



Κοζάνη, 16/02/2018

Αριθμ. πρωτ.: 5355

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΣ

**ΚΑΘΕ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 501 31
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50397
Fax : 24610-34068
e-mail : papazoi@kozanh.gr

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση για τις ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2018 Κ.Α.Ε 20.6117.0008 **(ΑΑΥ 451)**

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ.4/2018** μελέτη που έχει συνταχθεί από το Δ/νση Περιβάλλοντος . Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 3.700,00 € πλέον Φ.Π.Α. 888,00 ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **4.588,00 €**.

ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια ειδών που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **28/02/2018** «ημέρα» Τετάρτη και ώρα **13:00**.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό

σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της **υπ' αριθ.4/2018** μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)

Μαζί με τα παραπάνω προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ 1 και 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 κατατίθεται:

α: Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75) ως προκαταρτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β)δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)

β: Φορολογική ενημερότητα

γ: Ασφαλιστική ενημερότητα

δ: Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στη Δ/ση περιβάλλοντος τμήμα τεχνικής υποστήριξης 2461028510 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50397-344-360.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:

Η υπ' αριθ. **υπ' αριθ.4/2018** μελέτη από τη Δ/ση Περιβάλλοντος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV 71317200-5 (Υπηρεσίες υγείας
και ασφάλειας)

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 4 / 2018

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : €4.588,00 (με
Φ.Π.Α.)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1 Απαιτήσεις του διαγωνισμού

Η παρούσα περιγραφή αφορά τις εργασίες σήμανσης με τη χρήση των απαιτούμενων σημάτων αλλά και υλικών όπως φωσφορίζουσες ταινίες, χρώμα οδοσήμανσης κλπ, που κρίνονται απαραίτητες με βάση την κείμενη νομοθεσία για την ενημέρωση και καθοδήγηση όλων όσων εργάζονται και βρίσκονται στο χώρο του Αμαξοστασίου του Δήμου Κοζάνης, σε θέματα υγείας και ασφάλειας. Στο χώρο του Αμαξοστασίου σταθεύουν και κινούνται καθημερινά περίπου 100 οχήματα και μηχανήματα έργου, δραστηροποιείται μεγάλος αριθμός στελεχών, ενώ στα συνεργεία του αμαξοστασίου εκτελούνται εργασίες, συντήρησης και επισκευής καθώς και εργασίες φανοπίας, λίπανσης και πλυσίματος του στόλου των οχημάτων και των υπερκατασκευών τους. Καθίσταται επομένως αναγκαίο, στο χώρο να υπάρχει η απαιτούμενη από τη νομοθεσία σήμανση για την υγεία και την ασφάλεια όλων όσων βρίσκονται και δραστηροποιούνται εκεί.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, επίσης σύμφωνα με τον Ν.2286/95 - ΦΕΚ Α19 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», το ΠΔ60/2007 και την Υ.Α. 3373/390/20.3.75. Υπάγεται - σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΒ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31^{ης}/03/2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» - στην κατηγορία 3 και στον κωδικό με **CPV 71317200-5** (Υπηρεσίες υγείας και ασφάλειας).

Οι ελάχιστες απαιτήσεις σήμανσης και οι προδιαγραφές της για το χώρο του Αμαξοστασίου προκύπτουν από τα παρακάτω :

- Την από 20/10/2015 **Μελέτη εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου** που έχει στη διάθεσή του ο Δήμος Κοζάνης

- Το Ν3580/2010 (ΦΕΚ 84 Α΄) Κώρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων.
- Π.Δ. 52/2015 (ΦΕΚ 81/Α΄/17.7.2015) Εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» – Τροποποίηση των Π.δ. 105/1995, Π.δ. 176/1997, Π.δ. 62/1998, Π.δ. 338/2001 και Π.δ. 399/1994
- Αρ. Πρωτ. οικ. 34829/962/2015 (ΦΕΚ --/30/7.2015) Ανακοίνωση δημοσίευσης π.δ. 52/2015 (ΦΕΚ Α΄ 81/17.07.2015) «εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» – Τροποποίηση των π.δ. 105/95, π.δ. 176/97, π.δ. 62/98, π.δ. 338/01 και π.δ. 399/94»
- Π.Δ. 105/1995 (ΦΕΚ 67/Α΄/10.4.1995) Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφαλείας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ
- Εγκ. 130409/1995 (ΦΕΚ --/18/8.1995) Εγκύκλιος εφαρμογής του π.δ. 105/1995 «Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφαλείας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ»
- Π.Δ. 70α/1988 (ΦΕΚ 31/Α΄/17.2.1988) Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο κατά την εργασία
- Π.Δ. 422/1979 (ΦΕΚ 128/Α΄/15.6.1979) Περί συστήματος σηματοδότησεως ασφαλείας εις τους χώρους εργασίας

Οι διαγωνιζόμενοι για να αναδειχθούν ανάδοχοι, θα προσφέρουν μετά από προσκληση σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν. 4412/2016, ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, για το σύνολο των εργασιών στις τιμές του πίνακα κόστους ενδεικτικών τιμών – ενδεικτικός προ/μος.

Η σύμβαση που θα υπογραφεί βάση του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, θα ισχύσει από την υπογραφή της για 3 μήνες.

Στις εργασίες περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Τοποθέτηση των σημάτων υγείας και ασφαλείας και φωτιστικών ασφαλείας που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής και συγκεκριμένα:
 - ο 169 σήματα 20cmX25cm (αυτοκόλλητο σήμα εξωτερικού χώρου σε ανοξείδωτη λαμαρίνα ή αλουμίνιο, διαστάσεων 20cmX25cm)

- 6 ειδικά σήματα (K7) 50cmX70cm (αυτοκόλλητο σήμα εξωτερικού χώρου σε ανοξείδωτη λαμαρίνα ή αλουμίνιο, διαστάσεων 50cmX70cm) – γραμμή 20 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
- 20 Led φωτιστικά ασφαλείας, (γραμμή 18 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) με τις παρακάτω προδιαγραφές :

Φωτιστικό ασφαλείας με πηγή φωτισμού leds, φωτεινότητας τουλάχιστον 50lm, ελάχιστης αυτονομίας 90 λεπτών με μπαταρία Ni-Cd και πλήκτρο ελέγχου (test). Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές : EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009, EN 61547:2009, EN 61000-3-3:2008 ,EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 60598-1, EN 60598-2-22 και να περιλαμβάνεται αυτοκόλλητο EXIT

- 4 Led φωτιστικά ασφαλείας με προβολείς (γραμμή 19 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) με τις παρακάτω προδιαγραφές
 - Προβολέας φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς λειτουργίας, κατασκευασμένο από βραδυφλεγές σώμα και ημιδιαφανές κάλυμμα. Το φωτιστικό πρέπει να έχει στεγανοποίηση IP65 σε θερμοκρασία λειτουργίας -10° – +50° για να τοποθετηθεί ενδεχομένως και σε εξωτερικό χώρο. Κάθε προβολάκι πρέπει να είναι υψηλής φωτεινότητας (τουλάχιστον 21 SMD2835), μέσα στο φωτιστικό πρέπει να υπάρχει ενδεικτική λυχνία φόρτισης και λυχνία για ένδειξη λειτουργίας.
- Χρωματισμός των κρασπέδων της εισόδου του Αμαξοστασίου, των ραμπών του συνεργείου οχημάτων, με χρώμα οδοσήμανσης μαύρο και κίτρινο σε εναλλαγή
- Τοποθέτηση επιμήκων σημάτων επί των μεταλλικών στηλών της περιφράξης στο νότιο τμήμα, με κατάλληλο φωσφορίζον χρώμα (λευκό και κόκκινο σε εναλλαγή)
- Χρωματισμός των διαχωριστικών γραμμών στους χώρους στάθμευσης των οχημάτων στο Αμαξοστάσιο με λευκό χρώμα οδοσήμανσης

Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον ανάδοχο μέχρι περαιώσεως της σύμβασης που θα προκύψει ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Η επιτροπή παραλαβής θα ελέγχει εάν οι εργασίες που εκτελέστηκαν είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης και της νομοθεσίας και συγκεκριμένα του Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67/Α/1995) «Ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφάλειας ή/και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58 ΕΟΚ» και

του Π.Δ. 422/8-6-1979. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν είναι σύμφωνες με τα προβλεπόμενα, θα ζητηθεί από τον ανάδοχο η κατά περίπτωση αποκατάστασή τους.

ΑΡΘΡΟ 2 Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.588,00 € με ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμού του Δήμου του οικονομικού έτους 2018 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

ΑΡΘΡΟ 3

Χρόνος παράδοσης - Παραλαβή - Ποιότητα

Η εκτέλεση των προδιαγραφόμενων εργασιών θα γίνει στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Κοζάνης, εντός του συμβατικού χρόνου, σε διάστημα τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά από την παραλαβή των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ. Στον ανάδοχο θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

Άρθρο 6 Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας της περαίωσης των εργασιών και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

ΑΡΘΡΟ 7 Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 8 Φάκελος Προσφοράς

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό **επί ποινή αποκλεισμού** οφείλουν να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη δήλωση (του ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα κάτωθι:

- ο Έλαβε γνώση του περιεχομένου της με αριθμό 271/2017 μελέτης και την αποδέχεται ανεπιφύλακτα
- ο οικονομική προσφορά συντάσσοντας το αντίστοιχο έντυπο που περιλαμβάνεται στη μελέτη

Εάν διαπιστωθούν από την Υπηρεσία ψευδείς βεβαιώσεις ή δηλώσεις ή παραστατικά από τον διαγωνιζόμενο, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα του επιβάλλεται η ποινή αποκλεισμού του από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Ο.Τ.Α. για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνώμη της αρμόδιας για την αξιολόγηση των προσφορών επιτροπής.

Άρθρο 9 Λοιπά στοιχεία

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα δύνανται 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 ενδιαφερόμενου.

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

ΚΟΖΑΝΗ 4/1/2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης
Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV 71317200-5 (Υπηρεσίες υγείας
και ασφάλειας)

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 4 / 2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : €4.588,00 (με
Φ.Π.Α.)**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.588,00 €** με ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2018 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Πρ/μος 2018
20.6117.0008	Εργασίες σήμανσης για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων	4.588,00
	ΣΥΝΟΛΟ	4.588,00

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

α/α	Περιγραφή εργασίας	Δαπάνη
1	Τοποθέτηση σημάτων ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι	2.200,00
2	Χρωματισμός των κρασπέδων της εισόδου του Αμαξοστασίου, των ραμπών του συνεργείου οχημάτων, με χρώμα οδοσήμανσης μαύρο και κίτρινο σε εναλλαγή (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)	500,00
3	Τοποθέτηση επιμήκων σημάτων επί των μεταλλικών στηλών της περιφράξης στο νότιο τμήμα, με κατάλληλο φωσφορίζον χρώμα (λευκό και κόκκινο σε εναλλαγή)	500,00
4	Χρωματισμός των διαχωριστικών γραμμών στους χώρους στάθμευσης των οχημάτων στο Αμαξοστάσιο με λευκό χρώμα οδοσήμανσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)	500,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	3.700,00
	ΦΠΑ	888,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ	4.588,00

ΚΟΖΑΝΗ 4/1/2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

CPV 71317200-5 (Υπηρεσίες υγείας
και ασφάλειας)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 4 / 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : €4.588,00 (με
Φ.Π.Α.)

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΓΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Της επιχείρησης με έδρα στην οδό..... αριθμΤ.Κ.....

Τηλ.:..... τηλ. ΚινητόFax:.....

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-
mail).....

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της με αριθμό 4/2018 μελέτης και
αναλαμβάνω την εν λόγω προμήθεια, προσφέροντας ποσοστό έκπτωσης , όπως
αναλυτικά παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πρ/μος μελέτης (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡ/ΜΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)	Ποσοστό (%)
3.700,00 €		
Πρ/μος με την έκπτωση (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
.....		

ΚΟΖΑΝΗ,..../..../ 2018

.....

Ο προσφέρων
(σφραγίδα - υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΣΗΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα σήματα θα είναι κατασκευασμένα από plexiglass ή άλλο υλικό για να μπορούν να τοποθετηθούν χωρίς προβλήματα σε εξωτερικούς χώρους. Τα σήματα θα τοποθετηθούν ανά ομάδες, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, σε 6 πλαίσια από αλουμίνιο ή και μεμονωμένα, στους χώρους των συνεργείων. Σε κάθε πλαίσιο διαστάσεων 1,20 m X 1,50 m θα τοποθετηθούν από τα παρακάτω σήματα τα εξής : Α1, Α2, Α6, ΠΡ1, ΠΡ 9, ΠΡ14, ΠΡ15, Υ1, Υ2, Υ3, Υ5, Υ6, Υ7, Υ8.

	ΚΩΔΙΚΟΣ / ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ cm /	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	
1	A 1 / 20 X 25	25	 Απαγορεύεται το κάπνισμα
2	A2 / 20 X 25	7	 Απαγορεύεται η χρήση γυμνής φλόγας και το κάπνισμα
3	A3 / 20 X 25	10	 Απαγορεύεται η διέλευση πεζών

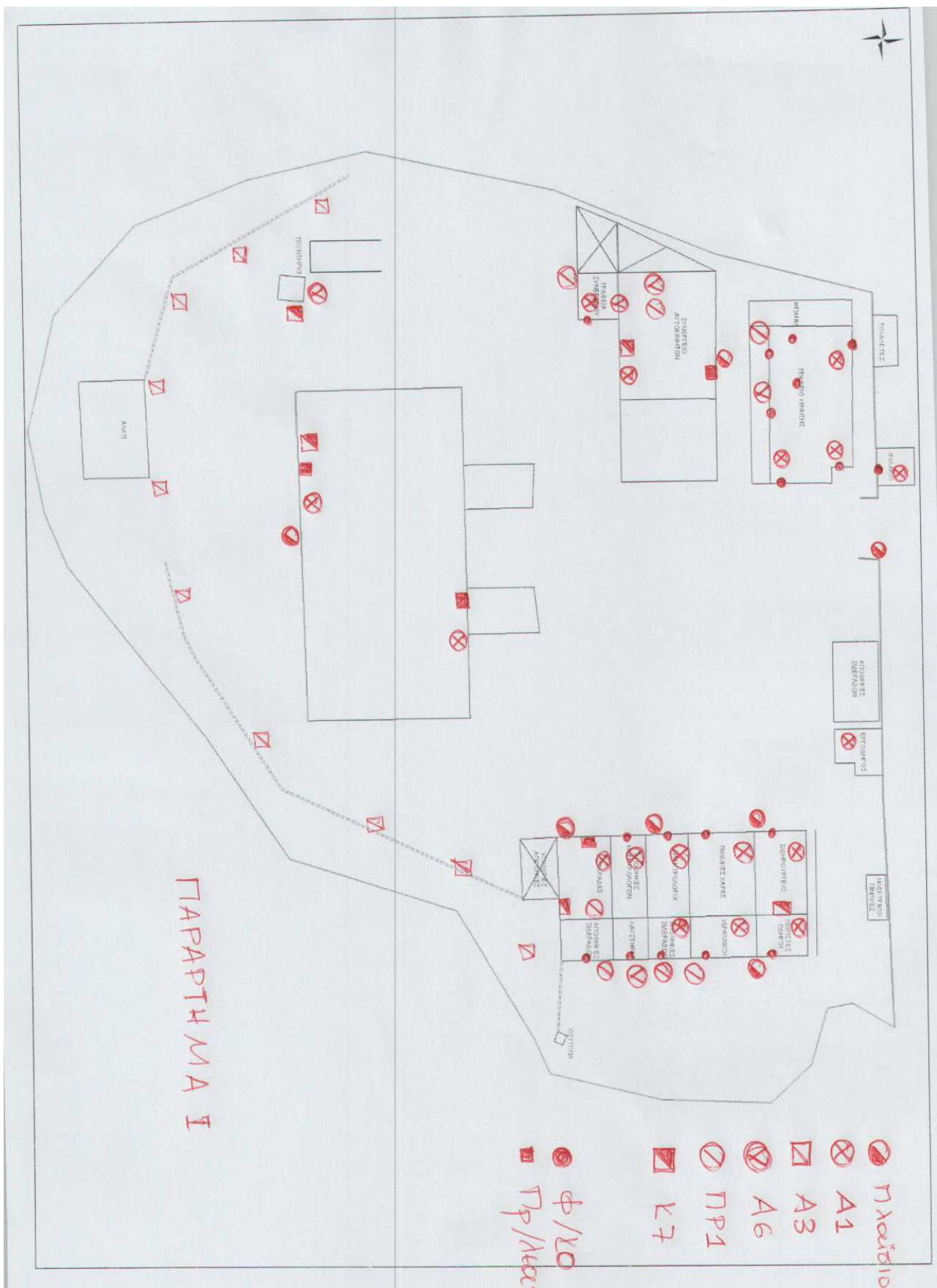
4	A6 / 20 X 25	16	 Απαγορεύεται η είσοδος στους μη έχοντες ειδική άδεια
5	ΠΡ 1 / 20 X 25	15	 Εύφλεκτες ύλες ή/ και υψηλή θερμοκρασία
6	ΠΡ14 / 20 X 25	7	 Κίνδυνος παραπατήματος
7	ΠΡ9 / 20 X 25	7	 Γενικός κίνδυνος

8			 Κίνδυνος πτώσης
	ΠΡ 15 / 20 X 25	7	
9			 Υποχρεωτική προστασία των ματιών
	Υ1 / 20 X 25	7	
10			 Υποχρεωτική προστασία του κεφαλιού
	Υ2 / 20 X 25	7	
11			 Υποχρεωτική προστασία των αυτιών
	Υ3 / 20 X 25	7	

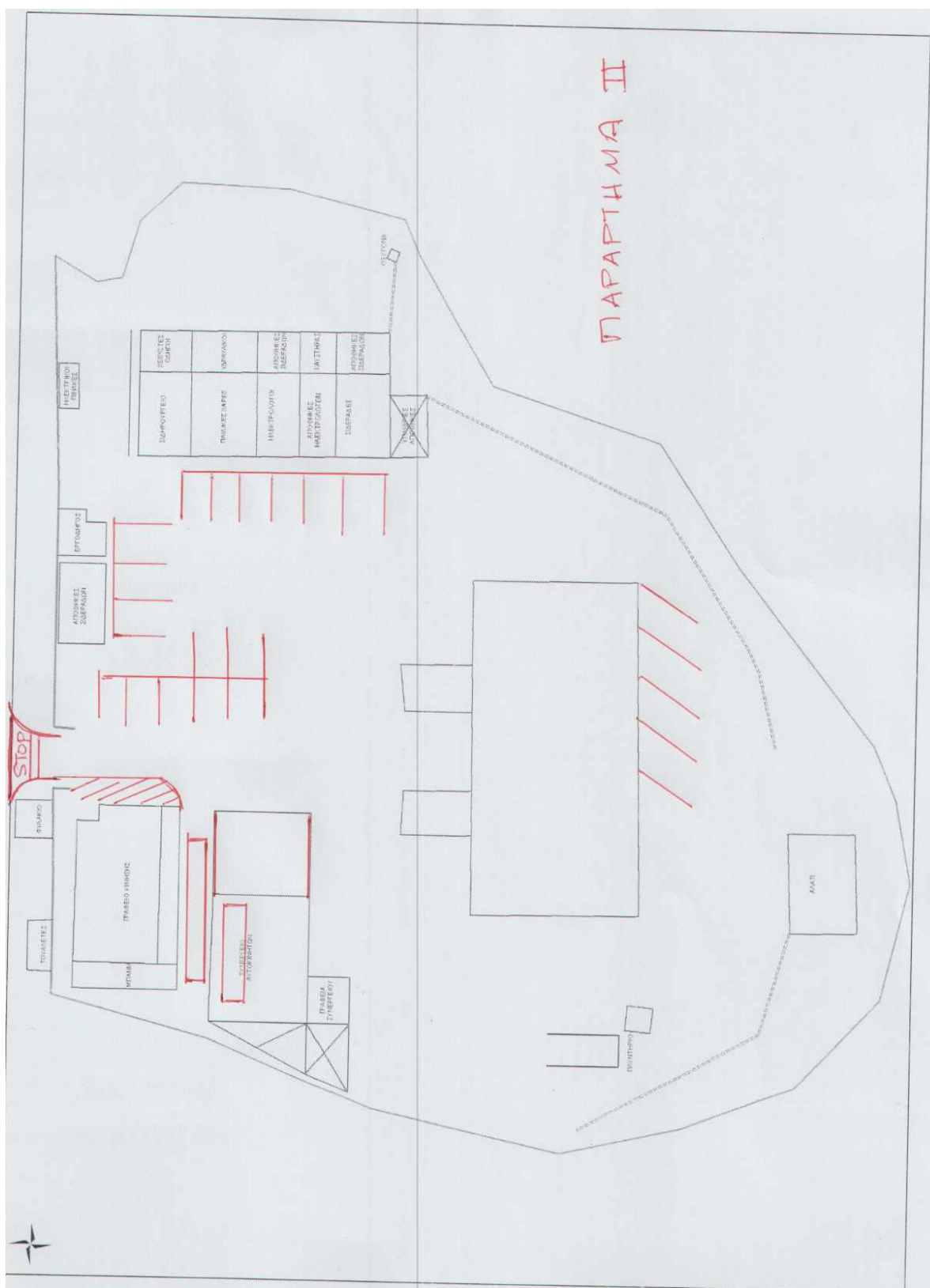
12	Υ 8 / 20 X 25	7	 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου
13	Υ5 / 20 X 25	7	 Υποχρεωτική προστασία των ποδιών
14	Υ6 / 20 X 25	7	 Υποχρεωτική προστασία των χεριών

15	Y7 / 20 X 25	7	 Υποχρεωτική προστασία του σώματος
16	ΠΥ 3 / 20 X 25	20	 Πυροσβεστήρας
17	ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ / 20 X 25	12	 Ο ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΤΗΡΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΚΑΙ ΑΓΑΘΩΝ Για περισσότερες πληροφορίες και την άσκηση του δικαιώματος πρόσβασης (άρθρο 12 ν. 2472/1997) επικοινωνήστε με: Υπεύθυνος επεξεργασίας:

18	Φωτιστικό ασφαλείας	20	
19	Προβολεας ασφαλείας	4	
20	ΕΙΔΙΚΗ (Κ7) / 50 X 70	6	



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 501 31
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50397
Fax : 24610-34068
e-mail : papazoi@kozanh.gr

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΓΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Της επιχείρησης με έδρα στην οδό..... αριθμΤ.Κ.....

Τηλ.:..... τηλ. ΚινητόFax:.....

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).....

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της με αριθμό 4/2018 μελέτης και αναλαμβάνω την εν λόγω προμήθεια, προσφέροντας ποσοστό έκπτωσης , όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πρ/μος μελέτης (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡ/ΜΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)	Ποσοστό (%)
3.700,00 €		
Πρ/μος με την έκπτωση (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
.....		

ΚΟΖΑΝΗ,.../.../ 2018

.....

Ο προσφέρων
(σφραγίδα - υπογραφή)