

ΛΑΡΙΣΣΑ 21/06 /2017
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 42248
ΑΔΑ: 6Ρ9ΕΩΛΞ-Ν63

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Ι.Δραγούμη 1
Ταχ. Κώδικας: 40221
Πληροφορίες : κ. Δαούλα Αθηνά –κ. Παπαχατζής Αλ.
Τηλέφωνο : 2413 – 500275/274
FAX : 2410 - 251339
E-mail : kyklof@larissa-dimos.gr

ΠΡΟΚΥΡΗΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Ο **Δήμος Λαρισαίων**, προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό για την ανάθεση της προμήθειας **“ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΣΑΣ”**, με προϋπολογισμό **74.391,88 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α. 24%**.

2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων (www.larissa-dimos.gr). Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς, που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους, **διατίθεται** στην Δ/ση Τεχνικών Έργων από το τμήμα Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων, οδός Ίωνος Δραγούμη 1, 4^{ος} όροφος, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, πληροφορίες κ. Στ. Μαγλαρά τηλ. 2413-500275, φαξ 2410-251339.

3. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **10/07/2017**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα λήξης **10:00 πμ.** στο τμήμα Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, 4^{ος} όροφος στο κεντρικό κατάστημα του Δήμου Λαρισαίων, Ίωνος Δραγούμη 1.

Αν για οποιονδήποτε λόγο δεν διεξαχθεί η δημοπρασία την προαναφερθείσα ημερομηνία ή αν διεξαχθεί μεν αλλά δεν κατατεθεί καμιά προσφορά, θα διενεργηθεί σε νέα ημερομηνία που θα καθορίσει με πράξη της η Προϊσταμένη Αρχή και η οποία θα γνωστοποιηθεί με fax πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους έλαβαν τεύχη του διαγωνισμού και την ίδια ώρα. Η ίδια διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί και δεύτερη φορά με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις.

Η συνολική προθεσμία του έργου, ορίζεται σε **τριάντα (30) ημέρες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με την «συνοπτική διαδικασία» του άρθρου 117 του ν.4412/16 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, **θα συνταχθεί και θα υποβληθεί με το έντυπο που χορηγεί η Υπηρεσία** και σύμφωνα με το άρθρο 95 του ν.4412/16

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

4. Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό :

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

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

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

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

5. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό δεν απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **τρεις (3) μήνες**.

6. Η Προμήθεια περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου Λαρισαίων του έτους 2017 με την ένδειξη Κ.Α.: 30.7135.43012 και χρηματοδότηση ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ. Υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, καθώς και της κράτησης ύψους 0,06% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το αρ. 4 Ν.4013/2011.

7. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή που είναι η Οικονομική Επιτροπή του Δ.Λ.

Η παρούσα θα αναρτηθεί:

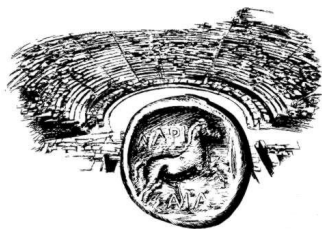
- Στην Διαύγεια
- Στην ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων (<http://www.larissa-dimos.gr>)
- σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του νομού

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΟΥΛΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΛΑΡΙΣΣΑ 21/06 /2017
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 42340



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΣΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.391,88 ΕΥΡΩ με
ΦΠΑ24%

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ
ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

CPV : 34928471-0 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Αριθμός απόφασης Οικονομικής Επιτροπής
289/15-06-2017

ΟΡΟΙ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Η

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α': [Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών \(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ\)](#))»
2. Του Αστικού Κώδικα
3. Του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114^Α) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, άρθρο 209 παράγραφος 9, εδάφιο β'.
4. Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87^Α) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
5. Του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143^Α) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως αντικαταστάθηκαν με τις παρ. 21 και 23 του άρθρου 10 του Ν. 4337/2015 (ΦΕΚ 129 Α').
6. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α'/20.03.2007), «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στον Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
7. Των Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α/204/15.9.2011) και Ν. 4038/2012, άρθρο 10 (ΦΕΚ Α/14/2.2.2012), την ΚΥΑ Π1/2380/18.12.2012 (ΦΕΚ Β/3400/2012), το έγγραφο του Γ.Γ. Εμπορίου Π1/89/11.1.2013 (ΑΔΑ: ΒΕΦΝΦ-ΔΒΝ) περί υποχρεωτικής ανάρτησης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων Στοιχείων Έργων, Υπηρεσιών και Προμηθειών, την υπ' αριθ. Δ17α/22/1/2013/ΦΝ463/31.01.2013 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων σχετικά με τη «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και την υπ' αριθ. Π1/678/26.03.2013 Εγκύκλιο 1 της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου με θέμα: «Λειτουργία του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)»,
8. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/09.05.2013) – ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ' «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» όπως ισχύει,
9. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/26-03-2014, τ. Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και της υπ' αριθ.ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/οικ.8342/01.04.2014 εγκυκλίου του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με θέμα: «Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων»
10. Του Ν. 2690/99 (ΦΕΚ 45/99 τεύχος Α'): *Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*
11. Του Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194^Α) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*» και της υπ'αρ. 30/20-4-2011 εγκυκλίου του Υπ. Εσ. Απ. & Ηλ. Διακ. και του Υπ. Οικ. περί εφαρμογής των διατάξεων του ΠΔ 113/2010 στους Δήμους και στα δημοτικά ΝΠΔΔ.

καθώς και

12. Την παρ. 14 του άρθρου 6 του Ν.4071/2012 «Όμοιες ή ομοειδείς δαπάνες, δύνανται να εγγραφούν σε ξεχωριστές πιστώσεις, κατά Ειδικό Φορέα και ΚΑΕ, στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της Περιφέρειας ή του Δήμου και να εκτελεστούν αυτοτελώς, εφόσον αφορούν σε διαφορετικές περιφερειακές ή δημοτικές ενότητες, αντιστοίχως»
13. Το πρωταρχικό αίτημα με ΑΔΑΜ 17REQ006251535
14. την με υπ' αριθμ. 242/1-06-2017 (ΑΔΑ 6⁰⁹ΜΩΛΞ-Ι32) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, σχετικά με την έγκριση διάθεσης πίστωσης και αφορά στον Κ.Α. 30.7135.43012 του

προϋπολογισμού του έτους 2017 καθώς και την έγκριση του αιτήματος με ΑΔΑΜ 17REQ006288688

15. την με αριθμ. 289/15-06-2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, σχετικά με την έγκριση τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της διακήρυξης καθώς και του τρόπου εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας και κάθε άλλη ισχύουσα διάταξη.

Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα τεύχη της παρούσας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διατάγματα, Αποφάσεις, σχετικές Εγκύκλιοι κ.λ.π.) που διέπουν την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ:

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, για την προμήθεια **“ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ ”** για τις ανάγκες του Τμήματος Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών που θα χρησιμοποιηθούν για να καλύψουν ανάγκες συντήρησης της κατακόρυφης σήμανσης της Δ.Ε. Λάρισας , με τους παρακάτω όρους:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης αποτελεί η προμήθεια Υλικών Κατακόρυφης Σήμανσης Δημοτικής Ενότητας Λάρισας. Η ζητούμενη προμήθεια περιγράφεται αναλυτικά στο παράρτημα Α' (Τεχνικές Προδιαγραφές) της παρούσης:

ΑΡΘΡΟ 2

ΧΡΟΝΟΣ - ΤΟΠΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την **10-07-2017, ημέρα Δευτέρα** και ώρα 10 π.μ. ενώπιον του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 του διαγωνισμού, στο δημοτικό κατάστημα που εδρεύει η Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, επί της οδού Ι.Δραγούμη 1 στον 4ο όροφο στο Τμήμα Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων.

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά **για το σύνολο μόνο των ζητούμενων υλικών.**

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του Δήμου Λαρισαίων (Ταχ. Δ/νη. Ίωνος Δραγούμη 1 ΛΑΡΙΣΑ τ.κ. 41335). Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο του Δήμου Λαρισαίων που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης. (άρθρο 117 παρ.3 Ν.4412/16)

Οι όροι, οι προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων υπηρεσιών αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη, η οποία θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στην ηλεκτρονική διεύθυνση (<http://www.larissa-dimos.gr>) του Δήμου Λαρισαίων και θα δημοσιευθεί σε α) (μία) 1 ημερήσια τοπική εφημερίδα-

Στον πρόχειρο διαγωνισμό για τις **προμήθειες** απαιτούνταν δημοσίευση της περίληψης της διακηρύξεως σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του νομού, πέντε τουλάχιστον ημέρες πριν από την διενέργειά του σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 23 παρ 5- αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών). Το άρθρο 23, όπου προβλέπεται η δημοσίευση σε μία εφημερίδα, για τον πρόχειρο διαγωνισμό, καταργείται αρχικά από τη δημοσίευση του νόμου 4412/16 (δηλ. από 8/8/2016). Με τροπολογία που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 62/03.05.2017 τεύχος Α' ο νόμος **N. 4469/17**: «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και άλλες διατάξεις» επανέφερε την δημοσίευση της περίληψης της διακηρύξεως σε μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του νομού στους συνοπτικούς διαγωνισμούς προμηθειών μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2021.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής προσφορών ανέρχεται σε δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. (άρθρο 121, παρ.1, εδ.γ').

ΑΡΘΡΟ 3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 74.391,88 € (εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες τριακοσίων ενενήντα ένα ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτών) με ΦΠΑ 24% σε βάρος του ,

K.A. 30.7135.43012	74.391,88Ευρώ	Προμήθεια Υλικών Κατακόρυφης Σήμανσης Δημοτικής Ενότητας Λάρισας
--------------------	---------------	--

πίστωσης του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017 του Δήμου Λαρισαίων.

ΑΡΘΡΟ 4

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Τα παραρτήματα της προκήρυξης τα οποία θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος αυτής και θα αποτελούν και συμβατικά στοιχεία είναι τα:

1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' - Οι τεχνικές προδιαγραφές.
2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Β/3698/16-11-2016) ,
4. Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' - Δικαιολογητικά Κατακύρωσης
6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' - Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

(άρθρο 25 του Ν.4412/16)

Α. Δικαίωμα συμμετοχής:

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. (άρθρο 25 παρ.1 Ν.4412/16)

οι οποίοι πληρούν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται κατωτέρω στα άρθρα 6 και 9 της παρούσας

A.1 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.3 Ν.4412/16)

A.2 Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. (άρθρο 19 παρ.4 Ν.4412/16)

A.3 Οι Κοινοπραξίες οικονομικών φορέων ευθύνονται εις ολόκληρο με κοινό εκπρόσωπο.

A.4 Σε περίπτωση μετασηματισμού επιχειρήσεων κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, η νέα επιχείρηση που υπεισέρχεται στα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις της προηγούμενης, υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την επελθούσα μεταβολή και να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προκειμένου να κριθεί εάν και αυτή συγκεντρώνει τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 6

ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ - ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

(Άρθρα 73 & 74 του Ν.4412/2016).

6.1 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ:

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

3. Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

~~(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,~~

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

~~(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,~~

~~δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,~~

~~(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,~~

~~(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,~~

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

~~(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,~~

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

5. Κατά παρέκκλιση, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 4 περίπτωση (β), υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

6. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν

ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

8. Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

6.2 ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ:

Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7 **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

(Άρθρο 72 του Ν. 4412/2016)

1. Οι εγγυητικές επιστολές των παρακάτω παραγράφων εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Όλες οι αναφερόμενες Εγγυητικές Επιστολές που απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη, πρέπει να υποβληθούν σε πρωτότυπο.

2) «Εγγύηση συμμετοχής», το ύψος της οποίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

~~Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων.~~

~~Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.~~

~~Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.~~

~~Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή σε συνοπτικό διαγωνισμό, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.~~

~~Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του ν.4412/16, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.~~

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.

3. **«Εγγύηση καλής εκτέλεσης»**, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/16, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τουλάχιστον τριών (3) μηνών.

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

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά ή οι υπηρεσίες είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της

ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 8
ΠΡΟΣΦΟΡΑ
(άρθρο 92 του Ν.4412/16)

1. Περιεχόμενο προσφορών

Οι προσφορές, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα. (άρθρο 92 παρ.1 Ν.4412/16)

ο οποίος θα περιλαμβάνει:

- α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» ο οποίος πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα αναφερόμενα στο άρθρο 9 της παρούσης έγγραφα.
- β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να περιγράφει και να αναφέρεται σε όλα τα απαιτούμενα από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης στοιχεία. (άρθρο 94 παρ.4 Ν.4412/16). Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις, και
- γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς όπως αυτά αναλύονται στη παράγραφο 8.(2).

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 1 (άρθρο 92 παρ.2 Ν.4412/16).

2. Οικονομικές προσφορές

Ο φάκελος Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να περιέχει την κυρίως προσφορά (οικονομική) αποτελούμενη από το συμπληρωμένο έντυπο προσφοράς (Παράρτημα Γ' της παρούσης) το οποίο θα δίνεται από την αρμόδια υπηρεσία.

2.1 Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ. (άρθρο 95 παρ.1 Ν.4412/16)

2.2 Στην οικονομική προσφορά περιλαμβάνεται η τιμή εκτέλεσης των ζητούμενων υλικών η οποία αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

2.3 Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς υπογράφεται, επί ποινή αποκλεισμού, από το φυσικό πρόσωπο που υποβάλλει την προσφορά ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου.

2.4 Δεν πρέπει να υπάρχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις.

2.5 Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

3. Χρόνος/Παράταση ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για **τρεις (3) μήνες** προσμετρούμενοι από την επομένη της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στην παρούσα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16)

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητήσει παράταση της ισχύος των προσφορών. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. (άρθρο 97 παρ.4 Ν.4412/16)

Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα. (άρθρο 97 παρ.2 Ν.4412/16)

4. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς.

5. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται. (άρθρο 57 του Ν.4412/16)

6. Χρόνος και τρόπος υποβολής των προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του Δήμου Λαρισαίων (Ταχ. Δ/νση. Ίωνος Δραγούμη 1 ΛΑΡΙΣΑ τ.κ. 41335). Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο του Δήμου Λαρισαίων που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσης. (άρθρο 96 παρ.3 Ν.4412/16)

Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στο αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, κηρύσσεται από τον πρόεδρο αυτού, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της

παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον πρόεδρο του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά. (άρθρο 96 παρ.4 Ν.4412/16)

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως. (άρθρο 96 παρ.5 Ν.4412/16)

7. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. (άρθρο 96 παρ.7 Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 9

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

(άρθρο 93 β) του Ν.4412/2016)

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει:

1) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Β/3698/16-11-2016), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 6 της παρούσας προκήρυξης (σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016), για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν, σύμφωνα με το Παράρτημα Δ' της παρούσης.

~~**2) Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσης, ποσού ίσου με το 2% της καθαρής προϋπολογισθείσας δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.), ήτοι ποσού χιλίων διακοσίων ευρώ # €#, ισχύος τριών (3) μηνών από την επομένη διενέργειας του Διαγωνισμού.~~

~~Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)~~

~~Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16)~~

3) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου από τα οποία να προκύπτουν αφενός η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του οικονομικού φορέα και αφετέρου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του, οι οποίοι και τον δεσμεύουν με την υπογραφή τους. Προς διευκόλυνση των οικονομικών φορέων, παρατίθεται ενδεικτικός κατάλογος των νομιμοποιητικών εγγράφων στο Παράρτημα ΣΤ' της παρούσης.

4) Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. (άρθρο 93 του Ν.4412/16)

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών

Υπογράφεται, σε περίπτωση φυσικού προσώπου από τον ίδιο, επί εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) από τους διαχειριστές τους ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο απ' αυτούς, επί ανώνυμων εταιρειών (Α.Ε.) από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (δηλ. από φυσικό πρόσωπο το οποίο σύμφωνα με το καταστατικό εκπροσωπεί και δεσμεύει την εταιρεία) ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας, από τον νόμιμο εκπρόσωπο σε περίπτωση ιδιωτικής κεφαλαιουχικής εταιρείας, τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν διοίκησή σε κάθε άλλη περίπτωση.

ΓΛΩΣΣΑ:

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

ΑΡΘΡΟ 10

ΙΣΟΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

(άρθρο 90 του Ν.4412/2016)

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

ΑΡΘΡΟ 11

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

(άρθρο 100 του Ν.4412/16)

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών στην ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Προσκόμιση δείγματος

1. Η προσκόμιση δείγματος είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού όπου και εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης για τη:

α. Διαπίστωση της ανταπόκρισης των προσφερόμενων υλικών προς την τεχνική προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου.

β. Σύγκριση και διαπίστωση πλεονεκτημάτων μεταξύ των προσφερόμενων υλικών.

2. Για τον λόγο αυτό η επιτροπή αξιολόγησης εφόσον το θεωρήσει απαραίτητο κατά την διάρκεια της αξιολόγησης, μπορεί να ζητήσει δείγματα σε τόπο και χρόνο που θα καθοριστεί από αυτήν μετά από έγγραφη ειδοποίησή της και σε εύλογο χρόνο.

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 "Εχεμύθεια"

του ν.4412/2016. Τα επιμέρους στάδια αποσφράγισης θα διεξαχθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100, παρ.2-6, του Ν. 4412/2016.

Τα επιμέρους στάδια έχουν ως εξής:

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

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει **πρακτικό** για την αποδοχή ή απόρριψη των τεχνικών προσφορών.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 24 της παρούσης.

Σε όλες τις διαδικασίες κατά την αποσφράγιση, αντί της μονογραφής που θέτει το αρμόδιο όργανο επί των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών, μπορεί να γίνεται χρήση μηχανικού μέσου (διάτρηση), με το οποίο θα αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης.

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής. (άρθρο 117 παρ.4 ν.4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 12

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ (άρθρο 102 του Ν.4412/16)

1. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

2. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

3. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.

4. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

5. Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 13

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(άρθρο 103 του Ν.4412/2016)

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερών ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών κατακύρωσης, όπως αυτά αναφέρονται στο Παράρτημα Ε' της παρούσης. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

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

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν.4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, και

η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

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

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 6, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν.4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη **πρακτικού** από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 16 της παρούσης.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα και στις διατάξεις του παρόντος.

ΑΡΘΡΟ 14 **ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ**

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την παρούσα προκήρυξη και τα οποία έχουν εκδοθεί από τις Υπηρεσίες και τους Φορείς (της περίπτωσης α, παράγ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 ήτοι το Δημόσιο, οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.), τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, τα Δικαστήρια όλων των βαθμών, τα Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου που ανήκουν στο κράτος ή επιχορηγούνται τακτικά, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από κρατικούς πόρους κατά 50% τουλάχιστον του ετήσιου προϋπολογισμού τους, οι Δημόσιες Επιχειρήσεις και οι Οργανισμοί που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 3429/2005, καθώς και τα Νομικά Πρόσωπα και οι επιχειρήσεις των Ο.Τ.Α.) υποβάλλονται είτε σε πρωτότυπο είτε σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους (κατ' επιλογή του διαγωνιζόμενου).

Ειδικά, τα ιδιωτικά έγγραφα, υποβάλλονται σε πρωτότυπο ή σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα, όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α, παρ. 2 του άρθρου 1. του Ν. 4250/2014 (κατ' επιλογή του διαγωνιζόμενου).

Επίσης, έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υποβάλλονται σε πρωτότυπο ή σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο (κατ' επιλογή του διαγωνιζόμενου).

Αντίγραφα επικυρωμένα από δικηγόρους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 52 του Κώδικα Δικηγόρων, πρέπει να φέρουν το ειδικό ένσημο που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

Ειδικά, το αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας των Ελληνικών Αρχών υποβάλλεται σε πρωτότυπο ή σε ευκρινές φωτοαντίγραφο του πρωτοτύπου ή σε εκτύπωση από την σχετική ιστοσελίδα του taxisnet.

Τα αντίγραφα των φύλλων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης δεν χρειάζονται επικύρωση.

Επισημαίνεται ότι η υποβολή απλών, ευανάγνωστων φωτοαντιγράφων, στο πλαίσιο μιας διοικητικής ή άλλης διαδικασίας, επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του πολίτη ή της επιχείρησης, περί της ακρίβειας και εγκυρότητας των υποβαλλόμενων φωτοαντιγράφων, εξισώνεται δηλαδή ουσιαστικά με την υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986. Ως εκ τούτου, στις περιπτώσεις προσκόμισης παραποιημένων ή πλαστών φωτοαντιγράφων όχι μόνο επιβάλλονται οι κυρώσεις του ν. 1599/1986 ή άλλες ποινικές κυρώσεις, αλλά ανακαλείται αμέσως και η διοικητική ή άλλη πράξη, για την έκδοση της οποίας χρησιμοποιήθηκαν τα φωτοαντίγραφα αυτά.

ΑΡΘΡΟ 15 **ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** (άρθρο 105 του Ν.4412/2016)

1. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύμβασης της σύμβασης.

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα κατά 30% (σύμφωνα με το άρθρο 104 παρ.1 του ν.4412/16) ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας, που προσφέρει ο διαγωνιζόμενος και μέχρι το ποσό του προϋπολογισμού. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή.

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

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

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

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων σύμφωνα με το άρθρο 24 της παρούσης, και
- β) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

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

6. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση

γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την [περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106](#) του ν.4412/2016.

7. Τα έξοδα των εκ του νόμου απαραίτητων δημοσιεύσεων της διακήρυξης του διαγωνισμού βαρύνουν τον Ανάδοχο και καταβάλλονται από αυτόν πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας το σχετικό αποδεικτικό πληρωμής των εξόδων δημοσίευσης.

ΑΡΘΡΟ 16
ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
(άρθρο 106 του Ν.4412/2016)

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

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσης διακήρυξης, ή
β) στην περίπτωση της παρ.6 του άρθρου 15 της παρούσης.

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

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,
β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
ε) στην περίπτωση λήξης και του ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος των προσφορών και μη αιτιολογημένης απόφασης της αναθέτουσας αρχής περί συνέχισης της διαδικασίας λόγω εξυπηρέτησης του δημόσιου συμφέροντος (παρ.4 άρθρο 97 του ν.4412/2016).
στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

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

4. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της.

ΑΡΘΡΟ 17
ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ - ΟΡΟΙ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης της υπογεγραμμένης από τα συμβαλλόμενα μέρη, σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τριάντα ημερολογιακές (30) ημέρες** από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης.

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.

Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α. Τα προς προμήθεια υλικά παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή σε περίπτωση διαιρετής προμήθειας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.
- β. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα προς προμήθεια υλικά που παραδόθηκαν.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση. (άρθρο 202 του ν.4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 18**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

(άρθρο 133 του Ν.4412/16)

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1 του άρθρου 6 της παρούσης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,
- β) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 19**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρακολούθηση και η παραλαβή της προμήθειας γίνεται από την **Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής** που συγκροτήθηκε με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

ΑΡΘΡΟ 20**ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ -ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΦΟΡΤΩΣΗΣ -ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

(άρθρα 206 έως 209 καθώς και τα 211, 213 του Ν.4412/2016)

Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν.4412/16,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν.4412/16.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται

από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή παραλαβής(πρωτοβάθμια) η οποία θα συγκροτηθεί με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Στην συγκεκριμένη σύμβαση ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό:

- α) Με μακροσκοπική εξέταση.
- β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).
- γ) Με πρακτική δοκιμασία.

Εφόσον αποφασιστεί να γίνει μόνο μακροσκοπική εξέταση, η επιτροπή παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Εφόσον αποφασιστεί να γίνει εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλοι έλεγχοι, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, η επιτροπή παραλαβής συντάσσει εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή παραλαβής (πρωτοβάθμιας) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της περίπτωσης β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν.4412/16 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παρ. 3 & 4. του άρθρου 208 του ν.4412/16.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παρ 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16.

Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων.(βλ. παρ 8 του άρθρου 208 του ν.4412/16)

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Χρόνος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε διάστημα που δεν ξεπερνά τους **τρεις (3) μήνες**.

Επειδή η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, χωρίς να υπολογίζεται σε αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/16 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν.4412/16 . Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Ανακοίνωση φόρτωσης

Ο προμηθευτής αμέσως μετά την φόρτωση των υλικών, υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή, με τηλεγράφημα ή τηλετύπημα ή τηλεομοιοτυπία, τα στοιχεία φόρτωσης στα οποία να περιλαμβάνονται τουλάχιστον:

- α) Ο αριθμός της σύμβασης και της σχετικής πίστωσης της Τράπεζας της Ελλάδος, αν υπάρχει.
- β) Ο αριθμός των κιβωτίων, τα επ' αυτών σημεία και αριθμοί, καθώς και η φορτωθείσα ποσότητα και το βάρος (μικτό - καθαρό).
- δ) Η πιθανή ημερομηνία άφιξης του μεταφορικού μέσου στον τόπο προορισμού.

Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 21
ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
(άρθρο 200 του Ν.4412/2016)

Το συνολικό ποσό της ανάθεσης θα αντιστοιχεί σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

I. Τρόπος πληρωμής

Η καταβολή στον Ανάδοχο του τιμήματος ης προμήθειας θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, την αρμόδια Υπηρεσία και την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής από το Δήμο.

II. Δικαιολογητικά πληρωμής σε συμβάσεις προμηθειών - υπηρεσιών

Για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν.4412/16.
- β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- δ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- ε) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16)

III. Εξόφληση τιμήματος

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να εξοφλεί τον Ανάδοχο μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την έκδοση του τιμολογίου και εφόσον ο τελευταίος προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά. Σε περίπτωση που η πληρωμή καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά την ημερομηνία παραλαβής από αυτήν του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου, τότε η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές), καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 22

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

(άρθρο 203 του Ν.4412/2016)

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

- α) Εάν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης) και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με το άρθρο 16 της παρούσης.
- β) εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16.

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

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. (άρθρο 203 παρ.3 Ν.4412/16)

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

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

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74. (άρθρο 203 παρ.4 Ν.4412/16)

Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. (άρθρο 204 Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 23

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΒΟΛΟ

(Άρθρο 127 του Ν.4412/16)

1. Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλομένης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, μετά από σχετική γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 221, παρ.11α του ν.4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ΑΡΘΡΟ 24

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

(άρθρο 205 Ν.4412/16)

Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων :

- 22 του παρόντος «**Κήρυξη Οικονομικού Φορέα Έκπτωτου**»
- 20 του παρόντος «**Χρόνος παράδοσης υλικών**»
- 20 του παρόντος «**Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας**»
- 20 του παρόντος «**Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση**»

να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 25

ΔΑΠΑΝΕΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με κράτηση 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ επί συμβατικού ποσού (άνευ ΦΠΑ), τέλη χαρτοσήμου 3% επί ποσού υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, υπέρ ΟΓΑ 20% επί τελών χαρτοσήμου, κράτηση φόρου 3%. Ο ΦΠΑ βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 26

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Πληροφορίες, έντυπα, καθώς και διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της προκήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές, μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το τμήμα Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, Ι.Δραγούμη 1, 4ος όροφος, κ. Δαούλα Αθηνά & κ. Παπαχατζής Αλέξανδρος, Τηλ:2413-500274/275, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Τα τεύχη της προκήρυξης θα είναι διαθέσιμα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στον ιστότοπο του Δήμου Λαρισαίων <http://www.larissa-dimos.gr>

Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς θα δίνεται αποκλειστικά από την Υπηρεσία

2. Για ό,τι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις που αναφέρονται στην παρούσα.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Δαούλα Αθηνά

ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ ΑΛ.

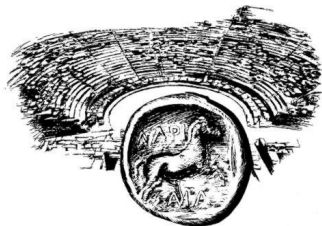
Ο

Αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ Αθανάσιος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΛΑΡΙΣΣΑ: 21/06/2017

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ**
MUNICIPALITY OF LARISSA**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι.Δραγούμη 1

Ταχ. Κώδικας: 40221

Πληροφορίες : κ. Δαούλα Αθηνά –κ. Παπαχατζής Αλ.

Τηλέφωνο : 2413 – 500275/274

FAX : 2410 - 251339

E-mail : kyklof@larissa-dimos.gr**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:****ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΣΑΣ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:****74.391,88** ΕΥΡΩ με
ΦΠΑ24%**ΕΚΤΕΛΕΣΗ:****ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ****ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:** ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ
ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**CPV : 34928471-0 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ**

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα περιγραφή αφορά την προμήθεια “ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ” για τις ανάγκες του Τμήματος Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών που θα χρησιμοποιηθούν για να καλύψουν ανάγκες συντήρησης της κατακόρυφης σήμανσης της Δ.Ε. Γιάννουλης.

Τα υλικά προς προμήθεια είναι:

- Πινακίδες σήμανσης Κ.Ο.Κ.
- Ιστοί
- Μεμβράνες πινακίδων Κ.Ο.Κ.
- Προσωρινή βάση στήριξη πινακίδων
- Αναλάμποντες Φανοί Διπλής Μπαταρίας
- πλαίσιο αλουμινίου κατάλληλο για την τοποθέτηση πινακίδων ονοματοθεσίας
- ανακλαστήρες οδοστρώματος
- ΜΕΙΩΤΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ - ΣΑΜΑΡΑΚΙΑ
- LED Box
- Μήτρες διαγράμμισης
- ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ

Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, ενδεικτικού προϋπολογισμού δαπάνης ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΤΡΙΑΚΟΣΙΩΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΩΝ (74.391,88) (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%), θα γίνει κατόπιν διεξαγωγής Συνοπτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής και με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι όροι της σχετικής διακήρυξης.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από Ίδιους πόρους και θα βαρύνει τις πιστώσεις του οικονομικού έτους 2017 (Κ.Α. 30.7135.43012).

Η προμήθεια του υλικού θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/16.

Άρθρο 2^ο: Ισχύον νομικό πλαίσιο(Υλικών κατακόρυφης σήμανσης)

Τα Υλικά κατακόρυφης σήμανσης θα πρέπει να συμμορφώνονται κατά περίπτωση με τις παρακάτω σχετικές διατάξεις για την κατακόρυφη σήμανση των οδών:

Γενικό Νομικό πλαίσιο

N.2696/99 (ΦΕΚ57/Α'/23-3-1999) Κ.Ο.Κ. όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

ΦΕΚ 676 Β/6-07-74 Πινακίδες Σημάσεως Οδών

Τεχνικές Οδηγίες Κατακόρυφης Σήμανσης Τυπικού Οδικού Δικτύου, οδηγία 1-92 της ΓΓΔΕ (ΔΜΕΟ ε/οικ/720/13-11-92)

ΠΤΠ Σ301 -74Α ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΩΝ

ΠΤΠ Σ302 -74 Α ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΜΗ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΩΝ

ΦΕΚ 654/Β'/31-12-1986 (Προδιαγραφές Σ-310 & Σ-311 –Προδιαγραφές χρωμάτων επιφάνειας και οπισθανακλαστικά υλικών των πινακίδων σημάσεως οδών

ΦΕΚ1061/Β'/13-10-1980 Περί εγκρίσεως Πρότυπης Τεχνικής Προδιαγραφής (Π.Τ.Π.) Μεταλλικών στύλων στηρίξεως πινακίδων σημάσεως οδών

ΦΕΚ 953/Β'/24-10-1997 Έγκριση προσωρινής τεχνικής προδιαγραφής αντανακλαστικότητας πινακίδων σήμανσης οδών

ΦΕΚ 121/Β'/23-03-1983 Έγκριση πρότυπης τεχνικής προδιαγραφής σημάσεως εκτελούμενων έργων σε οδούς εντός κατοικημένων περιοχών.

ΦΕΚ 954/Β'/31-12-1986 Προδιαγραφές χρωμάτων επιφανείας και οπισθανακλαστικών υλικών των πινακίδων σημάσεως οδών Σ-310 & Σ-311.

ΦΕΚ 905Β/20-05-2011 έγκριση ΟΜΟΕ -7 ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ) και ΟΜΟΕ -6 ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΩΝ (ΟΜΟΕ -ΚΣΑ)

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ

ΠΤΠ Σ306 – 74 ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ, **ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ** ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ “απαγορεύσεων - υποχρεώσεων”

K-1520 (1974) Σχέδια κατασκευής πινακίδων **ρυθμιστικών** (Ρ), Πινακίδες Ρ-1 έως Ρ-6, Ρ-7 έως Ρ-46 και Ρ-47 έως Ρ-59

K-1567 (1974) Σχέδια κατασκευής **πρόσθετων πινακίδων** (Πρ. 1 έως Πρ. 4γ)

ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΠΤΠ Σ303 - 74 ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ)

K-1519 (1974) Σχέδια κατασκευής πινακίδων αναγγελίας κινδύνου (Κ), Πινακίδες Κ-1 έως Κ-25, Κ-26 έως Κ-30 και Κ-31 έως Κ-37

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ

ΠΤΠ Σ304 -74 ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ** ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ - αρχής και τέλους κατοικημένης περιοχής

K-1070^A (1974) Σχέδια κατασκευής πινακίδων Πληροφοριακών (Π) - αρχής και τέλους κατοικημένης περιοχής Π-17 & Π-18

K-935^A (1974) Σχέδια κατασκευής Γραμμάτων και Αριθμών Πληροφοριακών Πινακίδων – Αριθμοί(σε σμίκρυνση) αφορούν όλες τις πληροφοριακές πινακίδες εκτός των Κ-1194 & Κ-1195

ΠΤΠ Σ305 -74 ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΗΜΙΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ** ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

K-1521 (1974) Σχέδια κατασκευής πινακίδων **Πληροφοριακών** (Π), Πινακίδες Π-4 έως Π-5, Π-6, Π-7, Π-13 έως Π-14, Π-15 έως Π-16, Π-21 έως Π-31 και Π-32 έως Π-45.

K-984 (1974) Σχέδια κατασκευής πινακίδων Πληροφοριακών (Π) – *Οδηγίες Συντάξεως Πληροφοριακών Πινακίδων με Αναγραφές Λέξεων και Αριθμών*

για Πινακίδες Π-1 έως Π-3 , Π-8 έως Π-12, Π-19 και Π-20

K-931^A (1974) Σχέδια κατασκευής Γραμμάτων και Αριθμών Πληροφοριακών Πινακίδων – Ελληνικά κεφαλαία (σε σμίκρυνση)

K-932^A (1974) Σχέδια κατασκευής Γραμμάτων και Αριθμών Πληροφοριακών Πινακίδων – Ελληνικά πεζά(σε σμίκρυνση)

K-933^A (1974) Σχέδια κατασκευής Γραμμάτων και Αριθμών Πληροφοριακών Πινακίδων – Λατινικά κεφαλαία(σε σμίκρυνση)

K-934^A (1974) Σχέδια κατασκευής Γραμμάτων και Αριθμών Πληροφοριακών Πινακίδων – Λατινικά πεζά(σε σμίκρυνση)

K-1194 (1974) Σχέδια κατασκευής Αριθμών Πινακίδων χλιομετρήσεως οδών(σε σμίκρυνση) αφορά πινακίδες Π-15 & Π16

K-1195 (1974) Σχέδια κατασκευής Αριθμών Πινακίδων αριθμώσεως οδών(σε σμίκρυνση) αφορά πινακίδες Π-13 & Π14

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΑ :

ΟΜΟΕ -9 ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΩΝ (ΟΜΟΕ -ΚΣΟ)

Άρθρο 3^ο: Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών κατακόρυφης σήμανσης**1) Πινακίδες σήμανσης Κ.Ο.Κ.**

Οι πινακίδες σήμανσης, θα είναι κατασκευασμένες από φύλλο αλουμινίου, πάχους 3mm επικαλυμμένες με υψηλής αντανakλαστικότητα εγκεκριμένη μεμβράνη τύπου II δεκαετούς τουλάχιστον διάρκειας, πάχους 0,08mm και θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προδιαγραφής Σ-311/31-12-1986. Η ποιότητα του αλουμινίου, του υλικού των μελανών συμβόλων και του αντανakλαστικού υλικού, θα πληρούν την Π.Τ.Π. ποιότητας των αντανakλαστικών και ημιαντανakλαστικών πινακίδων Σ301 - 74 του Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

Η κάθε πινακίδα θα φέρει δυο οπές για την απ' ευθείας στερέωσή της πάνω στους ιστούς και από την πίσω πλευρά της θα είναι βαμμένη με ειδικό ντουκόχρωμα (με χρώμα γκρι φούρνου) και για την ασφάλειά της θα γράφει (**επί ποινή αποκλεισμού**) στην Ελληνική γλώσσα με μαύρο χρώμα την φράση «ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΤΕ ΤΙΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΩΖΟΥΝ ΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ».

Ταυτόχρονα (**επί ποινή αποκλεισμού**) κάθε πινακίδα θα φέρει, δεξιά και κάτω επί της οπίσθιας όψης, ανάγλυφο δια συμπίεσεως το όνομα του κατασκευαστού και το έτος κατασκευής με ψηφία ύψους 1εκ.

Οι πινακίδες θα συνοδεύονται από όλα τα μεταλλικά υλικά στήριξης γαλβανισμένα, (ελάσματα, βίδες κ.λπ.), που είναι απαραίτητα για την ανάρτησή τους σε μεταλλικούς ιστούς 2" ιντσών.

Τα επί της κύριας όψης των πινακίδων μελανά σύμβολα, σε ότι αφορά την θέση, την μορφή και τις διαστάσεις αυτών, όπως και το πλάτος των περιθωρίων, θα είναι απολύτως σύμφωνα με τα λεπτομερειακά σχέδια πινακίδων Κ-1519 και Κ-1520 του Τμήματος Κυκλοφορίας του Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

Η διάρκεια ζωής των άνω πινακίδων με διατήρηση τελείως αναλλοίωτη των αποχρώσεων των χρωμάτων, της αντανakλαστικότητας και των λοιπών ιδιοτήτων, πρέπει να είναι **τουλάχιστον πενταετής**. Κατά το διάστημα αυτό σε περίπτωση ζημιών οφειλόμενων σε ατμοσφαιρικές επιδράσεις, ο ανάδοχος υποχρεούται σε πλήρη αντικατάσταση αυτών με δαπάνες του.

1.1) Πινακίδες Αναγγελίας Κινδύνου (Κ):

Οι πινακίδες αναγγελίας κινδύνου καθώς, θα είναι σχήματος ισόπλευρου τριγώνου πλευράς α με στρογγυλεμένες τις τρεις γωνίες με κυκλικά τόξα όπως αυτά φαίνονται από Σχέδια Κατασκευής «Πινακίδων Αναγγελίας Κινδύνου» (Κ), Κ-1519 και Κ-1520 Σχέδια κατασκευής πινακίδων ρυθμιστικών (Ρ) του Τμήματος Κυκλοφορίας του Υπουργείου Δημοσίων Έργων. Η κύρια όψη των πινακίδων θα έχει κίτρινο υπόβαθρο, ερυθρό περιθώριο εκτός από την (Κ-21) που έχει άσπρο φόντο και μελανά σύμβολα.

Οι τιμές θα δίνονται ανά τεμάχιο αναλόγως το μήκος της πλευράς
Πλευρά : α = 0,60 ή 0,90 ή 1,20μ

Όλες οι πινακίδες αναγγελίας κινδύνου (Κ) κατασκευάζονται με αντανakλαστική μεμβράνη. δηλ. είναι πλήρως *Αντανakλαστικές (ή σε εντελώς ειδικές περιπτώσεις ηλεκτροφωτισμένες)*. Ολόκληρη η επιφάνεια της κύριας όψης (εκτός από τα σύμβολα μαύρου χρώματος) είναι πλήρως αντανakλαστικά δηλ. η εμφάνισή της δεν έχει πρακτικά καμία διαφορά μεταξύ μέρας και νύχτας.

Η ποιότητα του υλικού των μελανών συμβόλων, του αντανakλαστικού υλικού καθώς και οι χρωματικές τιμές του κίτρινου υπόβαθρου και του ερυθρού περιθωρίου ορίζεται από την ΠΤΠ Σ 301-74 Α.

Επαναληπτικές Πινακίδες για Ισόπεδες Σιδηροδρομικές Διαβάσεις (Κ- 33), (Κ-34), (Κ-35).

Οι πινακίδες αυτές είναι ορθογώνιες με τις μεγαλύτερες πλευρές κατακόρυφες, είναι κίτρινες και έχουν λοξές κόκκινες ραβδώσεις προς το οδόστρωμα (τρεις, δύο, μία αντίστοιχα) με διαστάσεις 400X 1200

Πινακίδες Αμέσου Γειτονιάς σε αφύλακτες Ισόπεδες Σιδηροδρομικές Διαβάσεις (Κ-36) και (Κ-37). Αυτές έχουν τη μορφή του σταυρού του Αγίου Ανδρέα με κόκκινο περιθώριο και κίτρινο φόντο. Οι διαστάσεις για την Κ-36 είναι 955 X 568 , ενώ για την Κ-37 είναι 955 X 831.

1.2) Πινακίδες Ρυθμιστικές (Ρ) :

Οι ρυθμιστικές πινακίδες θα είναι κυκλικού σχήματος διαμέτρου δ

Οι τιμές θα δίνονται ανά τεμάχιο αναλόγως το μήκος της διαμέτρου

Διάμετρος $\delta = 0,45$ ή $0,65$ ή $0,90$

Πινακίδα Ρυθμιστική Ρ-2 :

Η ρυθμιστική πινακίδα υποχρεωτικής διακοπής πορείας (STOP στάσεως) Ρ-2 θα είναι μορφής κανονικού οκταγώνου, διαμέτρου εγγεγραμμένου κύκλου δ .

Οι τιμές θα δίνονται ανά τεμάχιο αναλόγως τη διάμετρο του εγγεγραμμένου κύκλου

Διάμετρος $\delta = 0,60$ ή $0,90$ ή $1,20\mu$.

Πινακίδες Ρυθμιστικές Ρ-3 & Ρ-4 :

Οι ρυθμιστικές πινακίδες προτεραιότητας Ρ-3 ή τέλους οδού προτεραιότητας Ρ-4 θα είναι μορφής τετραγώνου και πλευράς $0,40$ ή $0,60$ ή $0,80\mu$.

Πινακίδα Ρυθμιστική Ρ-6 :

Οι ρυθμιστικές πινακίδες προτεραιότητας έναντι επερχόμενης κυκλοφορίας Ρ-6 θα είναι μορφής τετραγώνου και πλευράς $0,45$ ή $0,65$ ή $0,90\mu$.

Πινακίδα Ρυθμιστική Ρ-1 :

Οι ρυθμιστικές πινακίδες υποχρεωτικής παραχώρησης προτεραιότητας Ρ-1 θα είναι μορφής ισόπλευρου τριγώνου, πλευράς $0,60$ ή $0,90$ ή $1,20\mu$.

1.3) Πινακίδες Πληροφοριακές (Π) :

Πινακίδα Πληροφοριακή Π-21 : Θα είναι τετράγωνη με μπλε φόντο. Το σύμβολο της είναι μαύρο και παριστά πεζό κινούμενο σε διάβαση τοποθετημένο σε άσπρο τρίγωνο που είναι στο κέντρο της πινακίδας. Δεν έχει περιθώριο. Διάσταση $4650 \times 650\text{mm}$ - πλήρως αντανακλαστική

Πινακίδες Πληροφοριακές Π-25 & Π-31

(Π-25) είναι τετράγωνη, με μπλέ φόντο χωρίς περιθώριο με άσπρο κατακόρυφο συμβολισμό του αδιεξόδου δρόμου που καταλήγει σε κόκκινη ένδειξη, που σημαίνει το αδιέξοδο. $4450 \times 450\text{mm}$ - πλήρως αντανακλαστική

(Π-31) είναι τετράγωνη, με μπλέ φόντο χωρίς περιθώριο με άσπρο μεγάλο γράμμα Ρ που είναι το αρχικό της λέξης PARKING που σημαίνει στάθμευση. $4450 \times 450\text{mm}$ - πλήρως αντανακλαστική

Πινακίδα Πληροφοριακή Π-31γ : είναι ορθογώνια, έχει μπλέ φόντο χωρίς περιθώριο με άσπρο μεγάλο γράμμα Ρ που είναι το αρχικό της λέξης PARKING που σημαίνει στάθμευση και ένα λευκό βέλος με κατεύθυνση προς τον επιτρεπόμενο χώρο στάθμευσης $4600 \times 900\text{mm}$ - πλήρως αντανακλαστική

Πινακίδα Πληροφοριακή Π-92 & Π-92α, (ΤΥΠΟΥ ΙΙ) περιοχή ήπιας κυκλοφορίας

Πινακίδα Πληροφοριακή Π-74, (ΤΥΠΟΥ ΙΙ) κατεύθυνση επικίνδυνων καμπυλών

Πινακίδα Πληροφοριακή Π-75, (ΤΥΠΟΥ ΙΙ) Βέλη κατεύθυνσης επικίνδυνων σημείων

Πινακίδα Πληροφοριακή Π-76, (ΤΥΠΟΥ ΙΙ) εμπόδιο λόγω έργων

Πινακίδα Πληροφοριακές Κατευθυντήριες σε αιχμές διαχωριστικών νησίδων

Π-77, Δ250X1000 (ΤΥΠΟΥ ΙΙ) υποχρεωτικό πέρασμα δεξιά

Π-78, Δ250X1000 (ΤΥΠΟΥ ΙΙ) υποχρεωτικό πέρασμα αριστερά

Π-79, Δ500X1000 (ΤΥΠΟΥ ΙΙ) υποχρεωτικό πέρασμα δεξιά ή αριστερά

Σχολικές Πινακίδες

Σχολικές πινακίδες κατακόρυφης σήμανσης διαστάσεων 70X70 εκατοστών, από φύλλο αλουμινίου πάχους 3.00 mm καλυμμένη με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου ΙΙ δεκαετούς διάρκειας πάχους 0,08 mm, χρώματος κίτρινου και συγκέντρωση **δύο παραστάσεων** μαζί στην ίδια πινακίδα, σύμφωνα με τις ισχύουσες στην Ελλάδα τεχνικές προδιαγραφές σήμανσης Σ310 & Σ-311 και την απόφαση ΔΜΕΟ/Ο/3050/2013 (ΦΕΚ2302Β/16-9-2013) Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών κυκλοφοριακών παρεμβάσεων στο αστικό περιβάλλον για την εφαρμογή τους σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων και περιοχές με αυξημένη κίνηση στα πλαίσια βελτίωσης της οδικής ασφάλειας και το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα.

Περιλαμβάνονται και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης των πινακίδων στους στύλους.

Από τη πίσω πλευρά η πινακίδα θα είναι βαμμένες με χρώμα γκρι υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, θα αναγράφεται η φράση που σχετίζεται με την προστασία τους («ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΤΕ ΤΙΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΩΖΟΥΝ ΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ»), επίσης το όνομα του κατασκευαστή, και το έτος κατασκευής της.



1.4) Πρόσθετες πινακίδες

Οι πρόσθετες πινακίδες είναι **βοηθητικές** και χρησιμοποιούνται **πάντα μαζί** με τις κανονικές πινακίδες σήμανσης των δρόμων για να υποδείξουν στους οδηγούς των οχημάτων **τις αποστάσεις από τις οποίες ισχύουν** αυτές (οι κανονικές πινακίδες) ή τα **μήκη των τμημάτων των δρόμων στα οποία ισχύουν**: οι κίνδυνοι, οι περιορισμοί, οι απαγορεύσεις ή οι υποχρεώσεις των κανονικών πινακίδων. Οι πρόσθετες πινακίδες είναι **ορθογώνιες με μαύρα περιθώρια, σύμβολα και αναγραφές σε άσπρο υπόβαθρο (φόντο)**.

2) Ιστοί ανάρτησης πινακίδων σήμανσης

Μεταλλικοί στύλοι στηρίξεως πινακίδων σήμανσεως οδών :

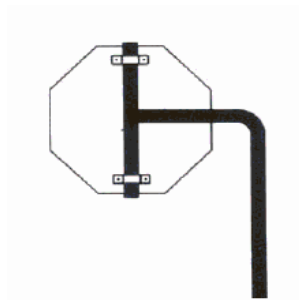
Οι μεταλλικοί στύλοι θα κατασκευάζονται από χαλυβδοσωλήνες ή σωλήνες από κράμα αλουμινίου. Τα υλικά στηρίξεως πινακίδων, ήτοι γωνίες, ελάσματα, μπουλόνια κλπ. θα πρέπει να προέρχονται από κράμα αλουμινίου. Κάθε στύλος θα φέρει τέσσερες σε αποστάσεις 0.15μ, 0.45μ, 0.65μ και

0.95μ από το άνω άκρο της κεφαλής . Η διάμετρος των οπών θα είναι 12 χλσ. . Είναι δυνατή κατόπιν παραγγελίας της υπηρεσίας , η μεταβολή του αριθμού και των αποστάσεων των οπών. Δεν θα υπάρχουν συγκολλήσεις στον κορμό.

Οι στύλοι στήριξης των πινακίδων, θα είναι με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης".

Οι τιμές θα δίνονται ανά μήκος αναλόγως τη διάμετρο και το πάχος

Μήκος (mm)	Διάμετρος/Πάχος (mm)	(καθαρό ύψος 2,2μ)
3250	60,3/2,0	πινακίδα Ρυθμιστική/Αναγγελίας κινδύνου
3800	60,3/2,0	πινακίδα Ρυθμιστικές διπλή
4000	76,2/3,0	πινακίδα Πληροφοριακή τριών παραστάσεων
3500	60,3/2,0	πινακίδα τύπου T (για στενά πεζοδρόμια)



πινακίδα τύπου «T» για στενά πεζοδρόμια

3) Αυτοκόλλητες Αντανακλαστικές μεμβράνες για πινακίδες Κ.Ο.Κ.

Η αντανακλαστική μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας με μικροπρίσματα , κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου ΙΙ. Διακριτικά της στοιχεία οι χαρακτηριστικοί ρόμβοι, οι εναλλάξ «ραβδώσεις» του υλικού με οριζόντια και κατακόρυφη διάταξη καθώς και η ύπαρξη γκρι γραμμώσεων σε ολόκληρη την επιφάνεια..

Μεταξοτυπία με διαφανή μελένια σειράς 880I , Αντοχή 10 χρόνια που ικανοποιεί την προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Σ-311 (ΦΕΚ 954B 31-12-1986) και ΕΛΟΤ EN 12899-1

Απόλυτα ορατή, ακόμα και υπό μεγάλες γωνίες , καθώς και σε περιοχές με φωτεινή όχληση προειδοποιώντας έτσι έγκαιρα τους οδηγούς.

- Αυτοκόλλητη αντανακλαστική μεμβράνη για **κυκλικές** ρυθμιστικές πινακίδες με διάμετρο 450 χλστ
- Αυτοκόλλητη αντανακλαστική μεμβράνη για πινακίδες αναγγελίας κινδύνου, σχήματος ισόπλευρου τριγώνου πλευράς 600 χλστ
- Αυτοκόλλητη αντανακλαστική μεμβράνη για πινακίδα P-2 μορφής κανονικού οκταγώνου, διαμέτρου εγγεγραμμένου κύκλου 600 χλστ

4) Καθρέπτης κυκλοφορίας μετά του ιστού.

Η επιφάνεια του καθρέπτη κυκλοφορίας κατασκευάζεται από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής αντοχής. Στηρίζεται επάνω σε σωλήνα, διαμέτρου 60 mm. Η σύνδεσή του γίνεται με την βοήθεια ειδικής μεταλλικής κατασκευής γαλβανισμένης εν θερμώ. Η συγκεκριμένη σύνδεση επιτρέπει στον

καθρέπτη την μετακίνηση-περιστροφή του προς όλες τις κατευθύνσεις (δεξιά, αριστερά, επάνω και κάτω), ώστε να επιτευχθεί η κατάλληλη οπτική γωνία, που θα βοηθήσει παρέχοντας καλή ορατότητα στους διερχόμενους οδηγούς. Πρακτικά είναι άθραυστος. Έχει εξωτερική διάμετρο **80 cm ή 60cm**, με κυρτή επιφάνεια, που σκοπός της είναι η αύξηση της προβαλλόμενης από τον καθρέπτη επιφάνειας.



5) Προσωρινή βάση στήριξη πινακίδων από ανακυκλωμένο υλικό 28γχρ

Οι βάσεις στήριξης θα είναι προκατασκευασμένες από σκυρόδεμα ή χάλυβα ή άλλο ανακυκλωμένο σκληρό υλικό με ιδιαίτερα μεγάλη ανθεκτικότητα, έχουν σχήμα ορθογωνικό με διαστάσεις και βάρος που θα καλύπτουν τις απαιτήσεις ευστάθειας έναντι της ανεμοπίεσης, χωρίς την τοποθέτηση πρόσθετων φορτίων και χρησιμοποιούνται για την στερέωση σωλήνων, κοιλοδοκών ή πλαστικής ζέβρας με σκοπό την προσωρινή στήριξη πινακίδων.

Το ύψος της βάσης στήριξης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 120 mm, οι δε γωνίες και ακμές πρέπει να είναι στρογγυλεμένες.

Για την στήριξη των σωλήνων διαθέτουν διαμπερείς οπές διαστάσεων 40 x 40 mm, 60 x 60 mm , 40 mm X 80 mm και Φ.42,5mm. Το βάρος της βάσης είναι 28 kg έτσι ώστε να προσφέρουν σταθερή στήριξη και εύκολη μεταφορά τους και σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση πρόσθετων στοιχείων για την αύξηση της ευστάθειας έναντι της ανεμοπίεσης, για λόγους προστασίας της Οδικής Ασφάλειας.

(Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ) Τεύχος 7. Σήμανση Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς (ΟΜΟΕ - ΣΕΕΟ) του ΓΓΔΕ).

6) Αναλάμποντες Φανοί Διπλής Μπαταρίας.

Κατασκευάζεται από κίτρινο, σκληρό πλαστικό και χωρίζεται σε δύο μέρη. Στο επάνω μέρος του, το πλαστικό είναι διαφανές και περιέχει διπλής όψης πλακέτα με LED υψηλής φωτεινότητας, παρέχοντας έτσι φωτισμό δύο όψεων. Το μη διάφανο πλαστικό του κάτω μέρους του περιέχει τις μπαταρίες, πλακέτα αναλαμπών, φωτοκύτταρο για διακοπή της λειτουργίας του την ημέρα και διακόπτη που δίνει την δυνατότητα επιλογής συνεχούς φωτισμού αντί του διακοπόμενου.

Χαρακτηριστικά : Το φωτεινό σύστημα του φανού που βασίζεται στην τεχνολογία LED, εξασφαλίζει χαμηλή ηλεκτρική κατανάλωση που σημαίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των δύο μπαταριών 6V, ξηρού τύπου 4R25 που περιέχει. Διατίθεται σε συσκευασία με ενσωματωμένο περιλαίμιο, για την εύκολη τοποθέτησή του σε σωλήνα, κοιλοδοκό ή επάνω σε πλαστική εργοταξιακή ζέμπρα.

Προδιαγραφή : Συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 12352 cl L3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE 1922-CPR-0316.

Εφαρμογές : Θεωρείται απαραίτητος στην σήμανση εργοταξίων, προσωρινών οδικών παρακάμψεων, κ.ά.

Ύψος (35,5cm), Πλάτος (8cm), Μήκος (18cm), Βάρος (52,50gr), Συχνότητα 60 αναλαμπών /min, Μπαταρία/2 τεμάχια

(στην τιμή συμπεριλαμβάνεται μπρακέτο στήριξης του φανού σε πλαστική ζέβρα διπλής όψης P77 P78 καθώς και σε κώνο – περιλαμβάνονται και δύο μπαταρίες φανού 4R25 6V)



7) Μονό πλαίσιο αλουμινίου το οποίο θα έχει απάνω διαστάσεις 305mm x 505mm **κατάλληλο για την τοποθέτηση πινακίδων ονοματοθεσίας διαστάσεων 0,30 X 0,50μ.** θα φέρει οπές για την εύκολη προσαρμογή της πινακίδας και θα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα γκρι. Στο κάτω τμήμα του πλαισίου θα φέρει συγκολλημένο ένα μικρότερο σε ύψος πλαίσιο αλουμινίου, διαστάσεων 105mm x 505mm κατάλληλο για την τοποθέτηση πινακίδων αρίθμησης

(π.χ από 1 → 13)

Επιπλέον θα φέρει διάταξη για κάθετη πάκτωση σε ιστό 1 ½' ή 2' Τιμή πλαισίου ανά τεμάχιο με τα υλικά στήριξης (περιλαίμια κλπ.)

8) Διπλό (σε γωνία 90 μοιρών) πλαίσιο αλουμινίου τα οποία θα έχουν απάνω διαστάσεις 305mm x 505mm **κατάλληλα για την τοποθέτηση πινακίδων ονοματοθεσίας διαστάσεων 0,30 X 0,50μ.** θα φέρουν οπές για την εύκολη προσαρμογή της πινακίδας και θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα γκρι. Στο κάτω τμήμα κάθε πλαισίου θα φέρει συγκολλημένο ένα μικρότερο σε ύψος πλαίσιο αλουμινίου, διαστάσεων 105mm x 505mm κατάλληλο για την τοποθέτηση πινακίδων αρίθμησης

(π.χ από 1 → 13)

Επιπλέον θα φέρει διάταξη για κάθετη πάκτωση των πλαισίων σε ιστούς 1 ½' ή 2' Τιμή διπλού πλαισίου ανά τεμάχιο με τα υλικά στήριξης (περιλαίμια κλπ.)

9) Αυτοκόλλητο ανακλαστικό 4εκ X 6εκ (αριθμών και γραμμάτων)

αριθμοί (1-5) δηλ. 5 X 400τεμ =2.000

αριθμοί (6-9 & 0)δηλ. 5 X 200=1.000

7 φωνήεντα (α,ε,η,ι,υ,ο,ω) X 200 τεμ = 1.400

17 σύμφωνα X 100τεμ =1.700

σύνολο 6100 τεμάχια

10) Μεταλλικοί Ανακλαστήρες Οδοστρώματος (ΜΑΤΙΑ ΓΑΤΑΣ) –(συμπεριλαμβάνεται η εποξειδική κόλλα δύο συστατικών που απαιτείται για την τοποθέτησή τους)

Οι μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό κράμα αλουμινίου AISi12. Είναι σχεδιασμένοι κατά τέτοιο τρόπο, ώστε το στέλεχος και η κάτω επιφάνεια της κεφαλής μετά την τοποθέτησή τους, επί του ασφαλτικού τάπητα, να μην επιτρέπουν την περιστροφή τους. Είναι διπλής όψης και η κάθε όψη αποτελείται από μεγάλης επιφάνειας πολυπρισματικά πολυκαρβονικά σώματα (τύπος P3).

Η βάση τους είναι κατάλληλα μορφοποιημένη, ώστε να προκύπτει εξαιρετική συγκόλληση και να γίνεται ένα σώμα με το υπόστρωμα. Είναι υλικό εξαιρετικά μεγάλης αντοχής, για σταθερή στο

χρόνο απόδοση σε στεγνό και βρεγμένο οδόστρωμα. Η κάτω επιφάνεια τους είναι επίπεδη με στέλεχος πάκτωσης. Διατίθεται μαζί με την κόλλα δύο συστατικών.

Συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 1463-1:2009. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE 1922-CPR-0255. Η τοποθέτησή τους γίνεται με επάλειψη εποξειδικής κόλλας δύο συστατικών στην κάτω επιφάνειά τους.

Τύπος	P3A
Διαστάσεις (mm)	105×95
Ύψος (mm)	14
Μήκος στελέχους (mm)	50
Διάμετρος στελέχους (mm)	19-21

11) Led Ανακλαστήρας Οδοστρώματος με Φ/Β Πάνελ –(συμπεριλαμβάνεται η εποξειδική κόλλα δύο συστατικών που απαιτείται για την τοποθέτησή τους)

Μεταλλικός ανακλαστήρας οδοστρώματος (μάτι γάτας) για την μόνιμη σήμανση οδών, με σκοπό την καθοδήγηση και προειδοποίηση των οδηγών, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια της νύχτας και κατά την διάρκεια δυσμενών καιρικών συνθηκών.

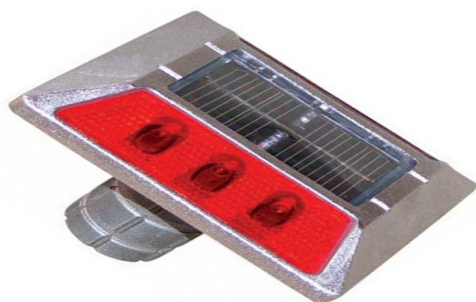
Κατασκευασμένος από αλουμίνιο, διαθέτει φωτοβολταϊκό πάνελ (solar panel) με αναλάμποντα Led και στις δύο κατευθύνσεις κυκλοφορίας.

Διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία και πείρο.

Τοποθετείται με πάκτωση και επικόλληση, χρησιμοποιώντας ειδική εποξειδική κόλλα δύο συστατικών.

Διαστάσεις και Βάρος Προϊόντος

Μήκος προϊόντος: 10.0CM
 Πλάτος προϊόντος: 10.0CM
 Ύψος προϊόντος: 7.0CM
 Βάρος προϊόντος: 0.3KG



12) Μειωτές Ταχύτητας – Σαμαράκια (με τα υλικά στερέωσης)

Είναι υπερυψωμένες (καμπυλωτές) λαστιχένιες μαύρες λωρίδες που εφαρμόζονται εγκάρσια στο οδόστρωμα, προκειμένου οι οδηγοί να υποχρεωθούν να μειώσουν την ταχύτητα των οχημάτων τους, σε κρίσιμα για την κυκλοφορία σημεία.

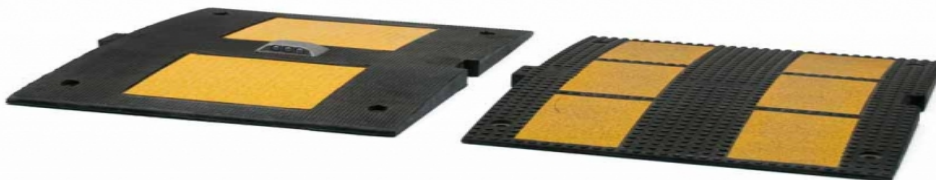
Σημεία τοποθέτησης: Δρόμοι έξω από σχολεία, εκκλησίες, πάρκα, είσοδοι οικισμών – κοινοτήτων – μικρών πόλεων, πλατείες, γήπεδα, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις, παραλιακοί δρόμοι (περιοχές λουόμενων), χώρους στάθμευσης και γενικά όπου η ταχύτητα πρέπει να είναι περιορισμένη για την προστασία πεζών κ.λ.π.

Ιδιότητες - Χαρακτηριστικά: Τα σαμαράκια είναι κατασκευασμένα από φυσικό σκληρό λάστιχο (καουτσούκ) με καλή ελαστικότητα και ειδικά σχεδιασμένη καμπυλότητα για την απορρόφηση των έντονων κραδασμών. Το υλικό κατασκευής τους, η επεξεργασία του και η μορφή του, εξασφαλίζουν μεγάλες αντοχές (διάρκεια ζωής στο οδόστρωμα) και άριστη αντιολισθηρότητα. Με τις έντονες διαμήκεις υψηλής αντανakλαστικότητας ταινίες ή ελαστοπλαστικά αντανakλαστικά υλικά που φέρουν στην επιφάνεια τους, διακρίνονται από μεγάλη απόσταση (ημέρα και νύχτα). Επίσης ανάλογα με τον τύπο, τα σαμαράκια έχουν ενσωματωμένους ανακλαστήρες οδοστρώματος (μάτια γάτας), διπλής όψεως (και προς τις δυο κατευθύνσεις κυκλοφορίας). Συμπληρωματικά, σε ανάλογες, με το είδος του δρόμου, αποστάσεις, πριν από τα σαμαράκια, με κατάλληλες πινακίδες, οι οδηγοί προειδοποιούνται για την επικείμενη ανωμαλία του δρόμου για να μειώσουν ταχύτητα του οχήματός τους στο συνιστώμενο όριο. Έτσι μαζί με την καλή ορατότητα και την απορροφητικότητα κραδασμών που διαθέτουν τα σαμαράκια περιορίζεται στο ελάχιστο ή μηδενίζεται το έντονο τράνταγμα.

Τρόπος Εφαρμογής: Η τοποθέτηση και μετακίνησή τους είναι εύκολη και πολύ γρήγορη. Τα σαμαράκια τοποθετούνται συρταρωτά (το ένα δίπλα στο άλλο) και στερεώνονται στο οδόστρωμα με μεγάλες βίδες (μπουλόνια). Έχουν ειδικές υποδοχές με ενσωματωμένες ροδέλες από τις οποίες διέρχονται οι βίδες, προκειμένου να προστατεύονται τα σαμαράκια και να μην σχίζονται ή σπάνε.

Συνιστάται: Να ελέγχονται κατά διαστήματα οι βίδες (μπουλόνια) στερέωσης, να είναι καλά σφιγμένες, για να διατηρούνται σε καλή κατάσταση τα σαμαράκια.

Τύπος	H30	H50
Ύψος (cm)	3	5
Πλάτος (cm)	50	50
Μήκος (cm)	60	90
Ταχύτητα (km/h)	50	40
Τεμάχια/μέτρο πλάτους δρόμου	2	2



Η τοποθέτησή του γίνεται με τέσσερα βύσματα για τον μειωτήρα με ύψος 30 mm και με πέντε βύσματα για αυτόν με ύψος 50 mm.

13) Πλαστική Ζέβρα Διπλής Όψης Π77 Π78 Τύπου II

Τοποθετούνται σε εργοτάξια προσωρινής χρήσης και είναι διπλής όψης για να λειτουργούν ταυτόχρονα και για τις δύο κατευθύνσεις. **Διαστάσεις (ΥxΜxΠ) -συνολικές (133x28x4,5cm)**

.14) Σημαία Εργοταξίου Κόκκινη

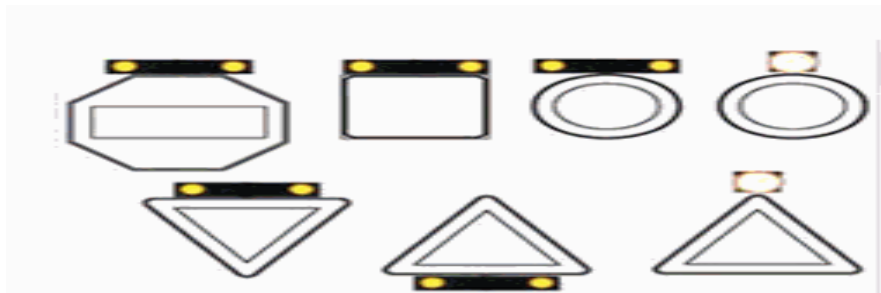
Σημαία επισήμανσης κινδύνου κόκκινου χρώματος κατάλληλη για εργοταξιακή χρήση. Το πανί έχει διαστάσεις 50x70cm και το μήκος του κονταριού 100cm.

15) LED Box

Οι περισσότερες πινακίδες κυκλοφορίας μπορούν να εξοπλισθούν με LED Box, το οποίο τοποθετείται στο άνω ή κάτω μέρος τους αναλόγως το σχήμα και το είδος τους. Το LED Box είναι μία σύγχρονη λύση που μπορεί να εφαρμοστεί σε υφιστάμενες πινακίδες και ιστούς στήριξης, μειώνοντας έτσι το συνολικό κόστος εγκατάστασης. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την τοποθέτηση του σε πινακίδες P-2 (STOP) σε σημεία όπου διαπιστώνονται πολλές παραβάσεις με αποτέλεσμα την σημαντική μείωση ατυχημάτων. Το LED Box διατίθεται σε τέσσερις (4) εκδόσεις και η τροφοδότηση του μπορεί να πραγματοποιηθεί με 230VAC ή με το κατάλληλο φωτοβολταϊκό σύστημα για πλήρη αυτονομία και εξοικονόμηση ενέργειας.

LED BOX με δύο (2) LED φανούς διαμέτρου **Ø100mm**, συγχρονισμένης αναλαμπής, πιστοποιημένους σύμφωνα με το πρότυπο EN 12352 Class L2H. **(PEYMA)** Τροφοδοτικό 230VAC/12VDC με προστασία IP56. και κιτ στήριξης σε πινακίδα

LED BOX με δύο (2) LED φανούς διαμέτρου **Ø100mm** συγχρονισμένης αναλαμπής, πιστοποιημένους σύμφωνα με το πρότυπο EN 12352 Class L2H. **Φωτοβολταϊκό Σύστημα Compact**, ισχύος 10W με σύστημα φόρτισης, μπαταρία 12Ah και κιτ στήριξης σε πινακίδα και στύλο

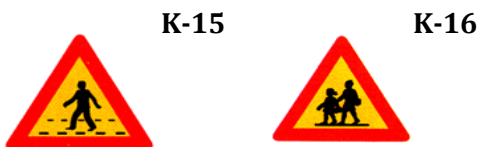


16) ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ- ΕΓΧΡΩΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1Μ Χ 1Μ

Τα θερμοπλαστικά σύμβολα θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 1436 που ορίζει τις απαιτήσεις των υλικών διαγράμμισης σε αντιολισθηρότητα, φωτεινότητα, αντανάκλαστικότητα κλπ., πάχους 3mm. Το χρώμα τους είναι λευκό ή έγχρωμο και περιέχουν μεγάλη ποσότητα διάσπαρτων ομοιόμορφα υαλοσφαιριδίων (κατ' ελάχιστο 35%) ώστε να είναι ορατά τις νυχτερινές ώρες. Χάρη στο θερμοπλαστικό υλικό συγχωνεύεται με την ασφαλτο όταν

θερμαίνεται. Ένα σύστημα ενδείξεων θερμότητας επιτρέπει στο χρήστη να ελέγξει κατά πόσο έχει θερμανθεί αρκετά. Αυτές οι ενδείξεις θερμότητας, μήκους 2εκ., διασκορπισμένες ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια, διευκολύνουν την χρήση καθώς μπορεί εύκολα να διαπιστωθεί κατά πόσο η εφαρμογή έχει ολοκληρωθεί. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος πρέπει να είναι 6 με 8 φορές περισσότερο από τα υλικά σήμανσης με βάση τα γνωστά χρώματα διαγράμμισης. Το προϊόν δεν πρέπει να εκπέμπει βλαβερή για το περιβάλλον ουσία, ούτε κατά την διάρκεια της εφαρμογής, ούτε και μετά από αυτήν, αλλά ούτε και σε περίπτωση που αφαιρεθεί. Οι χρωστικές ουσίες πρέπει να είναι οργανικές και να μην περιέχουν μόλυβδο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Η εφαρμογή γίνεται γρήγορα με την βοήθεια μιας σκούπας και ενός φλογίστρου προπανίου. Στην αρχή σκουπίζουμε την επιφάνεια και την στεγνώνουμε με το φλόγιστρο. Στην συνέχεια τοποθετούμε το προϊόν και χρησιμοποιούμε το φλόγιστρο για να το κάνουμε να συγχωνευθεί με την επιφάνεια. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει οποιαδήποτε εποχή του χρόνου με μόνη προϋπόθεση να είναι στεγνή η επιφάνεια του δρόμου.

Θερμοπλαστικά σύμβολα τριγωνικής μορφής – έγχρωμα διαστάσεων 1μ X 1μ



17) ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 600ML /336 GR (ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ), ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΑ

18) Μήτρες διαγράμμισης από επίπεδο φύλλο αλουμινίου κατάλληλων διαστάσεων

Άρθρο 4º: Περιεχόμενο φακέλου Τεχνικής Προσφοράς

Συνοδευτικά με την κάθε **Τεχνική Προσφορά** πρέπει να δοθούν από έκαστο συμμετέχοντα όλα εκείνα τα τεχνικά στοιχεία τα οποία θα παρέχουν στην Υπηρεσία την δυνατότητα σχηματισμού πλήρους και σαφούς εικόνας των γενικών και τεχνικών χαρακτηριστικών για των προσφερόμενων προϊόντων. Τα στοιχεία της Τεχνικής προσφοράς έκαστου προσφερόμενου, καταγράφονται ακολούθως.

Κάθε Τεχνική Προσφορά έκαστου προσφερόμενου προϊόντος, πρέπει να συνοδεύεται **απαραίτητα** και **επί ποινή αποκλεισμού**, από τα κατωτέρω στοιχεία:

1) Πιστοποιητικά-βεβαιώσεις. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό προμηθευτές πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένα:

Πιστοποιητικό ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο αυτού, των κατασκευαστών, για κατασκευή (κατ' ελάχιστον) των υπό προμήθεια ειδών αντίστοιχα ή

Πιστοποιητικό ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο αυτού, των προμηθευτών για εμπορία των υπό προμήθεια ειδών αντίστοιχα.

Με τα οποία θα βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή ορισμένων προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας. Σε περίπτωση που αυτά εκδίδονται από ανεξάρτητους οργανισμούς πρέπει να παραπέμπουν σε συστήματα εξασφάλισης της ποιότητας βασιζόμενα στη σχετική σειρά Ευρωπαϊκών Προτύπων για πιστοποίηση. Αναγνωρίζονται τα ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη – μέλη. Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά και **απορρίπτονται ως απαράδεκτα.**

2) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE ή δήλωση συμμόρφωσης CE του προμηθευτή ή/και του κατασκευαστή των προσφερόμενων ειδών

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE περιλαμβάνει, κυρίως, τα ακόλουθα στοιχεία

- όνομα και διεύθυνση του οργανισμού πιστοποίησης
- επωνυμία και διεύθυνση του παραγωγού ή του εγκατεστημένου στην Κοινότητα Αντιπροσώπου του
- περιγραφή του προϊόντος (τύπος, χαρακτηρισμός, χρήση, κλπ .)
- διατάξεις τις οποίες πληροί το προϊόν
- ειδικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος
- τον αριθμό του πιστοποιητικού
- προϋποθέσεις και διάρκεια ισχύος του πιστοποιητικού, ανάλογα με την περίπτωση
- όνομα και αρμοδιότητα του εξουσιοδοτημένου προσώπου το οποίο υπογράφει το πιστοποιητικό

Η δήλωση συμμόρφωσης CE περιλαμβάνει κυρίως τα ακόλουθα στοιχεία

- επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου στην Κοινότητα αντιπροσώπου του
- περιγραφή του προϊόντος (τύπος, χαρακτηρισμός, χρήση, κλπ.)
- διατάξεις τις οποίες πληροί το προϊόν
- ειδικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος
- όνομα και διεύθυνση του αναγνωρισμένου οργανισμού, ανάλογα με την περίπτωση
- όνομα και αρμοδιότητα του εξουσιοδοτημένου προσώπου το οποίο υπογράφει Τη δήλωση εξ ονόματος του παραγωγού ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του

Το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE και η δήλωση συμμόρφωσης CE , εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν ή σειρά προϊόντων

Το σήμα συμμόρφωσης CE αποτελείται από το σύμβολο CE συνοδευόμενο από

- την επωνυμία ή το διακριτικό σήμα του παραγωγού και, ανάλογα με την περίπτωση, Ενδείξεις για τον προσδιορισμό των χαρακτηριστικών του προϊόντος, όταν αυτό Απαιτείται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές
- τα δύο τελευταία ψηφία του έτους της σήμανσης
- το διακριτικό σήμα του αρμόδιου οργανισμού ελέγχου και τον αριθμό του Πιστοποιητικού συμμόρφωσης CE εάν το προϊόν δεν υπόκειται σε σύστημα Συμμόρφωσης 4
- Ό,τι άλλο καθορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές

Οι Οργανισμοί οι οποίοι είναι αρμόδιοι για τη χορήγηση βεβαιώσεων (αναγνωρισμένοι οργανισμοί) διακρίνονται σε

- Οργανισμούς πιστοποίησης

- Οργανισμούς επιθεώρησης
- Εργαστήρια δοκιμών

Ο οργανισμός επιθεώρησης ή/και το εργαστήριο δοκιμών τα οποία συμμετέχουν στη διαδικασία της βεβαίωσης της συμμόρφωσης ενός προϊόντος λειτουργούν υπό την αιγίδα του οργανισμού πιστοποίησης.

Άρθρο 5°: Λοιπά στοιχεία

Επισημαίνεται ότι τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να είναι συσκευασμένα σε πακέτα των δέκα τεμαχίων ώστε να είναι ασφαλή κατά την μεταφορά και την αποθήκευσή τους.

Άρθρο 6°: Έλεγχος Πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Στην συγκεκριμένη σύμβαση ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό:

- α) Με μακροσκοπική εξέταση.
- β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).
- γ) Με πρακτική δοκιμασία.

• ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗ - ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

- Οι πινακίδες πρέπει να είναι εξ ολοκλήρου ανακλαστικές, κατασκευασμένες από υδατοσημασμένες μεμβράνες τύπου I, II, III ή μεταξοτυπίες, με μόνη εξαίρεση τα μαύρα σύμβολα.
- Το έλασμα αλουμινίου πρέπει να έχει πάχος 3mm. Εξαιρείται το έλασμα των πινακίδων με ενισχυμένο πλαίσιο που μπορεί να είναι μικρότερο (2mm)
- Οι γωνίες των πινακίδων πρέπει να είναι μορφής κυκλικού τόξου, οι διαστάσεις τους, οι γραμματοσειρές και τα μελανά σύμβολα πρέπει να συμφωνούν με τα οριζόμενα στις εκάστοτε ΟΜΟΕ.
- Το υπόβαθρο των πινακίδων θα αποτελείται κατά προτίμηση από ένα το πολύ δύο τεμάχια ανακλαστικής μεμβράνης
- Οι αρμοί μεταξύ των διαφόρων ή του αυτού χρώματος ανακλαστικών μεμβρανών πρέπει να είναι αφανείς και η εν γένει εμφάνιση των πινακίδων άψογη
- Εάν για τα μελανά σύμβολα χρησιμοποιηθεί μεμβράνη αυτά πρέπει να αποτελούνται από ένα ενιαίο τεμάχιο
- Κάθε πλευρά του περιθωρίου της πινακίδας πρέπει να αποτελείται από ενιαίο κομμάτι ανακλαστικής μεμβράνης
- Η οπίσθια όψη των πινακίδων πρέπει να είναι γκρι και να αναφέρεται ευκρινώς το όνομα του κατασκευαστή, το έτος κατασκευής της καθώς και φράση σχετική με την προστασία της.

Η μη τήρηση έστω και μίας εκ των ανωτέρω περιπτώσεων καθιστά το δείγμα απορριπτό.

Λάρισα 21/06/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Δαούλα Αθηνά

Παπαχατζής Αλέξανδρος

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

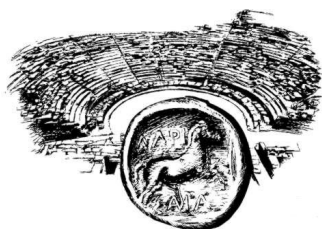
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΛΑΡΙΣΣΑ: 21/06/2017



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι.Δραγούμη 1

Ταχ. Κώδικας: 40221

Πληροφορίες : κ. Δαούλα Αθηνά –κ. Παπαχατζής Αλ.

Τηλέφωνο : 2413 – 500275/274

FAX : 2410 - 251339

E-mail : kyklof@larissa-dimos.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

**ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ Δ.Ε. ΛΑΡΙΣΣΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **74.391,88** ΕΥΡΩ με
ΦΠΑ24%

ΕΚΤΕΛΕΣΗ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ
ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Κ.Α. 30.7135.43012

CPV : 34928471-0 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ χωρίς ΦΠΑ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ χωρίς ΦΠΑ24%
1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m -ΤΥΠΟΥ II	τεμάχιο	125,00	48,00	6.000,00
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους -ΤΥΠΟΥ II	τεμάχιο	22,00	30,00	660,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους -ΤΥΠΟΥ II	τεμάχιο	230,00	45,00	10.350,00
4	Πινακίδες πρόσθετες	μ2	34,82	55,00	1.915,10
5	Πινακίδες πληροφοριακές -ΤΥΠΟΥ II	μ2	141,33	90,00	12.719,70
6	Πινακίδες εργοταξιακές μικρού μεγέθους	μ2	23,17	55,00	1.274,35
7	ΙΣΤΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2" ΠΑΧΟΥΣ 2mm & ΜΗΚΟΥΣ 3,00 M	τεμάχιο	125,00	14,50	1.812,50
8	ΙΣΤΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2" ΠΑΧΟΥΣ 2mm & ΜΗΚΟΥΣ 3,50 M	τεμάχιο	60,00	17,00	1.020,00
9	ΙΣΤΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2" ΠΑΧΟΥΣ 2mm & ΜΗΚΟΥΣ 3,80 M	τεμάχιο	80,00	19,00	1.520,00
10	ΙΣΤΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ		15,00	18,00	270,00

	ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2" ΠΑΧΟΥΣ 2mm & ΜΗΚΟΥΣ 3,50 M τύπου T για στενά πεζοδρόμια	τεμάχιο			
11	Αυτοκόλλητο ανακλαστικό 4εκ Χ 6εκ (αριθμων και γραμμάτων)	τεμάχιο	6.100,00	1,20	7.320,00
12	Μονό πλαίσιο αλουμινίου Δ 305mm x 505mm κατάλληλο για την τοποθέτηση πινακίδων ονοματοθεσίας.Στο κάτω τμήμα του πλαισίου (στην μέση της διάστασης 505mm) θα φέρει συγκολλημένο ένα μικρότερο σε ύψος πλαίσιο αλουμινίου, διαστάσεων 105mm x 505mm κατάλληλο για την τοποθέτηση πινακίδων αρίθμησης Επιπλέον θα φέρει διάταξη για κάθετη πάκτωση σε ιστό 1 ½' ή 2'. Με τα υλικά στερέωσης-περιλαίμια κλπ.	τεμάχιο	45,00	7,00	315,00
13	Διπλό πλαίσιο αλουμινίου(σε γωνία 90ο) Δ 305mm x 505mm κατάλληλο για την τοποθέτηση πινακίδων ονοματοθεσίας.Στο κάτω τμήμα του πλαισίου θα φέρει συγκολλημένο ένα μικρότερο σε ύψος πλαίσιο αλουμινίου, διαστάσεων 105mm x 505mm κατάλληλο για την τοποθέτηση πινακίδων αρίθμησης Επιπλέον θα φέρει διάταξη για κάθετη πάκτωση σε ιστό 1 ½' ή 2'. Με τα υλικά στερέωσης- περιλαίμια κλπ	τεμάχιο	20,00	13,00	260,00
14	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ Δ800 ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ	τεμάχιο	8,00	85,00	680,00
15	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ Δ600 ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ	τεμάχιο	4,00	50,00	200,00
16	Μήτρες διαγράμμισης	μ2	80,64	45,00	3.628,80
17	ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ– ΕΓΧΡΩΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1Μ Χ 1Μ	τεμάχιο	6,00	150,00	900,00
18	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 600ML /336 GR (ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ), ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΑ	τεμάχιο	6,00	6,00	36,00
19	ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ II για πιν.ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ Δ600	τεμάχιο	135,00	4,00	540,00
20	ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ II για πιν.ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ Δ450	τεμάχιο	190,00	4,00	760,00
21	ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΤΥΠΟΥ II για πιν.ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ Ρ-2 Δ600	τεμάχιο	60,00	7,00	420,00
22	Μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος τύπος Ρ3 -διπλής όψης -συμπεριλαμβάνεται και η	τεμάχιο	135,00	3,20	432,00

	Κόλλα Εποξειδική 2 Συστατικών				
23	Led Ανακλαστήρας Οδοστρώματος με Φ/Β Πάνελ-διπλής όψης -συμπεριλαμβάνεται και η Κόλλα Εποξειδική 2 Συστατικών	τεμάχιο	100,00	35,00	3.500,00
24	Μειωτής Ταχύτητας (σαμαράκι) Ενισχυμένος 3,0cm - Μεσαίο τμήμα πλάτοςΧμήκοςΧύψος 50εκΧ60εκΧ3εκ με τα υλικά στερέωσης	τεμάχιο	24,00	25,00	600,00
25	Μειωτής Ταχύτητας (σαμαράκι) Ενισχυμένος 5cm - Μεσαίο τμήμα πλάτοςΧμήκοςΧύψος 50εκΧ90εκΧ5εκ, με τα υλικά στερέωσης	τεμάχιο	24,00	35,00	840,00
26	Πλαστική Ζέβρα Διπλής Όψης Π77 Π78 Τύπου II	τεμάχιο	5,00	32,00	160,00
27	Βάση Στήριξης 28 Κιλών	τεμάχιο	5,00	22,00	110,00
28	Αναλάμπωντες Φανοί LED ,διπλής μπαταρίας (συμπεριλαμβάνεται μπρακέτο στήριξης του φανού σε πλαστική ζέβρα διπλής όψης Π77 Π78 & σε κώνο και δύο μπαταρίες φανού 4R25 6V)	τεμάχιο	5,00	22,00	110,00
29	Σημαία Εργοταξίου Κόκκινη	τεμάχιο	2,00	10,00	20,00
30	Led Box Δύο (2) Αναλάμπωντων (Flashing) Φανών διαμέτρου 100mm με τοποθέτηση Φ/Β συστήματος ισχύος 10W	τεμάχιο	1,00	460,00	460,00
31	Led Box Δύο (2) Αναλάμπωντων (Flashing) Φανών διαμέτρου 100mm με τροφοδότηση 230VAC(ρεύμα)	τεμάχιο	4,00	290,00	1.160,00
			Συνολική δαπάνη χωρίς ΦΠΑ 24%		59.993,45

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 74.391,88€ (59.993,45 + ΦΠΑ24% 14.398,43)

Λάρισα 21/06/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Δαούλα Αθηνά

Παπαχατζής Αλέξανδρος

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς θα δίνεται αποκλειστικά από την Υπηρεσία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

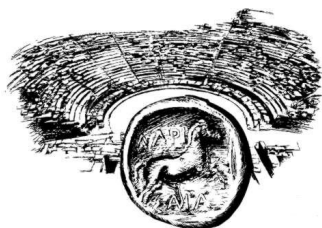
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι.Δραγούμη 1

Ταχ. Κώδικας: 40221

Πληροφορίες : κ. Δασύλα Αθηνά –κ. Παπαχατζής Αλ.

Τηλέφωνο : 2413 – 500275/274

FAX : 2410 - 251339

E-mail : kyklof@larissa-dimos.gr

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016)

1) για την παράγραφο 1 του άρθρου 6 της παρούσας:

Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 6 της διακήρυξης.

Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάστηκε ο ενδιαφερόμενος, υποβάλλεται από αυτόν Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86, φέρουσα την ψηφιακή του υπογραφή, όπου αναφέρονται με σαφήνεια τα αδικήματα αυτά.

2) για την παράγραφο 2 του άρθρου 6 της παρούσας:

Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμερος:

α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και

β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

3) για την παράγραφο 4 (β) του άρθρου 6 της παρούσας:

Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης τελευταίου εξαμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 6, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από **ένορκη βεβαίωση** ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 6.

4) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 6, υποβάλλεται επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού.

5) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

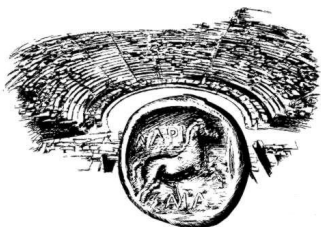
6) Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

7) Οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 4 του άρθρου 6 της διακήρυξης, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Για το σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις

περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της δυνατότητας που παρέχεται βάσει της παρούσας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι.Δραγούμη 1

Ταχ. Κώδικας: 40221

Πληροφορίες : κ. Δαούλα Αθηνά -κ. Παπαχατζής Αλ.

Τηλέφωνο : 2413 – 500275/274

FAX : 2410 - 251339

E-mail : kyklof@larissa-dimos.gr

ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ **(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)**

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,

2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)

3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,

4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένα άτομο, ως αντίκλητος,

5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά,

2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Οι Ενώσεις εταιρειών ή Κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά προσκομίζουν υποχρεωτικά:

1. Για κάθε μέλος της ένωσης/Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός) όπως περιγράφονται ανωτέρω.
2. Ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας, με το οποίο:
 - Συστήνεται η Ένωση/Κοινοπραξία
 - Αναγράφεται και οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος της υπηρεσίας που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας στο σύνολο της προσφοράς
 - Δηλώνεται ότι όλα τα μέλη αναλαμβάνουν αλληλέγγυα και εις ολόκληρον κάθε ευθύνη για τις υποχρεώσεις της Ένωσης/Κοινοπραξίας και για την εμπρόθεσμη και σύμφωνα με τα Τεύχη της Διακήρυξης, εκτέλεση της προμήθειας
 - Δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας
 - Ορίζεται 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.
3. Πράξη του αρμοδίου οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκριση του για τη συμμετοχή του μέλους:
 - Στην Ένωση/Κοινοπραξία και

Στο Διαγωνισμό.

