

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΟΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΡΑΦΙΕΡΑΣ ΚΑΙ ΡΑΦΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΤΥΠΟΥ ΠΑΛΕΤΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**  
**ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΥΑ/ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**

**I. ΓΕΝΙΚΑ**

Στο παρόν Τεύχος περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις - προδιαγραφές για την προμήθεια Ραφιέρας και Ραφιών Βαρέως Τύπου (τύπου παλέτας), είδη τα οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών αποθήκευσης και ευταξίας της Κεντρικής Αποθήκης Υλικών Απορρύπανσης Ελευσίνας καθώς και την εκτέλεση εργασιών τοποθέτησης.

**II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **έξι χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ #6.500,00€#** (συμπεριλαμβανομένων ΦΠΑ 24% και κρατήσεων υπέρ δημοσίου). Ο προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας επιμερίζεται ως κάτωθι πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ € ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ-ΜΕ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ € ΜΕ ΦΠΑ & ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΡΑΦΙΩΝ ΚΑΙ ΡΑΦΙΕΡΑΣ (ΡΑΦΙΑ ΠΑΛΕΤΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ) (ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ: 6.500,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ)					
1.	ΡΑΦΙΕΡΑ ΤΥΠΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΙ ΡΑΦΙΑ ΠΑΛΕΤΑΣ	ΜΗΚΟΣ: 11,30 m ΥΨΟΣ: 5,00 m ΠΛΑΤΟΣ: 3,50 m	1	4401,29 €	5457,60 €
2.	ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	----	---	840,64 €	1042,40 €

Οι προσφέροντες θα πρέπει να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο της παρούσας προμήθειας (προμήθεια ειδών και εκτέλεση εργασιών). Σε κάθε περίπτωση οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπ' όψιν τόσο τον συνολικό όσο και τους επιμέρους προϋπολογισμούς του παραπάνω πίνακα, επί ποινή απόρριψης.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με έξοδα για τη μεταφορά των υλικών που θα απαιτηθούν καθώς και οτιδήποτε άλλο έξοδο απαιτηθεί για την εκτέλεση και την ολοκλήρωση των εργασιών που πίνακα του παρόντος εδαφίου.

**III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με μοναδικό κριτήριο προσδιορισμού την τιμή.

**IV. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούργια, αμεταχειρίστα και πιστοποιημένης κατασκευής.

Ειδικότερα:

**ΡΑΦΙΕΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ**

**IV.1.1 Γενικά:**

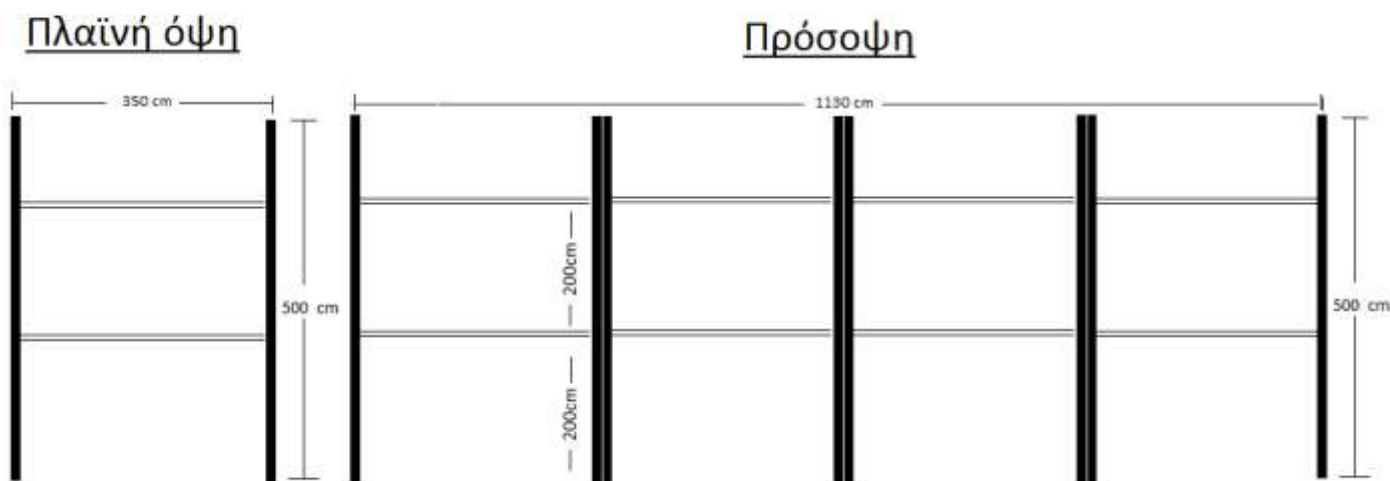
1. Η ραφιέρα – πλαίσιο και τα ράφια θα είναι καινούργια και πιστοποιημένα σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα.
2. Ο διαθέσιμος χώρος τοποθέτησης της κατασκευής έχει διαστάσεις με ΜΗΚΟΣ: 11,30 m, ΥΨΟΣ: 5,00 m, ΠΛΑΤΟΣ: 3,50 m και η ραφιέρα θα πρέπει να καλύπτει κατά το μέγιστο δυνατό ή και ολόκληρο το χώρο αυτό.
3. Η κατασκευή θα αποτελείται από α) δύο (02) επίπεδα με ύψος 2,00 m και 4,00 m από το έδαφος αντίστοιχα και β) τέσσερις (04) στήλες τουλάχιστον.

4. Θα αποτελείται από α) διάτρητους ορθοστάτες (κολώνες) με προφίλ κατάλληλης διατομής και μήκους, η σύνδεση των οποίων θα γίνεται με την απαραίτητη αναγκαία διάταξη διαγώνιων και οριζόντιων συζεύξεων, που θα εξασφαλίζει την ασφαλή τοποθέτηση και στήριξή τους και β) δοκούς κατάλληλης διατομής και μήκους πάνω στους οποίους θα τοποθετούνται τα ράφια παλέτας, θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα ράφια παλέτας και τα απαραίτητα υλικά συναρμολόγησης δηλαδή, μεταλλικά πέλματα, διαδοκίδες (τραβέρσες), υποθέματα, συνδέσεις, στηρίγματα, βίδες και παξιμάδια γαλβανιζέ και ότι άλλο τυχόν απαιτείται για την ενδεδειγμένη, επαρκή και ασφαλή κατασκευή της.

5. Τα ράφια παλέτας να είναι σταθερά και ασφαλισμένα στην κατασκευή.

6. Σχέδιο κατασκευής με τις διαστάσεις:

### Κατασκευή ραφιών ΚΑΥΑ βαρέως τύπου, τύπου παλέτας



**IV.1.2 Τύπος – Υλικό σκελετού (κάθετων και οριζόντιων δοκών):** γαλβανισμένος χάλυβας υψηλής αντοχής πιστοποιημένα σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα (θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά που θα το αποδεικνύουν).

**IV.1.3 Αντοχή πλαισίου (αντοχή μόνιμης κάθετης φόρτισης ανά στήλη ραφιών):** βάρος τουλάχιστον 4000 Kgr ανά στήλη ή τουλάχιστον 2000 Kgr ανά ράφι. (θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχη βεβαίωση της εταιρείας κατασκευής).

**IV.1.4 Υλικό ραφιών παλέτας:** Ξύλινη παλέτα τύπου κατάλληλης διάστασης ενδεδειγμένη για την εν λόγω κατασκευή και για την απαιτούμενη μόνιμη αντοχή κάθετης φόρτισης (2000 Kgr ανά ράφι) . (θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχη βεβαίωση της εταιρείας κατασκευής).

**IV.1.5 Εγγύηση ασφαλούς κατασκευής:** Τουλάχιστον ένα (01) έτος.

**IV.1.6** Η ραφιέρα θα τοποθετηθεί / συναρμολογηθεί / εγκατασταθεί στην Κεντρική Αποθήκη Υλικών Απορρύπανσης Ελευσίνας και με την παράδοσή της θα είναι έτοιμη για άμεση χρήση. Ο ακριβής χώρος εγκατάστασης / συναρμολόγησης της κατασκευής θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Για την ασφαλή στήριξη του πλαισίου- σκελετού της ραφιέρας όλες οι κολώνες θα φέρουν πακτωμένα μεταλλικά πέλματα και αντίστοιχους πλευρικούς μηχανισμούς στήριξης, όπου απαιτείται προκειμένου να εξασφαλίζουν την κάθετη σταθερότητά της κατασκευής. Η κατασκευή με την ολοκλήρωση της συναρμολόγησης θα είναι αλφαδιασμένη. Όλες οι εγκατεστημένες συνδέσεις της θα είναι κατάλληλα στηριγμένες μεταξύ τους με ό,τι απαιτείται, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής χρήση της.

## **V. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**

Ως τόπος παράδοσης του υπό προμήθεια ειδών και εκτέλεσης εργασιών εγκατάστασής των ορίζονται οι εγκαταστάσεις του Κεντρικού Λιμεναρχείου Ελευσίνας/Κεντρική Αποθήκη Υλικών Απορρύπανσης. Ο ανάδοχος βαρύνεται με μεταφορικά κ.λ.π. έξοδα – επιβαρύνσεις που θα προκύψουν μέχρι την παράδοση του υπό προμήθεια είδους.

## **VI. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**

Ως χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών και το τοποθέτησής τους ορίζονται οι 45 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

Η μεταφορά και η παράδοσή τους στον ορισθέντα τόπο παράδοσης θα πραγματοποιηθεί με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή.

## **VII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

### **1. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ**

Η **παρακολούθηση** της καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης θα διενεργείται από την επισπεύδουσα Υπηρεσία (Κ.Λ.ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ).

### **2. ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή της παρούσας προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από την επισπεύδουσα Υπηρεσία (Κ.Λ.ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ) **με την έκδοση Υπηρεσιακής βεβαίωσης** με την οποία θα βεβαιώνεται :

- (α) Η εμπρόθεσμη παράδοση των ειδών και ολοκλήρωση των εργασιών.
- (β) Η τήρηση των όρων της σύμβασης.

## **VIII. ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Ο υποψήφιος Ανάδοχος (προσφέρων) είναι υποχρεωμένος να παρέχει εγγύηση τουλάχιστον ενός (01) έτους, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, έναντι οποιασδήποτε αδικαιολόγητης φθοράς, που δεν οφείλεται σε κακή χρήση από το προσωπικό του Φορέα, των ειδών με υποχρέωση άμεσης αντικατάστασης.

## **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/16) τα κάτωθι:

- α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ,
- β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (Κ.Λ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ),
- γ) Ο τίτλος της προμήθειας (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΑΦΙΕΡΑΣ ΚΑΙ ΡΑΦΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΤΥΠΟΥ ΠΑΛΕΤΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΥΑ),
- δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών **(23-12-2021 και μέχρι ώρα 15:30)**,
- ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (προσφέροντος),

όπως το κάτωθι υπόδειγμα.

## ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Αναθέτουσα Αρχή: Κ.Λ. Ελευσίνας

Τίτλος Προμήθειας: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΑΦΙΕΡΑΣ ΚΑΙ ΡΑΦΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΤΥΠΟΥ ΠΑΛΕΤΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΥΑ

Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής προσφορών: .....

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα: .....

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) σφραγισμένους υποφάκελους, στους οποίους θα αναγράφεται εξωτερικά η ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» αντίστοιχα. Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο των τεχνικών απαιτήσεων και θα περιέχουν τα κάτωθι:

### 1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει αναλυτικά την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος) σύμφωνα με την παράγραφο **IV. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** του παρόντος.

Επίσης Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος τεύχους και των όρων της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τις οποίες και αποδέχεται πλήρως.

Σημειώνεται ότι για όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές της κατασκευής της ραφιάρας επί της παραγράφου IV της παρούσας και προκειμένου αξιολογηθούν από την Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης των προσφορών, θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά από τα οποία θα τεκμηριώνεται αναλυτικά και με τρόπο σαφή και αντιληπτό η τεχνική επάρκεια (παρ. IV 1.1 έως 1.5) των περιγραφόμενων ειδών. Επιπρόσθετα από τα υποβληθέντα έγγραφα θα πρέπει να προκύπτει ο τύπος – σύστημα (ονομαστικά) των ραφιών παλέτας καθώς και η δομή της κατασκευής με αναλυτικό σχέδιο.

### 2.ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα κάτωθι:

1. Πλήρη και σαφή περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών και των υπό εκτέλεση εργασιών.

2. Την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για παράδοση του υπό προμήθεια είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης .

3. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (Τουλάχιστον έξι μήνες).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ – ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ					

### **3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Ο Προσωρινός Ανάδοχος, ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (Κ.Λ.ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ) για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ» και τον τίτλο της προμήθειας, θα περιλαμβάνει, τα κάτωθι :

**A. Απόσπασμα σχετικού μητρώου,** όπως του ποινικού μητρώου 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 οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά **και** τα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών.

Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης. **Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9 του άρθρου 80 Ν 4412/16 (ΦΕΚ Α'147),αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599 / 1986 (Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.**

**B. Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις **(ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).**

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.