



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 08

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους. Το αρ. 67 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/Α'/14-04-2014) το οποίο καταργεί τη διάταξη της παρ. 3 του αρ. 199 του Ν. 3463/2006 (Α' 114).
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α'/1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
4. Το Ν. 3463/2006 «Περί κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα».
5. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α'/29-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις"
6. Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) "Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 "Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων" που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του Ν.4155/2013
7. Την υπ' αριθμ. Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β'/21-10-2013) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)"
8. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/2011) για την σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Αρχείου Δημοσίων Συμβάσεων
9. Το άρθρο 1 παρ. Ζ' (προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών - Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α'/9-5-2013).
10. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Τεύχος Α'/26-3-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα -Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»
11. Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Τεύχος Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 157 «Εγγυήσεις»
12. Το Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/Τεύχος Α'/19-3-2015) "Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις" και ειδικότερα το άρθρο 37 "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων"
13. Το Ν.4380/2016(ΦΕΚ 66 Α' 15.4.2016), άρθρο 3 «Ρυθμίσεις θεμάτων συμβάσεων» Η ισχύς των διατάξεων του παρόντος Μέρους Β, αρχίζει από την 1^η Ιουνίου 2016, εκτός αν ορίζεται άλλως στις επιμέρους διατάξεις αυτού.
14. Την υπ' αριθμ.878/2015 Απόφαση Δημάρχου περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο Οικονομικών Γεωργία Ρανέλλα

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΑΚΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος εισροών – εκροών και συντήρηση υφιστάμενων εγκαταστάσεων για την του ιδιόκτητου πρατηρίου υγρών καυσίμων του Δήμου Θεσσαλονίκης προϋπολογισμού δαπάνης 108.584,40 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (23%), σύμφωνα με τις διατάξεις της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης “Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.” και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή .

Άρθρο 1

Όργανο, τόπος και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Συστήματος από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού που ορίστηκε με την υπ’ αριθμ... .../2016 Α.Ο.Ε.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr	...-...-.....	...-...-..... ΗΜΕΡΑ..... και ΩΡΑ-...-..... ΗΜΕΡΑ και ΩΡΑ

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/2013 και το άρθρο 6 της Υ.Α. Π1/2390/2013.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός-χρηματοδότηση

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 108.584,40 €, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 23%, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικ. Έτους 2016 & θα βαρύνει τον ΚΑ 10/7131.05.01. Η προμήθεια εγκρίθηκε με την υπ’ αριθμ. 482/4.4.2016 Α.Δ.Σ.

Άρθρο 3

Δεκτοί στο διαγωνισμό-Προϋποθέσεις συμμετοχής

1. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι ασχολούνται νόμιμα με σχετικές προμήθειες και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επιμελητήρια.
2. Δικαιούμενοι συμμετοχής :
 - α. Έλληνες
 - β. Αλλοδαποί
 - γ. Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά
 - δ. Συνεταιρισμοί
 - ε. Ενώσεις προμηθευτών
3. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δεν πρέπει να απασχολούν ούτε κατά το χρόνο κατάθεσης των προσφορών, ούτε καθ’ όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ανασφάλιστο προσωπικό.
4. α. Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (προμηθευτές) πρέπει να διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό Σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr). Η ψηφιακή υπογραφή χορηγείται από πιστοποιημένη προς τούτο αρχή και πρέπει να είναι σκληρής αποθήκευσης, δηλαδή να

δημιουργείται μέσω Ασφαλούς Διάταξης Δημιουργίας Υπογραφής (USB token). Ο κατάλογος των αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DigitalSignatures/SupervisedList.html.

β. Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται την εγγραφή τους παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του συστήματος ταυτοποιούνται ως εξής :

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δε διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΑΠ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας :

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

-είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007 και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος-μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό Μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

γ. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τη χρήση ψηφιακής υπογραφής χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής.

δ. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Άρθρο 4

Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η παρούσα διακήρυξη
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Η προσφορά του μειοδότη
5. Τα από το διαγωνιζόμενο πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 5

Προσφορές

- 1) Οι προσφορές των διαγωνιζομένων θα αφορούν το σύνολο των ζητούμενων ειδών.**
- 2) Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.
- 3) Η ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον εννέα μηνών
- 4) Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δε γίνονται δεκτοί.
- 5) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 6) Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους ενδιαφερόμενους θα έθιγε τα έννομα

συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οικονομικός φορέας οφείλει να σημαίνει τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του με χρήση του σχετικού πεδίου του Συστήματος. Στην αντίθετη περίπτωση, θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του διαγωνιζόμενου.

- 7) Οι προσφορές (στην έντυπη μορφή τους και όπως αποτυπώνονται στο αρχείο .pdf) δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λπ. 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 του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.
- 8) Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Άρθρο 6

Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

1. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/2013, στην Υ.Α. Π11/2390/2013 και στην Υ.Α.11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ).

2. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

α. Ένας υποφάκελος (κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα) με την ένδειξη "Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά" στον οποίο υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

Συγκεκριμένα στον υποφάκελο αυτό περιλαμβάνονται :

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά συμμετοχής που αναφέρονται στο άρθρο 7 της διακήρυξης σε αρχείο .pdf σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4155/2013 και στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π11/2390/2013.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (προκειμένου να παραδοθούν στην αρμόδια επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού) με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες την υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά συμμετοχής ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου "Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά" που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτείται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον

οικονομικό φορέα (προμηθευτή) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ενδεικτικά, τέτοια στοιχεία θεωρούνται η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πιστοποιητικά που εκδίδονται από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Τα δημόσια έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων ενώ τα ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή αρμόδια δημόσια αρχή (άρθρο 1 του Ν.4250/2014).

Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του υπογεγραμμένου ψηφιακά ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 7 της διακήρυξης σε αρχείο .pdf σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4155/2013 και στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Τα δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς προσκομίζονται στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (προκειμένου να παραδοθούν στην αρμόδια επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού) με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες την υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου “Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά” που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτείται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ενδεικτικά, τέτοια στοιχεία θεωρούνται πιστοποιητικά που εκδίδονται από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

β. Ένας υποφάκελος (κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα) με την ένδειξη “Οικονομική προσφορά” στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (προμηθευτή).

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του υπογεγραμμένου ψηφιακά ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει στην ηλεκτρονική οικονομική του προσφορά, ψηφιακά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο (υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς) σε μορφή .pdf.

3. Αποδεικτικό υποβολής

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς.

Άρθρο 7

Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά-Οικονομική προσφορά

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα πρέπει να έχουν ισχύ κατά την καταλυτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στο Σύστημα. Οι υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν.1599/86 πρέπει να φέρουν ημερομηνία σύνταξης και ημερομηνία ψηφιακής υπογραφής εντός της προθεσμίας υποβολής ηλεκτρονικά των προσφορών στο Σύστημα.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης υπογεγραμμένη ψηφιακά από τον προμηθευτή που πρόκειται να εκπροσωπηθεί στο διαγωνισμό.

Οι Α.Ε. και οι Ε.Π.Ε εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού τους Συμβουλίου ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

1. ΦΕΚ σύστασης.
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με τα ΦΕΚ στα οποία έχουν δημοσιευθεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού.
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευθεί το πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου για τον ορισμό του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρίας.
4. Πρακτικό του Δ.Σ. της εταιρίας με το οποίο εγκρίνεται η συμμετοχή της στο διαγωνισμό για την ανάληψη της δημοπρατούμενης προμήθειας και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο στο οποίο παρέχεται η εξουσιοδότηση (στην περίπτωση που δεν υπογράψει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας τα σχετικά με το διαγωνισμό έγγραφα και μόνο εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψήφιου αναδόχου) να υπογράψει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα συμπεριλαμβανομένης και της προσφοράς και να υποβάλλει ηλεκτρονικά την προσφορά. Επίσης, να εκπροσωπεί την εταιρία έναντι της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σύμβασης όργανα της αναθέτουσας αρχής.

Οι Ο.Ε. και Ε.Ε. εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

1. Αντίγραφο καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά.
 2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού.
- Σε περίπτωση εγκατάστασης των εταιριών στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένες.

Όταν στο διαγωνισμό συμμετέχει Συνεταιρισμός απαιτείται η προσκόμιση βεβαίωσης ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Όταν ο προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία οφείλει να υποβάλλει :

1. Για κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής.
2. Πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας από την οποία να προκύπτει η έγκρισή του για τη συμμετοχή του μέλους στην Ένωση/Κοινοπραξία και στο διαγωνισμό.
3. Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας όπου :
 - να συστήνεται η Ένωση/Κοινοπραξία
 - να αναγράφεται και να οριοθετείται με τη μέγιστη δυνατή σαφήνεια το μέρος της προμήθειας (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας στο σύνολο της προσφοράς
 - να δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας
 - να δηλώνουν από κοινού ότι αναλαμβάνουν εις ολόκληρο την ευθύνη για την εκτέλεση της προμήθειας
 - να ορίζεται (με συμβολαιογραφική πράξη η οποία επίσης προσκομίζεται) κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της αναθέτουσας αρχής.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία εταιρίες, ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρία, συνεταιρισμό ή ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές, εκτός αν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία θα συμμετέχει στο διαγωνισμό. Επίσης, δεν μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για λογαριασμό

του, υπάλληλος εταιρίας που συμμετέχει σ'αυτόν ή ειδικός σύμβουλος αμειβόμενος από αυτή με μισθό ή και με άλλο τρόπο αμοιβής.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν 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 υπογεγραμμένη ψηφιακά.

Η μη προσκόμιση κάποιου από τα παρακάτω δικαιολογητικά αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντα.

1. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό 2% επί της προϋπολογισθείσης δαπάνης από την υπηρεσία προ Φ.Π.Α., ισχύος δέκα (10) μηνών, συνταγμένη σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 157 "εγγυήσεις" του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α) όπως ισχύουν από 8/8/14. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των 1.788,00 € (χίλια επτακόσια ογδόντα οκτώ ευρώ).

Οι εγγυήσεις πρέπει να αναφέρουν και τα ακόλουθα :

1. Την ημερομηνία έκδοσης
2. Τον εκδότη
3. Το φορέα προς τον οποίο απευθύνεται
4. Τον αριθμό της εγγύησης
5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
6. Την πλήρη επωνυμία του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
7. Τον τίτλο και τον αριθμό της διακήρυξης και την ημερομηνία διαγωνισμού.

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας (μόνο για φυσικά πρόσωπα).

γ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής από τα οποία να προκύπτει ότι:

-Δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό.

-Δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης και πτωχευτικού συμβιβασμού.

-Δεν έχει λυθεί η εταιρία.

- **δ.** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση νομικού προσώπου (εταιρεία), το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

- Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) όπου θα αναφέρει:

α) τους ασφαλιστικούς φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών

β) ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό και

ε. Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζόμενου από την αρμόδια εφορία ή ηλεκτρονικά από το taxisnet.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στο εξωτερικό τα δικαιολογητικά των παραγράφων (γ), (δ) και (ε) του παρόντος εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.

στ. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα που να έχει ισχύ την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν 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 υπογεγραμμένη ψηφιακά.

2. ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 1 με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης του συμμετέχοντα.

3. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΑ

Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 1.

Στην περίπτωση ημεδαπών ή αλλοδαπών νομικών προσώπων, υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου έχει ο νόμιμος εκπρόσωπος της συμμετέχουσας εταιρίας, ο οποίος προσκομίζει και επίσημο έγγραφο από το οποίο να προκύπτει η ιδιότητα του ως νόμιμου εκπροσώπου της εταιρίας.

4. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ

α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παραπάνω.

β. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

γ. Πιστοποιητικά αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής από τα οποία να προκύπτει ότι:

-δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό.

-δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού.

- δ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση νομικού προσώπου (εταιρεία), το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

Σε περίπτωση που η κατάσταση προσωπικού σε κάποια χώρα δε θεωρείται από αρμόδια αρχή τότε ο συμμετέχων πρέπει να υποβάλλει μαζί με την κατάσταση προσωπικού και την ένορκη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή όποιας άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας που έχει την έδρα της η επιχείρηση με την οποία βεβαιώνεται το περιεχόμενο της κατάστασης προσωπικού. Σε χώρες που δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση.

ε. Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζόμενου από την αρμόδια εφορία.

5. ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ (ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά καταθέτουν :

Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

Στους διενεργούμενους διαγωνισμούς δικαιούνται συμμετοχής ενώσεις προμηθευτών εφόσον :

1. Ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στη διαμόρφωση του προσφερόμενου προϊόντος.
2. Στην ένωση προμηθευτών συμμετέχουν και παραγωγικές επιχειρήσεις σε συνολικό ποσοστό τουλάχιστον 50% της τιμής προσφοράς.

Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό της εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας, για οποιοδήποτε λόγο, ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Αν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσής της με την ίδια τιμή και όρους.

Και στις δύο περιπτώσεις τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη.

Η αντικατάσταση εγκρίνεται με απόφαση της Ο.Ε. ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Στην περίπτωση που η ανωτέρω ανάγκη αντικατάστασης προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης η σχετική απόφαση λαμβάνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο.

Επίσης, οι συμμετέχοντες οφείλουν να προσκομίσουν με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω

ι:

1. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, των ειδικών όρων και των τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου η οποία θα αναφέρει: α. τους φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών β. ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό και γ. ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς και δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
3. Βεβαίωση του Γραφείου Εσόδων (Τμήμα Ταμείου, Δ/ση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης) ότι δεν υφίσταται καμία οφειλή του προς το Δήμο Θεσσαλονίκης από οποιαδήποτε αιτία ή βεβαίωση διακανονισμού της οφειλής του.

4. Τεχνική προσφορά

1. Τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών και τυχόν τεχνικά φυλλάδια των διαγωνιζομένων. Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία είναι ακριβή και αληθή.
2. Όσα δικαιολογητικά – πιστοποιητικά – εγγυήσεις του κατασκευαστή αναφέρονται στις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές.

Οικονομική προσφορά

Οι οικονομικές προσφορές θα αναφέρονται σε ΕΥΡΩ, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης των ειδών (εγχώρια ή εισαγόμενα). Προσφορά στην οποία θα καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 8

Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται την τέταρτη εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα π.μ. έως π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών υποφακέλων “Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά”.

Οι ηλεκτρονικοί υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων “Δικαιολογητικά συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά”, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων “Οικονομική Προσφορά”, οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίστηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Άρθρο 9

Αξιολόγηση προσφορών-Διαδικασία ηλεκτρονικής αξιολόγησης προσφορών και

δικαιολογητικών

Αξιολόγηση προσφορών

1. Η αξιολόγηση των προσφερομένων ειδών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 της αριθμ. 11389/93 Υ.Α. (ΕΚΠΟΤΑ) και λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω στοιχεία :
 - Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
 - Η προσφερόμενη τιμή
 - Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε
2. Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στη διακήρυξη και στις τεχνικές προδιαγραφές όρους και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος του προϋπολογισμού.
3. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή για το ίδιο είδος και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- 4.α. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται β. προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται γ. δεν απορρίπτεται προσφορά εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις και δ. Η ύπαρξη μίας και μόνο προσφοράς **δεν εμποδίζει** την εξέλιξη του διαγωνισμού και την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού εφόσον κρίνεται ότι αυτή από πλευράς τεχνικών προδιαγραφών και οικονομικής προσφοράς είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και συμφέρουσα για την υπηρεσία (Γνωμ. Νομ. Συμβ. του Κράτους 455/2006).
5. Σε κάθε περίπτωση για την κατακύρωση αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή, η δε απόφαση κατακύρωσης υποβάλλεται για έλεγχο νομιμότητας στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης.

Διαδικασία ηλεκτρονικής αξιολόγησης προσφορών και δικαιολογητικών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως :

1. Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (Επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού) προβαίνουν στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
2. Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (Επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού) απευθύνουν αιτήματα στους χρήστες-οικονομικούς φορείς (προμηθευτές) για παροχή διευκρινίσεων και χρήστες-οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που προβλέπονται στη διακήρυξη.
3. Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (Επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού) συντάσσουν και υπογράφουν τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
4. Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (υπάλληλοι του Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης Οικονομικής Επιτροπής) συντάσσουν και υπογράφουν τις κατά περίπτωση αποφάσεις επί της αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
5. Οι χρήστες-οικονομικοί φορείς (προμηθευτές) ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

Άρθρο 10

Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

Οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται από το Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

Άρθρο 11

Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού

1) Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο με γνωμοδότηση του προς τη Οικονομική Επιτροπή που αποφασίζει σχετικά, μπορεί να προτείνει:

α) Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα που προσφέρει ο προμηθευτής.

β) Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

γ) Χορήγηση εξουσιοδότησης στην ενδιαφερόμενη Υπηρεσία για να προβεί στην πραγματοποίηση της προμήθειας όταν έχει γίνει κατακύρωση της προμήθειας, σύμφωνα με την περίπτωση α της παραγράφου αυτής.

2) Στην περίπτωση που το αρμόδιο, όπως στην παραπάνω παράγραφο γνωμοδοτικό όργανο γνωμοδοτεί για:

α) τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση προμήθειας του υλικού, για ολόκληρη την ποσότητα ή μέρος αυτής.

β) τη συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων εγγραφών προσφορών χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.

γ) την τελική ματαίωση της προμήθειας, οπότε, τη σχετική απόφαση λαμβάνουν οι αναφερόμενες στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου αρχές κατά περίπτωση.

Άρθρο 12

Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον προμηθευτή (ή προμηθευτές) που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α) Το είδος

β) Την ποσότητα

γ) Την τιμή

δ) Το φορέα για τον οποίο προορίζονται τα είδη

ε) Τη συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της διακήρυξης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων αυτών

στ) Τα στοιχεία της απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής για την κατακύρωση του διαγωνισμού

ζ) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

3. Ο προμηθευτής (ή προμηθευτές) στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου με το 5% της συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α.

4. Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, ενώ η εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

5. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 και 35 της Υ.Α. 11389/93.

Άρθρο 13

Χρόνος ισχύος της σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις μήνες από την ημερομηνία πρωτοκόλλησής της.

Η σύμβαση λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου της ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το αντίστοιχο χρονικό διάστημα ισχύος της. Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 της Υπ. Απόφαση 11389/93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), για διάστημα που δεν θα υπερβαίνει το 1/4 του συμβατικού χρόνου.

Άρθρο 14

Αρνηση υπογραφής της σύμβασης

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από της γνωστοποίησης και δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει υπέρ του Δήμου.

Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενομένης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας από τον αρνηθέντα την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 15 Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγυητική επιστολή συμμετοχής με ποσό που θα καλύπτει το 2% επί της προϋπολογισθείσης δαπάνης από την υπηρεσία προ Φ.Π.Α. , ισχύος δέκα (10) μηνών συνταγμένη σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 157 "εγγυήσεις" του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α) όπως ισχύουν από 8/8/14. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ανέρχεται στο ποσό των 1.765,60 € (χίλια επτακόσια εξήντα πέντε κόμμα εξήντα ευρώ).

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Δηλαδή θα έχει ισχύ δέκα (10) μήνες.

Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούνται να καταθέσουν εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. και θα έχει ισχύ έως την επιστροφή της.

Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η ανωτέρω εγγυητική μετά την οριστική παραλαβή θα αντικατασταθεί από εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας σε ποσοστό 3% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. η ισχύ της οποίας θα είναι δύο έτη.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

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

3. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 (Α' /139) 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.

Άρθρο 16 Τιμές προσφορών

α) Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται σε ευρώ €.

β) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 17 Γλώσσα σύνταξης προσφορών

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι γραμμένες στην ελληνική γλώσσα ή θα

μεταφράζονται και θα επικυρώνονται από αρμόδια αρχή και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Άρθρο 18

Χρονική ισχύς προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εννιά (9) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης για να υπογράψει σύμβαση προμήθειας με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων. Ο διαγωνιζόμενος δε δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των εννιά (9) μηνών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο Δήμος Θεσσαλονίκης κρίνει ασύμφορες τις προσφορές μπορεί να επαναλάβει το διαγωνισμό, όποτε ο μειοδότης δεν μπορεί να προβάλλει καμία αξίωση.

2. Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με αυτό των εννιά (9) μηνών. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού (άρθρο 13 παρ. 3 ΕΚΠΟΤΑ).

Άρθρο 19

Χρόνος και τόπος παράδοσης των ειδών

- Η εγκατάσταση και παράδοση του συστήματος θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία και ο χρόνος υλοποίησης θα είναι τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης της σύμβασης.
- Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το υπό προμήθεια σύστημα μέσα στα χρονικά περιθώρια με τον τρόπο που ορίζεται από την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια. Τα μεταφορικά έξοδα βαρύνουν τον προμηθευτή.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα.
- Οι παραδόσεις των υλικών γίνονται με δελτίο συνοδευτικό μεταφοράς, δελτίο αποστολής ή τιμολόγιο.

Άρθρο 20

Ενστάσεις-Προσφυγές

1. α. Ο οικονομικός φορέας (προμηθευτής) υποβάλλει τις ενστάσεις-προσφυγές ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία και την περίπτωση β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν.4155/2013, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή.

Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δε φέρει ψηφιακή υπογραφή ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή στο Γενικό Πρωτόκολλο του Δήμου προκειμένου να διαβιβαστεί στο Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης Οικονομικής Επιτροπής και Επιτροπής Ποιότητας Ζωής. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της ένστασης είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της ένστασης, όπως αυτή έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της ένστασης, όπως έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της ένστασης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής.

β. Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως :

- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (Επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού) προβαίνουν στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των των ενστάσεων/προσφυγών.
- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (Επιτροπή διενέργειας-αξιολόγησης του διαγωνισμού) συντάσσουν και υπογράφουν τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των ενστάσεων/προσφυγών.
- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού (υπάλληλοι του Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης Οικονομικής Επιτροπής) συντάσσουν και υπογράφουν τις κατά περίπτωση αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ενστάσεων/προσφυγών.
- Οι χρήστες-οικονομικοί φορείς (προμηθευτές) ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της ένστασης/προσφυγής τους.

2. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν υποβάλλεται ως εξής :

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα. Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 10 παρ.3 της Υ.Α. 11389/93.

β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο. Η ένσταση υποβάλλεται μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο, το οποίο υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

γ. Ενστάσεις που υποβάλλονται για άλλο λόγο εκτός των προαναφερομένων δε λαμβάνονται υπόψη.

δ. Σε περίπτωση που υποβάλλονται ενστάσεις ή προσφυγές σε οποιοδήποτε στάδιο αξιολόγησης των προσφορών που αφορούν αποκλειστικά συγκεκριμένο είδος ή είδη του ενδεικτικού προϋπολογισμού, είναι δυνατή η συνέχιση της διαδικασίας αξιολόγησης, κατακύρωσης και υπογραφής συμφωνητικού για τα υπόλοιπα είδη με την προϋπόθεση ότι τα πρακτικά και οι αποφάσεις επιτροπών και οργάνων θα αναφέρουν ρητά ότι εκκρεμούν πρακτικά και αποφάσεις για τα είδη για τα οποία υποβάλλονται οι ενστάσεις ή προσφυγές.

ε. Οι αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής που λαμβάνονται για την εξέταση των ενστάσεων υπόκεινται για προσφυγή στο Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Άρθρο 21

Παραλαβή των ειδών

- Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης, από τις αρμόδιες τριμελείς επιτροπές, σύμφωνα με την σχετική Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.
- Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος. Τα είδη θα ελέγξουν τα παραπάνω αρμόδια όργανα παραλαβής και σε περίπτωση διαπιστώσεως ελαττώματος ο ανάδοχος υποχρεούται σε αντικατάσταση αυτών.
- Σε περίπτωση, που για την παραλαβή δεν χρειάζεται χρόνος για να διαπιστωθούν τυχόν ατέλειες, θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) της προμήθειας.

Άρθρο 22

Κήρυξη προμηθευτή ως έκπτωτου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίζεται για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη, μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου

Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της Υπ. Απόφασης 11389/93.

Άρθρο 23

Τρόπος πληρωμής

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μετά την υποβολή του σχετικού τιμολογίου πώλησης που θα εκδίδεται με κάθε παράδοση καθ' υπόδειξη των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 (παραγρ. Α', υποπαραγρ. Ζ.5) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 άρθ. 4, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

Άρθρο 24

Δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Τον ανάδοχο βαρύνουν, τα έξοδα μεταφοράς, η κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011), ο αναλογούν φόρος εισοδήματος 4%, και κάθε τυχόν νόμιμη κράτηση. Η δαπάνη των δημοσιεύσεων (γνωμοδότηση Δ' Τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 – Ν. 3801/2009, άρθρο 46, ΦΕΚ 163 Α' - Ν. 3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α'), βαρύνει τον ανάδοχο. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 25

Επίλυση διαφορών μετά την υπογραφή της σύμβασης

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν από την εφαρμογή της παρούσας προμήθειας, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 της Υπ. Απ. 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), στα αρμόδια δικαστήρια του Νομού της έδρας του ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. Εφαρμοστέο είναι το ελληνικό δίκαιο.

Άρθρο 26

Διακηρύξεις-Κανόνες δημοσιότητας

Αντίγραφα της διακήρυξης θα δίδονται από το Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης, οδός Βασ. Γεωργίου Α'1, Κτίριο Β, 1ος όροφος - γραφείο 109 1/Β, αρμόδια υπάλληλος Α. Αθανασοπούλου, τηλ. 2313317534.

Πληροφορίες επί των Τεχνικών Προδιαγραφών θα δίνονται από τους αρμόδιους υπάλληλους της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Β. Γιανκούλης και Π. Βοΐδης τηλ. 2310494545 και Ν. Μουρουζίδης 2310494471.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών, σχετικών με τα έγγραφα του διαγωνισμού, γίνονται δεκτά έξι (6) τουλάχιστον ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες εφόσον ζητηθούν εμπρόθεσμα, παρέχονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη των σχετικών

αιτημάτων.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών:

α. υποβάλλονται, από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς (στους οποίους έχουν χορηγηθεί όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης ύστερα από αίτησή τους), ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και φέρουν ψηφιακή υπογραφή

β. συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf με το κείμενο των ερωτημάτων το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο

γ. δεν εξετάζονται αν υποβληθούν εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή υποβληθούν με άλλο τρόπο ή το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Περιληπτική διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο τεύχος Δημοσίων Συμβάσεων του Φ.Ε.Κ. και στον εθνικό τύπο.

Τα τεύχη του διαγωνισμού θα είναι αναρτημένα στο δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.

Θεσσαλονίκη 18/4/2016

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Γ. ΠΑΝΕΛΛΑ

Δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς διαγωνισμού

«Εγκατάσταση συστήματος εισροών - εκροών και συντήρηση υφιστάμενων εγκαταστάσεων του ιδιόκτητου πρατήριου υγρών καυσίμων του Δήμου Θεσσαλονίκης»

1.Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, άρθρου 8 του Ν.1599/86 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται τα παρακάτω:

- Ότι έλαβε γνώση όλων των όρων της Διακήρυξης και των Τεχνικών Προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
- Ότι συμφωνεί με τις απαιτήσεις για την υποστήριξη κατά το στάδιο της πιλοτικής λειτουργίας και της εγγύησης καλής λειτουργίας.
- Ο χρόνος υλοποίησης του συστήματος θα είναι εντός τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης της σύμβασης, στον οποίο συμπεριλαμβάνεται και ο ένας μήνας δοκιμαστικής λειτουργίας.
- Με την ολοκλήρωση του συστήματος θα εκδώσει βεβαίωση για την συμμόρφωση του πρατηρίου με την νομοθεσία Π.Δ. 118/2006, Υ.Α. οικ. 20155/1268/2009 όπως ισχύουν, σχετικά με το σύστημα ελέγχου διαρροών καυσίμου.

2. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να προσκομίσουν δικαιολογητικά-βεβαιώσεις υλοποίησης ενός (1) αντίστοιχου υλοποιημένου έργου τα τελευταία πέντε (5) έτη, (2011, 2012, 2013, 2014, 2015). Ως αντίστοιχο έργο θεωρείται ένα έργο που περιλαμβάνει ταυτόχρονα:

- α) εγκατεστημένο και σε λειτουργία σύστημα εισροών – εκροών σε πρατήριο από όπου συγκεντρώνονται αυτόματα δεδομένα παραλαβών καυσίμων και ανεφοδιασμού οχημάτων μέσω του οποίου ελέγχεται κεντρικά η διακίνηση (προμήθεια και αναλώσεις) των καυσίμων,
- β) προμήθεια και τοποθέτηση σε τουλάχιστον 50 οχήματα δακτυλίου για την αυτόματη αναγνώριση ανεφοδιασμού καυσίμου.

Στις βεβαιώσεις που θα προσκομίσουν οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταγράφονται τα στοιχεία του πελάτη, να αναγράφεται η ημερομηνία υλοποίησης, ο αριθμός των οχημάτων στα οποία έχει τοποθετηθεί σύστημα αυτόματης αναγνώρισης με τη χρήση δακτυλίου και να επιβεβαιώνονται από τον πελάτη τα παραπάνω στοιχεία καθώς και η καλή λειτουργία του συστήματος το οποίο έχει προμηθεύσει και θέσει σε λειτουργία ο υποψήφιος ανάδοχος.

Επίσης θα κατατεθεί αναλυτική τεχνική περιγραφή του τρόπου υλοποίησης του έργου και του εξοπλισμού που χρησιμοποιήθηκε.

3. Θα κατατεθούν φυλλάδια (prospectus) των προσφερόμενων ειδών.

4. Θα πρέπει να καταθέσει ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής στο οποίο θα υπάρχει σαφής περιγραφή των προσφερομένων ειδών.

5. Θα κατατεθεί έγγραφη βεβαίωση του προσφέροντα με την οποία θα βεβαιώνεται ότι τα προσφερόμενα είδη: α) Είναι συμβατά με τις αντλίες του Δημοτικού Πρατηρίου, β) Είναι συμβατά με όλους τους τύπους των αντλιών και σε περίπτωση αντικατάστασης αυτών θα υπάρχει η δυνατότητα λειτουργίας, γ) Διασυνδέονται και συνεργάζονται με τα συστήματα ελέγχου εισροών εκροών καυσίμων.

6. Επίσης θα κατατεθούν:

- Για τις ηλεκτρονικές βέργες, δήλωση συμμόρφωσης CE, πιστοποιητικό αντιακρηκτικότητας ATEX, πιστοποιητικό IP68.
- Πιστοποιητικό αντιακρηκτικότητας ATEX και CE, για τον ελεγκτή/controller δεξαμενών.

- Πιστοποίηση από Διαπιστευμένο Φορέα ή Εθνικό Μετρολογικό Φορέα για τον μηχανισμό μέτρησης στάθμης (ηλεκτρονική βέργα, ελεγκτής), σύμφωνα με την οποία θα προκύπτει ότι είναι σύμφωνος με όλες τις απαιτήσεις των Διεθνών Συστάσεων ΟΙΜΛ R 85-1 & 2, Edition 2008.
- Πιστοποιητικό διακρίβωσης ογκομετρικού δοχείου ή δοχείων, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο φορέα.
- Πιστοποιητικό διαπίστευσης (για την απόδειξη ότι πρόκειται περί διαπιστευμένου φορέα ως προς το αντικείμενο της διαδικασίας της ογκομέτρησης), εκδιδόμενου από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) ή ισοδύναμο φορέα χώρας της Ε.Ε. και θα πρέπει να διαθέτει μετρητική ικανότητα όγκου (με $k=2$) 0,08% επί του ονομαστικού όγκου της δεξαμενής ή καλύτερη ($\leq 0,08\%$).
- Πιστοποιητικό αντικρηκτικότητας ATEX και CE, για τη νέα δίδυμη αντλία.
- Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου, άρθρου 8 του Ν.1599/86 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι η προσφερόμενη αντλία έχει δυνατότητα σύνδεσης συστήματος ανάκτησης ατμών stage II.
- Πιστοποιητικό αντικρηκτικότητας ATEX και CE, για τον δακτύλιο αναγνώρισης οχήματος.
- Πιστοποιητικό αντικρηκτικότητας ATEX (Κατηγορία 1, Ζώνη 0), για τον πομποδέκτη ακροσωληνίου (σετ πομπού – δέκτη).
- Πιστοποιητικό CE για πομποδέκτη ακροσωληνίου (σετ πομπού – δέκτη), καθώς και συμβατότητα με το πρότυπο ISO 18000-2.

7. Έγγραφο βεβαίωση του προσφέροντα με την οποία θα βεβαιώνεται ότι μετά το πέρας της διαδικασίας της ογκομέτρησης θα υποβάλλει στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου τα κάτωθι :

α) Πιστοποιητικό για τις διακρίβώσεις των δεξαμενών .

β) Ογκομετρικό πίνακα σε δύο αντίγραφα .

γ) Πιστοποιητικό διακρίβωσης για την ορειχάλκινη βέργα για όλο το μήκος χάραξης με τις αντίστοιχες αβεβαιότητες μέτρησης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
 Πληροφορίες : Β. Γιανκούλης, Π. Βοΐδης
 Τηλ: 2310 494545
 e-mail: v.giankoulis@thessaloniki.gr
 e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 6 / 2015
 «Εγκατάσταση συστήματος εισροών - εκροών και συντήρηση υφιστάμενων εγκαταστάσεων του ιδιόκτητου πρατήριου υγρών καυσίμων του Δήμου Θεσσαλονίκης»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Ενότητα	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΑΚΕΛΟ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
Οι απαντήσεις των υποψηφίων αναδόχων να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές (να παραπέμπουν σε συγκεκριμένες παραγράφους των πρωτότυπων τεχνικών φυλλαδίων όπου είναι δυνατό).	Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	Μόνο για εμφάνιση		
1.1 Ο Δήμος Θεσσαλονίκης προκηρύσσει διαγωνισμό με σκοπό την ανάδειξη αναδόχου: α. Για την εναρμόνιση του πρατήριου καυσίμων (σύστημα εισροών εκροών) του ΣΜΑ (Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων) σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΚΥΑ 0004169 ΕΞ 2015 (ΦΕΚ Β' 2722/2015) και του ΠΔ118/2006, β. Την εγκατάσταση εξειδικευμένου ηλεκτρονικού συστήματος διαχείρισης καυσίμου με αυτόματη αναγνώριση του εισερχόμενου οχήματος στο πρατήριο του αμαξοστασίου του Δήμου Θεσσαλονίκης που θα χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο του ανεφοδιασμού καυσίμων στα οχήματα, γ. Τον καθαρισμό των δεξαμενών καυσίμων και δ. Την εγκατάσταση μιας δίδυμης αντλίας καυσίμου στις εγκαταστάσεις του Δήμου Θεσσαλονίκης στην περιοχή της Πυλαίας Θεσσαλονίκης, οδός Ποσειδώνος 30.	1.Γενικές Απαιτήσεις	Μόνο για εμφάνιση		
1.2 Ο Δήμος Θεσσαλονίκης διαθέτει πρατήριο υγρών καυσίμων, ο εξοπλισμός του οποίου αποτελείται από τρεις (3) δίδυμες αντλίες (κατασκευαστής: DEM. G. SPYRIDES S.A., Fuel dispenser type: M5200, Model: M5225) με όλα τα παρελκόμενά τους.	1.Γενικές Απαιτήσεις	Μόνο για εμφάνιση		
1.3 Το πρατήριο διαθέτει έξι υπόγειες δεξαμενές τα χαρακτηριστικά των οποίων αποτυπώνονται στο παράρτημα του παρόντος.	1.Γενικές Απαιτήσεις	Μόνο για εμφάνιση		
1.4 Κάθε σύστημα ελέγχου εισροών - εκροών (αισθητήρες, τροφοδοτικά, κάρτες επικοινωνίας κ.λπ.) φέρει σήμανση CE, σε συμμόρφωση με την οδηγία 94/9/EC καθώς και με κάθε	1.Γενικές Απαιτήσεις	Απαιτείται	ΝΑΙ	

<p>σχετική κοινοτική οδηγία ή κανονισμό (όπως, ενδεικτικά οι οδηγίες: 2004/108/EC (EMC), 2006/ 95/ EC και σήμανση εχ σύμφωνα με τις πράξεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας EC ATEX GUIDELINES, 3rd Edition – June 2009).</p> <p>Θα χρησιμοποιηθεί ενιαίο λογισμικό διαχείρισης εγκατεστημένο σε κεντρικό Η/Υ με δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης – διαχείρισης. Το όλο σύστημα αποτελείται από δύο υποσυστήματα, οι τεχνικές προδιαγραφές των οποίων περιγράφονται παρακάτω.</p>				
<p>2 Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων</p> <p>Οι μηχανισμοί μέτρησης στάθμης (ηλεκτρονική βέργα, ελεγκτής) θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με το πρότυπο OIML R-85 -1 και 2, 2008 το οποίο αναφέρεται σε μετρητικό εξοπλισμό υψηλής μετρολογικής ακρίβειας, πιστοποιημένο από Διαπιστευμένο Φορέα ή Εθνικό Μετρολογικό Φορέα.</p>	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	ΝΑΙ	
<p>2.1 Διακρίβωση (ογκομέτρηση) δεξαμενών</p>	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Μόνο για εμφάνιση		
<p>2.1.1 Η διαδικασία διακρίβωσης(ογκομέτρησης) των δεξαμενών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται με την υπ' αριθ. 30/005/648/19-09-2013 ΑΥΟ (ΦΕΚ 2406/Β' - 2013) όπως ισχύει.</p>	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	ΝΑΙ	
<p>2.1.2 Το αποτέλεσμα της διακρίβωσης είναι ο ογκομετρικός πίνακας που εμφανίζει τον όγκο της δεξαμενής, ως συνάρτηση του ύψους της στάθμης του καυσίμου, στους 15°C, σε βήματα του 1 mm, με τις αντίστοιχες αβεβαιότητες μέτρησης. Στο αμαξοστάσιο θα παραδοθεί βέργα από ορείχαλκο(για κάθε δεξαμενή), με χάραξη ενδείξεων σε βήματα όχι μεγαλύτερα του 1mm και χάραξη αριθμού σειράς αυτής.</p> <p>Η μεταλλική βέργα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης.</p> <p>Στον ογκομετρικό πίνακα κάθε δεξαμενής θα αναγράφεται επίσης και το αντιστάθμισμα (offset) της φυσικής μεταλλικής βέργας.</p> <p>Είναι σημαντικό η διενέργεια των διακριβώσεων να πραγματοποιηθεί με διαδικασία που θα προσφέρει τις μικρότερες δυνατές αβεβαιότητες μετρήσεων, οι οποίες θα δώσουν στον Δήμο τη μέγιστη δυνατότητα αποζημίωσης από ελλοποβαρείς παραλαβές.</p> <p>Το εργαστήριο διακριβώσεων θα πρέπει να διαθέτει μετρητική ικανότητα (με συντελεστή κάλυψης k=2) 0,08% επί του ονομαστικού όγκου της δεξαμενής ή καλύτερη (≤0,08%).</p>	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	ΝΑΙ	
<p>2.1.3 Μετά τη διακρίβωση κάθε δεξαμενής, τα στοιχεία του ογκομετρικού πίνακα και της υπάρχουσας ταυτότητας της δεξαμενής αποστέλλονται και καταχωρούνται στο μητρώο δεξαμενών. Ο παραγόμενος από το μητρώο μοναδικός αριθμός για κάθε δεξαμενή, αποτελεί το μόνιμο στοιχείο ταυτότητας αυτής και επικολλάται επ' αυτής με ευθύνη του αναδόχου. Ο</p>	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	ΝΑΙ	

ογκομετρικός πίνακας συντάσσεται σε δύο αντίγραφα, ένα εκ των οποίων παραμένει στο πρατήριο και το άλλο αποστέλλεται στην αρμόδια Διεύθυνση.				
2.1.4 Ο τρόπος αναγωγής του όγκου στους 15°C, θα γίνεται μέσω της χρήσης πινάκων αναγωγής (API/ASTM 54A και B) σύμφωνα με τον νόμο.	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	NAI	
2.1.5 Οι τεχνικές προσφορές θα περιλαμβάνουν σύντομη περιγραφή της προτεινόμενης διαδικασίας ογκομέτρησης και του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού. Για την ολοκλήρωση της ογκομέτρησης των δεξαμενών απαιτείται η προσκόμιση σχετικής βεβαίωσης στην οποία δηλώνονται τα αποτελέσματα της ογκομέτρησης, η διαδικασία ογκομέτρησης, ο όγκος και ο σειριακός αριθμός του διακριβωμένου ογκομετρικού δοχείου που χρησιμοποιήθηκε.	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	NAI	
2.1.6 Κατά τη διαδικασία της διακρίβωσης των δεξαμενών, ο εγκαταστάτης θα λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας και προστασίας των εργαζομένων, των εγκαταστάσεων και των διερχόμενων οχημάτων μέσα στο χώρο του αμαξοστασίου. Ο εξοπλισμός καθώς και οι προεργασίες και οι εργασίες διακρίβωσης επιβαρύνουν τον ανάδοχο. Οι ενδιαφερόμενοι είναι καλό να επισκεφτούν την υπάρχουσα εγκατάσταση και να λάβουν ίδια γνώση των εγκαταστάσεων καθώς και τυχόν ιδιαιτεροτήτων αυτών έτσι ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο κατάθεσης ανεπαρκούς, ελλιπούς ή λανθασμένης προσφοράς.	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	NAI	
2.2 Ηλεκτρονική βέργα για μέτρηση στάθμης των δεξαμενών	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Μόνο για εμφάνιση		
2.2.1 Ο προμηθευτής θα εγκαταστήσει έξι (6) ηλεκτρονικές βέργες μέτρησης στάθμης δεξαμενών καυσίμου κατάλληλου μήκους. Οι ηλεκτρονικές βέργες μέτρησης θα διαθέτουν πιστοποιητικό ATEX, CE, IP68. και θα είναι σύμφωνες με το πρότυπο OIML R-85 -1 και 2, 2008 το οποίο αναφέρεται σε μετρητικό εξοπλισμό υψηλής μετρολογικής ακρίβειας, πιστοποιημένο από Διαπιστευμένο Φορέα ή Εθνικό Μετρολογικό Φορέα	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	NAI	
2.2.2 Η μέτρηση στάθμης θα γίνεται με χρήση φλοτέρ βάσει των αρχών της μαγνητικής επαγωγής. Η ηλεκτρονική βέργα θα τοποθετηθεί σε διαθέσιμο υδραυλικό άνοιγμα διαμέτρου δύο (2) ιντσών της ανθρωποθυρίδας.	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	NAI	
2.3 Ελεγκτής με οθόνη	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Μόνο για εμφάνιση		
2.3.1 Το σύστημα εκτός των άλλων θα περιλαμβάνει μονάδα ελέγχου των αισθητήρων (ηλεκτρονικές βέργες) με οθόνη η οποία τοποθετείται σε ασφαλή και στεγανή περιοχή κοντά στο χώρο των δεξαμενών ώστε να δίνει τη δυνατότητα άμεσης εποπτείας της κατάστασής τους.	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	NAI	

<p>2.3.2 Η μονάδα θα αποτελείται από οθόνη αφής ή οθόνη με πληκτρολόγιο, έγχρωμη, για πλοήγηση στο μενού ενδείξεων κάθε δεξαμενής. Το μενού θα εμφανίζει με γραφικά και ψηφιακές ενδείξεις τη στάθμη καυσίμου καθώς και όλες τις άλλες παραμέτρους και μετρούμενα μεγέθη όπως λίτρα καυσίμου σε φυσική θερμοκρασία και σε 15°C, στάθμη και λίτρα νερού πυθμένα. Ταυτόχρονη προβολή στοιχείων και για τις έξι δεξαμενές. Οι ενδείξεις θα πρέπει να είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.</p> <p>Για την επικοινωνία με τον Η/Υ ο ελεγκτής θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον μία θύρα Ethernet και επιπλέον 1xRS232 ή 1xRS485 ή 1xusb και επιπλέον μια τουλάχιστον ψυχρή επαφή για να είναι δυνατή η διασύνδεση με μια εξωτερική σειρήνα.</p>	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	ΝΑΙ	
<p>2.4 Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου δεξαμενών</p> <p>Το σύστημα επιτήρησης δεξαμενής (ή αλλιώς «Σύστημα Ελέγχου Εισροών Καυσίμου») θα έχει τουλάχιστον τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Συνεχή παρακολούθηση στάθμης, όγκου και θερμοκρασίας καυσίμου, ώστε να υπάρχει δυνατότητα για άμεση (σε πραγματικό χρόνο) και με ακρίβεια καταμέτρηση και εκτύπωση των τρεχουσών αποθεμάτων. 2.Ο μετρούμενος όγκος καυσίμου θα εμφανίζεται τόσο στην καταμετρούμενη (φυσική) θερμοκρασία, όσο και στη θερμοκρασία (αναφοράς) των 15°C ώστε τα δεδομένα να είναι άμεσα συγκρίσιμα με τα στοιχεία που αναγράφονται στα τιμολόγια των εταιρειών προμήθειας καυσίμων. 3.Παρακολούθηση στάθμης και όγκου νερού που σταδιακά συσσωρεύεται στον πυθμένα της δεξαμενής. 4.Ρύθμιση συναγερμών (ηχητικών & οπτικών) σε διάφορα επίπεδα στάθμης καυσίμου / νερού, ώστε να μπορεί το σύστημα να ειδοποιεί εγκαίρως το χρήστη για διάφορες καταστάσεις της δεξαμενής. 5.Εμφάνιση των ανωτέρω ενδείξεων στο πλησιέστερο κτίριο των γραφείων σε κατάλληλη θέση Η/Υ, όπου θα εγκατασταθεί το σχετικό λογισμικό. 6.Ασφάλεια και προστασία του περιβάλλοντος, από τυχόν διαρροές καυσίμου, με ενσωματωμένη λειτουργία δοκιμής ανίχνευσης διαρροών δεξαμενής (leak detection) με κατάλληλο πιστοποιητικό. 7.Δυνατότητα απομακρυσμένης λειτουργίας του προγράμματος. 8.Να διαθέτει λειτουργία αυτοματοποιημένης διαδικασίας παραλαβής καυσίμου χωρίς χειροκίνητη έναρξη της διαδικασίας. 	2. Υποσύστημα Εισροών Καυσίμων	Απαιτείται	ΝΑΙ	
<p>3 Υποσύστημα Εκροών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων</p>	3. Υποσύστημα Εκροών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων	Μόνο για εμφάνιση		

<p>3.1 Δακτύλιος ρεζερβουάρ οχήματος</p>	<p>3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων</p>	<p>Μόνο για εμφάνιση</p>		
<p>3.1.1 Ο δακτύλιος ρεζερβουάρ οχήματος εγκαθίσταται μόνιμα και με συμπαγή κατασκευή επί του στομίου του ρεζερβουάρ. Η τεχνολογία του δακτυλίου και ο τρόπος τοποθέτησης θα πρέπει να εγγυώνται ότι σε περίπτωση αφαίρεσης του δακτυλίου από το όχημα, αυτός θα απενεργοποιείται, ώστε να μην είναι δυνατή η μεταφορά ενός δακτυλίου από ένα όχημα σε άλλο, χωρίς την υποχρεωτική μεταβολή της ηλεκτρονικής ταυτότητάς του. Η τοποθέτηση του, μαζί με όλες τις εργασίες σύνδεσης που τυχόν θα χρειαστούν, θα γίνει από τον προμηθευτή σε συνεννόηση με τις εκάστοτε Διευθύνσεις, με μέσο όρο διαθέσιμων οχημάτων προς τοποθέτηση 30 οχήματα ανά ημέρα. Το σχήμα και η γεωμετρία κατασκευής του θα διατίθεται σε διάφορες εκδόσεις ώστε να μπορεί να εισαχθεί σε κάθε είδος οχήματος, όπως σε διάφορους τύπους επιβατηγών, van, γερανοφόρων, φορτηγών. Μια ποσότητα δακτυλίων θα εγκατασταθεί σε μιτόνια και βαρέλια που χρησιμοποιεί ο Δήμος για τον ανεφοδιασμό σταθερών μηχανημάτων. Ο προμηθευτής στο χρόνο της διάρκειας της εγγύησης θα εγκαθιστά και θα προγραμματίζει, χωρίς επιπλέον κόστος, δακτυλίους που θα του προμηθεύσει η Υπηρεσία, σε νέα οχήματα που τυχόν προμηθευτεί ο Δήμος. Ο συνολικός αριθμός δακτυλίων που θα τοποθετηθούν σε οχήματα είναι 405. Επιπλέον, θα παραδοθούν στο Δήμο 50 δακτύλιοι διάφορων τύπων για κάλυψη μελλοντικών αναγκών του που θα του υποδείξει η υπηρεσία. Ο ανεφοδιασμός των οχημάτων θα μπορεί να γίνεται με ασφαλή και ελεγχόμενο τρόπο καθ' όλο το 24ωρο δίχως απαίτηση προσωπικού χορήγησης καυσίμων.</p>	<p>3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων</p>	<p>Απαιτείται</p>	<p>NAI</p>	
<p>3.1.2 Ο δακτύλιος αναγνώρισης οχήματος θα διαθέτει απαραίτητα πιστοποίηση CE, ATEX (αντιεκρηκτικού τύπου) για λόγους ασφάλειας λόγω εγκατάστασης σε ζώνη συνεχούς ύπαρξης καυσίμου, θα είναι απαραβίαστος (fail-safe) και σε περίπτωση βίαιης αποκόλλησης του θα αναστέλλεται μόνιμα η λειτουργία του.</p>	<p>3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων</p>	<p>Απαιτείται</p>	<p>NAI</p>	
<p>3.2 Σύστημα ελέγχου αντλιών Ο προμηθευτής θα εγκαταστήσει σύστημα ελέγχου αντλιών καυσίμου που χρησιμοποιούνται για τον ανεφοδιασμό των δημοτικών οχημάτων στο πρατήριο του Δήμου. Βασικός εξοπλισμός: 1. Να ελέγχει τουλάχιστον (6) ακροσωλήνια. 2. Να περιλαμβάνει τουλάχιστον πέντε (5) τηλεχειριστήρια για παράκαμψη του συστήματος ελέγχου δακτυλίου, σε περίπτωση βλάβης του συστήματος ανάγνωσης ή του ίδιου δακτυλίου του οχήματος. Εναλλακτικά μπορεί να διατεθεί και πίνακας με χρήση καρτών προσέγγισης (10 τεμάχια) ή</p>	<p>3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων</p>	<p>Απαιτείται</p>	<p>NAI</p>	

<p>πληκτρολογίου με εισαγωγή κωδικού παράκαμψης. 3. Να φέρει διασυνδεδεμένο δέκτη ραδιοκυμάτων σε ασφαλή συχνότητα για λήψη σήματος από τον πομποδέκτη ακροσωληνίου αντλίας. 4. Να έχει μενού οδηγιών στην ελληνική γλώσσα για εύκολο χειρισμό από τους οδηγούς. 5. Να υποστηρίζει αναγνώριση οχήματος μέσω του πομποδέκτη ακροσωληνίου.</p>				
<p>3.3 Πομποδέκτης ακροσωληνίου αντλίας Ο πομποδέκτης ακροσωληνίου (σετ πομπού – δέκτη) ασύρματης τεχνολογίας, να προσαρμόζεται σε διάφορους τύπους ακροσωληνίων. Να περιβάλλεται από συνθετική επίστρωση (υψηλής αντοχής σε πετρελαιοειδή). Ο σχεδιασμός του να το καθιστά απαραβίαστο από κάθε προσπάθεια πρόσβασης στο εσωτερικό του και σε περίπτωση ή απόπειρα παραβίασης να τίθεται εκτός λειτουργίας. Να διαθέτει απαραίτητως πιστοποίηση ATEX Κατηγορία 1, Ζώνη 0 (αντικρηκτικού τύπου) για λόγους ασφάλειας λόγω χρήσης σε ζώνη ύπαρξης καυσίμου. Πρόσθετα τεχνικά χαρακτηριστικά: 1. Πιστοποίηση CE 2. Συμβατότητα με το πρότυπο ISO 18000-2 3. Εμβέλεια: τουλάχιστον 50m από τον δέκτη 4. Αυτόματη ενεργοποίηση κατά την μετακίνηση του ακροσωληνίου 5. Διάρκεια μπαταρίας: ≥80.000 ανεφοδιασμούς 6. Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος: από -20°C έως +60°C 7. Διάφορες καταστάσεις λειτουργίας να απεικονίζονται μέσω ενδεικτικών λυχνιών (led) όπως ενεργοποίηση, αναγνώριση «δακτυλίου» κλπ (επιθυμητό)</p> <p>Επίσης η ροή καυσίμου θα ενεργοποιείται μετά την τοποθέτηση του ακροσωληνίου στη δεξαμενή καυσίμου του οχήματος και μόνο όταν αυτό αναγνωριστεί από το σύστημα. Δηλαδή, θα διασφαλίζεται ότι η ροή του χορηγούμενου καυσίμου θα κατευθύνεται στο ρεζερβουάρ του οχήματος. Σε περίπτωση απομάκρυνσης του ακροσωληνίου από το στόμιο ανεφοδιασμού, με το ακροφύσιο ενεργοποιημένο, η ροή καυσίμου θα διακόπτεται αυτόματα εντός το πολύ τεσσάρων(4) δευτερολέπτων. Με αυτούς τους τρόπους αποτρέπονται λάθος χειρισμοί του συστήματος και πιθανότητα κατεύθυνσης του καυσίμου εκτός της δεξαμενής του οχήματος.</p> <p>Εάν όχημα πετρελαίου ζητήσει να βάλει βενζίνη, το σύστημα θα εμποδίσει αυτόματα τον ανεφοδιασμό (και το αντίθετο).</p>	<p>3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων</p>	<p>Απαιτείται</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>3.4 Λογισμικό Διαχείρισης Ανεφοδιασμών</p>	<p>3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών</p>	<p>Μόνο για εμφάνιση</p>		

	Οχημάτων			
<p>3.4.1 Το λογισμικό θα εγκατασταθεί σε Η/Υ με UPS και εκτυπωτή(laser), τα οποία θα προμηθεύσει ο προμηθευτής, με ακόλουθες ελάχιστες προδιαγραφές:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro ή νεότερο 2. Διαθέσιμη μνήμη RAM \geq 4GB 3. Σκληρό δίσκο τύπου SSD, τουλάχιστον 120GB και εξωτερικό δίσκο-μνήμη χωρητικότητας \geq512GB για αυτόματη λήψη αντιγράφων ασφαλείας 4. Οθόνη LED 19" 5. Πληκτρολόγιο, ποντίκι. 6. Να έχει διαθέσιμες θύρες επικοινωνίας με τα περιφερειακά του συστήματος (σύστημα ελέγχου αντλιών, αναγνώστη καρτών/tags, κ.α.). 7. UPS Line interactive ικανότητας \geq2000VA για τον υπολογιστή, τα περιφερειακά του συστήματος (σύστημα ελέγχου αντλιών, αναγνώστη καρτών/tags, ηλεκτρονικές βέργες κλπ), εκτός του εκτυπωτή laser. 8. Εκτυπωτή laser, ασπρόμαυρος, σελίδας A4 (μαζί θα παραδοθούν και τρία(3) τόներ εκτός του εργοστασιακού που τον συνοδεύει). <p>Σε περίπτωση που ο Η/Υ τεθεί εκτός λειτουργίας, αυτό δεν θα έχει καμία επίπτωση στα αποθηκευμένα δεδομένα και τα αρχεία των ανεφοδιασμών για τα οποία θα πρέπει να τηρείται διαδικασία ασφαλούς διαχείρισης ηλεκτρονικών αρχείων σε εφεδρικά αποθηκευτικά μέσα.</p>	3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων	Απαιτείται	NAI	
<p>3.4.2 Το λογισμικό θα έχει τουλάχιστον τα ακόλουθα γενικά χαρακτηριστικά σχεδίασης:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Εργονομική χρήση σε πλήρες γραφικό περιβάλλον (G.U.I.). 2. Ρύθμιση χρωματικής εμφάνισης προϊόντων και δεξαμενών. 3. Δυνατότητα άμεσου ελέγχου μετρητών αντλίας σε πραγματικό χρόνο. 4. Δυνατότητα απεριόριστου αριθμού χρηστών. 5. Ελεγχόμενη πρόσβαση χρηστών με την χρήση κωδικού. 6. Δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης διαχείρισης για κεντρικό διαχειριστή. 7. Ανιχνευσιμότητα λειτουργίας αντλιών ή συστήματος. 8. Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα ελέγχου δεξαμενών. 9. Εμφάνιση τρέχοντος όγκου καυσίμου δεξαμενής. 10. Καταγραφή (αυτόματα, χωρίς απαίτηση χειρισμού) των παραλαβών καυσίμου. 11. Στατιστικά στοιχεία παραλαβών, αποθεμάτων. 12. Διαγράμματα ανεφοδιασμών με πολλές επιλογές εμφάνισης. 	3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων	Απαιτείται	NAI	
<p>3.4.3 Ειδικά για την επιτήρηση δεξαμενών θα φέρει έγχρωμο γραφικό μενού στο οποίο θα εμφανίζονται όλες οι ενδείξεις που σημειώνονται στον ελεγκτή και συγκεκριμένα:</p>	3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών	Απαιτείται	NAI	

<ol style="list-style-type: none"> 1. Ένδειξη στάθμης καυσίμου & στάθμης νερού, σε εκατοστά ή χιλιοστά. 2. Ένδειξη τρέχοντος αποθέματος καυσίμων & όγκου νερού, σε λίτρα. 3. Ένδειξη της φυσικής θερμοκρασίας καυσίμου, σε βαθμούς Κελσίου και αναγωγή όγκου καυσίμου στους 15°C. 4. Ηχητική και οπτική ειδοποίηση (alarm) για κατώτερα κι ανώτερα όρια της δεξαμενής. 5. Δυνατότητα εκτύπωσης αποθεμάτων. 6. Αυτόματη καταγραφή της παραλαβής, χωρίς απαίτηση χειρισμού. 7. Ανίχνευση διαρροών καυσίμου από τη δεξαμενή με δοκιμή ελέγχου δεξαμενής σε ώρες εκτός λειτουργίας (static leak detection). 	Οχημάτων			
<p>3.4.4 Ειδικά για την επιτήρηση των ανεφοδιασμών, το λογισμικό θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Καταχώρηση ομάδων στόλων (δημιουργία, επεξεργασία, διαγραφή), εισαγωγή στοιχείων από εφαρμογές του Microsoft Office. 2. Καταγραφή ανεφοδιασμού είτε με διαχείριση καρτών προσέγγισης (τύπου RFID) ή μέσω σήματος από πομποδέκτη. 3. Καταχώρηση οδηγών (με επιλογή απενεργοποίησης αυτής της δυνατότητας) 4. Καταχώρηση στοιχείων οδηγού (με επιλογή απενεργοποίησης αυτής της δυνατότητας) 5. Καταχώρηση οχημάτων 6. Δυνατότητα εκτυπώσεων και παραγωγή διαφόρων αναφορών όπως πχ καταναλώσεις ανά όχημα ή ομάδα, συγκριτικές εκτυπώσεις κλπ, οι οποίες θα μπορούν να προσαρμοστούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας κατά το χρόνο της εγγύησης, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση από τον προμηθευτή 	3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων	Απαιτείται	NAI	
<p>3.4.5 Για κάθε εγκεκριμένη χορήγηση καυσίμου θα καταγράφονται στο σύστημα, κατ' ελάχιστον, τα ακόλουθα:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η ποσότητα καυσίμου που χορηγήθηκε 2. Η ταυτότητα του οχήματος 3. Η ταυτότητα του ακροσωληνίου 4. Η ημερομηνία και η ώρα του ανεφοδιασμού 5. Η ταυτότητα του οδηγού ή/και χορηγητή (προαιρετικά εάν χρησιμοποιείται ταυτοποίηση οδηγού / χορηγητή με χρήση κάρτας ή/και PIN) 	3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων	Απαιτείται	NAI	
<p>3.4.6 Συναγερμοί Συστήματος</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Συναγερμοί μη φυσιολογικών καταναλώσεων. 2. Συναγερμός διακοπής επικοινωνίας πρατηρίου-κέντρου ελέγχου 3. Συναγερμός αποσύνδεσης αντλίας από το σύστημα 	3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων	Απαιτείται	NAI	

<p>4. Συναγερμός πολύ υψηλής στάθμης καυσίμου</p> <p>5. Συναγερμός υψηλής στάθμης καυσίμου δεξαμενής</p> <p>6. Συναγερμός χαμηλής στάθμης καυσίμου δεξαμενής</p> <p>7. Συναγερμός υψηλής στάθμης νερού δεξαμενής</p> <p>8. Συναγερμός διαρροής δεξαμενής</p> <p>9. Συναγερμός λανθασμένης ένδειξης δεξαμενής</p> <p>10. Συναγερμός υψηλής θερμοκρασίας καυσίμου δεξαμενής</p> <p>11. Συναγερμός βλάβης αισθητήρα δεξαμενής</p>				
<p>3.4.7 Εφαρμογή λήψης αντιγράφων</p> <p>Ο προμηθευτής θα πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τον τρόπο και την μεθοδολογία που θα ακολουθήσει για την αυτόματη λήψη αντιγράφων ασφαλείας σε πραγματικό χρόνο σε απομακρυσμένο διακομιστή σε κρυπτογραφημένη μορφή για λόγους ασφάλειας.</p> <p>Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος (υπολογιστής κλπ) ο προμηθευτής-συντηρητής θα αποκαταστήσει την λειτουργικότητα του συστήματος χρησιμοποιώντας και τα αρχεία που έχουν αποθηκευτεί ηλεκτρονικά με ασφάλεια στον απομακρυσμένο διακομιστή.</p>	<p>3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων</p>	<p>Απαιτείται</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>3.4.8 Ο προμηθευτής θα κάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες και ρυθμίσεις για την ηλεκτρονική αποστολή όλων των δεδομένων που απαιτούνται από την νομοθεσία σε κεντρική βάση δεδομένων της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (Γ.Γ.Π.Σ.). Σε αυτά περιλαμβάνονται και όσα απορρέουν από την ΚΥΑ 0004169 ΕΞ 2015 (ΦΕΚ Β' 2722/2015) ως εγκαταστάτης του συστήματος και ως συντηρητής του.</p>	<p>3. Υποσύστημα Εκρών και Ανεφοδιασμού Δημοτικών Οχημάτων</p>	<p>Απαιτείται</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>4. Προμήθεια δίδυμης αντλίας καυσίμου.</p> <p>Στο πρατήριο υπάρχει μια δίδυμη (με δύο ακροσωλήνια) αντλία καυσίμου η οποία είναι κατεστραμμένη και απαιτείται η αντικατάστασή της.</p> <p>Ο προμηθευτής θα προσφέρει μια δίδυμη αντλία ηλεκτρονική (80λιτ) με δύο στόμια (μετρητές κλπ.) που θα αντλεί καύσιμο από τις δεξαμενές πετρελαίου. Σε κάθε στόμιο θα συνδεθεί ελαστικός σωλήνας μήκους από 5 έως 10 m ανάλογα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας.</p> <p>Οι αντλίες πρέπει να είναι εγκεκριμένες από το Υπουργείο Εμπορίου και να πληρούν τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Α. Η παροχή να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα μονάδα μέτρησης ελεγχόμενης από γνώμονα.</p> <p>Β. Η παροχή να ανταποκρίνεται προς την καταγραφόμενη από τον γνώμονα της αντλίας ένδειξη, το δε σφάλμα μέτρησης να ευρίσκεται εντός των επιτρεπόμενων ορίων, όπως αυτά καθορίζονται από την αρμόδια Υπηρεσία Μέτρων και Σταθμών του Υπ. Εμπορίου.</p> <p>Γ. Η προσαρμογή των σχετικών μηχανισμών να εξασφαλίζει</p>	<p>4. Δίδυμη αντλία</p>	<p>Απαιτείται</p>	<p>ΝΑΙ</p>	

<p>απόλυτη στεγανότητα, ώστε να αποκλείεται κάθε περίπτωση διαρροής καυσίμου.</p> <p>Δ. Ο ηλεκτροκινητήρας της αντλίας να είναι τριφασικός και απόλυτα στεγανού τύπου.</p> <p>Ε. Η ηλεκτρική εγκατάσταση της αντλίας να είναι απόλυτα στεγανή καθ' όλα τα στοιχεία της, ώστε να αποκλείεται περίπτωση εισόδου εντός των στοιχείων αυτής αερίου εκ του παρεχόμενου καυσίμου.</p> <p>ΣΤ. Να υφίσταται δείκτης ροής του καυσίμου, ο οποίος θα είναι πλήρης προ και μετά την παροχή, τούτου σημειούμενου απαραίτητα επί παρ' αυτόν τοποθετούμενης πινακίδας.</p> <p>Ζ. Να είναι εφοδιασμένη με βαλβίδα αντεπιστροφής.</p> <p>Η. Να είναι εφοδιασμένη με κατάλληλο μηχανισμό ο οποίος δεν θα επιτρέπει την παροχή χωρίς μηδενισμό των ενδείξεων προηγούμενης παροχής.</p> <p>Θ. Το επιστόμιο παροχής να λειτουργεί αυτόματα δια διπλής βαλβίδας (χειρισμού και πίεσης).</p> <p>Ι. Η υποδοχή του υποστομίου εκβάλλει οπωσδήποτε εκτός του κελύφους της αντλίας τυχόν απομένουσα ποσότητα καυσίμου, δηλαδή, να είναι κλειστή ως προς τον εσωτερικό του κελύφους χώρο, όπου βρίσκεται ο μηχανισμός άντλησης.</p> <p>ΙΑ. Να υφίσταται σύστημα φυσικού αερισμού του εσωτερικού του κελύφους χώρου.</p> <p>ΙΒ. Να υφίσταται δυνατότητα εξασφάλισης της αντλίας από άποψη ακριβούς παροχής μέσω ειδικών μολυβδοσφραγίδων, διατηρουμένων ανέπαφων.</p> <p>ΙΓ. Η αντλία θα φέρει υποχρεωτικά δικό της φωτισμό προς παρακολούθηση των ενδείξεων.</p> <p>ΙΔ. Η αντλία θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από πινακίδιο προσαρμοσμένο πάνω της στο οποίο θα αναγράφεται το εργοστάσιο κατασκευής, ο τύπος και ο αριθμός σειράς αυτής.</p> <p>ΙΕ. Ο όλος μηχανισμός της αντλίας περικλείεται εντός κελύφους μεταλλικής κατασκευής.</p> <p>ΙΣΤ. Οι αντλίες θα πρέπει να φέρουν πιστοποίηση ATEX ενώ θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος ανάκτησης ατμών stage II.</p> <p>ΙΖ. Το σύστημα ανάκτησης ατμών stage II να μπορεί να συνδεθεί στην αντλία ανά πάσα στιγμή και μετά την εγκατάσταση αυτής. Η αναβάθμιση της αντλίας σε vapor recovery stage II να περιλαμβάνει σύστημα παρακολούθησης των επιστρεφόμενων αερίων, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή λειτουργία της ανάκτησης ατμών.</p> <p>ΙΗ. Οι αντλίες να διαθέτουν φίλτρα καθαριζόμενα, έτσι ώστε το προσωπικό του πρατηρίου να μπορεί να επέμβει ανά πάσα στιγμή για καθαρότερο καύσιμο.</p> <p>ΙΘ. Να διαθέτει αισθητήρα αυτόματης διακοπής λειτουργίας της αντλίας σε περίπτωση ανίχνευσης καυσίμου στον αεροδιαχωριστή της αντλητικής μονάδας.</p>				
--	--	--	--	--

<p>Επίσης, θα αντικατασταθούν οι υπάρχοντες ελαστικοί σωλήνες με καινούργιους μήκους από 5 έως 10 m ανάλογα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας καθώς επίσης και τα ακροφύσια των άλλων δύο διδύμων αντλιών που διαθέτει ο Δήμος.</p> <p>Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις απαραίτητες εργασίες και υλικά-μικροϋλικά που απαιτούνται για την σύνδεση της αντλίας και των ελαστικών σωλήνων-ακροφυσίων και την νόμιμη λειτουργία της.</p>				
<p>5 Καθαρισμός Δεξαμενών Ο καθαρισμός των δεξαμενών θα γίνει από τον υποψήφιο προμηθευτή λαμβάνοντας όλα τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό και την προστασία του περιβάλλοντος. Η διαδικασία καθαρισμού προϋποθέτει το άνοιγμα της ανθρωποθυρίδας σε κάθε δεξαμενή (εφόσον εκ των προτέρων έχει αποσυνδεθεί η καλωδίωση του αισθητήρα στάθμης και οι σωληνώσεις αναρρόφησης και εξαερισμού), την απάντληση του υπολοίπου καυσίμου – υπολείμματος, την είσοδο ατόμου εντός της δεξαμενής για να φωτογραφηθεί και αποτυπωθεί με σαφήνεια η υπάρχουσα κατάσταση πριν τον καθαρισμό. Εν συνεχεία, θα πρέπει να συλλεχθούν τα υπολείμματα που δεν αντλήθηκαν από την καταδύομενη αντλία, θα γίνει απόξεση των υπολειμμάτων από τα τοιχώματα της δεξαμενής και τέλος ψεκασμός με κατάλληλο αντιμικροβιακό υγρό. Για να ολοκληρωθεί η διαδικασία θα πρέπει να γίνει καθαρισμός (σκούπισμα) με πανί των εσωτερικών επιφανειών της δεξαμενής και λήψη φωτογραφιών μετά το πέρας του καθαρισμού. Οι ληφθείσες φωτογραφίες, πέρα από την κατάσταση της δεξαμενής πριν και μετά τον καθαρισμό, θα πρέπει να υποδεικνύουν τυχόν σημάδια φθοράς που χρήζουν αντιμετώπισης - αποκατάστασης. Η ανθρωποθυρίδα θα κλείσει εφόσον έχει αντικατασταθεί η σχετική φλάντζα μεταξύ ανθρωποθυρίδας και δεξαμενής.</p> <p>Η ελαιώδης ιλύς (λάσπη και υγρά απόβλητα) που θα προκύψει από τον καθαρισμό των δεξαμενών ανήκει στην κατηγορία των επικινδύνων αποβλήτων και η όλη διαχείρισή της θα γίνεται από τον προμηθευτή βάσει της νομοθεσίας περί διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων. Η ελαιώδης ιλύς θα παραδοθεί αποκλειστικά σε αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης (συλλογής/μεταφοράς) επικινδύνων αποβλήτων. Η παράδοση και η νόμιμη κατοχή των επικινδύνων αποβλήτων αποδεικνύεται από το έντυπο αναγνώρισης όπου κατά τη μεταβίβασή του παύει η ευθύνη του προηγούμενου κατόχου και υπεύθυνος καθίσταται ο νέος κάτοχος. Κατά την παράδοση της ιλύος θα δοθεί στην Υπηρεσία αντίγραφο του ειδικού εντύπου αναγνώρισης [αρ.(9) της ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791 Β)] όπως ισχύει. Γενικά ισχύουν τα όσα ορίζονται στην</p>	<p>5. Καθαρισμός Δεξαμενών</p>	<p>Απαιτείται</p>	<p>ΝΑΙ</p>	

11814/13-10-2010 ΑΕΠΟ του ΣΜΑ.				
6 Γενικές απαιτήσεις	6. Γενικές απαιτήσεις	Μόνο για εμφάνιση		
<p>6.1 Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του συστήματος ορίζεται σε δύο (2) χρόνια, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του συστήματος. Για το συνολικό χρόνο της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παρέχει καθημερινή υποστήριξη μέσω τηλεφωνικού κέντρου από τις 07.00π.μ. μέχρι τις 21.00μ.μ, επτά ημέρες την εβδομάδα.</p> <p>Κατά την διάρκεια του χρόνου της εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής αναλαμβάνει όλα τα έξοδα (υλικά & εργασίες) που απαιτούνται για την επισκευή μετά από βλάβη του συστήματος που προσέφερε και την αποκατάσταση της εύρυθμης λειτουργίας του. Εξαιρούνται βλάβες που προκύπτουν από άλλες αιτίες πχ. ατυχήματα.</p> <p>Με την ολοκλήρωση και θέση σε λειτουργία του συστήματος ξεκινάει ο μήνας πιλοτικής λειτουργίας. Κατά τον μήνα αυτό ο προμηθευτής θα διαθέσει για τις πρώτες 5 ημέρες υπάλληλό του ο οποίος θα βρίσκεται στο πρατήριο 8 ώρες καθημερινά για την επιτήρηση της σωστής λειτουργίας του συστήματος και την εκπαίδευση σε πραγματικές συνθήκες των υπαλλήλων του Δήμου για τον ανεφοδιασμό των οχημάτων.</p> <p>Κατά την πιλοτική λειτουργία του συστήματος ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά βλάβες εντός εγγύησης που αφορούν το σύστημα αναγνώρισης και ανεφοδιασμού οχημάτων (δακτύλιος ρεζερβουάρ οχήματος και πομποδέκτης ακροσωληνίου αντλίας) εντός 24 ωρών.</p> <p>Μετά το πέρας της πιλοτικής λειτουργίας και οριστικής παράδοσης του έργου ο χρόνος απόκρισης μετά από ενημέρωση (fax, email, κλπ) από την Υπηρεσία ορίζεται σε τέσσερις (4) ώρες (εντός του ωραρίου εργασίας του τηλεφωνικού κέντρου όπως αυτό ορίστηκε παραπάνω) και ο χρόνος αποκατάστασης βλάβης ορίζεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες.</p>	6. Γενικές απαιτήσεις	Απαιτείται	ΝΑΙ	
6.2 Θα διατεθούν εγχειρίδια χρήσης όλου του εξοπλισμού κατά προτίμηση στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.	6. Γενικές απαιτήσεις	Απαιτείται	ΝΑΙ	
6.3 Οι εργασίες εγκατάστασης θα εκτελεστούν τμηματικά, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα, καθημερινές, Σάββατα και Κυριακές, και κατά χρονικά διαστήματα που θα συμφωνήσει ο Προμηθευτής με την Υπηρεσία του Δήμου.	6. Γενικές απαιτήσεις	Απαιτείται	ΝΑΙ	
6.4 Στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά που απαιτούνται για την εναρμόνιση του πρατηρίου του Δήμου με την ΚΥΑ 0004169 ΕΞ 2015 (ΦΕΚ Β΄	6. Γενικές απαιτήσεις	Απαιτείται	ΝΑΙ	

2722/2015), την Υ.Α. οικ. 20155/1268/2009 και του ΠΔ118/2006
όπως ισχύουν.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Βασίλης Γιανκούλης
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Π. Βοΐδης
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

Νικόλαος Μουρουζίδης
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Αποθηκών

Κ.Σωτηριάδης

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Οικονομικής και
Ταμειακής Διαχείρισης

Π. Λακερίδου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Σ.Μ.Α.

Αριθμός σειράς (serial number)- Κατασκευαστής- Χρονολογία	Όγκος (m ³)	Διάμετρ. (mm)	Μήκος (mm)	Πάχος ελάσμ. (mm)	Αποθηκ. Είδος καυσίμου	Παρατηρήσεις
Δ5- ΠΑΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ -1994	12	1900	4810	Εσωτερικά 5, εξωτερικά 3	Βενζίνη Σούπερ	Οριζόντια, κυλινδρική, μεταλλική, διπλού τοιχώματος
Δ6- ΠΑΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ - 1994	12	1900	4810	Εσωτερικά 5, εξωτερικά 3	Βενζίνη Αμόλυβδη	Οριζόντια, κυλινδρική, μεταλλική, διπλού τοιχώματος
Δ1-0038- ΠΑΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε. - 2003	15	2050	4800	7	Πετρέλαιο	Οριζόντια, κυλινδρική, μεταλλική, μονού τοιχώματος
Δ2-0039 - ΠΑΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε. - 2003	15	2050	4800	7	Πετρέλαιο	Οριζόντια, κυλινδρική, μεταλλική, μονού τοιχώματος
Δ3-0037- ΠΑΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε. - 2003	15	2050	4800	7	Πετρέλαιο	Οριζόντια, κυλινδρική, μεταλλική, μονού τοιχώματος
Δ4-0048- ΠΑΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε. - 2003	15	2050	4800	7	Πετρέλαιο	Οριζόντια, κυλινδρική, μεταλλική, μονού τοιχώματος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφορίες : Β. Γιανκούλης, Π. Βοΐδης
Τηλ: 2310 494545
e-mail: v.giankoulis@thessaloniki.gr
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.
Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		Κόστος Υλικών	Κόστος Υπηρεσίας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύστημα εισροών. Σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» CPV 2008 ver 2013: 38424000-3	1	τεμ	6.300,00	7.500,00	13.800,00
2	Σύστημα εκροών. Σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» CPV 2008 ver 2013: 38424000-3	1	τεμ	35.600,00	24.500,00	60.100,00
3	Δίδυμη αντλία. Σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» CPV 2008 ver 2013:42122180-5	1	τεμ	7.500,00	880,00	8.380,00
4	Καθαρισμός δεξαμενών. Σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» CPV 2008 ver 2013:90913200-2	6	τεμ	100,00	900,00	6.000,00
				ΣΥΝΟΛΟ		88.280,00
				Φ.Π.Α.	23%	20.304,40
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		108.584,40 €

ΣΥΝΤΑΞΗ

Βασίλης Γιανκούλης
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Π. Βοΐδης
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

Νικόλαος Μουρουζίδης
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Αποθηκών

Κ.Σωτηριάδης

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Οικονομικής και
Ταμειακής Διαχείρισης

Π. Λακερίδου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος :

Τηλέφωνο:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		Κόστος Υλικών	Κόστος Υπηρεσίας	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σύστημα εισροών. Σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» CPV 2008 ver 2013: 38424000-3	1	τεμ			
2	Σύστημα εκροών. Σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» CPV 2008 ver 2013: 38424000-3	1	τεμ			
3	Δίδυμη αντλία. Σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» CPV 2008 ver 2013:42122180-5	1	τεμ			
4	Καθαρισμός δεξαμενών. Σύμφωνα με την «Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές» CPV 2008 ver 2013:90913200-2	6	τεμ			
				ΣΥΝΟΛΟ		
				Φ.Π.Α.	23%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

(ολογράφως)

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα – Υπογραφή)