδικασία σύναψης της παρούσας

δημόσιας σύμβασης πρέπει να υποβάλλουν **επί αποδείξει** την προσφορά τους, εντός της ανωτέρω

αποκλειστικής προθεσμίας λήξης παράδοσης προσφορών.

γ. Οι σφραγισμένες προσφορές, με εσωκλειόμενα όλα τα απαραίτητα στοιχεία, που θα κατατεθούν στα ως άνω γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής είτε αυτοπροσώπως είτε μέσω εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, ή που θα περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο προ της εκπνοής της προθεσμίας αποσφράγισης που ορίζεται στη Διακήρυξη.

δ. Οι προσφορές που κατατίθενται αυτοπροσώπως συνοδεύονται επί ποινή αποκλεισμού από την επίδειξη:

- Αποδεικτικών εγγράφων νομιμοποίησης του προσφέροντος νομικού προσώπου, και
- Παραστατικών εκπροσώπησης εταιρείας, Α.Ε., αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με εκπρόσωπό τους
- Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων προσκομίζουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των μελών που συμμετέχουν στην Ένωση

ε. Η έναρξη υποβολής των προσφορών, που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στο αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτού μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης. Η παραλαβή προσφορών μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή τους που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων οικονομικών φορέων. Η λήξη παραλαβής προσφορών κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο του ανωτέρω οργάνου με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα **είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται**, χωρίς να αποσφραγίζονται.

στ. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένου. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο νόμιμος εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής.

ΆΡΘΡΟ 4^ο Λήψη πληροφοριών και Τευχών Σύμβασης

α. Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι ζητήσουν εμπρόθεσμα έγγραφα και συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με την συγκεκριμένη προμήθεια, αυτές παρέχονται έως και **την προηγούμενη τουλάχιστον εργάσιμη ημέρα** πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών.

β. Τα έντυπα Τεύχη της Σύμβασης διατίθενται από τον ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ, στη διεύθυνση Οικονόμου εξ Οικονόμων 8^Α στον 2^ο όροφο, γραφείο 10, της Υπηρεσίας Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, αρμόδιος: Κυραμάς Γιώργος, τηλ. 2410 6802285, fax 2410 680233, όλες τις εργάσιμες ημέρες (Δευτέρα έως Παρασκευή) και από 08:00 έως 15:00. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να τα παραλάβουν **μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα** πριν από τη λήξη της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη διαγωνισμού και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και επιβαρυνθούν τα τέλη αποστολής. Ο Δήμος Λαρισαίων αποστέλλει τα ζητηθέντα τεύχη μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιριών ταχυμεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη ή/και ακέρατη άφιξή τους στον ενδιαφερόμενο.

γ. Οι παραλαμβάνοντες τα τεύχη διαγωνισμού θα πρέπει να προσκομίσουν πλήρη στοιχεία του ενδιαφερόμενου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, αριθμός τηλεομοιοτυπίας, e-mail). Οι παραλήπτες των τευχών του διαγωνισμού υποχρεούνται να τα ελέγξουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στον ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ και να ζητήσουν νέο, πλήρες αντίγραφο. Σε περίπτωση που δεν τηρηθεί το παραπάνω, ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές μπορούν να έχουν πρόσβαση στα Τεύχη του διαγωνισμού και από την επίσημη ιστοσελίδα του ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

(<http://www.larissa-dimos.gr>).

δ. Το Κόστος των τευχών είναι **δωρεάν**.

Άρθρο 5ο: Δικαιούμενοι συμμετοχής Οικονομικοί Φορείς (άρθρα 19 & 25 ν. 4412/16)

5.1. Υποψήφιοι οικονομικοί φορείς ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

(α) σε κράτος – μέλος της Ένωσης, ή

(β) σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή

(γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει την Σ.Δ.Σ. στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2,4, και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

(δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση (γ') της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

5.2. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης στην ένωση οικονομικών φορέων, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

5.3. Κάθε οικονομικός φορέας, φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες από μία υποβαλλόμενες προσφορές. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν, αυτόνομα ή ως μέλη κοινοπραξίας ή ένωσης σε παραπάνω από μία προσφορές, αποκλείονται από τον διαγωνισμό.

5.4. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να συμμετάσχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας δημόσιας σύμβασης. Σε περίπτωση που η σύμβαση ανατεθεί σε κάποια από αυτές, τότε η Αναθέτουσα Αρχή θα απαιτήσει πριν την υπογραφή της σύμβασης να συσταθεί Ένωση ή Κοινοπραξία με συμβολαιογραφικό έγγραφο.

5.5. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλέγγυα και εις ολόκληρον, για την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 6ο: Περιεχόμενα φακέλου Προσφοράς (άρθρο 92 ν. 4412/16)

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού αυτοδικαίως επιφέρει **ποινή αποκλεισμού** της αντίστοιχης προσφοράς.

6.1.- Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, μέσα σε **σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**»
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής ήτοι: «**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**».
- γ) ο τίτλος της σύμβασης: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΔΟΥΣ**»
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών)
- ε) Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα που υποβάλλει την προσφορά.

6.2. Μέσα στον κυρίως σφραγισμένο φάκελο θα περιλαμβάνονται τα εξής:

6.2.(i) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16

Μέσα στον φάκελο αυτό, θα περιέχονται **όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που ζητούνται στα άρθρο 7 της παρούσης** (δικαιολογητικά συμμετοχής- στοιχεία προσωπικής κατάστασης). Επιθυμητό

είναι αυτά να βρίσκονται με την σειρά που ζητούνται και κατάλληλα δεμένα σε τόμο ή ντοσιέ, ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα απώλειάς τους.

6.2.(ii) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη "Τεχνική προσφορά" κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 94 του ν. 4412/16

Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται εις διπλούν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερομένων ειδών, καθώς και τα τεχνικά και λοιπά στοιχεία που ζητούνται στις εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές. Επίσης, εις διπλούν, προσπέκτους και τεχνικά φυλλάδια των προσφερομένων ειδών της εταιρίας κατασκευής, στην Ελληνική ή σε περίπτωση αδυναμίας Αγγλική γλώσσα. Το δεύτερο αντίγραφο να είναι σε απλές φωτοτυπίες. Επιπλέον μέσα στον φάκελο αυτό, θα περιέχονται **εις διπλούν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που ζητούνται στα άρθρο 8 της παρούσης.**

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

6.2.(iii) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη: "Οικονομική προσφορά", ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς κατά το άρθρο 95 του ν. 4412/16 για τις συμβάσεις που αφορά το άρθρο αυτό και τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης.

Οικονομικές προσφορές που υποβάλλονται ανοιχτές δεν γίνονται δεκτές.

Μέσα στο φάκελο αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου σε ευρώ. Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός του Φ.Π.Α., για παράδοση, τοποθέτηση και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία του υπόγειου συστήματος, στον τόπο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια Υπηρεσία και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Προσφορά στην τιμή της οποίας αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παραπάνω κρατήσεις και επιβαρύνσεις, **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Η υποβολή της Οικονομικής Προσφοράς **θα γίνει απαραίτητα στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της Υπηρεσίας.**

Ειδικότερα στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς θα συμπληρωθούν το αντίστοιχο κελί του προσφερόμενου είδους καθώς και το πεδίο **Χρόνος ισχύος προσφοράς & χρόνος παράδοσης** από τον προμηθευτή. Προσφορά στην οποία δεν αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Η τιμή θα αναγράφεται **αριθμητικώς και ολογράφως επί ποινή αποκλεισμού** ανά τεμάχιο είδος, αλλά και για το σύνολο της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. θα αναφέρεται χωριστά. Η οικονομική προσφορά πρέπει να είναι σύμφωνη με τα λοιπά αναφερόμενα στο **άρθρο 11** της παρούσης. Στο Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς ο ισχύον Φ.Π.Α. αναγράφεται σε **24%**.

Εάν κατά την ημέρα κατάθεσης των προσφορών, έχει διαφοροποιηθεί ο Φ.Π.Α., τότε στο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να διορθώσουν τον Φ.Π.Α. και να υπολογίσουν την προσφορά με την νέα τιμή του.

Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος όταν ανοιχθεί, θα **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή παρακράτηση κυριότητας **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή ανά τεμάχιο είδους όπως και για το σύνολο της προμήθειας, η προσφορά **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Η προσφορά **απορρίπτεται** όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής.

Οι ως άνω τρεις ξεχωριστοί σφραγισμένοι φακέλοι φέρουν εξωτερικά επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

6.3. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας θεωρείται ότι με την υποβολή προσφοράς εκ μέρους του αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης εκτός αν στην προσφορά του **ρητά αναφέρει** τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει τους όρους του που αποκλίνουν από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου αν αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση ή τροποποίηση της διακήρυξης.

6.4. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες χωρίς να έχει ζητηθεί προηγουμένως από την Αναθέτουσα Αρχή δεν λαμβάνεται υπόψη. Η προηγούμενη διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 102 του ν. 4412/16.

Άρθρο 7ο: Δικαιολογητικά συμμετοχής

7.1. Αυτά για διευκόλυνση της υπηρεσίας, ακολουθώντας την σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω, περιλαμβάνονται εντός ξεχωριστού σφραγισμένου φακέλου με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» μέσα στον κυρίως σφραγισμένο φάκελο Προσφοράς, και κατατίθενται **επί ποινή αποκλεισμού** τα εξής:

(α) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα / νομίμου εκπροσώπου σε περίπτωση νομικών προσώπων θεωρημένη με τη σφραγίδα της εταιρείας, κατά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 79 του ν. 4412, ως προκαταρκτική απόδειξη των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, η οποία θα αναφέρει ότι:

«...ο Οικονομικός Φορέας 'στοιχεία Συμμετέχουσας εταιρείας' πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις

(i) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή δύναται να αποκλεισθούν από τον διαγωνισμό

(ii) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία καθορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 75 του ν. 4412/2016, και ειδικότερα είναι εγγεγραμμένος σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος- μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' ή ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό

(iii) ότι δεσμεύεται εφόσον αναλάβει την εκτέλεση της συγκεκριμένης σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας όπως έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

(iv) ότι έλαβε γνώση των όρων και των προϋποθέσεων της παρούσας διακήρυξης καθώς και των Τεχνικών Προδιαγραφών και ότι τους δέχεται όλους ανεπιφύλακτα.

(v) Στην Υπεύθυνη Δήλωση θα δηλώνεται επίσης ότι όλα το προσφερόμενο σύστημα υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των εγκεκριμένων Τεχνικών Προδιαγραφών και θα αναφέρεται ρητώς ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης και εγκατάστασης σε ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Επίσης ότι θα αναλάβει ο διαγωνιζόμενος, εφ' όσον απαιτηθεί, τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας σε Τελωνείο και σε κάθε άλλη Αρχή, για την απαλλαγή του Δήμου Λαρισαίων από τους δασμούς κλπ., με την παρακολούθηση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων ...»

(β) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου. Οι συμμετέχοντες (αν είναι φυσικά πρόσωπα – ατομικές επιχειρήσεις) συμμετέχουν αυτοπροσώπως, προσκομίζοντας την ταυτότητά τους.

(γ) Παραστατικά εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Παραστατικά εκπροσώπησης κατά περίπτωση:

- Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι ατομική επιχείρηση και συμμετέχει στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό της (π.χ. υπάλληλος) υποβάλλει βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο ή από όπου προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, ενώ ο εκπρόσωπος που θα καταθέσει την προσφορά προσκομίζει απαραίτητως την ταυτότητά του.

- Αν ο συμμετέχοντας οικονομικός φορέας είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε. εκπροσωπείται από τον νόμιμο εκπρόσωπό της ή τον διαχειριστή ή τους διαχειριστές (οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης και οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους), προσκομίζοντας αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού της εταιρείας, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί σε ενιαίο κείμενο και έχει καταχωρισθεί και τηρείται από την αρμόδια εθνική αρχή (ΓΕΜΗ). Εφόσον το καταστατικό δεν έχει διαμορφωθεί σε ενιαίο κείμενο, υποβάλλεται το αρχικό καταστατικό καθώς και οι τροποποιήσεις του και το σχετικό Πιστοποιητικό Μεταβολών του ΓΕΜΗ από το οποίο προκύπτουν οι σχετικές ως άνω πράξεις – έγγραφα και οι οποίοι φορείς υποχρεούνται να προσκομίσουν με την κατάθεση της προσφοράς πέραν της ταυτότητάς τους.
- Αν πρόκειται για Α.Ε. ανώνυμες εταιρείες, Α.Β.Ε.Ε. ή Συνεταιρισμούς, θα προσκομιστεί Πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας, όπου θα εγκρίνεται η συμμετοχή αυτών στο συγκεκριμένο διαγωνισμό και όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρίας ή του συνεταιρισμού για να παραδώσει την προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή και αυτός που θα καταθέσει την προσφορά προσκομίζει την ταυτότητάς του

(δ) . «**Εγγύηση συμμετοχής**» ποσού **1.180 €** (2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης) σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και το άρθρο 20 της παρούσας.

7.2. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά ή Κοινοπραξίες προμηθευτών:

- Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση των προμηθευτών
- Υπεύθυνη Δήλωση (του άρθρου 8 του ν. 1599/1986) περί πρόθεσης και αποδοχής συνεργασίας όλων των προμηθευτών για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας.

7.3. Σε περίπτωση εγκατάστασης των οικονομικών φορέων στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να αντικατασταθούν από **ένορκη δήλωση** του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης.

Άρθρο 8ο : Τεχνική Προσφορά (άρθρα 54, 55, 56, 82, 94 & 214 ν. 4412/16)

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς **περιέχει επί ποινή αποκλεισμού** τουλάχιστον τα κάτωθι:

8.1. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται εις διπλούν όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερομένων ειδών, καθώς και τα τεχνικά και λοιπά στοιχεία που ζητούνται στο Τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές – Συγγραφή Υποχρεώσεων». Επίσης, εις διπλούν, προσπέκτους και τεχνικά φυλλάδια των προσφερομένων ειδών της εταιρίας κατασκευής, στην Ελληνική ή

Αγγλική γλώσσα. Το δεύτερο αντίγραφο να είναι σε απλές φωτοτυπίες. Ενδεικτικά **κατ'ελάχιστον** και όχι περιοριστικά **θα περιλαμβάνονται:**

(α) Αναλυτική τεχνική περιγραφή του μηχανήματος με χαρακτηριστικά των επί μέρους στοιχείων του (κινητήρας, υδραυλικοί μηχανισμοί κ.λπ.) στην Ελληνική γλώσσα

(β) Σχέδιο του πλήρους συστήματος και του πλαισίου όπου θα φαίνονται οι συνολικές διαστάσεις του. Θα περιλαμβάνονται και τα σχέδια ανύψωσης και σχέδια συμπίεσης των απορριμμάτων μέσα στον κάδο.

(γ) Βιβλίο οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης σε ενιαίο εργοστασιακό έντυπο-υπογεγραμμένο και θεωρημένο από τον κατασκευαστή, για το σύστημα στο οποίο θα περιλαμβάνονται και οδηγίες για τη χρήση από τους πολίτες και από το προσωπικό του Δήμου.

(δ) Κατάλογο ειδικών εργαλείων συντήρησης του συστήματος.

(ε) Πλήρη στοιχεία, του εργοστασίου κατασκευής, των επί μέρους μερών της κατασκευής (prospectus) από τα οποία θα προκύπτουν σαφώς οι επιδόσεις αυτών.

8.2 Βεβαιώσεις περί καλής λειτουργίας του συστήματος από τουλάχιστον δυο (2) ΟΤΑ ή Δημόσιους φορείς, που θα βεβαιώνουν την καλή λειτουργία-απόδοση του συστήματος (όμοιου όσον αφορά τα βασικά τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά με το προσφερόμενο σύστημα) όσον αφορά: α) τη συμπίεση των απορριμμάτων, β) τον τρόπο απόρριψης και γ) την καλή λειτουργία του/των συστήματος/ων.

8.3 Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα / νομίμου εκπροσώπου σε περίπτωση νομικών προσώπων θεωρημένη με τη σφραγίδα της εταιρείας, στην οποία δηλώνει ότι:

- Θα παραδώσει και θα τοποθετήσει τον εν λόγω μηχανισμό έτοιμο προς χρήση σε κατάσταση λειτουργίας χωρίς περαιτέρω επιβαρύνσεις εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από τη στιγμή έναρξης των εργασιών τοποθέτησης.
- Θα μεταφέρει με δικά του έξοδα τα μέλη της Επιτροπής (εφόσον αυτή το επιθυμεί) σε άλλο φορέα που έχει προμηθευτεί σύστημα όμοιας κατασκευής προκειμένου η επιτροπή να αποφασίσει τη συνέχιση του διαγωνισμού για τον συμμετέχοντα.
- Θα αναλάβει την εκπαίδευση του προσωπικού που θα χειρίζεται τα συστήματα.
- Θα αναλάβει τη συντήρηση του συστήματος για την εξασφάλιση της καλής του λειτουργίας για όλο το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης, ήτοι 2 χρόνια.
- Με την παράδοση του συστήματος θα παραδώσει δύο (2) επιπλέον κοινούς μεταλλικούς κάδους απορριμμάτων 1.100lt οι οποίοι θα χρησιμοποιούνται ως εφεδρικοί για την απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων.

8.4 Εφόσον οι προσφέροντες δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα υπόγεια συστήματα, σε δικό τους εργοστάσιο, εκτός των άλλων, πρέπει να επισυνάψουν στην προσφορά και δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου, στο οποίο κατασκευάζονται στην οποία θα δηλώνει ότι:

- δέχεται να προμηθεύσει τον προσφέροντα με το βυθιζόμενο σύστημα κάθετης διαβαθμιζόμενης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους κοινής χρήσης για τον Δήμο Λαρισαίων.
- διαθέτει επαρκή εμπειρία στην τοποθέτηση και την τεχνική κάλυψη (service) βυθιζόμενων ρομποτικών συστημάτων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης.
- ο οίκος κατασκευής αναλαμβάνει να καλύπτει και απευθείας **το φορέα στην κυριότητα του οποίου θα περιέλθει το υπόγειο σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων**, (όταν και εφ' όσον ο τελευταίος κρίνει ότι αυτό εξυπηρετεί καλύτερα τα συμφέροντά του), με όλα τα **απαραίτητα ανταλλακτικά για τα επόμενα είκοσι (20) έτη**.

Η δήλωση αυτή **με ποινή αποκλεισμού** θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο (αποκλειόμενων fax ή φωτοαντιγράφων), στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα **(και μόνον)**. Σε περίπτωση που το ανωτέρω έγγραφο είναι στην Αγγλική, θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση (θεωρείται εκείνη που γίνεται είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών, είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων)

8.5 Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα / νομίμου εκπροσώπου σε περίπτωση νομικών προσώπων θεωρημένη με τη σφραγίδα της εταιρείας, ότι θα καλύψει τον Δ.Λ. με όλα τα απαραίτητα ανταλλακτικά και θα αντιμετωπίσει τις ανάγκες για επισκευές του σαρώθρου για τα επόμενα **είκοσι (20) τουλάχιστον έτη**, καθώς και άμεση ανταπόκριση στην προμήθεια ανταλλακτικών σε διάστημα εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από την έγγραφη ειδοποίηση.

8.6 Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα / νομίμου εκπροσώπου σε περίπτωση νομικών προσώπων θεωρημένη με τη σφραγίδα της εταιρείας, στην οποία θα δηλώνεται ο προσφερόμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας **τουλάχιστον 2 έτη** που θα περιλαμβάνει εργασίες και ανταλλακτικά (του κατασκευαστή ή και του προσφέροντα αν ο προσφέρων δεν είναι ο κατασκευαστής).

8.7 Κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων εντός της τελευταίας διετίας συνοδευόμενος από τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.

8.8 Πιστοποιητικά σε ισχύ:

- Φύλλο τεχνικής έκθεσης ελέγχου (Technical File Review Report)
- Έκθεση ελέγχου τεχνικού φακέλου μηχανής (General Inspection Report)
- Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την οδηγία 2006/42

που αφορούν τα σύστημα (ολοκληρωμένο μηχανισμό) από αναγνωρισμένο φορέα, επικυρωμένο

και μεταφρασμένο επίσημα όπως ακριβώς προβλέπει η κοινοτική οδηγία βάσει της οδηγίας

2006/42/ΕΕ η οποία ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το Π.Δ. 57/2010 ΦΕΚ

97/Α/25.6.10

- 8.9.** Επικυρωμένα και επίσημα μεταφρασμένα Πιστοποιητικά για τα Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας **ISO 9001** και **ISO 14001** ή άλλα ισοδύναμα αυτών, των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων για εμπορία και τεχνική υποστήριξη (κατ' ελάχιστον).
- 8.10.** Επικυρωμένα και επίσημα μεταφρασμένα Πιστοποιητικά για τα Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας **ISO 9001** και **ISO 14001** ή άλλα ισοδύναμα αυτών, των κατασκευαστών των υπόγειων συστημάτων, για κατασκευή (κατ' ελάχιστον) των υπό προμήθεια ειδών.

Με τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα βεβαιώνεται η τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή και του κατασκευαστή ορισμένων προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας. Σε περίπτωση που αυτά εκδίδονται από ανεξάρτητους οργανισμούς πρέπει να παραπέμπουν σε συστήματα εξασφάλισης της ποιότητας βασιζόμενα στη σχετική σειρά Ευρωπαϊκών Προτύπων για πιστοποίηση. Αναγνωρίζονται τα ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη.

Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά και **απορρίπτονται ως απαράδεκτα**

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις Τεχνικές Προδιαγραφές ή τα λειτουργικά τους χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται Τεχνικές Προσφορές με ασαφή ή ελλιπή ή μη τεκμηριωμένη Τεχνική Προσφορά. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Άρθρο 9ο: Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

(παρ. 3 άρθρου 53 & παρ. 10 άρθρου 80 ν. 4412/16)

Οι προσφορές, τα δικαιολογητικά συμμετοχής, οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές και εν γένει όλα τα υποβαλλόμενα στο διαγωνισμό δικαιολογητικά, εκτός των προσπέκτους αλλοδαπών κατασκευαστικών οίκων των προσφερόμενων ειδών που αυτά και μόνο αυτά δύναται να είναι στην Αγγλική γλώσσα, θα είναι συνταγμένα επί ποινή αποκλεισμού στην Ελληνική Γλώσσα ή θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στα Ελληνικά και θα είναι πλήρη και σαφή σε όλα τους τα σημεία ενώ οποιαδήποτε τυχόν ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Τα δημόσια έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή άλλη αρμόδια δημόσια αρχή (άρθρο 1 του Ν. 4250/2014 Άρθρο 2 παρ. α, β).

Όπου προβλέπεται η προσκόμιση Υπεύθυνων Δηλώσεων αυτές δεν χρειάζονται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής (εκτός των βεβαιώσεων εκπροσώπησης οικονομικών φορέων του άρθρου 7.1.γ της παρούσης διακήρυξης) και φέρουν επί ποινή αποκλεισμού ημερομηνία σύνταξης εντός του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Άρθρο 10ο Χρόνος ισχύος των προσφορών (άρθρο 97 ν. 4412/16)

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς **επί ποινή αποκλεισμού** χωρίς καμία αλλαγή ή αναθεώρηση, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, **για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών** από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού της παρούσης σύμβασης.

Η ισχύς των προσφορών μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί εγγράφως και εγκαίρως από την Αναθέτουσα Αρχή και πάντως πριν από τη λήξη ισχύος των, κατ' ανώτατο όριο, για χρονικό διάστημα ίσο με την αρχική διάρκεια ισχύος των προσφορών ήτοι **επιπλέον έξι (6) μήνες**.

Μετά την λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δεν δύναται κατά το χρονικό διάστημα ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οιαδήποτε μεταβολή των όρων της επικαλούμενος οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Άρθρο 11ο: Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών –

– Εναλλακτικές προσφορές – Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές

(άρθρα 95, 57 & 88 ν. 4412/16)

11.1. Οι οικονομικές προσφορές δίδονται **επί ποινή αποκλεισμού** αποκλειστικά σε ευρώ.

11.2. Οι οικονομικές προσφορές συντάσσονται **αριθμητικώς και ολογράφως** υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού, στο έντυπο οικονομικής προσφοράς που συνοδεύει τα έγγραφα σύναψης της παρούσας δημόσιας σύμβασης.

11.3. Η τιμή του προσφερόμενου υλικού δίδεται ανά μονάδα όπως καθορίζεται στο Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, **μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, για παράδοση, εγκατάσταση, τοποθέτηση του υπόγειου συστήματος έτοιμου προς λειτουργία στον τόπο και με τον τρόπο που περιγράφεται αναλυτικά στην παρούσα διακήρυξη και συγγραφή υποχρεώσεων.

11.4. Οι υποβαλλόμενες προσφορές δεν μπορεί **επί ποινή αποκλεισμού** να είναι υψηλότερες του ενδεικτικού προϋπολογισμού στο σύνολό του (χωρίς Φ.Π.Α.).

11.5. Προσφορές που δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζομένου ή δεν είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της παρούσας απορρίπτονται ως απαράδεκτες

11.6. Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους **απορρίπτονται ως απαράδεκτες** (άρθρο 57 ν. 4412/16)

11.7. Ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές απορρίπτονται από την Αναθέτουσα Αρχή μόνο εάν τα παρεχόμενα στοιχεία, εκ μέρους του συμμετέχοντα Οικονομικού Φορέα, δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που παρατίθενται στην παράγραφο 2 του άρθρου 88 του ν. 4412/16. Εάν η Αναθέτουσα αρχή διαπιστώσει ότι η προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή, διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις των παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/16, όπως δηλώνεται ρητώς από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα η συμμόρφωσή του με αυτές στην προσκομιζόμενη Υπεύθυνη Δήλωση της παραγράφου 7.1.(α)iii της παρούσας διακήρυξης, τότε δύναται να απορρίψει την συγκεκριμένη προσφορά. (παρ. 3 άρθρο 88 & ν. 4412/16).

11.8. Οι διαγωνιζόμενοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, η μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που προσφορά ή μέρος της, αποσυρθεί, ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα α) Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση β) Ο διαγωνιζόμενος που, με υπαιτιότητα του, κηρύσσεται έκπτωτος υπόκειται στις προβλεπόμενες από τον νόμο κυρώσεις.

Άρθρο 12ο: Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών (άρθρο 100 ν. 4412/16)

12.1. Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων /συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

12.2. Τα επιμέρους στάδια της διαδικασίας αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε Πρακτικό, το οποίο υπογράφεται επίσης από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης (βλέπε άρθρο 13 της παρούσης).

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται έπειτα από την ειδική πρόσκληση του Αρμοδίου οργάνου και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα

προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

12.3. Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής (παράγραφος 4 άρθρο 117 ν. 4412)

12.4. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια της Αναθέτουσας Αρχής σε όλους τους συμμετέχοντες.

Άρθρο 13ο: Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών – Προσωρινός ανάδοχος

13.1.- Η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του Δήμου Λαρισαίων.

13.2.- Για την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία (άρθρο 54 ν. 4412/16):

α. Η πληρότητα του φακέλου σε σχέση με τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία & δικαιολογητικά (τεχνικές περιγραφές, σχέδια, οδηγίες κλπ)..

β. Η πληρότητα του φακέλου σε σχέση με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (δηλώσεις, βεβαιώσεις κλπ)

γ. Η υποβολή των ζητούμενων προτύπων ποιότητας, πιστοποιητικών κ.α.

δ. Η εν γένει πλήρης συμφωνία της τεχνικής προσφοράς προς τις τεχνικές προδιαγραφές

13.3. – Απόρριψη τεχνικών προσφορών

α. Τεχνική προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

β. Τεχνικές προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, **ουσιώδεις αποκλίσεις** από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης **απορρίπτονται ως απαράδεκτες**, μετά από γνωμοδότηση του οργάνου αυτού. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

13.4. - Ανακήρυξη “Προσωρινού ανάδοχου”

Μετά και την αποσφράγιση των Οικονομικών προσφορών των οικονομικών φορέων που έγιναν αποδεκτοί σε όλα τα προηγούμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης και την ολοκλήρωση αξιολόγησης των προσφορών ανακηρύσσεται από την Αναθέτουσα Αρχή μετά από σχετική απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου (Οικονομικής Επιτροπής) περί έγκρισης των επιμέρους σταδίων του διαγωνισμού, ανακηρύσσεται ως **“Προσωρινός Ανάδοχος”** της δημόσιας σύμβασης αυτός που προσέφερε την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής του προσφερόμενου είδους χωρίς το ΦΠΑ

Άρθρο 14ο: Ενστάσεις (άρθρο 127 ν. 4412/16)

14.1. Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι **πέντε (5) ημέρες** από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται **μέχρι πέντε (5) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

14.2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/16, εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών**, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, **η καταβολή παραβόλου** υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

14.3. Επίσης ένσταση χωρεί και κατά των αποφάσεων της Οικονομικής Επιτροπής για την επικύρωση των αποτελεσμάτων επιμέρους σταδίων αξιολόγησης ομοίως σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω (παρ. 4 άρθρου 100 ν. 4412/16).

14.4.- Οι ανωτέρω αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου (οικονομικής επιτροπής) της Αναθέτουσας Αρχής ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στον Ελεγκτή Νομιμότητας (μέχρι την έναρξη λειτουργίας της Αυτοτελούς Υπηρεσίας Εποπτείας Ο.Τ.Α. ο έλεγχος νομιμότητας των πράξεων κατά τα άρθρα 225, 226 και 227 του Ν.3852/2010 ασκείται από τον εκτελών χρέη **Συντονιστή της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης**). (άρθρα 225,226 και 238 του Ν.3852/2010).

Άρθρο 15ο : Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών (άρθρο 103 ν. 4412/16)

15.1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (**«προσωρινό ανάδοχο»**), να υποβάλει εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκ δίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των παρακάτω δικαιολογητικών, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά μέσα (άρθρο 80 ν. 4412/16) για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης και είναι τα εξής:

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ΓΕΜΗ με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του οικονομικού φορέα σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, το οποίο θα είναι εν ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζόμενου από την αρμόδια Οικονομική Εφορία της διοικητικής περιφέρειας εγκατάστασής του ή ηλεκτρονικά από το taxis net, όπου θα φαίνεται ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις ή ότι έχει υπαχθεί σε ρύθμιση και η οποία είναι εν ισχύ κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική Αρχή, από το οποίο θα προκύπτει ότι ο συμμετέχων είναι ενήμερος κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κύριας ή επικουρικής ασφάλισης για όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση του συμμετέχοντος με οποιαδήποτε σχέση εργασίας και για τους εργοδότες του οικονομικού φορέα.

15.2. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

15.3. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο **προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος** και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

15.4. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, **κηρύσσεται έκπτωτος** και η κατακύρωση γίνεται ομοίως στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

15.5. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο (Οικονομική Επιτροπή) της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του από το αποφαινόμενο όργανο (Οικονομική Επιτροπή) της Αναθέτουσας Αρχής.

15.6. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν,

Άρθρο 16ο: Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του προς το αποφαινόμενο όργανο (Οικονομική Επιτροπή) της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να προτείνει:

- την κατακύρωση της προμήθειας (άρθρο 105 ν. 4412/16),
- Ματαίωση του αποτελέσματος και επανάληψη με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών (άρθρο 106 ν. 4412/16).

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, δηλαδή προσφορών οικονομικών φορέων με την ίδια ακριβώς τιμή των οποίων τα προσφερόμενα είδη είναι πλήρως σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση διενεργείται ενώπιον του αρμόδιου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να ματαιώσει την διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 106 ν. 4412/16.

Άρθρο 17ο Ανακοίνωση Κατακύρωσης – σύναψη σύμβασης (άρθρο 105 ν. 4412/16)

17.1. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει..

17.2. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον **προσωρινό ανάδοχο**, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 15 παρούσας της διακήρυξης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

17.3. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, **εντός είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

17.4. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, **κηρύσσεται έκπτωτος**, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106.

17.5. Το συμφωνητικό καταρτίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 18, 38 & 105 του ν. 4412/16, και με βάση τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Υπογράφεται και από τα δύο αντισυμβαλλόμενα μέρη, περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής.

- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- δ. Την προσφερόμενη τιμή.
- ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.
- η. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- θ. Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.

- ι. Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- ια. Την παραλαβή των υλικών.

17.6. Η σύμβαση τροποποιείται όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

17.7. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε (άρθρο 202 ν. 4412/16) όταν:

- α.** Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από την επιτροπή αξιολόγησης ως ασήμαντο.
- β.** Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ.** Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ.** Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 18ο Ματαίωση διαδικασίας (άρθρο 106 ν. 4412/16)

18.1. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/16 και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16,

18.2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) λόγω λήξης ισχύος των προσφορών των οικονομικών φορέων (παράγραφος 4 του άρθρου 97 ν. 4412/16),

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή Προστασίας του περιβάλλοντος.

18.3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

18.4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις ανωτέρω παραγράφους 18.1 και 18.2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

Άρθρο 19ο Κήρυξη έκπτωτου οικονομικού φορέα (άρθρο 203 ν. 4412/16)

19.1. Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος αν, κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του άρθρου 15 της παρούσης, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή.

19.2. Ο προσωρινός ανάδοχος επίσης κηρύσσεται έκπτωτος αν δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών.

19.3. 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 επισκέυασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/16.

19.4. 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 (άρθρο 204 ν. 4412/16).

19.5. 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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν. 4412/16

Άρθρο 20ο Εγγυητικές Επιστολές (άρθρα 72 & 215 του Ν.4412/2016)

20.1. «Εγγύηση συμμετοχής»..... ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Απαιτείται προσκόμιση εγγύησης συμμετοχής στο διαγωνισμό.

α. Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, και καθορίζεται στα **ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (1.1.80,00 €)**. Θα πρέπει να έχει πεντάμηνη τουλάχιστο ισχύ, από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

β. Η εγγύηση συμμετοχής **επιστρέφεται** στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τα στοιχεία (αα) έως και (γγ) της παρ. 1α του άρθρου 72 του Ν. 4412/16.

γ. Η εγγύηση συμμετοχής **καταπίπτει** αν ο προσφέρων:

- 1) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- 2) παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του Ν. 4412/2016,
- 3) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά κατακύρωσης και
- 4) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

ε. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και το τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- α) Την ημερομηνία έκδοσης.
- β) Τον εκδότη.
- γ) Να απευθύνεται στο Δήμο Λαρισαίων
- δ) Τον αριθμό της εγγύησης.
- ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- στ) Την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- ζ) Τη σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού.
- η) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
- θ) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δήμου Λαρισαίων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- ι) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- ια) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης (**Πρέπει να έχει πεντάμηνη τουλάχιστο ισχύ**, από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού).
- ιβ) Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων.
- ιγ) Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

ζ. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, **απορρίπτονται ως απαράδεκτες** και δεν λαμβάνονται υπόψη.

20.2. «Εγγύηση καλής εκτέλεσης».....ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ (5%)

Πριν από την υπογραφή ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης, ποσού ίσου με το **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας **χωρίς τον Φ.Π.Α.**

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι **μεγαλύτερος κατά 3 μήνες** τουλάχιστον από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των υλικών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την ολοκλήρωση της εμπρόθεσμης ποσοτικής και ποιοτικής προσωρινής παραλαβής των προσφερόμενων ειδών, και ύστερα από την εκκαθάριση των

τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

20.3. «Εγγύηση καλής λειτουργίας».....ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ (2%)

Η αναθέτουσα αρχή ζητά από τον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της προσωρινής παραλαβής των προσφερόμενων ειδών να αντικαταστήσει την «Εγγύηση καλής εκτέλεσης» παράσχοντας «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την διασφάλιση της αναθέτουσας αρχής για την εγγυημένη λειτουργία των προσφερόμενων ειδών και για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν θα ανακύψουν ή των ζημιών που τυχόν προκληθούν από δυσλειτουργία των προσφερόμενων ειδών κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας.

Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται στο δύο (2%) της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας **χωρίς τον Φ.Π.Α.**

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι τουλάχιστον **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την ημερομηνία επιστροφής της «εγγύησης καλής εκτέλεσης».

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου παραλαβής εγγυημένης λειτουργίας το οποίο συντάσσεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και εγκρίνεται από το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

20.4. Οι εγγυήσεις των παραπάνω παραγράφων θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ε.Ο.Χ. ή στα κράτη – μέρη της Σ.Δ.Σ. και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Οι ανωτέρω εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- α)** Την ημερομηνία έκδοσης.
- β)** Τον εκδότη.
- γ)** Να απευθύνεται στο Δήμο Λαρισαίων
- δ)** Τον αριθμό της εγγύησης.
- ε)** Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- στ)** Την πλήρη επωνυμία το Α.Φ.Μ. και την διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- ζ)** Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.
- η)** Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
- θ)** Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δ.Λ. και ότι θα καταβληθεί ολικά η μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα **σε πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- ι)** Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- ια)** Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.
- ιβ)** Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλή έγγραφη ειδοποίηση Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
- ιγ)** Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επί πλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει:

Ότι οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Άρθρο 21ο: Ασφάλιση (άρθρο 210 ν. 4412/16)

Εφόσον απαιτηθεί να ασφαλιστούν τα προς προμήθεια υλικά, αυτό θα γίνει με μέριμνα, δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή σε ασφαλιστική εταιρεία πρώτης τάξης για κάθε είδους κίνδυνο, μέχρι την ημέρα προσωρινής παραλαβής τους εν λειτουργία στον τόπο παράδοσης.

Άρθρο 22ο: Έξοδα - κρατήσεις - εισφορές

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα της δημόσιας σύμβασης, με τυχόν κρατήσεις υπέρ Ταμείων Κοινωνικής Ασφάλισης και με κάθε είδους λοιπές νόμιμες κρατήσεις, παράβολα, χαρτόσημα και φόρους εισοδήματος υπέρ Κράτους και Ανεξάρτητων Αρχών Δημοσίων Συμβάσεων. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με τον Φ.Π.Α. που ο προμηθευτής αναγράφει στην προσφορά του ότι επιβαρύνονται τα εν λόγω προσφερόμενα είδη.

Σε περίπτωση ένταξης των προς προμήθεια ειδών σε ανώτερη από της προσφοράς κλίμακα του Φ.Π.Α., την διαφορά την επιβαρύνεται ο προμηθευτής, και μόνο σε περίπτωση αλλαγής εν τω μεταξύ του καθεστώτος των κρατήσεων ή του Φ.Π.Α. κ.λ.π. θα εφαρμοσθεί η αντίστοιχη για το θέμα νομοθεσία ή οι αντίστοιχες οδηγίες των αρμοδίων Υπουργείων.

Άρθρο 23ο: Παραλαβή – απόρριψη των υλικών (άρθρα 208 & 209 ν.4412/16)

Η προσωρινή παραλαβή των προσφερόμενων υλικών, θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του ν. 4412/16, μετά από μακροσκοπική εξέταση και πρακτικές δοκιμές στις οποίες θα τα υποβάλλει κατά την κρίση της.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το υπόγειο σύστημα διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων πλήρως συναρμολογημένο και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης και με την προσφορά.

Η προσωρινή παραλαβή του συστήματος θα γίνει από την παραπάνω Επιτροπή εντός **τριάντα (30) ημερών** από την παράδοσή τους σύμφωνα με το άρθρο 24 της παρούσας. Εφ' όσον ο προμηθευτής δεν τηρήσει την υποχρέωση της παρ. 2 του άρθρου 24 της παρούσας, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η επιτροπή παραλαβής είναι σε θέση να προβεί στην διαδικασία παραλαβής.

Η παραλαβή θα γίνει αφού η Επιτροπή παραλαβής βεβαιωθεί ότι το υπόγειο σύστημα διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της «Εγγύησης λειτουργίας» η Επιτροπή παρακολούθησης και Παραλαβής συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωσης 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 20.3. της παρούσας διακήρυξης. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 24ο: Χρόνος παράδοσης – απόρριψη υλικών – κυρώσεις εκπρόθεσμης παράδοσης προμήθειας (άρθρα 206,207 & 213 ν. 4412/16)

1. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, τοποθέτησης και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία του υπόγειου συστήματος διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους ορίζεται σε **ενενήντα 90 ημέρες**.

Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την επόμενη της υπογραφής της σύμβασης και δεν σχετίζεται με την έκδοση σχετικών δικαιολογητικών ατέλειας (όπου απαιτούνται) για τα οποία πρέπει έγκαιρα να φροντίσει ο ανάδοχος.

Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να παραδώσει, τοποθετήσει και εγκαταστήσει το υπόγειο σύστημα εντός συγκεκριμένης χρονικής περιόδου του έτους, λόγω π.χ. αδειών υπαλλήλων του εργοστασίου παρασκευής, επίσημων αργιών ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο και με δεδομένο ότι μπορεί να προβλεφθεί εκ των προτέρων αυτή η αδυναμία παράδοσης, ο προμηθευτής πρέπει να δηλώσει ρητά στην προσφορά του, καθορίζοντας επακριβώς και μονοσήμαντα το χρονικό διάστημα του έτους για το οποίο αδυνατεί να παραδώσει τα προσφερόμενα υλικά, διαφορετικά δεν αναγνωρίζεται καμία καθυστέρηση εκ μέρους του στην υλοποίηση της σύμβασης.

2. Το υπόγειο σύστημα διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων σε κάδους θα τοποθετηθεί και θα παραδοθεί ελεύθερο σε χώρο της τρίγωνης Πλατείας ή σε άλλο σημείο (εφόσον δεν υπάρχει η τεχνική δυνατότητα εγκατάστασης) που θα υποδείξει η Υπηρεσία Καθαριότητας (επί εδάφους) μέσα στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, και την Επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να εκτελέσει τις εργασίες εκσκαφής και τοποθέτησης –εγκατάστασης του υπόγειου συστήματος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

3. Αν το παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 209 του ν. 4412/16, **επιβάλλεται πρόστιμο 5%** επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

4. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας του υπόγειου συστήματος, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση της ποσότητας 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 την λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ½ 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. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 213 του ν. 4412/16.

Άρθρο 25ο: Τρόπος πληρωμής (άρθρο 200 ν. 4412/16)

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνει σε ευρώ, ύστερα από την προσκόμιση νόμιμου παραστατικού και των αποδεικτικών εξοφλήσεως όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του αναδόχου.

Η εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει αφού προηγηθεί η παραλαβή του υπόγειου συστήματος, από την αρμόδια Επιτροπή.

Η υποβολή των παραπάνω δικαιολογητικών πληρωμής δεν μπορεί να γίνει πριν από την προσωρινή παραλαβή του συστήματος.

Οποιοσδήποτε άλλος διαφορετικός όρος που τυχόν αναφέρεται στις οικονομικές προσφορές σχετικά με τον τρόπο ή χρόνο πληρωμής εξόφλησης της αξίας των υλικών ή και άλλες πιθανές ρήτρες, σε περίπτωση καθυστέρησης της πληρωμής από την Αναθέτουσα αρχή, επιφέρει **ποινή αποκλεισμού**, και δεν θα ληφθεί υπόψη από τις επιτροπές του Δήμου και δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση της Αναθέτουσας αρχής προς τον προμηθευτή, ούτε θεμελιώνει κανένα δικαίωμα στον προμηθευτή έναντι της Αναθέτουσας αρχής.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' ελάχιστον είναι όσα περιλαμβάνονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 200 του ν. 4412/16.

Άρθρο 26ο: Κανόνες Δημοσιότητας

Περίληψη της παρούσης διακήρυξης θα δημοσιευθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 της Υ.Α.11389/93 ΕΚΠΟΤΑ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παρ. 82 του άρθρου 377 του ν. 4412/16 και το Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στη συνέχεια θα αναρτηθεί στο επίσημο ιστότοπο του Δήμου Λαρισαίων. Η αναλυτική προκήρυξη της σύμβασης θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 του ν. 4412/16.

Από την δημοσίευση του Ν.3801/09(4-9-2009) οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με την διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ**

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφεται.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA