

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ
ΚΟΙΝ : ΠΡΟΕΔΡΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
 ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 ΑΔΑΜ:
 ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ
 Τμήμα: 4900
 Τηλ.: 49742
 Φ.604.2/4/136617
 Σ. 400
 Σαλαμίνα, 12 Μαρ 2020
 Σελίδες:

ΘΕΜΑ: Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού επιλογής οικονομικού φορέα για την Παροχή Υπηρεσιών Αφαίρεσης Αμιαντούχων Μονώσεων σε Πολεμικά Πλοία και, Πλωτές Δεξαμενές στο ΝΣ, με σύναψη Συμφωνίας Πλαισίου προϋπολογιζόμενου κόστους εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00 €).

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός Διαγωνισμός για Ανάδειξη Μειοδότη για σύναψη Συμφωνίας Πλαισίου
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά/μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το συνολικό κόστος των εργασιών Υπηρεσιών
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 31 Μαρ 2020 Ημέρα: Τρίτη Ωρα: 10:00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΝΣ/ΔΤ Αίθουσα Συσκέψεων
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ως συνημμένο παράρτημα Γ'.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	60.000,00 € ΑΛΕ 2420303001 αρμοδιότητας ΔΔΜΝ Ή μέσω προγράμματος δημοσίων επενδύσεων (ΠΔΕ Εθνικό σκέλος)
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 64 Ν. 4172/13)	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν. 4172/13
--	--

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

α. Του Ν.Δ. 721/1970 (ΦΕΚ 251Α/70) «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων»

β. Του Ν. 1400/73 «Περί καταστάσεων των Αξιωματικών των Ενόπλων Δυνάμεων»

γ. Του Π.Δ. 113/10 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Φ.Ε.Κ. 194/22 Νοε 10)

δ. Του Ν. 3886/10 (ΦΕΚ Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε συμφώνως άρθρου 377 Ν. 4412/16

ε. Του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/09 Μαρ 13) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» όπως τροποποιήθηκε συμφώνως άρθρου 377 Ν.4412/2016.

στ. Του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας» όπως τροποποιήθηκε συμφώνως άρθρου 377 Ν.4412/2016.

ζ. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

η. Του Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74Α /26-03-14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»

θ. Το ΝΑΑ 201430Ζ ΦΕΒ 20/ΝΣ

ι. Το ΗΒΗ/ΝΑΑ 210559Ζ ΦΕΒ 20 /ΔΔΜΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Συνοπτικό Διαγωνισμό, Επιλογής Οικονομικού Φορέα για την Παροχή Υπηρεσιών Αφαίρεσης Αμιαντούχων Μονώσεων σε Πολεμικά Πλοία και Πλωτά Μέσα, στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας (ΝΣ- Περιοχή Αμφιάλης), με σύναψη Συμφωνίας Πλαίσιο, προϋπολογιζόμενου κόστους εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00 €), συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, απαλλασσομένου Φ.Π.Α., με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομικής άποψης προσφορά με βάσει, αποκλειστικά, τη **συνολική χαμηλότερη τιμή**, χρονικής διάρκειας δέκα οκτώ (18) μηνών ή μέχρι εξάντλησης του ανωτέρω ποσού , όποιο εκ των δύο (2) επέλθει πρώτο).

CPV: 90700000-4.

2. Τα απαιτούμενα υλικά θα παρέχονται από την ανάδοχο εταιρεία.

3. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την **Τρίτη 31 Μαρ 2020** και ώρα 10:00 με έγγραφες ενσφράγιστες προσφορές, ενώπιον της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού, και στο γραφείο του τμήματος ανάθεσης εργασιών/ προμηθειών σε

Ι.Φ. της Διεύθυνσης Τεχνικού του Ναυστάθμου Σαλαμίνας (ΝΣ/ΔΤ/4900), στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας (τηλ.210 4649742 ή 210 4649530).

4. ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΝΣ/ΔΤ/4900	Δευτέρα 30-03-2020 και ώρα 13:00 μ.μ.	ΝΣ/ΔΤ/4900	Τρίτη 31-03-2020 και ώρα 10:00 π.μ.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις / κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί, που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στη συνέχεια της παρούσας. Η αποσφράγιση του φακέλου των οικονομικών προσφορών θα διενεργηθεί κατά την κρίση της επιτροπής, συμφώνως του άρθρου 117, παράγραφος 4 του Ν.4412/16.

5. Οι Γενικοί και Ειδικοί όροι του διαγωνισμού καθορίζουν τις επιμέρους υποχρεώσεις και απαιτήσεις των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό. Οι Ειδικοί όροι κατισχύουν των Γενικών. Κατά τα λοιπά, μη λεπτομερώς αναφερόμενα στους Γενικούς και Ειδικούς Όρους, ισχύουν τα καθοριζόμενα από το νομοθετικό πλαίσιο, περί προμηθειών του Δημοσίου (Ν.4412/16), και τις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.

6. Όλοι οι ειδικοί όροι και η τεχνική προδιαγραφή της παρούσας αποτελούν ανελαστικούς όρους για τη συμμετοχή στη διαδικασία διενέργειας του εν λόγω διαγωνισμού.

7. Η παρούσα, καθώς και όλα τα παραρτήματα, είναι διαθέσιμα στο τμήμα ΝΣ/ΔΤ/4900 ή στην ηλεκτρονική σελίδα του Πολεμικού Ναυτικού www.hellenicnavy.gr.

8. Πληροφορίες στους ενδιαφερόμενους θα παρέχονται από το γραφείο του τμήματος ανάθεσης εργασιών σε Ι.Φ. , της Διεύθυνσης Τεχνικού του Ναυστάθμου Σαλαμίνας (ΝΣ/ΔΤ/4900), στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας (τηλ.2104649742 ή 2104649830), για θέματα που άπτονται της διαδικασίας του διαγωνισμού.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο προϋπολογισμός της διακήρυξης ανέρχεται στο ποσό των 60.000,00€ συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων απαλλασσομένου ΦΠΑ.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Αναθέτουσα Αρχή είναι : ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ/ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.

Διεύθυνση Αναθέτουσας : ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ

Τηλέφωνο : 210-4649742 (όλες τις εργάσιμες ημέρες 08:00-14:00).

Φαξ : 210-4649695.

Για περαιτέρω πληροφορίες παρακαλούμε να επικοινωνείτε :

α. Διαδικασίες Διαγωνισμού :Τμήμα Αναθέσεων 4900, τηλ. 210-4649742 (08.00-14.00).

β. Τεχνικές προδιαγραφές : Τμήμα Μελετών, τηλ. 210-4649814 (08.00-14.00).

γ. Η ημέρα / ώρα επίσκεψης θα καθορίζεται κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας (τηλ. 210-4649832).

ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της παρούσας προκήρυξης και το άρθρο 39 του Ν. 4412/16. Τα παραρτήματα «Α» (Γενικοί όροι) , «Β» (Ειδικοί Όροι), «Γ» (Τεχνική προδιαγραφή Εργασιών Αφαίρεσης Αμιαντούχων Μονώσεων σε Π.Π στο ΝΣ), «Δ» (Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης - ΤΕΥΔ), που επισυνάπτονται στην παρούσα διακήρυξη, αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα αυτής. Οι ειδικοί όροι και το παράρτημα «Γ» κασιγχύουν των γενικών όρων .

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ

1. Τυχόν διευκρινιστικές πληροφορίες θα πρέπει να αιτούνται, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών, από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας. Δεν υφίσταται υποχρέωση για την αναθέτουσα αρχή για παροχή πληροφοριών/διευκρινήσεων, πέραν του χρονικού διαστήματος αυτού.

2. Τα Εμπορικά και Βιομηχανικά Επιμελητήρια στα οποία κοινοποιούμε την παρούσα, παρακαλούμε όπως μεριμνήσουν, για την ευρεία κοινοποίησή της στα μέλη τους.

3. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του ενδιαφερόμενου, ο οποίος, εξ αυτού και μόνο του λόγου, δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων, που αναφέρονται στην παρούσα και τα παραρτήματά της.

4. Παρακαλούμε όπως για την συμμετοχή σας στον Συνοπτικό Διαγωνισμό, μας γνωρίσετε, μέσω τηλεομοιοτυπίας στοιχεία των εκπροσώπων σας (ονοματεπώνυμο – αριθμός ταυτότητας- αριθμός κυκλοφορίας οχήματος) τουλάχιστον δύο (2) ημέρες, πριν την είσοδο σας στον ΝΣ, προκειμένου εκδοθεί άδεια εισόδου.

Ακριβές Αντίγραφο
ΜΠΥ Γ. Καλυμνάκης
Γραμματεία ΝΣ/ΔΤ

Αρχιπλοίαρχος (Μ) Αθανάσιος Σάμπος ΠΝ
Διοικητής ΝΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Γενικοί Όροι Συμφωνιών Διαγωνισμών για την Σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων Υπηρεσιών
- «Β» Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού
- «Γ» Τεχνική Προδιαγραφή Εργασιών Αφαίρεσης Αμιαντούχων Μονώσεων σε Π.Π – Πλωτά Μέσα Και Δεξαμενές στο ΝΣ.
- «Δ» Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης - ΤΕΥΔ

Εσωτερική Διανομή

ΝΣ/ΔΤ/4900

(1) Αντίγραφο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες Για Ενέργεια

- Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (Ακαδημίας 7, ΤΚ.10671, Αθήνα)
- Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πειραιώς (Πλ. Ρούσβελτ 1, ΤΚ.18231, Πειραιάς)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

Ανήκει στη Διακήρυξη

ΑΔ Φ.604.2/4/136617/Σ.400/12 Μαρ 20 / ΝΣ/ΔΤ

**Γενικοί Όροι Συμφωνιών Διαγωνισμών για την Σύναψη Δημοσίων
Συμβάσεων Υπηρεσιών**

Οι Γενικοί Όροι που διέπουν τον παρόντα διαγωνισμό προβλέπονται από τις διατάξεις του ν.4412/2016 (Α' 147) ο οποίος βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης (WWW.GGE.GR - Γεν./Δνση Κρατικών Προμηθειών - Νομοθετικό Πλαίσιο) και την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
Πλωτάρχης (Μ) Γ. Μανίκας Π.Ν.
Τμηματάρχης ΝΣ/ΔΤ/4900

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»**Ανήκει στη Διακήρυξη****ΑΔ Φ.604.2/4/136617/Σ.400/12 Μαρ 20 / ΝΣ/ΔΤ****Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού****Άρθρο 1^ο****Αντικείμενο του διαγωνισμού**

Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η ανάδειξη οικονομικού φορέα για την παροχή υπηρεσιών Αφαίρεσης Αμιαντούχων Μονώσεων σε Πολεμικά Πλοία και Πλωτά Μέσα στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας (ΝΣ- Περιοχή Αμφιάλης), με σύναψη Συμφωνίας Πλαισίου προυπολογιζόμενου κόστους εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00€) συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων απαλλασσομένου ΦΠΑ

Άρθρο 2^ο**Στοιχεία αναθέτουσας αρχής- Χρόνος, τόπος και τρόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού**

1. Τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής είναι τα ακόλουθα :
 Επωνυμία: Πολεμικό Ναυτικό, Ναύσταθμος Σαλαμίνας, Διεύθυνση Τεχνική
 Διεύθυνση: Ναύσταθμος Σαλαμίνας
 Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 2104649742
 Αριθμός τηλεομοιοτυπίας: 2104649695
 Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου: ns_dt_4900@navy.mil.gr
 Ιστοσελίδα: www.hellenicnavy.gr

2. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού, την Τρίτη 31-03-2020 και ώρα 10:00 στο γραφείο του Τμήματος Ανάθεσης Εργασιών / Προμηθειών σε Ι.Φ., της Διεύθυνσης Τεχνικού του Ναυστάθμου Σαλαμίνας (ΝΣ/ΔΤ/4900), στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας (τηλ.210 4649742 ή 210 4649830). Σε περίπτωση που δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την ανωτέρω ημερομηνία, λόγω ανωτέρας βίας, θα αναβληθεί για την, μετά την άρση του κωλύματος, επόμενη εργάσιμη ημέρα, την ίδια ώρα, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση.

3. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να υποβάλουν με οποιοδήποτε από τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις του ν.4412/2016 μέσα, επί αποδείξει, έγγραφη προσφορά, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, το αργότερο μέχρι και την προηγούμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή τις 30-03-2020 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00, ειδάλλως είναι εκπρόθεσμη και επιστρέφεται, χωρίς να αποσφραγιστεί. Επίσης, δε λαμβάνονται υπ' όψη προσφορές που ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στην αναθέτουσα αρχή έγκαιρα. Οι προσφορές αυτές θα επιστρέφονται στους προσφέροντες, χωρίς να αποσφραγιστούν.

4. 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 από τα έγγραφα της σύμβασης για την αποσφράγιση.

Άρθρο 3^ο **Δικαίωμα συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :
 - α. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου ή διμερείς σχετικές συμφωνίες με την Ε.Ε. και δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας.
 - β. Ενώσεις προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας
 - γ. Συνεταιρισμοί, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας
 - δ. Κοινοπραξίες προσφερόντων, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας.

Οι ενώσεις και οι συμπράξεις δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή ο διαγωνισμός εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 4^ο **Λόγοι αποκλεισμού**

1. Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:
 - α. Όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:
 - (1) **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),
 - (2) **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,
 - (3) **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),

(4) **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,

(5) **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),

(6) **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).

2. 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 εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση αφορά ιδίως:

α. στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

β. στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

α. γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την 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

β. μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας 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.

Η παρούσα παράγραφος παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας 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.

γ. γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

4. Κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 1 έως 3. Κατ' εξαίρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων 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 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, δεν εφαρμόζεται η παράγραφος 3.

5. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α. Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, δεν τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016,

β. 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 βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ. Έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του,

δ. Συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

ε. Γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 24 του ν.4412/2016,

στ. Έχει παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης,

ζ. 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,

η. 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.

6. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1 έως 4.

7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 έως 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. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. 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 ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση

8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

Άρθρο 5^ο **Τρόπος Υποβολής των προσφορών**

1. Κάθε προσφέρων δικαιούται να υποβάλλει μόνο μία προσφορά και σε περίπτωση υποβολής περισσότερων προσφορών από τον ίδιο προσφέροντα απορρίπτονται όλες. Όποιος υποβάλει προσφορά ατομικώς δεν επιτρέπεται να μετέχει σε ένωση που υποβάλει προσφορά και κανείς δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες της μίας ενώσεις που υποβάλουν προσφορά. Όποιος υποβάλλει προσφορά, ατομικώς ή ως μέλος ένωσης, δεν δικαιούται να εκπροσωπεί άλλον προσφέροντα ή ένωση και κανείς δεν δικαιούται να εκπροσωπεί περισσότερους του ενός προσφέροντες ή ενώσεις προσφερόντων. Παράβαση των διατάξεων αυτών οδηγεί σε απόρριψη όλων των κατά παράβαση υποβληθεισών προσφορών.

2. Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο προσφέρων αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης, χωρίς να θίγεται το δικαίωμα των ενδιαφερομένων να υποβάλουν ενστάσεις. Ο προσφέρων,

εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακηρύξεως δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό. Μετά την κατάθεση της προσφοράς απαγορεύεται και δεν έχει καμία συνέπεια η απόσυρσή της και κάθε τροποποίησή της. Διευκρινίσεις επί της υποβληθείσας προσφοράς δίδονται μόνο όταν ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή. Όλοι οι όροι της παρούσας σχετικά με την κατάρτιση, το περιεχόμενο και την υποβολή της προσφοράς είναι ουσιώδεις και κάθε παραβίασή τους οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

3. Επίσης δεν αναγνωρίζεται και δεν διορθώνεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς, η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στους (υπο)φάκελους «Δικαιολογητικά συμμετοχής» - «Τεχνική Προσφορά». Ομοίως δεν αναγνωρίζεται και δεν διορθώνεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού τεχνικής προσφοράς στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

4. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά, στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του Π.Δ. 28/2015.

5. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

6. Όταν στα Δικαιολογητικά Συμμετοχής γίνεται αναφορά σε Υπεύθυνη Δήλωση ως δικαιολογητικό, επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται η θεώρηση γνησίου υπογραφής και ότι η παραπάνω Υπεύθυνη Δήλωση πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 3, Ν. 4250/2014).

7. Σε περίπτωση που στη χώρα του συμμετέχοντος ορισμένα από τα δικαιολογητικά δεν εκδίδονται πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να αναπληρωθούν με Υπεύθυνη Δήλωση συμμετέχοντος, στην οποία θα βεβαιώνεται το αντίστοιχο περιεχόμενο. Η δήλωση αυτή θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον συμμετέχων εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής». Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

8. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη, εκτός της Ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής 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). (Άρθρο 92 Παρ. 4 Ν.4412/16 Α'147)

9. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημέρα και ώρας, όπως ορίζεται ανωτέρω, δεν θα γίνεται αποδετή καμιά προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Χρόνος ισχύος προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ήτοι εκατόν είκοσι (120) ημέρες. 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.

4. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 97 του Ν.4412/16.

Άρθρο 7^ο

Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

1. Οι προσφέροντες υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 92 του ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τα στοιχεία που αναφέρονται στη συνέχεια.

2. Ο εν λόγω διαγωνισμός θα διενεργηθεί με κριτήριο την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά/μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)** μέχρι εξάντλησης του ποσού των εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000 €) ή χρονικής διάρκειας δεκαοκτώ (18) μηνών (όποιο εκ των δύο (2) επέλθει πρώτο) για το συνολικό κόστος των εργασιών Αφαίρεσης Αμιαντούχων Μονώσεων σε Πολεμικά Πλοία και Πλωτά Μέσα στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας (ΝΣ- Περιοχή Αμφιάλης). Η τιμή προσφοράς θα δοθεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους Γενικούς όρους και Ειδικούς όρους καθώς και την Τεχνική Περιγραφή της παρούσας.

3. Οι προσφορές θα υποβάλλονται σε ένα αντίτυπο, και μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.

- γ. Ο τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης,
 - δ. Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).
 - ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.
4. Εντός του κυρίως φακέλου προσφοράς τοποθετούνται τα εξής :
- α. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**, ο οποίος περιέχει τα αναφερόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας δικαιολογητικά συμμετοχής (άρθρο 93 του Ν.4412/16),
 - β. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, ο οποίος περιέχει τα έγγραφα και στοιχεία που αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 9 της παρούσας (άρθρο 94 του Ν.4412/16),
 - γ. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, ο οποίος περιλαμβάνει τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 10 της παρούσας (άρθρο 95 του Ν.4412/16).
5. Οι ανωτέρω χωριστοί φάκελοι φέρουν εξωτερικά τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Άρθρο 8^ο

Περιεχόμενο φακέλου Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Εντός του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής τοποθετούνται **επί ποινή αποκλεισμού**, τα αναφερόμενα κατωτέρω :
- α. **Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ)**
 - (1) Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (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 πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - (α) Δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 4 της παρούσας.
 - (β) Πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, από τα έγγραφα της σύμβασης.
 - (2) Επισημαίνεται ότι σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλουν όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά του άρθρου 14 της παρούσης, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.
 - (3) Στο ΤΕΥΔ που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.
 - (4) Αναλυτικότερα, θα πρέπει να συμπληρώσουν τα εξής:
 - (1) Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα
 - (2) Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού
 - (3) Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

(5) Το ΤΕΥΔ πρέπει να υπογράφεται (σε κάθε του σελίδα) έως δέκα (10) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

β. **Ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του 1599/1986 (Α' 75), όπου ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:

(1) Αναλαμβάνει την υποχρέωση, σε περίπτωση ανάδειξης του ως μειοδότη, για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (άρθρο 14 της παρούσης).

(2) Ως οικονομικός φορέας, συμμορφώνεται πλήρως με την ισχύουσα νομοθεσία κατά την ημερομηνία της Διακήρυξης περί αμοιβών του απασχολούμενου προσωπικού για τις εν λόγω εργασίες καθώς και τους Ελληνικούς νόμους, ως προς το ωράριο εργασίας, κοινωνικές παροχές, αποζημιώσεις, φόρους, μέτρα ασφαλείας, κ.λ.π., έναντι του προσωπικού που θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών.

(3) Σε περίπτωση που θα αναδειχθεί μειοδότης, θα προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης:

(α) Κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολείται στην παροχή υπηρεσιών θέματος, θεωρημένη από την αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας στην οποία θα αναγράφεται η σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ωριαία αμοιβή ανά ειδικότητα και εξειδίκευση. (Η Αναθέτουσα Αρχή θα μπορεί κατά την διάρκεια της συμβάσεως, να αντιπαραβάλλει τα στοιχεία του πίνακα αυτού με τα τηρούμενα από τον οικονομικό φορέα βιβλία και δικαιολογητικά, που αφορούν στην ασφάλιση του προσωπικού του).

(β) Πίνακα με τα οχήματα καθώς και κατάσταση με τα ονόματα των οδηγών, που θα χρησιμοποιηθούν κατά την διάρκεια αυτής. Επιπρόσθετα πρέπει να υποβάλλει για κάθε όχημα αντίγραφο ΚΤΕΟ, ασφαλιστηρίου και πληρωμής Τελών Κυκλοφορίας.

(4) Ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία τα οποία τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό / υλικά του ή του εργοδότη ή το προσωπικό / υλικά οποιουδήποτε τρίτου που εργάζεται στην Υπηρεσία κατά την διάρκεια εκτελέσεως των εργασιών και μέχρι παραδόσεως αυτής, εφόσον το ατύχημα ή η ζημία οφείλονται σε υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα ή των τρίτων που αυτός χρησιμοποιεί.

(5) Πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία καθώς και τυχόν άλλα μέτρα που κρίνει ότι επαυξάνουν την ασφάλεια του προσωπικού και των υλικών (Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας κοκ).

(6) Αναλαμβάνει αποκλειστικά την ευθύνη μετά την περάτωση της παροχής υπηρεσιών και πριν την υπογραφή των πρωτοκόλλων ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των εργασιών, εντός τριών (3) ημερών να καθαρίσει το χώρο του σημείου εργασίας από κατάλοιπα παντού είδους που παραμένουν ως αποτέλεσμα της δικής του εργασίας και θα μεταφέρει με δικά του μεταφορικά μέσα και έξοδα εκτός του Ναυστάθμου Σαλαμίνας. Επιπρόσθετα σε περίπτωση ύπαρξης επικίνδυνων αποβλήτων ότι αυτά θα διαχειρισθούν με μέριμνα του ανάδοχου και σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία προκειμένου αποφευχθούν κίνδυνοι για την δημόσια υγεία και περιβάλλον.

(7) Έχει λάβει γνώση της διάταξης της παραγράφου 12 του άρθρου 66 του Ν.Δ. 1400/73 περί καταστάσεως Αξιωματικών και ότι δεν θα χρησιμοποιήσει ως άμεσους ή έμμεσους αντιπροσώπους τους, τους μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς ή τους ανακαλούμενους στην ενέργεια μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς για τους οποίους δεν έχει παρέλθει πενταετία από την αποστρατεία τους.

(8) Έλαβε γνώση και αποδέχεται όλους τους όρους της Τεχνικής Προδιαγραφής (παράρτημα «Γ») καθώς και της παρούσας διακήρυξης.

(α) **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους, σύμφωνα με το άρθρο 93 περ. δδ του ν. 4412/2016.

(β) **Εγγύηση συμμετοχής** στον συνοπτικό διαγωνισμό η οποία καθορίζεται στο 2% του προϋπολογιζόμενου κόστους, ήτοι χίλια διακόσια ευρώ (1.200,00 €) χρονικής διάρκειας 120 ημερών σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 11 της παρούσης.

(γ) **Βεβαίωση Αυτοψίας** που πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι εργασίες και ενημερώθηκε λεπτομερώς για αυτές από την Υπηρεσία (Τμήμα ΝΣ/ΔΤ/4900, τηλ. 210-4649742).

2. Οι ενώσεις και οι συμπράξεις προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

3. Όπου στα Δικαιολογητικά Συμμετοχής γίνεται αναφορά σε Υπεύθυνη Δήλωση ως δικαιολογητικό, επισημαίνεται ότι δεν απαιτείται η θεώρηση γνησίου υπογραφής και ότι η παραπάνω Υπεύθυνη Δήλωση πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών (άρθρο 3, Ν. 4250/2014).

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς

1. Στο φάκελο της Τεχνικής προσφοράς τοποθετούνται, **επί ποινή αποκλεισμού**, όλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν, τη συμφωνία της τεχνικής προσφοράς του συμμετέχοντος με τα όσα αναφέρονται στο παράρτημα (Γ) της παρούσας. Επισημαίνεται ότι στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία (της οικονομικής προσφοράς). Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς

1. Στον φάκελο αυτό θα περιέχεται η οικονομική προσφορά και κάθε άλλο οικονομικό στοιχείο που απαιτείται από την παρούσα.

2. Η αναθέτουσα αρχή, διατηρεί το δικαίωμα, εφόσον οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, να ζητήσει από τους υποψηφίους διευκρινίσεις για τη σύνθεση της προσφοράς τους και στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών (πληρέστερη ανάλυση της προσφοράς με διευκρινίσεις για

τον τρόπο υπολογισμού), πριν την απόρριψη των οικονομικών προσφορών τους, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να παρέχουν όλα τα παραπάνω εγγράφως.

3. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται ο εταιρικός αριθμός τραπεζικού λογαριασμού (IBAN NUMBER) καθώς και η επωνυμία της τράπεζας.

4. Προσφορά υπό αίρεση ή μη σύμφωνη με τους ουσιώδεις όρους των συμφωνιών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. Τον ανάδοχο βαρύνουν αποκλειστικά όλες οι κρατήσεις υπέρ του προσωπικού του (π.χ. ΙΚΑ κλπ) ο δε εργοδότης ευθύνεται μόνο για την καταβολή των συμβατικών τιμών της παροχής υπηρεσιών.

6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ο υποψήφιος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

7. Σε περίπτωση ύπαρξης ισότιμων/ισοδύναμων προσφορών, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

8. Αποκλείεται η αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς ή οποιαδήποτε αξίωση του οικονομικού φορέα πέραν των τιμών της προσφοράς του. Σε οποιαδήποτε περίπτωση δεν αναγράφεται τιμή σε υλικά ή υπηρεσίες που αναφέρονται στην προσφορά, θεωρείται ότι αυτά προσφέρονται δωρεάν. Οτιδήποτε επιπλέον έξοδα προκύψουν, βαρύνουν τον εργολάβο.

9. Ο ΦΠΑ δεν πρέπει να περιλαμβάνεται στις προσφερθείσες τιμές.

10. Προσφορά που **δε** δίδει τιμή σε ευρώ απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

11. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής του διαγωνισμού

12. Οι τιμές μονάδας των προς προμήθεια ειδών/ παροχής υπηρεσιών θα είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν αναθεωρούνται. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

13. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, εκτός από τον ΦΠΑ.

14. Σε όποια προσφορά η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, τότε αυτή θεωρείται απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Εγγυήσεις

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 (Α'139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α –Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου

Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

2. Εγγύηση συμμετοχής στον συνοπτικό διαγωνισμό η οποία καθορίζεται στο 2% του προϋπολογιζόμενου κόστους, ήτοι χίλια διακόσια ευρώ (1.200,00 €) χρονικής διάρκειας 120 ημερών σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 11 της παρούσης.

3. **Η εγγύηση καλής εκτέλεσης** της σύμβασης καθορίζεται στο 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο εκτός Φ.Π.Α , και χρονικής διάρκειας δύο (2) ετών. Κατά την υπογραφή των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων, θα κατατίθεται πρόσθετη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσεως, ποσοστού 5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος που θα υπογραφεί , χωρίς ΦΠΑ, και χρονικής διάρκειας ενός (1) έτους. Επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

4. Στην περίπτωση ένωσης/σύμπραξης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης/ σύμπραξης.

5. Η εγγύηση θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση (αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ), στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, 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) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, θ) 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 ι) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

6. Η εγγύηση καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

7. Η εγγύηση συντάσσεται υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

8. Κατά τα λοιπά, αναφορικά με τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Άρθρο 12°

Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

1. Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσας. 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, με την παρακάτω διαδικασία:

- (α) Μονογράφεται και αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.
- (β) Μονογράφονται οι φάκελοι με τις ενδείξεις "Δικαιολογητικά Συμμετοχής", "Τεχνική Προσφορά" και "Οικονομική Προσφορά".
- (γ) Αποσφραγίζεται ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής και μονογράφονται τα δικαιολογητικά συμμετοχής.
- (δ) Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά συμμετοχής δε γίνουν αποδεκτά, δεν αποσφραγίζεται ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς.
- (ε) Για τις προσφορές, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έγιναν αποδεκτά, αποσφραγίζονται οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο (εκτός από τα prospectus).
- (στ) Ελέγχεται η πληρότητα και η ορθότητα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη.
- (ζ) Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.
- (η) Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.
- (θ) Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.
- (ι) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή προβαίνει στην καταχώριση σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της:
- (1) Όσων υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των υποβληθέντων από αυτούς δικαιολογητικών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών,
 - (2) Των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών,
 - (3) Των οικονομικών προσφορών και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών.
2. Επισημαίνεται ότι 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 και ως ορίζονται στο άρθρο 100 του ν.4412/2016.
3. Ανάδοχος ανακηρύσσεται ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της συνολικής χαμηλότερης τιμής.
4. Σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται

ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

5. Σε περίπτωση που υποβληθεί μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνει αποδεκτή μία μόνο προσφορά, μετά από απόφαση της Επιτροπής, αυτή μπορεί να αξιολογηθεί κανονικά και ο διαγωνισμός να μην ματαιωθεί υποχρεωτικά.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Δικαστική προστασία – Ενστάσεις

1. Για την άσκηση ένστασης κατά της παρούσας διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Για την άσκηση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 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 (ήτοι 500,00 €). Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

3. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14^ο

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το 12^ο άρθρο της παρούσας διακήρυξης, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος), οφείλει να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, σε πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/14, αναφερόμενα ως δικαιολογητικά κατακύρωσης:

α. Οι Έλληνες πολίτες

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου (το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του), από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 ήτοι «συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από

παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων». (Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.)

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής (το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του), από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και επίσης ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή (πρέπει να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους ή (εάν δεν αναφέρεται σε αυτό ο χρόνος ισχύος) να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του), από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους. Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θα αφορά τόσο τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος όσο και τους εκπροσώπους αυτού, εφόσον υπάρχει υποχρέωση ασφαλισής, που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ και θα συνοδεύεται από κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα, στην οποία θα φαίνονται οι ασφαλιστικοί φορείς όπου υπάγεται κάθε απασχολούμενος. Η ακρίβεια των στοιχείων της κατάστασης θα βεβαιώνεται επί του σώματος αυτής από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης ή από αρμόδια διοικητική αρχή. (Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το Π.Δ. 258/05 και τις τροποποιήσεις αυτού, οι ΑΕ εταιρείες, είναι υποχρεωμένες να ασφαλίσουν στον ΕΦΚΑ τα μέλη του Δ.Σ., εφόσον αυτά είναι μέτοχοι κατά ποσοστό 3% τουλάχιστον.)

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να

παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

(5) Για την παράγραφο 3(γ) του Άρθρου 4 της παρούσης, πιστοποιητικό ΣΕΠΕ από την Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού Εργασιακών σχέσεων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.) του Υπουργείου Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΥΠ.Ε.Κ.Α.Κ.Α.).

β. Τα ημεδαπά νομικά πρόσωπα

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες .

(2) Τα απαιτούμενα κατά τα ανωτέρω δικαιολογητικά παρ 1α(1) θα αφορούν τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και τα μέλη του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις Α.Ε.

γ. **Τα φυσικά και νομικά αλλοδαπά πρόσωπα**

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά. Σημειώνεται ειδικά ότι εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από 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 όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

(2) Αν το κράτος-μέλος ή η χώρα καταγωγής ή η χώρα που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας δεν εκδίδει πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων ή το εν λόγω πιστοποιητικό δεν καλύπτει τις περιπτώσεις της παραγράφου 1, τις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 προβλέπεται η δυνατότητα υποβολής υπεύθυνης δήλωσης του οικονομικού φορέα χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού. Συνεπώς, η περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 εν λόγω νόμου, δεν εμπίπτει στην εν λόγω πρόβλεψη.

δ. Οι Συνεταιρισμοί

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού των Συμβουλίου.

(2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. Οι ενώσεις προσφερόντων που υποβάλουν κοινή προσφορά .

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

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

3. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου 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.

4. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου 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 προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

5. Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν.4412/2016, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν. 4412/2016, 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 ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

6. 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.

7. Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά 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.

8. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος 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 προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

9. Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν.4412/2016, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν. 4412/2016, 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 ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 15^ο

Σύμβαση

1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη Συμφωνία Πλαίσιο / Σύμβαση η οποία θα αποτελείται από ένα βασικό έγγραφο στο οποίο θα επισυνάπτονται ως αναπόσπαστα μέρη αυτού, η Διακήρυξη και η απόφαση κατακύρωσης.

2. Η διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης που θα συναφθεί εντός του χρόνου υλοποίησης της Συμφωνίας Πλαίσιο μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της Συμφωνίας Πλαίσιο (άρθρο 39 παρα. 2 ν. 4412/16)

3. Επισημαίνεται ότι η διάρκεια τόσο της Συμφωνίας Πλαίσιο όσο και της Σύμβασης αφορά στο χρόνο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων που αναγράφονται σε αυτές από τα συμβαλλόμενα μέλη.

4. Τυχόν υποβολή σχεδίων Συμφωνίας ή από υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.

5. Η Συμφωνία Πλαίσιο, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την ολοκλήρωση των εργασιών, καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση τη Διακήρυξη και την προσφορά κατά φθίνουσα σειρά ιεραρχίας και κατ ισχύει αυτών, πλην καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Ως εκ τούτου η σύμβαση που θα συναφθεί θα βασίζεται στους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο και σε καμία περίπτωση δε θα συνεπάγεται ουσιώδεις τροποποιήσεις των τελευταίων (άρθρο 39 παρα. 3 & 4 Ν. 4412/16).

6. Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι, κατόπιν έκδοσης της κατακυρωτικής απόφασης και κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Συμφωνίας Πλαίσιο, θα λήξει η ισχύς της προσφοράς, ο Ανάδοχος, υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Συμφωνίας Πλαίσιο απαιτούμενο χρόνο.

7. Μετά την ολοκλήρωση της Συμφωνίας Πλαίσιο, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, εντός του χρόνου που θα ορίζεται στην οικεία κατακυρωτική απόφαση.

8. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Συμφωνία Πλαίσιο, η Υπηρεσία επιβάλλει τις προβλεπόμενες στις κείμενες διατάξεις κυρώσεις.

9. Η Συμφωνία Πλαίσιο θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσης.

10. Επίσης, επίσημη γλώσσα κατά την εφαρμογή της Συμφωνίας Πλαίσιο θα είναι η Ελληνική. Το σύνολο των εγγράφων που απορρέουν από τη Συμφωνία Πλαίσιο (εκθέσεις, αναλύσεις, κλπ.) θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα. Εάν υπάρξει κόστος μεταφράσεων εγγράφων του Αναδόχου, το κόστος αυτό θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

11. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Εργασιών (ΕΠΠΕ) της ΝΣ/ΔΤ, θα προβαίνει στον έλεγχο της καλής εκτέλεσης της εφαρμογής συντάσσοντας αντίστοιχα πρωτόκολλα, υπογεγραμμένα από τα μέλη της ΕΠΠΕ και τον οικονομικό φορέα ή άλλο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του. Παρατηρήσεις των μελών της ΕΠΠΕ, σχετικά με την πραγματοποίηση της όλης συμβάσεως (π.χ. ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των υλικών και τον τρόπο και χρόνο εκτελέσεως της προμήθειας) πρέπει να γίνονται δεκτές από τον οικονομικό φορέα. Σε περίπτωση μη υπογραφής των πρωτοκόλλων από τον ανάδοχο ή μη προσέλευσης αυτού στον τόπο και στον χρόνο που του έχει ζητηθεί από την ΕΠΠΕ για την παραλαβή των υλικών/εργασιών, η ΕΠΠΕ προβαίνει στη μονομερή υπογραφή των πρωτοκόλλων και την υποβολή τους αρμοδίως, κοινοποιώντας παράλληλα τα εν λόγω πρωτόκολλα και στον εργολάβο.

12. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 16°

Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις

1. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), από πιστώσεις ΑΛΕ 2420303001 αρμοδιότητας ΔΔΜΝ ή μέσω προγράμματος δημοσίων επενδύσεων (ΠΔΕ Εθνικό σκέλος) αρμοδιότητας ΓΕΝ/ΔΕΞ .

2. Χρόνος εξόφλησης: Εντός τριάντα (30) ημερών, εκτός αν οι ιδιαίτερες συνθήκες το επιβάλουν και μετά από συμφωνία με τον αντισυμβαλλόμενο εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου από τον ανάδοχο συνοδευμένο από τα λοιπά νόμιμα δικαιολογητικά.

3. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200, ν.4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (τιμολόγια, δελτία αποστολής, αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, πρωτόκολλα οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής κ.λ.π.).

4. Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία της παραλαβής των εργασιών, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου.

5. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(α) Κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού,

(β) Κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών).

6. Οι υποχρεωτικές κρατήσεις (α,β,γ,δ και ε κατωτέρω πίνακα) καθώς και η προείσπραξη του Φόρου Εισοδήματος με τις οποίες βαρύνεται ο προμηθευτής είναι:

α. Για πιστώσεις ΑΛΕ 2420303001

α.	Υπέρ Μ.Τ.Ν	4 %
β.	Υπέρ Τ.Α.Ν - ΕΛΟΑΝ	2 %
γ.	Υπέρ Δημοσίου	0,14868%
δ.	Υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων	0,06%
ε.	Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών	0,07%
	Σύνολο:	6,27868%
στ.	Φόρος Εισοδήματος	8%

β. Για πιστώσεις μέσω Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων

α	Υπέρ Μ.Τ.Ν	4 %
β	Υπέρ Τ.Α.Ν - ΕΛΟΑΝ	2 %
γ	Υπέρ Δημοσίου	0,144%
	Σύνολο:	6,144%
δ	Φόρος Εισοδήματος	8%

ΑΡΘΡΟ 17^ο
ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Ο ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, να αναθέτει οποιοδήποτε μέρος ή σύνολο των εργασιών σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, το οποίο δεν έχει δηλωθεί στην προσφορά του σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 131 του ν. 4412/16.

2. Σε περίπτωση, κατά την υλοποίηση της σύμβασης, αποδεδειγμένης διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο / υπεργολάβους, που έχει συμπεριλάβει στην προσφορά, ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και η εκτέλεση της σύμβασης θα συνεχίζεται από τον ανάδοχο ή από νέο συνεργάτη / υπεργολάβο συνεπικουρούμενο από πιθανά νέους συνεργάτες / υπεργολάβους με σκοπό την πλήρη υλοποίησή της, μετά από προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας Αρχής. Για την αντικατάσταση του Υπεργολάβου και προκειμένου να δοθεί η σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας Αρχής, θα πρέπει να αποδείξει ο Ανάδοχος ότι στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου συντρέχουν όλες εκείνες οι προϋποθέσεις με τις οποίες ο αρχικός υπεργολάβος κρίθηκε κατάλληλος.

3. Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση της σύμβασης φέρει αποκλειστικά ο ανάδοχος

ΑΡΘΡΟ 18^ο**Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη οικονομικού φορέα ως έκπτωτου-Κυρώσεις**

1. Σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμβάσεως ή της ισχύουσας νομοθεσίας, η διοίκηση δύναται να επιβάλει κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης και την επιβολή ποινικών ρητρών σύμφωνα με τον ν.4412/2016 (Α' 147).
2. Η διοίκηση δικαιούται να αναζητήσει κάθε ζημιά από οποιαδήποτε αιτία, εφόσον συνδέεται αιτιωδώς με την παράβαση του αναδόχου / προμηθευτή. Η διοίκηση δικαιούται να αναζητά και ζημίες τρίτων προς όφελος των οποίων συνάπτεται η σύμβαση.
3. Προ της επιβολής της κυρώσεως, η διοίκηση καλεί σε έγγραφη παροχή εξηγήσεων τον παραβάτη ανάδοχο / προμηθευτή εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών.
4. Ο οικονομικός φορέας που θα κηρυχθεί έκπτωτος, θα υπόκειται στις διατάξεις του ν.4412/2016 (Α' 147) στα εκάστοτε ισχύοντα από την κείμενη νομοθεσία.
5. Ρητώς συμφωνείται ότι, οι ανωτέρω διατάξεις έχουν εφαρμογή και στις κατωτέρω περιπτώσεις, πέρα της μη εγκαίρου παραδόσεως του έργου και μη οφειλόμενες σε ανωτέρα βία:
 - (α) Εάν ο οικονομικός φορέας κηρυχθεί σε κατάσταση πτωχεύσεως ή παύσει τις πληρωμές του.
 - (β) Εφ' όσον η παροχή υπηρεσιών δεν ικανοποιεί τις από την σύμβαση καθοριζόμενες απαιτήσεις και είναι εκτός των από την σύμβαση προβλεπομένων ορίων.
 - (γ) Εάν ο οικονομικός φορέας αρνηθεί την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών ή των επιμέρους εργασιών ή δηλώσει αδυναμία εκτελέσεως των, για λόγους που δεν οφείλονται σε ανωτέρα βία.
6. Σε περίπτωση κηρύξεως του οικονομικού φορέα σε κατάσταση πτωχεύσεως και παύσεως των πληρωμών ή δημιουργίας νέου νομικού προσώπου, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να ειδοποιήσει σχετικά τον εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 19^ο**Ανωτέρα Βία**

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.
2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 20^ο

Εμπιστευτικότητα – Εχεμύθεια

1. Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

2. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη προμήθεια, χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

3. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του, ο Ανάδοχος και όλα τα εξουσιοδοτημένα από αυτόν ή την Αναθέτουσα Αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και εξαιτίας ή αφορμής της εκτέλεσης του έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του έργου ή του Αναδόχου.

4. Σε περίπτωση οποιασδήποτε τέτοιας παραβάσεως της εχεμύθειας, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει αποκατάσταση της βλάβης ή ζημίας και την αποζημίωση της στρεφόμενη, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, εναντίον του Αναδόχου και κάθε υπαίτιου ή υπόχρεου προς αποζημίωση.

ΑΡΘΡΟ 21^ο

Τρόπος διάθεσης των εγγράφων της σύμβασης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν αντίγραφα της διακήρυξης από την ιστοσελίδα του Πολεμικού Ναυτικού (www.hellenicnavy.gr). Η διακήρυξη είναι επίσης αναρτημένη στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

ΑΡΘΡΟ 22^ο

Λοιπές Διατάξεις

1. Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώνεται δημόσια η εκτέλεση των εργασιών υποχρεούται με την υπογραφή της σύμβασης να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα κάτωθι:

(α) Κατάσταση προσωπικού της εταιρείας σας που θα απασχοληθεί στην εν λόγω εργασία και το οποίο θα πρέπει:

(1) Να φέρει τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασία

(2) Να τηρεί όλες τις προβλεπόμενες διατάξεις ασφαλείας

(β) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 όπου ο ανάδοχος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι:

(1) Το προσωπικό που θα απασχοληθεί κατά την διάρκεια των εργασιών είναι ασφαλισμένο σύμφωνα με την εργατική νομοθεσία.

(2) Υποχρεούται να τηρεί όλους τους Ελληνικούς Νόμους τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική Νομοθεσία) και τις διατάξεις για αμοιβές , ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων, μέτρων ασφαλείας έναντι του προσωπικού που θα απασχολήσει κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών.

(3) Μετά την περάτωση των εργασιών και πριν την υπογραφή των πρωτοκόλλων, εντός τριών (3) ημερών θα καθαρίσει το χώρο του σημείου εργασίας από κατάλοιπα παντός είδους που παραμένουν ως αποτέλεσμα της δικής του εργασίας και θα τα μεταφέρει με δικά του μεταφορικά μέσα και έξοδα εκτός Ναυστάθμου Σαλαμίνας. Επιπρόσθετα σε περίπτωση ύπαρξης επικίνδυνων αποβλήτων ότι αυτά θα διαχειριστούν με μεριμνά του εργολάβου και συμφώνα με την ισχύουσα Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία προκειμένου αποφευχθούν κίνδυνοι για την δημοσία υγεία και το περιβάλλον.

2. Η υπηρεσία θα διενεργεί τακτικούς ελέγχους σε συνεργασία με τους συναρμόδιους φορείς (Επιθεώρηση Εργασίας κλπ) για την κατοχύρωση των εργασιακών / ασφαλιστικών δικαιωμάτων των εργαζομένων, λαμβάνοντας τα απαραίτητα μέτρα κατά του εργολάβου στη περίπτωση διαπίστωσης παρεκκλίσεων από την νομοθεσία.

3. Όλες οι αναφορές σε ημέρες εάν δεν καθορίζονται διαφορετικά εννοούνται ημερολογιακές.

4. Σε οποιαδήποτε περίπτωση δεν αναγράφεται τιμή σε υλικά ή υπηρεσίες που αναφέρονται στην προσφορά, θεωρείται ότι αυτά προσφέρονται δωρεάν. Οτιδήποτε επιπλέον έξοδα προκύψουν, βαρύνουν τον ανάδοχο οικονομικό φορέα.

5. Όλος ο μηχανολογικός και εργαλειακός εξοπλισμός που θα απαιτηθεί για την εκτέλεση της σύμβασης δεν παρέχεται από την Αναθέτουσα Αρχή αλλά αποτελεί υποχρέωση του ανάδοχου οικονομικού φορέα, εκτός και εάν αλλιώς ορίζεται από την σύμβαση.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
Πλωτάρχης (Μ) Γ. Μανίκας Π.Ν.
Τμηματάρχης ΝΣ/ΔΤ/4900

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»

Ανήκει στη Διακήρυξη

ΑΔ Φ.604.2/4/136617/Σ.400/12 Μαρ 20 / ΝΣ/ΔΤ**ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ : 4900****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ****ΘΕΜΑ:** Αφαίρεση μονώσεων αμιάντου σε πλοία του ΠΝ περιοχής ΝΣ.**1. ΣΚΟΠΟΣ**

1.1. Σκοπός της παρούσης προδιαγραφής είναι, η παροχή κατευθύνσεων για την ορθή διεκπεραίωση των εργασιών που αφορούν την παροχή υπηρεσιών Αφαίρεση μονώσεων από αμιάντο σε πλοία του ΠΝ στην περιοχή του ΝΣ.

2. ΟΡΙΣΜΟΙ

2.1. Προδιαγραφή : Η παρούσα προδιαγραφή με ότι περιέχει αυτή.

2.2. Πλοίο: Πλοία και Πλωτά Μέσα του ΠΝ

2.3. Ιδιωτικός φορέας (Ι.Φ.) ή ανάδοχος: Ο φορέας ο οποίος θα υλοποιήσει την αφαίρεση της μόνωσης από αμιάντο.

2.4. Αφαίρεση της μόνωσης από αμιάντο: Το σύνολο των υποχρεώσεων του αναδόχου ή ιδιωτικού φορέα ήτοι έλεγχος ύπαρξης αμιάντου, αφαίρεση ελασμάτων, αφαίρεση μονώσεων αμιάντου και όλες τις υπόλοιπες βοηθητικές εργασίες καθώς και την προμήθεια των απαιτούμενων αναλωσίμων υλικών.

2.5. Υλικά: Το σύνολο των υλικών (materials) που θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες Αφαίρεσης των μονώσεων.

2.6. Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Εργασιών (ΕΠΠΕ): Η επιτροπή που θα καθορισθεί από το Π.Ν για την παρακολούθηση και παραλαβή των εργασιών της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.

2.7. ΣΔΠ : Το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας του αναδόχου σύμφωνα με τα ισχύοντα Διεθνή και Εθνικά πρότυπα.

2.8. Χρόνος διάρκειας της σύμβασης: Δεκα οκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της συμφωνίας πλαίσιο ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της κατακυρωτικής απόφασης.

2.9. Χώρος πραγματοποίησης εργασιών: Ναύσταθμος Σαλαμίνας-ΝΣ (Περιοχές Σαλαμίνας και Αμφιάλης).

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1. Οι εργασίες θα εκτελούνται από τον ανάδοχο που θα επιλεγεί, ως ένα ολοκληρωμένο, ετοιμοπαράδοτο έργο, και θα κοστολογούνται σύμφωνα με τους πίνακες του Παραρτήματος "Α".

3.2. Είναι απαραίτητη η επίσκεψη του υποψήφιου ανάδοχου στον Ναύσταθμο Σαλαμίνας όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες. Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκεφθεί το χώρο εργασίας και να καταθέσει με την προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/86 ότι ικανοποιούνται όλες οι ανάγκες του σε θέματα ασφαλείας και λειτουργικότητας για την εκτέλεση του ανατιθέμενου έργου.

3.3. Οι εργασίες Αφαίρεσης των μονώσεων από αμίαντο θα εκτελεστούν στο Ναύσταθμο Σαλαμίνας.

3.4. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος σε αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό φορέα εταιρειών αποξήλωσης αμιάντου (π.χ ARCA) ή σε ισοδύναμα αναγνωρισμένο διεθνή φορέα ή να διαθέτει πιστοποίηση για την εκτέλεση εργασιών αφαίρεσης αμιάντου από αναγνωρισμένο οργανισμό (εργαστήρια δοκιμών, οργανισμοί ελέγχου, οργανισμοί πιστοποίησης που ανταποκρίνονται στα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα) και να προσκομίσει τα αντίστοιχα δικαιολογητικά.

3.5. **Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει και να διατηρεί σε ισχύ σε όλη τη διάρκεια του έργου :**

- Άδεια συλλογής, μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων που έχει εκδοθεί από το αρμόδιο Τμήμα του ΥΠΕΚΑ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Αποδεικτικό καταχώρησης της εταιρείας στο Μητρώο Φορέων Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων.

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ που αποτελεί προϋπόθεση για την έκδοση και διατήρηση σχετικής άδειας.
- Σε περίπτωση που κατά την εξέλιξη του έργου διαπιστωθεί ότι ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τα ανωτέρω θα κηρύσσεται έκπτωτος.

3.6. Πιστοποιητικά:

3.6.1. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει πιστοποιητικά ISO 9001:2015 (Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 Module D και E είναι επίσης αποδεκτά), Πιστοποιητικό ISO 14001 και Πιστοποιητικό OHSAS 18001 για την αφαίρεση αμιάντου και τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων. Επιπλέον ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να κατέχει άδεια τύπου 'Α' σε ισχύ, σύμφωνα με Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 (ΦΕΚ 1287 τ. Β) που αφορά στους όρους και προϋποθέσεις λειτουργίας επιχειρήσεων που ασχολούνται με κάθε είδους εργασίες κατεδάφισης, αφαίρεσης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιαντούχων υλικών (εύθρυπτα και μη).

Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να είναι σε ισχύ ή να ανανεώνονται τουλάχιστον μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO.

Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος του έργου θα προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για ανανέωση των πιστοποιητικών αυτών εφόσον εκπνεύσουν στο μεσοδιάστημα ή δεσμευθούν από το φορέα πιστοποίησης για οποιοδήποτε λόγο.

3.6.2. Επιθεωρήσεις Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας Αναδόχου:

Ο Ανάδοχος θα αποδέχεται έλεγχο του εφαρμοζόμενου Συστήματος Ποιότητας σε εγκαταστάσεις της εταιρείας του από αρμόδιο προσωπικό επισκευαστικών φορέων ΠΝ.

Ο μειοδότης / ανάδοχος του έργου, θα δέχεται επιθεωρήσεις επαλήθευσης του ΣΔΠ (Β' Μέρους) κατά την εξέλιξη του έργου, από Πιστοποιημένους Επιθεωρητές του ΠΝ ενώ σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης παρατηρήσεων «Μη Συμμόρφωσης», εντός εύλογου χρονικού ορίου που θα τίθεται εγγράφως από τους Επιθεωρητές του ΠΝ, ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος.

3.7. Προσωπικό:

3.7.1. Στο προσωπικό του αναδόχου που θα εκτελέσει τις εργασίες αφαίρεσης της μόνωσης από αμιάντο θα έχει παρασχεθεί η απαιτούμενη από το νόμο εκπαίδευση και ιατρική παρακολούθηση. Το προσωπικό του υποψηφίου αναδόχου θα πρέπει να καλύπτει τις προϋποθέσεις σχετικής Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 (ΦΕΚ 1287 τ. Β) για Επιχείρηση Αφαίρεσης Κατεδάφισης (ΕΑΚ) με άδεια τύπου «Α».

3.7.2. Ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει να προσκομίσει στη τεχνική προσφορά του υπεύθυνη δήλωση ότι θα προσκομίζει ανελαστικά μετά την κατακύρωση και βέβαια πριν την υπογραφή σύμβασης με ποινή αποκλεισμού αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιητικών/βεβαιώσεων συνοδευόμενα με κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας. Τα εν λόγω πιστοποιητικά και καταστάσεις θα πρέπει να υποβάλλονται ανελαστικά με ποινή αποκλεισμού από την συνέχεια της διαδικασίας ανεξάρτητα αν στην παρούσα φάση δεν υπάρχει στην εγχώρια αγορά φορέας πιστοποίησης (ΕΛΙΝΥΑΕ ή άλλος).

3.7.3. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες τεχνικού υπεύθυνου όπως σαφώς καθορίζεται για τις ΕΑΚ που διαθέτουν άδεια τύπου «Α» στην σχετική Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009.

3.8. Ο ανάδοχος πριν την έναρξη των εργασιών σε κάθε πλοίο θα αναλάβει να εκπονήσει και να καταθέσει στην αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας Σχέδιο Εργασιών σύμφωνα με την εν ισχύ νομοθεσία, αντίγραφο του οποίου θα καταθέσει και στο Τμήμα ΝΣ/ΔΤ/4900. Η γνωστοποίηση στη Επιθεώρηση Εργασίας των στοιχείων που απαιτεί η νομοθεσία πριν την έναρξη των εργασιών αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

3.9 Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί κατά την διάρκεια των εργασιών. Ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει να προσκομίσει στην τεχνική προσφορά του υπεύθυνη δήλωση ότι θα προσκομίσει ανελαστικά μετά την κατακύρωση και βέβαια πριν την υπογραφή σύμβασης με ποινή αποκλεισμού όλα τα απαραίτητα έγγραφα κτήσης / κατοχής του απαραίτητου εξοπλισμού ή υπογεγραμμένο προσύμφωνο μίσθωσης. Ο παραπάνω αναφερόμενος ελάχιστος διαθέσιμος εξοπλισμός θα πρέπει να απαρτίζεται τουλάχιστον από τον περιγραφόμενο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II του άρθρου 14 σχετικής Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 και συγκεκριμένα για τύπο άδειας «Α».

3.10 Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους προβλεπόμενους από τον νόμο κανόνες ασφαλείας και να φέρει την εξ ολοκλήρου ευθύνη για πιθανό τραυματισμό του προσωπικού του τόσο από την χρήση ιδίων μέσων όσο και από την χρήση μέσων που θα του διατεθούν από το Π.Ν.

3.11 Εναλλακτικές λύσεις για την υλοποίηση των απαιτήσεων της Προδιαγραφής, οι οποίες είναι σύμφωνες με τους κανόνες καλής τεχνικής και επιστήμης και τεκμηριώνονται για αυτό βάσει κανονισμών αναγνωρισμένων οργανισμών ή Νηογνωμόνων, ή καταλλήλων μελετών, θα γίνονται δεκτές προς εξέταση.

3.12 Για οποιαδήποτε ασυμφωνία (non-conformity) των εργασιών αφαίρεσης της μόνωσης από αμίαντο προς την παρούσα τεχνική προδιαγραφή θα υποβάλλεται ενυπόγραφη πρόταση από τον ανάδοχο προς το Π.Ν. Το Π.Ν διατηρεί το δικαίωμα αποδοχής ή όχι της προτάσεως.

3.13 Η αποκατάσταση οποιασδήποτε ασυμφωνίας (non-conformity) των εργασιών αφαίρεσης της μόνωσης από αμίαντο προς την προδιαγραφή που θα προκύψει από αυθαίρετη πρωτοβουλία του αναδόχου θα εκτελείται με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου.

3.14 Σε περίπτωση πρόκλησης οποιονδήποτε ζημιών σε μέσα και εξοπλισμό του Π.Ν. με υπαιτιότητα του αναδόχου θα αποκαθίσταται με δικά του μέσα και έξοδα.

3.15 Το σύνολο των βοηθητικών εργασιών που απαιτούνται για την υλοποίηση των κύριων εργασιών, και συγκεκριμένα εξάρμωση σωληνώσεων, φωτιστικών σωμάτων κ.λ.π. που εμποδίζουν την πρόσβαση στα αμιαντούχα υλικά θα γίνονται με μέριμνα του αναδόχου, εξαιρουμένων των εξαρμώσεων συσκευών και μηχανημάτων, οι οποίες θα γίνονται με μέριμνα των πλοίων.

3.16 Οτιδήποτε εξοπλισμός/προσωπικό απαιτηθεί για τις εργασίες και δεν συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά του αναδόχου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το προσκομίσει / εγκαταστήσει ίδια δαπάνη.

3.17 Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην προδιαγραφή αυτή νοείται ότι θα είναι εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις και την σχετική νομοθεσία.

3.18 Χρόνος Ισχύς της σύμβασης δέκα οκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της συμφωνίας πλαίσιο ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της κατακυρωτικής απόφασης.

3.19 Με την ανάθεση κάθε εργασίας εντός δέκα πέντε (15) εργάσιμων ημερών (ο χρόνος αυτός δεν προσμετράτε στον χρόνο εκτέλεσης του έργου ο ανάδοχος θα προσκομίσει στο ΝΣ/ΔΤ/4900:

3.19.1. Αντίγραφο σχεδίου εργασίας που υποβλήθηκε στο αρμόδιο ΚΕΠΕΚ.

3.19.2. Καταστάσεις προσωπικού θεωρημένες από το ΙΚΑ και την επιθεώρηση εργασίας. Η υπηρεσία θα εκδίδει άδειες εισόδου στο ΝΣ μόνο για το προσωπικό του αναδόχου που θα αναγράφεται σε αυτές. Εφόσον ο ανάδοχος επιθυμεί να εργαστεί σε ώρες και ημέρες πλέον του ωραρίου εργασίας θα πρέπει να έχει γίνει σχετική πρόβλεψη / δήλωση και στις καταστάσεις του ΙΚΑ εκ μέρους του.

3.19.3. Ιατρικές βεβαιώσεις για το προσωπικό που θα εκτελέσει εργασίες επί αμιαντούχων μονώσεων σύμφωνα με την εν ισχύει νομοθεσία.

3.19.4. Πιστοποιητικά / βεβαιώσεις εκπαίδευσης προσωπικού που θα εκτελέσει εργασίες επί αμιαντούχων μονώσεων σύμφωνα με την εν ισχύει νομοθεσία.

3.19.5. Ονοματεπώνυμα και τηλέφωνα επικοινωνίας τεχνικού ασφαλείας, ιατρού εργασίας, εργοδηγών και υπευθύνου έργου.

3.20. Σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών Αφαίρεσης της μόνωσης από αμιάντο ο ανάδοχος θα εξασφαλίσει τη συνεχή μέτρηση περιεκτικότητας σε ίνες αμιάντου, ατμοσφαιρικού αέρα σε χώρους που γειτνιάζουν / είναι εγγύς των χώρων εργασιών θέματος σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής παραλαβής. Για τον λόγο αυτό θα διαθέτει συσκευές ελέγχου ινών (fiber check) και θα εκτελεί με μέριμνα του τις απαραίτητες μετρήσεις καθαρότητας του αέρα. Σε περίπτωση που από τις μετρήσεις διαπιστωθεί ρύπανση των χώρων αυτών άνω του ορίου, θα αναλαμβάνονται από τον ανάδοχο μέτρα για προστασία του προσωπικού και την αποκατάσταση των χώρων.

3.21. Παράλληλα υποχρεούται όπως μία φορά την εβδομάδα λαμβάνονται μετρήσεις καθαρότητας των χώρων ανωτέρω παραγράφου κατά την διάρκεια των εργασιών Αφαίρεσης της μόνωσης από αμιάντο από κατάλληλα διαπιστευμένο φορέα κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025. Σε περίπτωση που από τις μετρήσεις διαπιστωθεί ρύπανση των χώρων αυτών άνω του ορίου, θα αναλαμβάνονται από τον ανάδοχο μέτρα για προστασία του προσωπικού των πλοίων και την αποκατάσταση των χώρων.

3.22. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του τεχνικού ασφαλείας και του Ιατρού Εργασίας του ΝΣ.

4. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

4.1. Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα καθοριζόμενα στα:

4.1.1 Π.Δ. 212/2006 ΦΕΚ 212/Α' 9-10-06

4.1.2 ΚΥΑ 13588/725/28-3-2006

4.1.3 Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 (ΦΕΚ 1287 τ. Β)

καθώς και σε κάθε άλλη σχετική Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία ή οδηγία.

5. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

5.1. Οι εργασίες αφαίρεσης μονώσεων περιλαμβάνουν :

- Την Αφαίρεση/επανατοποθέτηση Ελασμάτων, που πιθανόν να υπάρχουν πριν από τις μονώσεις αμιάντου (επιπλέον χρέωση ως πίνακα ιι Προσθήκη 2),
- Την Αφαίρεση πιθανής μη αμιαντούχας μόνωσης (πχ υαλοβάμβακας) που βρίσκεται πριν από τη μόνωση αμιάντου,
- Την Αφαίρεση της αμιαντούχας μόνωσης,
- Την πραγματοποίηση δειγματοληψιών και αναλύσεων που είναι απαραίτητες για την διαπίστωση του αμιάντου στο πλοίο (επιπλέον χρέωση ως πίνακα ι Προσθήκη 2),
- Την επισκευή φθορών/εγκλεισμός επί των αμιαντούχων υλικών που δεν θα αφαιρεθούν,
- Καθαρισμός του αέρα, των ρυπασμένων χώρων του πλοίου,
- Καθαρισμός από αμίαντο, των αεραγωγών του πλοίου.

Η τοποθέτηση νέων μονώσεων σε αντικατάσταση άλλων που αφαιρέθηκαν, δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας σύμβασης η επανατοποθέτηση τους θα πραγματοποιηθεί από άλλο φορέα.

5.2. Προστασία των εργαζομένων με μέσα ατομικής προστασίας και ανάρτηση προβλεπομένων συμβουλευτικών / προστατευτικών πινακίδων. Η προστασία των εργαζομένων είναι ευθύνη του Ι.Φ. και θα γίνεται με τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας τα οποία θα περιλαμβάνουν τις αναπνευστικές συσκευές (ανάλογα με την υφιστάμενη συγκέντρωση ινών αμιάντου στον χώρο εργασίας) και τον προστατευτικό ρουχισμό (φόρμες μίας χρήσεως οι οποίες δεν καθαρίζονται,

μεταφέρονται σε άλλον χώρο πλην του χώρου εργασίας και μετά τη χρησιμοποίησή τους θα απορρίπτονται ως προϊόντα αμιάντου).

5.3. Μονάδα απορρύπανσης προσωπικού. Θα εγκατασταθεί με μέριμνα του Ι.Φ., ειδικός χώρος τριών σταδίων (Μολυσμένο Τμήμα – Χώρος απορρύπανσης –

Καθαρό τμήμα), ο οποίος θα χρησιμοποιείται για την απορρύπανση των εργαζομένων που θα εργάζονται στις εργασίες.

5.4. Φύλαξη Υλικών / Μηχανημάτων

Θα οριστεί χώρος φύλαξης όλων των υλικών και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες. Ο χώρος αυτός θα είναι προστατευμένος και θα υπάρχουν σε αυτόν όλες οι σχετικές σημάνσεις. Η είσοδος στον χώρο αυτόν θα επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του Ι.Φ.

5.5. Παροχές ρεύματος και νερού – Πυρασφάλεια.

Θα χρησιμοποιηθούν οι υπάρχουσες παροχές νερού και ηλεκτρικού ρεύματος σε όλους τους χώρους εργασίας. Θα οριστεί σημείο πυρασφάλειας στο οποίο θα τοποθετηθεί κατάλληλος εξοπλισμός και θα βρίσκεται πλησίον του χώρου εργασίας.

5.6. Απομόνωση Περιοχών.

Οι χώροι θα αποκλειστούν αεροστεγώς έτσι ώστε να αποκλειστεί οποιαδήποτε διαρροή ινών αμιάντου προς την ατμόσφαιρα. Θα διατηρηθούν συνθήκες αρνητικής πίεσης στους χώρους αυτούς με τη βοήθεια καταλλήλου εξοπλισμού (Negative Pressure Unit).

5.7. Συσκευασία Αμιαντούχων Υλικών – Απομάκρυνση / Αποθήκευση.

Όλα τα υλικά αμιάντου που αφαιρούνται, θα απομακρύνονται καθημερινά από τον χώρο εργασίας, συσκευασμένα κατάλληλα σε χοντρές νάιλον σακούλες οι οποίες θα σφραγίζονται αεροστεγώς, θα φέρουν κατάλληλη σήμανση και θα τοποθετούνται μετά το πέρας της εργασίας σε κατάλληλες σακούλες. Τα υλικά θα φυλάσσονται σε απόμερο χώρο με μέριμνα του Ι.Φ.

5.8. Σχέδιο Εργασίας

Προ ενάρξεως των εργασιών ο ανάδοχος, θα αναλάβει να εκπονήσει Σχέδιο Εργασιών.

5.9. Έκδοση Πιστοποιητικού Καθαρότητας Χώρου.

Μετά το πέρας εργασιών, με μέριμνα του Ι.Φ., θα γίνει έλεγχος σε κάθε χώρο από ανεξάρτητο εξειδικευμένο και πιστοποιημένο φορέα, κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025, προκειμένου εξασφαλισθεί ότι οι εν λόγω χώροι είναι ασφαλής και ελεύθεροι προς χρήση. Κοινή δήλωση συνεργασίας, για το συγκεκριμένο έργο, θα πρέπει να κατατεθεί στη Τεχνική Προσφορά. Όλα τα εκδιδόμενα πιστοποιητικά θα προσκομιστούν στην υπηρεσία με μέριμνα του Ι.Φ.

5.10. Απομάκρυνση Αμιαντούχων Υλικών – Αποθήκευση - Τελική Διάθεση.

Είναι απαραίτητη η άμεση απομάκρυνση των αμιαντούχων αποβλήτων (στο τέλος κάθε ανάθεσης) από τους χώρους του ΝΣ ανεξάρτητα αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας με προορισμό αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις τελικής διάθεσης της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές – Ευρωπαϊκές διατάξεις – κανονισμούς και νομοθεσίες. Επιτρέπεται η προσωρινή αποθήκευση επικινδύνων αποβλήτων σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις της ημεδαπής μέχρι τελικής διάθεσής τους. Αντίγραφα των εν λόγω άδειών συνοδευόμενα με κοινή δήλωση συνεργασίας για το εν λόγω έργο θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά του αναδόχου.

5.11. Μετρήσεις Αμιάντου

Μεμονωμένες δειγματοληψίες και έλεγχος μεμονωμένων δειγμάτων.

Στην περίπτωση όπου ο ανάδοχος κληθεί να πάρει συγκεκριμένα δείγματα προς έλεγχο θα πρέπει να τηρηθούν τα παρακάτω:

Στερεά Δείγματα

Ο αντικειμενικός σκοπός της δειγματοληψίας είναι να εξακριβωθεί εργαστηριακά αν τα υλικά που ο επιθεωρητής κρίνει ύποπτα περιέχουν αμίαντο. Όλα τα δείγματα θα συλλέγονται σε αεροστεγείς συσκευασίες και θα στέλνονται προς εργαστηριακή ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005.

Η μεθοδολογία που θα ακολουθείται είναι ένας συνδυασμός οπτικού ελέγχου και δειγματοληψίας υλικών.

Κατά την διάρκεια της επιθεώρησης όταν υπάρχει υποψία ότι ένα υλικό περιέχει αμίαντο, ένα αντιπροσωπευτικό μέρος του υλικού θα λαμβάνεται προς ανάλυση. Σε

περιοχές όπου υπάρχει πλήθος πανομοιότυπων οπτικά υλικών, λαμβάνεται ένας μικρός αριθμός δειγμάτων από την ίδια περιοχή τα οποία λειτουργούν ως αντιπροσωπευτικά όλης της περιοχής.

Μεθοδολογία Ανάλυσης Δειγμάτων Στερεών Υλικών.

Όλες οι τεχνικές που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ακολουθούν το πρωτόκολλο MDHS 77 του HSE προσαρμοσμένο στην ηλεκτρονική μικροσκοπία.

Έλεγχος ρύπανσης του αέρα από ίνες αμιάντου

Ο έλεγχος της ενδεχόμενης ρύπανσης από αμιάντο και ο προσδιορισμός της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου θα πρέπει να περιλαμβάνει δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις αέρα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία (ΠΔ 212/2006) από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005.

Οι δειγματοληψίες αέρα και οι εργαστηριακές αναλύσεις για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου θα πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τη μέθοδο της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (ΠΟΥ) (Determination of airborne fibre number concentrations. A recommended method by phase-contrast optical microscopy (membrane filter method), 1997), διαπιστευμένες κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005.

Έλεγχος και εκπόνηση μελέτης εντοπισμού και καταγραφής υλικών αμιάντου και έλεγχος ρύπανσης του αέρα από ίνες αμιάντου

Στην περίπτωση όπου ο ανάδοχος κληθεί να εκπονήσει μελέτη για το σύνολο του πλοίου ή μέρος αυτού θα πρέπει να τηρηθούν τα παρακάτω:

ΕΥΡΟΣ - ΣΚΟΠΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ:

Θα πραγματοποιείται επιθεώρηση τύπου II, η οποία θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό και προσδιορισμό του είδους και της ποσότητας, υλικών που εν δυνάμει περιέχουν αμιάντο σε όλους τους χώρους. Θα ακολουθείται ένα ευρείας κλίμακας σχέδιο δειγματοληψίας ώστε να προσδιοριστούν όλα τα υλικά που περιέχουν αμιάντο και να υπολογισθεί η ποσότητα τους και η επιφάνεια που καταλαμβάνουν.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όλα τα υλικά που περιέχουν αμιάντο (ΥΠΑ), τα οποία εντοπίζονται στην περιοχή που ερευνάται, θα ενσωματώνονται σε ένα σύστημα εκτίμησης κινδύνου, το οποίο να εξασφαλίζει:

Ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον.

Συμμόρφωση με την κατάλληλη Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Εκτίμηση Κινδύνου των Υλικών Αμιάντου

Η εκτίμηση κινδύνου των ΥΠΑ θα βασίζεται σε τέσσερις παράγοντες:

Α. Είδος προϊόντος

Στην πρώτη κατηγορία ανήκουν τα σύνθετα υλικά αμιάντου τα οποία είναι ενισχυμένα με υλικά όπως: πλαστικό, ρητίνες, χρώμα, πλακάκια βινυλίου, τσιμέντο κ.α.

Στη δεύτερη κατηγορία ανήκουν τα μονωτικά υλικά αμιάντου χαμηλής πυκνότητας, τα αμιαντούχα υφάσματα, οι φλάντζες, τα σκοινιά κ.α.

Στην τρίτη κατηγορία ανήκουν τα μονωτικά θέρμανσης όπως, σωληνώσεις, αγωγοί, λέβητες, καθώς και ψεκασμένος αμίαντος.

Β. Βαθμός φθοράς

ΜΗΔΕΝΙΚΟΣ: Τα ΥΠΑ με μηδενικό βαθμό φθοράς είναι εκείνα τα οποία είναι άθικτα, δεν έχουν υποστεί βίαιες επεξεργασίες από μηχανήματα, τρυπηθεί και γενικότερα δεν έχουν υποστεί καμία διεργασία είτε ανθρώπινη είτε μηχανική, αλλά ούτε έχουν υποστεί μεγάλη φθορά από φυσικά αίτια.

ΜΙΚΡΟΣ: Τα ΥΠΑ καλής κατάστασης είναι εκείνα τα οποία έχουν πολύ μικρές βλάβες από ανθρώπινα ή από φυσικά αίτια.

ΜΕΤΡΙΟΣ: Υλικά αμιάντου σε μέτρια κατάσταση θεωρούνται εκείνα τα οποία έχουν υποστεί μηχανική επεξεργασία ή έχουν ραγίσματα αλλά μέρος αμιαντούχου υλικού δεν έχει αποκολληθεί ολοκληρωτικά ή δεν έχει διαλυθεί.

ΥΨΗΛΟΣ: Αμιαντούχα υλικά σε κακή κατάσταση θεωρούνται εκείνα τα οποία έχουν υποστεί ολική καταστροφή, με το να είναι σπασμένα είτε να βρίσκονται υπό την μορφή θραυσμάτων. Αυτό υποδεικνύει ότι κάποιο μέρος του υλικού έχει υποστεί ολική αποκόλληση.

Γ. Ευθρυπτότητα και επιφανειακή κατάσταση

Ο βαθμός ευθρυπτότητας των υλικών αμιάντου είναι πιθανόν η σημαντικότερη κατηγορία, μιας και η ευαισθησία των υλικών αυτών καθορίζει σημαντικά την απελευθέρωση ινών αμιάντου στον αέρα.

ΑΡΙΣΤΗ: Στην κατηγορία αυτή ανήκουν τα σύνθετα υλικά που περιέχουν αμίαντο: (ρητίνες, πλακάκια βινυλίου).

ΚΑΛΗ: Στην κατηγορία αυτή ανήκουν τα υλικά των οποίων οι ίνες αμιάντου είναι ασφαλισμένες με στέρα υλικά, όπως τσιμέντο, μπετόν-αρμέ ή πλαστικά, εγκλεισμένος ψεκασμένος αμίαντος και μονώσεις. Σε αυτές τις περιπτώσεις οι κίνδυνοι για απελευθέρωση των ινών αμιάντου στον αέρα είναι αμελητέα εφόσον το υλικό δεν έχει υποστεί μηχανική επεξεργασία, θραύση ή οποιαδήποτε άλλη παρέμβαση.

ΜΕΤΡΙΑ: Όπως στην παραπάνω κατηγορία (καλή) ευθρυπτότητας, με διαφοροποίηση το γεγονός ότι τα υλικά αυτά βρίσκονται σε κακή κατάσταση λόγω διαφόρων αιτιών, όπως π.χ. αμιαντοτσιμέντο φθαρμένο εξαιτίας της κακοκαιρίας καθώς και επικαλυμμένος ψεκασμένος αμίαντος και μονώσεις.

ΚΑΚΗ: Στην κατηγορία αυτή ανήκουν υλικά όπως ο απροστάτευτος ψεκασμένος αμίαντος και οι μαλακές μονώσεις αμιάντου.

Δ. Είδη αμιάντου

Χρυσοτίλης

Αμοσίτης, Τρεμολίτης, Ακτινολίτης
Κροκιδόλιθος

Εκτίμηση της Δυνατότητας Καταστροφής των ΥΠΑ λόγω της Θέσης τους στο Χώρο

ΧΑΜΗΛΗ: Τα αμιαντούχα υλικά με χαμηλή δυναμική καταστροφής είναι εκείνα τα υλικά τα οποία είναι δύσκολο να καταστραφούν ή γενικότερα να υποστούν οποιαδήποτε βίαιη επεξεργασία εξαιτίας του ότι βρίσκονται σε περιοχές μη προσβάσιμες, εξαιρουμένων των επεξεργασιών συντήρησης, π.χ. σε κενό στέγης ή δωμάτιο εγκατάστασης.

ΜΕΣΑΙΑ: Τα αμιαντούχα υλικά που ανήκουν στην μεσαία κατηγορία δυναμικής καταστροφής, είναι εκείνα τα οποία έστω και με κάποιο βαθμό δυσκολίας γίνονται προσβάσιμα, με πιθανό αποτέλεσμα την καταστροφή τους, π.χ. χρησιμοποιώντας μια σκάλα.

ΥΨΗΛΗ: Τα αμιαντούχα υλικά με υψηλή δυναμική καταστροφής είναι εκείνα τα οποία είναι εύκολη η πρόσβασή τους από οποιονδήποτε.

Κατηγορίες Αξιολόγησης Κινδύνου

Στην εκτίμηση αυτή θα πρέπει να συνυπολογιστούν όλοι οι παραπάνω παράγοντες.

ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΣ - ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Τα αμιαντούχα υλικά που θεωρούνται χαμηλού κινδύνου, θα χρειαστούν απομάκρυνση σε περίπτωση σοβαρής ζημιάς, όπως θα έχει εντοπιστεί από τις περιοδικές επιθεωρήσεις.

ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Τα υλικά αμιάντου που ανήκουν σε αυτήν την κατηγορία, έχουν την ιδιότητα να απελευθερώνουν σχετικά εύκολα τις ίνες αμιάντου στον αέρα, με αποτέλεσμα να απαιτείται κάποια διαδικασία αποκατάστασης.

Ωστόσο, ο κίνδυνος δεν είναι άμεσος και η εργασία αυτή μπορεί να καθοριστεί μετέπειτα σαν στόχος, ακολουθούμενος από τον αντίστοιχο προϋπολογισμό και την κατάλληλη ανάπτυξη χρονοδιαγραμμάτων.

ΥΨΗΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Αυτά τα υλικά παρουσιάζουν υψηλό κίνδυνο απελευθέρωσης ινών αμιάντου στον αέρα. Η διαδικασία αποκατάστασης των παραπάνω υλικών θα πρέπει να κανονιστεί όσο το δυνατόν γρηγορότερα μέσα σε εφικτά πλαίσια.

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

Ο αντικειμενικός σκοπός της δειγματοληψίας είναι να εξακριβωθεί εργαστηριακά αν τα υλικά που ο επιθεωρητής κρίνει ύποπτα περιέχουν αμιάντο. Όλα τα δείγματα θα συλλέγονται σε αεροστεγείς συσκευασίες και θα στέλνονται προς εργαστηριακή ανάλυση στο διαπιστευμένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005.

Στερεά Δείγματα

Ο αντικειμενικός σκοπός της δειγματοληψίας είναι να εξακριβωθεί εργαστηριακά αν τα υλικά που ο επιθεωρητής κρίνει ύποπτα περιέχουν αμιάντο. Όλα τα δείγματα θα συλλέγονται σε αεροστεγείς συσκευασίες και θα στέλνονται προς εργαστηριακή ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005.

Η μεθοδολογία που θα ακολουθείται είναι ένας συνδυασμός οπτικού ελέγχου και δειγματοληψίας υλικών.

Κατά την διάρκεια της επιθεώρησης όταν ένα υλικό υποψιαζόμαστε ότι περιέχει αμιάντο, ένα αντιπροσωπευτικό μέρος του υλικού θα λαμβάνεται προς ανάλυση. Σε περιοχές όπου υπάρχει πλήθος πανομοιότυπων οπτικά υλικών, λαμβάνεται ένας μικρός αριθμός δειγμάτων από την ίδια περιοχή τα οποία λειτουργούν ως αντιπροσωπευτικά όλης της περιοχής.

Μεθοδολογία Ανάλυσης Δειγμάτων Στερεών Υλικών.

Όλες οι τεχνικές που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ακολουθούν το πρωτόκολλο MDHS 77 του HSE προσαρμοσμένο στην ηλεκτρονική μικροσκοπία.

Έλεγχος ρύπανσης του αέρα από ίνες αμιάντου

Ο έλεγχος της ενδεχόμενης ρύπανσης από αμιάντο και ο προσδιορισμός της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου θα πρέπει να περιλαμβάνει δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις αέρα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία (ΠΔ 212/2006) από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005.

Οι δειγματοληψίες αέρα και οι εργαστηριακές αναλύσεις για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου θα πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τη μέθοδο της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (ΠΟΥ)

(Determination of airborne fibre number concentrations. A recommended method by phase-contrast optical microscopy (membrane filter method), 1997) διαπιστευμένες κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005.

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όλα τα ευρήματα της επιθεώρησης θα παρουσιάζονται σε λεπτομερή και εμπεριστατωμένη μελέτη η οποία θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

Περιοχή, κατάσταση και ποσότητα των αμιαντούχων υλικών ανά είδος υλικού συμπεριλαμβανομένων και σχετικών φωτογραφιών.

Αποτελέσματα μετρήσεων αέρα.

Εκτίμηση κινδύνου από την ύπαρξη των αμιαντούχων υλικών.

Προτάσεις αντιμετώπισης του προβλήματος των αμιαντούχων υλικών σύμφωνα με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Πιστοποιητικά εργαστηριακών αναλύσεων.

ΕΠΠΕ

5.11.1 Η ΕΠΠΕ θα είναι τριμελής, θα συγκροτηθεί με μέριμνα της αρμόδιας Υπηρεσίας που υπάγεται το πλοίο σύμφωνα με την εν ισχύ Νομοθεσία.

6. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

6.1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της προδιαγραφής.

6.2. Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/86 πως ικανοποιούνται όλες οι ανάγκες του σε θέματα ασφαλείας και λειτουργικότητας για την εκτέλεση του ανατιθέμενου έργου.

6.3. Τα δικαιολογητικά / έγγραφα που αποδεικνύουν ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος σε Ευρωπαϊκό φορέα εταιρειών αποξήλωσης αμιάντου (π.χ ARCA) ή σε ισοδύναμα αναγνωρισμένο διεθνή φορέα ή διαθέτει πιστοποίηση για την εκτέλεση εργασιών αφαίρεσης αμιάντου από αναγνωρισμένο οργανισμό (εργαστήρια δοκιμών, οργανισμοί ελέγχου, οργανισμοί πιστοποίησης που ανταποκρίνονται στα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα).

6.4 Υπεύθυνη δήλωση ότι θα προσκομίσει ανελαστικά μετά την κατακύρωση και βέβαια πριν την υπογραφή σύμβασης με ποινή αποκλεισμού αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιητικών/βεβαιώσεων συνοδευόμενα με κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας. Τα εν λόγω πιστοποιητικά και καταστάσεις θα πρέπει να υποβληθούν ανελαστικά με ποινή αποκλεισμού από την συνέχεια της διαδικασίας ανεξάρτητα αν στην παρούσα φάση δεν υπάρχει στην εγχώρια αγορά φορέας πιστοποίησης (ΕΛΙΝΥΑΕ ή άλλος).

6.5 Πιστοποιητικά

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για την αφαίρεση αμιάντου και τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων (Πιστοποιητικά ISO 9001:2015 Module D και E είναι επίσης αποδεκτά).

- Πιστοποιητικό ISO 14001 για την αφαίρεση αμιάντου και τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων.

- Πιστοποιητικό OHSAS 18001 για την αφαίρεση αμιάντου και τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων.

6.6 Εγγύηση:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 όπου θα αναφέρεται ρητά ότι εγγυάται την ποιότητα των εργασιών και αναλαμβάνει την ευθύνη για οποιαδήποτε συνεπαγόμενη φθορά τυχόν λάβει χώρα, και αποδειχθεί ότι προήλθε, εκ της πλημμελούς εκτέλεσης των ως άνω εργασιών έως την έκδοση των πιστοποιητικών καθαρότητας από αμίαντο του αέρα και ασφαλούς χρήσης των χώρων από ανεξάρτητο φορέα.

6.7 Κατάλογος παρόμοιων εκτελεσθέντων εργασιών σε πλοία, συνοδευόμενος από θεωρημένα αντίγραφα έγκρισης σχεδίων εργασιών, και αντίγραφα πιστοποιητικών καθαρότητας από πιστοποιημένο φορέα, κατά τη τελευταία τριετία.

6.8 Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 όπου θα αναφέρεται ρητά ότι θα προσκομίσει ανελαστικά μετά την κατακύρωση και βέβαια πριν την υπογραφή σύμβασης με ποινή αποκλεισμού όλα τα απαραίτητα έγγραφα κτήσης / κατοχής του απαραίτητου εξοπλισμού ή υπογεγραμμένο προσύμφωνο μίσθωσης. Ο παραπάνω αναφερόμενος διαθέσιμος εξοπλισμός θα πρέπει να απαρτίζεται κατ' ελάχιστον από τον περιγραφόμενο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II του άρθρου 14 σχετικής Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 και συγκεκριμένα για τύπο άδειας «Α».

6.9 Κοινή δήλωση συνεργασίας, για το συγκεκριμένο έργο, με διαπιστευμένο για δειγματοληψίες και ανάλυση εργαστήριο, κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005, που θα πραγματοποιεί τον έλεγχο για την ύπαρξη αμιάντου και θα λαμβάνει τις μετρήσεις καθαρότητας των χώρων εργασίας και το οποίο θα εκδώσει τα τελικά πιστοποιητικά καθαρότητας (σύμφωνα με την παράγραφο 5.9.). Επίσης το εν λόγω διαπιστευμένο εργαστήριο θα είναι αυτό που θα πραγματοποιεί δειγματοληψίες και θα ελέγχει την ύπαρξη ινών αμιάντου σε υλικά και στον αέρα και τέλος θα εκπονεί σχετική μελέτη (σύμφωνα με την παράγραφο 5.11.). Τη δήλωση θα συνοδεύει το πιστοποιητικό ΕΛΟΤ EN ISO 17025 για τη δειγματοληψία και ανάλυση αμιάντου.

6.10 Κοινή δήλωση συνεργασίας, για το συγκεκριμένο έργο, με αδειοδοτημένη εγκατάσταση της αλλοδαπής για την τελική διάθεση των επικινδύνων αποβλήτων (σύμφωνα με την παράγραφο 5.10.).

6.11 Αντίγραφα των εγγράφων ανωτέρω παραγράφου 3.5, δηλαδή:

- Άδεια συλλογής μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων που έχει εκδοθεί από το αρμόδιο Τμήμα του ΥΠΕΚΑ (Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Αποδεικτικό καταχώρησης της εταιρείας στο Μητρώο Φορέων Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων.

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο που αποτελεί προϋπόθεση για την έκδοση και διατήρηση σχετικής άδειας.

6.12 Οι οικονομικές προσφορές θα πρέπει να συμπληρωθούν σύμφωνα με τους Πίνακες ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 2 (**Θα ελεγχθεί κατά το άνοιγμα / αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών.**) .

6.13 Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 στην οποία ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους ΠΙΝΑΚΑ Ι ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 3 πού αφορά στον μέγιστο χρόνο εκτέλεσης εργασιών δειγματοληψίας / αφαίρεσης αμιάντου σε ΝΣ.

6.14 Αναλυτικό Φύλλο Συμμόρφωσης με τους όρους της τεχνικής προδιαγραφής ανά παράγραφο, σύμφωνα με ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 όπου θα αναγράφεται ρητά τυχόν απόκλιση από αυτή.

7 ΕΛΕΓΧΟΙ-ΔΟΚΙΜΕΣ

7.1 Ο έλεγχος της ακριβείας των δηλωθέντων στοιχείων στην προσφορά των υποψηφίων οικονομικών φορέων, της δυνατότητας των διατιθέμενων μέσων τους και της εν γένει υποδομής τους θα εκτελεστεί από επιτροπή στα πλαίσια της τεχνικής αξιολόγησης.

7.2 Όλα τα αντίγραφα θα είναι κατάλληλα επικυρωμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ελληνικής Νομοθεσίας

7.3 Για την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου υπεύθυνη είναι η επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής εργασιών η οποία σε συνεχή βάση θα ελέγχει την άρτια επιμελημένη εργασία και γενικά την συμφωνία με τους όρους αυτής της προδιαγραφής.

8 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ

8.1 Για οποιαδήποτε πληροφορία μετά την ανάθεση του έργου ο οικονομικός φορέας θα απευθύνεται στο ΝΣ/ΔΤ/4900, τηλέφωνο 2104649830 –472.

8.2 Για τυχόν διευκρινήσεις, θέματα προς επίλυση, άδειες εισόδου κλπ θα ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να ενημερώνει γραπτά την υπηρεσία τουλάχιστον 3

εργάσιμες ημέρες πριν (εξαιρούνται θέματα εισόδου αλλοδαπού προσωπικού όπου απαιτείται διάστημα 10 ημερολογιακών ημερών).

9 ΓΕΝΙΚΑ

9.1 Τυχόν διάθεση των μέσων του ΠΝ θα γίνει μόνο σε πιστοποιημένο προσωπικό το οποίο θα ελέγχεται από την επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής εργασιών. Το αρμόδιο προσωπικό στη χρήση των συγκεκριμένων μέσων θα εγκρίνει την ικανότητα τους να τα χειριστούν. Το κόστος αυτό θα υπολογίζεται από την υπηρεσία, δεν θα τυγχάνει αμφισβήτηση από τον ανάδοχο και θα αφαιρείται από το τελικό κόστος του έργου.

10 ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ -ΤΙΜΗ

10.1 Όλοι οι όροι της τεχνικής προδιαγραφής είναι απαράβατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς. Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην προδιαγραφή αυτή νοείται ότι θα γίνει με τους ισχύοντες κανόνες της ναυπηγικής τέχνης και σύμφωνα με τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας στην κατηγορία αυτή των μηχανημάτων.

10.2 Με βάση τη συμφωνία με την Τεχνική Προδιαγραφή, η τελική αξιολόγηση πραγματοποιείται με το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών για την ανάδειξη του μειοδότη ο οποίος αναδεικνύεται με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή**, η οποία προκύπτει από τον παρακάτω τύπο:

$$\text{Συνολική προσφερόμενη τιμή} = (\Sigma I + \Sigma II)$$

όπου **ΣΙ** η συνολική τιμή των εργασιών του Πίνακα I ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 2 και **ΣII** η συνολική τιμή των εργασιών του Πίνακα II ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 2 .

Σημείωση :

Οι τιμές των **ΣΙ** και **ΣII** προέρχονται από το άθροισμα των γινομένων των προεκτιμημένων ποσοτήτων επί των προσφερόμενων τιμών των επιμέρους εργασιών σε κάθε πεδίο των πινάκων I και II της ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 2.

Στις προσφορές, οι τιμές πρέπει να δίνονται, σύμφωνα με τους Πίνακες I και II της ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 2.

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να αναθέτει τμήμα των εργασιών των πινάκων I και II της ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 2, καθώς και να αυξομειώνει της εκτιμώμενες ποσότητες.

Οι επιμέρους τιμές των Πινάκων I και II λειτουργούν ως τιμοκατάλογος για τις αναθέσεις εργασιών κατά την περίοδο ενός έτους.

Ο Συντάξας ΜΠΥ Α' Ε. ΜΑΥΡΙΚΟΣ ΝΑΥΠΗΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ	Ο Ελέγξας ΠΧΗΣ (Μ) Β. ΝΙΚΟΥ ΠΝ ΝΑΥΠΗΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
--	--

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
3.1	Οι εργασίες θα εκτελούνται από τον ανάδοχο που θα επιλεγεί, ως ένα ολοκληρωμένο, ετοιμοπαράδοτο έργο, και θα κοστολογούνται σύμφωνα με τους πίνακες του Παραρτήματος "Α".	
3.2	Είναι απαραίτητη η επίσκεψη του υποψήφιου αναδόχου στον Ναύσταθμο Σαλαμίνας όπου θα εκτελεστούν οι εργασίες. Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκεφθεί το χώρο εργασίας και να καταθέσει με την προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599 πως ικανοποιούνται όλες οι ανάγκες του σε θέματα ασφαλείας και λειτουργικότητας για την εκτέλεση του ανατιθέμενου έργου	
3.3	Οι εργασίες θα εκτελεστούν στην περιοχή ελλιμενισμού του πλοίου Ναύσταθμος Σαλαμίνας .	
3.4	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος σε αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό φορέα εταιρειών αποξήλωσης αμιάντου (π.χ ARCA) ή σε ισοδύναμο αναγνωρισμένο διεθνή φορέα ή να διαθέτει πιστοποίηση για την εκτέλεση εργασιών αφαίρεσης αμιάντου από αναγνωρισμένο οργανισμό (εργαστήρια δοκιμών, οργανισμοί ελέγχου, οργανισμοί πιστοποίησης που ανταποκρίνονται στα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα) και να προσκομίσει τα αντίστοιχα δικαιολογητικά.	
3.5	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει και να διατηρεί σε ισχύ σε όλη τη διάρκεια του έργου: Άδεια συλλογής μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων που έχει εκδοθεί από το αρμόδιο Τμήμα του ΥΠΕΚΑ (Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Αποδεικτικό καταχώρησης της εταιρείας στο Μητρώο Φορέων Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ που αποτελεί προϋπόθεση για την έκδοση και διατήρηση σχετικής άδειας	
3.6.	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να έχει πιστοποιητικά ISO 9001:2008 (Πιστοποιητικά ISO 9001:2008 Module D και E είναι επίσης αποδεκτά), Πιστοποιητικό ISO 14001 και Πιστοποιητικό OHSAS 18001 για την αφαίρεση αμιάντου και τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων. Επιπλέον ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει κατέχει άδεια τύπου 'Α' σε ισχύ, σύμφωνα με Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 (ΦΕΚ 1287 τ. Β) που αφορά στους όρους και προϋποθέσεις λειτουργίας επιχειρήσεων που ασχολούνται με κάθε είδους εργασίες κατεδάφισης , αφαίρεσης, επικάλυσης και εγκλεισμού αμιαντούχων υλικών (εύθρυπτα και μή). Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να είναι σε ισχύ ή να ανανεώνονται τουλάχιστον μέχρι την ολοκλήρωση των εργασιών της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO. Για το λόγο αυτό ανάδοχος του έργου θα προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για ανανέωση των πιστοποιητικών αυτών εφόσον εκπνεύσουν στο μεσοδιάστημα ή δεσμευθούν από το φορέα πιστοποίησης για οποιοδήποτε λόγο. Ο Ανάδοχος θα αποδέχεται έλεγχο του εφαρμοζόμενου Συστήματος Ποιότητας σε εγκαταστάσεις της εταιρείας του από αρμόδιο προσωπικό επισκευαστικών φορέων ΠΝ. Ο μειοδότης / ανάδοχος του έργου, θα δέχεται επιθεωρήσεις επαλήθευσης του ΣΔΠ (Β' Μέρους) κατά την εξέλιξη του έργου, από Πιστοποιημένους Επιθεωρητές του ΠΝ ενώ σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης παρατηρήσεων «Μη Συμμόρφωσης», εντός εύλογου χρονικού ορίου που θα τίθεται εγγράφως από τους Επιθεωρητές του ΠΝ, ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος./	

3.7	Στο προσωπικό του αναδόχου που θα εκτελέσει τις εργασίες αφαίρεσης της μόνωσης από αμίαντο θα έχει παρασχεθεί η απαιτούμενη από το νόμο εκπαίδευση και ιατρική παρακολούθηση. Το προσωπικό του υποψηφίου αναδόχου θα πρέπει να καλύπτει τις προϋποθέσεις σχετικής Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 (ΦΕΚ 1287 τ. Β) για Επιχείρηση Αφαίρεσης Κατεδάφισης (ΕΑΚ) με άδεια τύπου «Α». Ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει να προσκομίσει στη τεχνική προσφορά του υπεύθυνη δήλωση ότι θα προσκομίσει ανελαστικά μετά την κατακύρωση και βέβαια πριν την υπογραφή σύμβασης με ποινή αποκλεισμού αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιητικών/βεβαιώσεων συνοδευόμενα με κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας. Τα εν λόγω πιστοποιητικά και καταστάσεις θα πρέπει να υποβληθούν ανελαστικά με ποινή αποκλεισμού από την συνέχεια της διαδικασίας ανεξάρτητα αν στην παρούσα φάση δεν υπάρχει στην εγχώρια αγορά φορέας πιστοποίησης (ΕΛΙΝΥΑΕ ή άλλος).	
3.8.	Ο ανάδοχος πριν την έναρξη των εργασιών θα αναλάβει να εκπονήσει και να καταθέσει στην αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας Σχέδιο Εργασιών σύμφωνα με την εν ισχύ νομοθεσία, αντίγραφο του οποίου θα καταθέσει και στο Τμήμα ΝΣ/ΔΤ/4900 Η γνωστοποίηση στη Επιθεώρηση Εργασίας των στοιχείων που απαιτεί η νομοθεσία πριν την έναρξη των εργασιών αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.	
3.9.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί στη διάρκεια των εργασιών. Ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει να προσκομίσει στη τεχνική προσφορά του υπεύθυνη δήλωση ότι θα προσκομίσει ανελαστικά μετά την κατακύρωση και βέβαια πριν την υπογραφή σύμβασης με ποινή αποκλεισμού όλα τα απαραίτητα έγγραφα κτήσης / κατοχής του απαραίτητου εξοπλισμού ή υπογεγραμμένο προσύμφωνο μίσθωσης. Ο παραπάνω αναφερόμενος ελάχιστος διαθέσιμος εξοπλισμός θα πρέπει να απαρτίζεται τουλάχιστον από τον περιγραφόμενο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ του άρθρου 14 σχετικής Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 και συγκεκριμένα για τύπο άδειας «Α».	
3.10.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους προβλεπόμενους από τον νόμο κανόνες ασφαλείας και να φέρει την εξ ολοκλήρου ευθύνη για πιθανό τραυματισμό του προσωπικού του τόσο από την χρήση ιδίων μέσων όσο και από την χρήση μέσων που θα του διατεθούν από το Π.Ν.	
3.11.	Εναλλακτικές λύσεις για την υλοποίηση των απαιτήσεων της Προδιαγραφής, οι οποίες είναι σύμφωνες με τους κανόνες καλής τεχνικής και επιστήμης και τεκμηριώνονται για αυτό βάσει κανονισμών αναγνωρισμένων οργανισμών ή Νηογνωμόνων, ή καταλλήλων μελετών, θα γίνονται δεκτές προς εξέταση.	
3.12.	Για οποιαδήποτε ασυμφωνία (non-conformity) των εργασιών Αφαίρεσης της μόνωσης από αμίαντο προς την παρούσα τεχνική προδιαγραφή θα υποβάλλεται ενυπόγραφη πρόταση από τον ανάδοχο προς το Π.Ν. Το Π.Ν διατηρεί το δικαίωμα αποδοχής ή όχι της προτάσεως.	
3.13.	Η αποκατάσταση οποιασδήποτε ασυμφωνίας (non-conformity) των εργασιών αφαίρεσης της μόνωσης από αμίαντο προς την προδιαγραφή που θα προκύψει από αυθαίρετη πρωτοβουλία του αναδόχου θα εκτελείται με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου.	
3.14.	Σε περίπτωση πρόκλησης οποιονδήποτε ζημιών σε μέσα και εξοπλισμό του Π.Ν. με υπαιτιότητα του αναδόχου θα αποκαθίσταται με δικά του μέσα και έξοδα.	
3.15.	Το σύνολο των βοηθητικών εργασιών που απαιτούνται για την υλοποίηση των κυρίων εργασιών, και συγκεκριμένα εξάρμωση σωληνώσεων, φωτιστικών σωμάτων κ.λ.π. που εμποδίζουν την πρόσβαση στα αμιαντούχα υλικά θα γίνονται με μέριμνα του αναδόχου, εξαιρουμένων των εξαρμώσεων συσκευών και μηχανημάτων, οι οποίες θα γίνονται με μέριμνα των πλοίων.	
3.16.	Οτιδήποτε εξοπλισμός/προσωπικό απαιτηθεί για τις εργασίες και δεν συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά του αναδόχου, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το προσκομίσει / εγκαταστήσει ίδια δαπάνη.	

3.17.	Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην προδιαγραφή αυτή νοείται ότι θα είναι εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις και την σχετική νομοθεσία.	
3.18.	Χρόνος Ισχύος της σύμβασης δεκαοκτώ (18) μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως του εν λόγω διατιθέμενου ποσού , όποιο εκ των δύο (2) επέλθει πρώτο.	
3.19	Με την ανάθεση κάθε εργασίας εντός δέκα πέντε(15) εργάσιμων ημερών (ο χρόνος αυτός δεν προσμετράται στον χρόνο εκτέλεσης του έργου) ο ανάδοχος θα προσκομίσει στο ΝΣ/ΔΤ/4900 : Αντίγραφο σχεδίου εργασίας που υποβλήθηκε στο αρμόδιο ΚΕΠΕΚ. Καταστάσεις προσωπικού θεωρημένες από το ΙΚΑ και την επιθεώρηση εργασίας. Η υπηρεσία θα εκδίδει άδειες εισόδου στο ΝΣ μόνο για το προσωπικό του αναδόχου που θα αναγράφεται σε αυτές. Εφόσον ο ανάδοχος επιθυμεί να εργαστεί σε ώρες και ημέρες πλέον του ωραρίου εργασίας θα πρέπει να έχει γίνει σχετική πρόβλεψη / δήλωση και στις καταστάσεις του ΙΚΑ εκ μέρους του. Ιατρικές βεβαιώσεις για το προσωπικό που θα εκτελέσει εργασίες επί αμιαντούχων μονώσεων σύμφωνα με την εν ισχύει νομοθεσία. Πιστοποιητικά / βεβαιώσεις εκπαίδευσης προσωπικού που θα εκτελέσει εργασίες επί αμιαντούχων μονώσεων σύμφωνα με την εν ισχύει νομοθεσία. Ονοματεπώνυμα και τηλέφωνα επικοινωνίας τεχνικού ασφαλείας, ιατρού εργασίας, εργοδηγών και υπευθύνου έργου.	
3.20.	Σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών Αφαίρεσης της μόνωσης από αμιάντο ο ανάδοχος θα εξασφαλίσει τη συνεχή μέτρηση περιεκτικότητας σε ίνες αμιάντου, ατμοσφαιρικού αέρα σε χώρους που γειτνιάζουν / είναι εγγύς των χώρων εργασιών θέματος σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής παραλαβής. Για τον λόγο αυτό θα διαθέτει συσκευές ελέγχου ινών (fiber check) και θα εκτελεί με μέριμνα του τις απαραίτητες μετρήσεις καθαρότητας του αέρα. Σε περίπτωση που από τις μετρήσεις διαπιστωθεί ρύπανση των χώρων αυτών άνω του ορίου, θα αναλαμβάνονται από τον ανάδοχο μέτρα για προστασία του προσωπικού και την αποκατάσταση των χώρων.	
3.21.	Παράλληλα υποχρεούται όπως μία φορά την εβδομάδα λαμβάνονται μετρήσεις καθαρότητας των χώρων ανωτέρω παραγράφου κατά την διάρκεια των εργασιών Αφαίρεσης της μόνωσης από αμιάντο από κατάλληλα διαπιστευμένο φορέα κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025 το όνομα του οποίου θα αναφέρει ο υποψήφιος ανάδοχος στη Τεχνική Προσφορά. Σε περίπτωση που από τις μετρήσεις διαπιστωθεί ρύπανση των χώρων αυτών άνω του ορίου, θα αναλαμβάνονται από τον ανάδοχο μέτρα για προστασία του προσωπικού των πλοίων και την αποκατάσταση των χώρων.	
3.22.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις του τεχνικού ασφαλείας και του Ιατρού Εργασίας του ΝΣ .	
4.1.	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα καθοριζόμενα στα: Π.Δ. 212/2006 ΦΕΚ 212/Α' 9-10-06 ΚΥΑ 13588/725/28-3-2006 Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 (ΦΕΚ 1287 τ. Β) καθώς και σε κάθε άλλη σχετική Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία ή οδηγία.	
5.1.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Οι εργασίες αφαίρεσης μονώσεων περιλαμβάνουν : Την Αφαίρεση/επανατοποθέτηση Ελασμάτων, που πιθανόν να υπάρχουν πριν από τις μονώσεις αμιάντου (επιπλέον χρέωση ως πίνακα II Προσθήκη 2), Την Αφαίρεση πιθανής μη αμιαντούχας μόνωσης (πχ υαλοβάμβακας) που	

	βρίσκεται πριν από τη μόνωση αμιάντου, Την Αφαίρεση της αμιαντούχας μόνωσης, Την πραγματοποίηση δειγματοληψιών και αναλύσεων που είναι απαραίτητες για την διαπίστωση του αμιάντου στο πλοίο (επιπλέον χρέωση ως πίνακα 1 Προσθήκη 2), Την επισκευή φθορών/εγκλεισμός επί των αμιαντούχων υλικών που δεν θα αφαιρεθούν, Καθαρισμός του αέρα, των ρυπασμένων χώρων του πλοίου, Καθαρισμός από αμιάντο, των αεραγωγών του πλοίου. Η τοποθέτηση νέων μονώσεων σε αντικατάσταση άλλων που αφαιρέθηκαν, δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας σύμβασης και η επανατοποθέτηση τους θα πραγματοποιηθεί από άλλο φορέα.	
5.2.	Προστασία των εργαζομένων με μέσα ατομικής προστασίας και ανάρτηση προβλεπομένων συμβουλευτικών / προστατευτικών πινακίδων. Η προστασία των εργαζομένων είναι ευθύνη του Ι.Φ. και θα γίνεται με τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας τα οποία θα περιλαμβάνουν τις αναπνευστικές συσκευές (ανάλογα με την υφιστάμενη συγκέντρωση ινών αμιάντου στον χώρο εργασίας) και τον προστατευτικό ρουχισμό (φόρμες μίας χρήσεως οι οποίες δεν καθαρίζονται, μεταφέρονται σε άλλον χώρο πλην του χώρου εργασίας και μετά τη χρησιμοποίησή τους θα απορρίπτονται ως προϊόντα αμιάντου).	
5.3.	Μονάδα απορρύπανσης προσωπικού. Θα εγκατασταθεί με μέριμνα του Ι.Φ., ειδικός χώρος τριών σταδίων (Μολυσμένο Τμήμα – Χώρος απορρύπανσης – Καθαρό τμήμα), ο οποίος θα χρησιμοποιείται για την απορρύπανση των εργαζομένων που θα εργάζονται στις εργασίες.	
5.4.	Φύλαξη Υλικών / Μηχανημάτων Θα οριστεί χώρος φύλαξης όλων των υλικών και μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες. Ο χώρος αυτός θα είναι προστατευμένος και θα υπάρχουν σε αυτόν όλες οι σχετικές σημάνσεις. Η είσοδος στον χώρο αυτόν θα επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του Ι.Φ.	
5.5.	Παροχές ρεύματος και νερού – Πυρασφάλεια. Θα χρησιμοποιηθούν οι υπάρχουσες παροχές νερού και ηλεκτρικού ρεύματος σε όλους τους χώρους εργασίας. Θα οριστεί σημείο πυρασφάλειας στο οποίο θα τοποθετηθεί κατάλληλος εξοπλισμός και θα βρίσκεται πλησίον του χώρου εργασίας.	
5.6.	Απομόνωση Περιχώρων. Οι χώροι θα αποκλειστούν αεροστεγώς έτσι ώστε να αποκλειστεί οποιαδήποτε διαρροή ινών αμιάντου προς την ατμόσφαιρα. Θα διατηρηθούν συνθήκες αρνητικής πίεσης στους χώρους αυτούς με τη βοήθεια καταλλήλου εξοπλισμού (Negative Pressure Unit).	
5.7.	Συσκευασία Αμιαντούχων Υλικών – Απομάκρυνση / Αποθήκευση. Όλα τα υλικά αμιάντου που αφαιρούνται, θα απομακρύνονται καθημερινά από τον χώρο εργασίας, συσκευασμένα κατάλληλα σε χοντρές νάιλον σακούλες οι οποίες θα σφραγίζονται αεροστεγώς, θα φέρουν κατάλληλη σήμανση και θα τοποθετούνται μετά το πέρας της εργασίας σε κατάλληλε σακούλες. Τα υλικά θα φυλάσσονται σε απόμερο χώρο με μέριμνα του Ι.Φ.	
5.8.	Σχέδιο Εργασίας Προ ενάρξεως των εργασιών ο ανάδοχος θα αναλάβει να εκπονήσει Σχέδιο Εργασιών.	
5.9.	Έκδοση Πιστοποιητικού Καθαρότητας Χώρου. Μετά το πέρας εργασιών, με μέριμνα του Ι.Φ., θα γίνει έλεγχος σε κάθε χώρο από ανεξάρτητο εξειδικευμένο και πιστοποιημένο φορέα, κατά ELOT EN ISO 17025, προκειμένου εξασφαλισθεί ότι οι εν λόγω χώροι είναι ασφαλής και ελεύθεροι προς χρήση. Κοινή δήλωση συνεργασίας, για το συγκεκριμένο έργο, θα πρέπει να κατατεθεί στη Τεχνική Προσφορά. Όλα τα εκδιδόμενα πιστοποιητικά θα προσκομιστούν στην υπηρεσία με μέριμνα του Ι.Φ.	
5.10.	Απομάκρυνση Αμιαντούχων Υλικών – Αποθήκευση - Τελική Διάθεση. Είναι απαραίτητη η άμεση απομάκρυνση των αμιαντούχων αποβλήτων (στο τέλος κάθε ανάθεσης) από τους χώρους του ΝΣ ανεξάρτητα αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας με προορισμό αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις τελικής διάθεσης της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές – Ευρωπαϊκές διατάξεις – κανονισμούς και νομοθεσίες. Επιτρέπεται η προσωρινή αποθήκευση επικινδύνων αποβλήτων σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις της ημεδαπής μέχρι τελικής διάθεσής τους. Αντίγραφο των εν λόγω αδειών συνοδευόμενα με κοινή δήλωση συνεργασίας για το εν λόγω έργο θα πρέπει να κατατεθούν με την προσφορά του αναδόχου.	

5.11.	Μετρήσεις Αμιάντου Μεμονωμένες δειγματοληψίες και έλεγχος μεμονωμένων δειγμάτων. Στην περίπτωση όπου ο ανάδοχος κληθεί να πάρει συγκεκριμένα δείγματα προς έλεγχο θα πρέπει να τηρηθούν τα παρακάτω: <u>Στερεά Δείγματα</u> Ο αντικειμενικός σκοπός της δειγματοληψίας είναι να εξακριβωθεί εργαστηριακά αν τα υλικά που ο επιθεωρητής κρίνει ύποπτα περιέχουν αμίαντο. Όλα τα δείγματα θα συλλέγονται σε αεροστεγείς συσκευασίες και θα στέλνονται προς εργαστηριακή ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005. Η μεθοδολογία που θα ακολουθείται είναι ένας συνδυασμός οπτικού ελέγχου και δειγματοληψίας υλικών. Κατά την διάρκεια της επιθεώρησης όταν υπάρχει υποψία ότι ένα υλικό περιέχει αμίαντο, ένα αντιπροσωπευτικό μέρος του υλικού θα λαμβάνεται προς ανάλυση. Σε περιοχές όπου υπάρχει πλήθος πανομοιότυπων οπτικά υλικών, λαμβάνεται ένας μικρός αριθμός δειγμάτων από την ίδια περιοχή τα οποία λειτουργούν ως αντιπροσωπευτικά όλης της περιοχής. Μεθοδολογία Ανάλυσης Δειγμάτων Στερεών Υλικών. Όλες οι τεχνικές που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ακολουθούν το πρωτόκολλο MDHS 77 του HSE προσαρμοσμένο στην ηλεκτρονική μικροσκοπία. <u>Έλεγχος ρύπανσης του αέρα από ίνες αμιάντου</u> Ο έλεγχος της ενδεχόμενης ρύπανσης από αμίαντο και ο προσδιορισμός της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου θα πρέπει να περιλαμβάνει δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις αέρα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία (ΠΔ 212/2006) από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005. Οι δειγματοληψίες αέρα και οι εργαστηριακές αναλύσεις για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου θα πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τη μέθοδο της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (ΠΟΥ) (Determination of airborne fibre number concentrations. A recommended method by phase-contrast optical microscopy (membrane filter method), 1997) διαπιστευμένες κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005. Έλεγχος και εκπόνηση μελέτης εντοπισμού και καταγραφής υλικών αμιάντου και έλεγχος ρύπανσης του αέρα από ίνες αμιάντου Στην περίπτωση όπου ο ανάδοχος κληθεί να εκπονήσει μελέτη για το σύνολο του πλοίου ή μέρος αυτού θα πρέπει να τηρηθούν τα παρακάτω: ΕΥΡΟΣ - ΣΚΟΠΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ: Θα πραγματοποιείται επιθεώρηση τύπου II, η οποία θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό και προσδιορισμό του είδους και της ποσότητας, υλικών που εν δυνάμει περιέχουν αμίαντο σε όλους τους χώρους. Θα ακολουθείται ένα ευρείας κλίμακας σχέδιο δειγματοληψίας ώστε να προσδιοριστούν όλα τα υλικά που περιέχουν αμίαντο και να υπολογισθεί η ποσότητα τους και η επιφάνεια που καταλαμβάνουν. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ Όλα τα υλικά που περιέχουν αμίαντο (ΥΠΑ), τα οποία εντοπίζονται στην περιοχή που ερευνάται, θα ενσωματώνονται σε ένα σύστημα εκτίμησης κινδύνου, το οποίο να εξασφαλίζει:
-------	--

	Ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον. Συμμόρφωση με την κατάλληλη Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία. Εκτίμηση Κινδύνου των Υλικών Αμιάντου Η εκτίμηση κινδύνου των ΥΠΑ θα βασίζεται σε τέσσερις παράγοντες: <u>A. Είδος προϊόντος</u> Στην πρώτη κατηγορία ανήκουν τα σύνθετα υλικά αμιάντου τα οποία είναι ενισχυμένα με υλικά όπως: πλαστικό, ρητίνες, χρώμα, πλακάκια βινυλίου, τσιμέντο κ.α. Στη δεύτερη κατηγορία ανήκουν τα μονωτικά υλικά αμιάντου χαμηλής πυκνότητας, τα αμιαντούχα υφάσματα, οι φλάντζες, τα σκοινιά κ.α. Στην τρίτη κατηγορία ανήκουν τα μονωτικά θερμανσης όπως, σωληνώσεις, αγωγοί, λέβητες, καθώς και ψεκασμένος αμιάντος. <u>B. Βαθμός φθοράς</u> <u>ΜΗΔΕΝΙΚΟΣ</u>: Τα ΥΠΑ με μηδενικό βαθμό φθοράς είναι εκείνα τα οποία είναι άθικτα, δεν έχουν υποστεί βίαιες επεξεργασίες από μηχανήματα, τρυπηθεί και γενικότερα δεν έχουν υποστεί καμία διεργασία είτε ανθρώπινη είτε μηχανική, αλλά ούτε έχουν υποστεί μεγάλη φθορά από φυσικά αίτια. <u>ΜΙΚΡΟΣ</u>: Τα ΥΠΑ καλής κατάστασης είναι εκείνα τα οποία έχουν πολύ μικρές βλάβες από ανθρώπινα ή από φυσικά αίτια. <u>ΜΕΤΡΙΟΣ</u>: Υλικά αμιάντου σε μέτρια κατάσταση θεωρούνται εκείνα τα οποία έχουν υποστεί μηχανική επεξεργασία ή έχουν ραγίσματα αλλά μέρος αμιαντούχου υλικού δεν έχει αποκολληθεί ολοκληρωτικά ή δεν έχει διαλυθεί. <u>ΥΨΗΛΟΣ</u>: Αμιαντούχα υλικά σε κακή κατάσταση θεωρούνται εκείνα τα οποία έχουν υποστεί ολική καταστροφή, με το να είναι σπασμένα είτε να βρίσκονται υπό την μορφή θραυσμάτων. Αυτό υποδεικνύει ότι κάποιο μέρος του υλικού έχει υποστεί ολική αποκόλληση. <u>Γ. Ευθρυπτότητα και επιφανειακή κατάσταση</u> Ο βαθμός ευθρυπτότητας των υλικών αμιάντου είναι πιθανόν η σημαντικότερη κατηγορία, μιας και η ευαισθησία των υλικών αυτών καθορίζει σημαντικά την απελευθέρωση ινών αμιάντου στον αέρα. <u>ΑΡΙΣΤΗ</u>: Στην κατηγορία αυτή ανήκουν τα σύνθετα υλικά που περιέχουν αμιάντο: (ρητίνες, πλακάκια βινυλίου). <u>ΚΑΛΗ</u>: Στην κατηγορία αυτή ανήκουν τα υλικά των οποίων οι ίνες αμιάντου είναι ασφαλισμένες με στέρα υλικά, όπως τσιμέντο, μπετόν-αρμέ ή πλαστικά, εγκλεισμένος ψεκασμένος αμιάντος και μονώσεις. Σε αυτές τις περιπτώσεις οι κίνδυνοι για απελευθέρωση των ινών αμιάντου στον αέρα είναι αμελητέα εφόσον το υλικό δεν έχει υποστεί μηχανική επεξεργασία, θραύση ή οποιαδήποτε άλλη παρέμβαση. <u>ΜΕΤΡΙΑ</u>: Όπως στην παραπάνω κατηγορία (καλή) ευθρυπτότητας, με διαφοροποίηση το γεγονός ότι τα υλικά αυτά βρίσκονται σε κακή κατάσταση λόγω διάφορων αιτιών, όπως π.χ. αμιαντοτσιμέντο φθαρμένο εξαιτίας της κακοκαιρίας καθώς και επικαλυμμένος ψεκασμένος αμιάντος και μονώσεις. <u>ΚΑΚΗ</u>: Στην κατηγορία αυτή ανήκουν υλικά όπως ο απροστάτευτος ψεκασμένος αμιάντος και οι μαλακές μονώσεις αμιάντου.	
--	--	--

	<u>Δ. Είδη αμιάντου</u> Χρυσοσίλης Αμοσίτης, Τρεμολίτης, Ακτινολίτης Κροκιδόλιθος Εκτίμηση της Δυνατότητας Καταστροφής των ΥΠΑ λόγω της Θέσης τους στο Χώρο ΧΑΜΗΛΗ: Τα αμιαντούχα υλικά με χαμηλή δυναμική καταστροφής είναι εκείνα τα υλικά τα οποία είναι δύσκολο να καταστραφούν ή γενικότερα να υποστούν οποιαδήποτε βίαιη επεξεργασία εξαιτίας του ότι βρίσκονται σε περιοχές μη προσβάσιμες, εξαιρουμένων των επεξεργασιών συντήρησης, π.χ. σε κενό στέγης ή δωμάτιο εγκατάστασης. ΜΕΣΑΙΑ: Τα αμιαντούχα υλικά που ανήκουν στην μεσαία κατηγορία δυναμικής καταστροφής, είναι εκείνα τα οποία έστω και με κάποιο βαθμό δυσκολίας γίνονται προσβάσιμα, με πιθανό αποτέλεσμα την καταστροφή τους, π.χ. χρησιμοποιώντας μια σκάλα. ΥΨΗΛΗ: Τα αμιαντούχα υλικά με υψηλή δυναμική καταστροφής είναι εκείνα τα οποία είναι εύκολη η πρόσβασή τους από οποιονδήποτε. Κατηγορίες Αξιολόγησης Κινδύνου Στην εκτίμηση αυτή θα πρέπει να συνυπολογιστούν όλοι οι παραπάνω παράγοντες. <u>ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΣ - ΧΑΜΗΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ:</u> Τα αμιαντούχα υλικά που θεωρούνται χαμηλού κινδύνου, θα χρειαστούν απομάκρυνση σε περίπτωση σοβαρής ζημιάς, όπως θα έχει εντοπιστεί από τις περιοδικές επιθεωρήσεις. <u>ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ:</u> Τα υλικά αμιάντου που ανήκουν σε αυτήν την κατηγορία, έχουν την ιδιότητα να απελευθερώνουν σχετικά εύκολα τις ίνες αμιάντου στον αέρα, με αποτέλεσμα να απαιτείται κάποια διαδικασία αποκατάστασης. Ωστόσο, ο κίνδυνος δεν είναι άμεσος και η εργασία αυτή μπορεί να καθοριστεί μετέπειτα σαν στόχος, ακολουθούμενος από τον αντίστοιχο προϋπολογισμό και την κατάλληλη ανάπτυξη χρονοδιαγραμμάτων. <u>ΥΨΗΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ:</u> Αυτά τα υλικά παρουσιάζουν υψηλό κίνδυνο απελευθέρωσης ινών αμιάντου στον αέρα. Η διαδικασία αποκατάστασης των παραπάνω υλικών θα πρέπει να κανονιστεί όσο το δυνατόν γρηγορότερα μέσα σε εφικτά πλαίσια. <u>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ</u> Ο αντικειμενικός σκοπός της δειγματοληψίας είναι να εξακριβωθεί εργαστηριακά αν τα υλικά που ο επιθεωρητής κρίνει ύποπτα περιέχουν αμιάντο. Όλα τα δείγματα θα συλλέγονται σε αεροστεγείς συσκευασίες και θα στέλνονται προς εργαστηριακή ανάλυση στο διαπιστευμένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005. <u>Στερεά Δείγματα</u> Ο αντικειμενικός σκοπός της δειγματοληψίας είναι να εξακριβωθεί εργαστηριακά αν τα υλικά που ο επιθεωρητής κρίνει ύποπτα περιέχουν αμιάντο. Όλα τα δείγματα θα συλλέγονται σε αεροστεγείς συσκευασίες και θα στέλνονται προς εργαστηριακή ανάλυση σε πιστοποιημένο εργαστήριο κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005.	
--	--	--

	Η μεθοδολογία που θα ακολουθείται είναι ένας συνδυασμός οπτικού ελέγχου και δειγματοληψίας υλικών. Κατά την διάρκεια της επιθεώρησης όταν ένα υλικό υποψιαζόμαστε ότι περιέχει αμιάντο, ένα αντιπροσωπευτικό μέρος του υλικού θα λαμβάνεται προς ανάλυση. Σε περιοχές όπου υπάρχει πλήθος πανομοιότυπων οπτικά υλικών, λαμβάνεται ένας μικρός αριθμός δειγμάτων από την ίδια περιοχή τα οποία λειτουργούν ως αντιπροσωπευτικά όλης της περιοχής. Μεθοδολογία Ανάλυσης Δειγμάτων Στερεών Υλικών Όλες οι τεχνικές που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ακολουθούν το πρωτόκολλο MDHS 77 του HSE προσαρμοσμένο στην ηλεκτρονική μικροσκοπία. <u>Έλεγχος ρύπανσης του αέρα από ίνες αμιάντου</u> Ο έλεγχος της ενδεχόμενης ρύπανσης από αμιάντο και ο προσδιορισμός της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου θα πρέπει να περιλαμβάνει δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις αέρα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία (ΠΔ 212/2006) από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005. Οι δειγματοληψίες αέρα και οι εργαστηριακές αναλύσεις για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου θα πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τη μέθοδο της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (ΠΟΥ) (Determination of airborne fibre number concentrations. A recommended method by phase-contrast optical microscopy (membrane filter method), 1997) διαπιστευμένες κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ Όλα τα ευρήματα της επιθεώρησης θα παρουσιάζονται σε λεπτομερή και εμπειρισταωμένη μελέτη η οποία θα περιλαμβάνει τα παρακάτω: Περιοχή, κατάσταση και ποσότητα των αμιαντούχων υλικών ανά είδος υλικού συμπεριλαμβανομένων και σχετικών φωτογραφιών. Αποτελέσματα μετρήσεων αέρα. Εκτίμηση κινδύνου από την ύπαρξη των αμιαντούχων υλικών. Προτάσεις αντιμετώπισης του προβλήματος των αμιαντούχων υλικών σύμφωνα με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία. Πιστοποιητικά εργαστηριακών αναλύσεων.	
5.11.1.	Η ΕΠΠΕ θα είναι τριμελής, θα συγκροτηθεί με μέριμνα της αρμόδιας Υπηρεσίας που υπάγεται το πλοίο σύμφωνα με την εν ισχύ Νομοθεσία.	
6.1.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της προδιαγραφής.	
6.2.	Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599 πως ικανοποιούνται όλες οι ανάγκες του σε θέματα ασφαλείας και λειτουργικότητας για την εκτέλεση του ανατιθέμενου έργου.	
6.3.	Τα δικαιολογητικά / έγγραφα που αποδεικνύουν ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος σε Ευρωπαϊκό φορέα εταιρειών αποξήλωσης αμιάντου (π.χ ARCA) ή σε ισοδύναμα αναγνωρισμένο διεθνή φορέα ή διαθέτει πιστοποίηση για την εκτέλεση εργασιών αφαίρεσης αμιάντου από αναγνωρισμένο οργανισμό (εργαστήρια δοκιμών, οργανισμοί ελέγχου, οργανισμοί πιστοποίησης που ανταποκρίνονται στα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα).	
6.4.	Υπεύθυνη δήλωση ότι θα προσκομίσει ανελαστικά μετά την κατακύρωση και βέβαια πριν την υπογραφή σύμβασης με ποινή αποκλεισμού αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιητικών/βεβαιώσεων συνοδευόμενα με κατάσταση προσωπικού θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας. Τα εν λόγω	

	πιστοποιητικά και καταστάσεις θα πρέπει να υποβληθούν ανελαστικά με ποινή αποκλεισμού από την συνέχεια της διαδικασίας ανεξάρτητα αν στην παρούσα φάση δεν υπάρχει στην εγχώρα αγορά φορέας πιστοποίησης (ΕΛΙΝΥΑΕ ή άλλος).	
6.5.	Πιστοποιητικά Πιστοποιητικό ISO 9001:2008 για την αφαίρεση αμιάντου και τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων (Πιστοποιητικά ISO 9001:2008 Module D και E είναι επίσης αποδεκτά). Πιστοποιητικό ISO 14001 για την αφαίρεση αμιάντου και τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων. Πιστοποιητικό OHSAS 18001 για την αφαίρεση αμιάντου και τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων.	
6.6.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 όπου θα αναφέρεται ρητά ότι εγγυάται την ποιότητα των εργασιών και αναλαμβάνει την ευθύνη για οποιαδήποτε συνεπαγόμενη φθορά τυχόν λάβει χώρα, και αποδειχθεί ότι προήλθε, εκ της πλημμελούς εκτέλεσης των ως άνω εργασιών έως την έκδοση των πιστοποιητικών καθαρότητας από αμίαντο του αέρα και ασφαλούς χρήσης των χώρων από ανεξάρτητο φορέα.	
6.7.	Κατάλογος παρόμοιων εκτελεσθέντων εργασιών σε πλοία, συνοδευόμενος από θεωρημένα αντίγραφα έγκρισης σχεδίων εργασιών, και αντίγραφα πιστοποιητικών καθαρότητας από πιστοποιημένο φορέα, κατά τη τελευταία τριετία.	
6.8.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 όπου θα αναφέρεται ρητά ότι θα προσκομίσει ανελαστικά μετά την κατακύρωση και βέβαια πριν την υπογραφή σύμβασης με ποινή αποκλεισμού όλα τα απαραίτητα έγγραφα κτήσης / κατοχής του απαραίτητου εξοπλισμού ή υπογεγραμμένο προσύμφωνο μίσθωσης. Ο παραπάνω αναφερόμενος διαθέσιμος εξοπλισμός θα πρέπει να απαρτίζεται κατ' ελάχιστον από τον περιγραφόμενο στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II του άρθρου 14 σχετικής Κ.Υ.Α. 21017/84/30-06-2009 και συγκεκριμένα για τύπο άδειας «Α».	
6.9.	Κοινή δήλωση συνεργασίας, για το συγκεκριμένο έργο, με διαπιστευμένο για δειγματοληψίες και ανάλυση εργαστήριο, κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005, που θα πραγματοποιεί τον έλεγχο για την ύπαρξη αμιάντου και θα λαμβάνει τις μετρήσεις καθαρότητας των χώρων εργασίας και το οποίο θα εκδώσει τα τελικά πιστοποιητικά καθαρότητας (σύμφωνα με την παράγραφο 5.9.). Επίσης το εν λόγω διαπιστευμένο εργαστήριο θα είναι αυτό που θα πραγματοποιεί δειγματοληψίες και θα ελέγχει την ύπαρξη ινών αμιάντου σε υλικά και στον αέρα και τέλος θα εκπονεί σχετική μελέτη (σύμφωνα με την παράγραφο 5.11.). Τη δήλωση θα συνοδεύει το πιστοποιητικό ΕΛΟΤ EN ISO 17025 για τη δειγματοληψία και ανάλυση αμιάντου.	
6.10.	Κοινή δήλωση συνεργασίας, για το συγκεκριμένο έργο, με αδειοδοτημένη εγκατάσταση της αλλοδαπής για την τελική διάθεση των επικινδύνων αποβλήτων (σύμφωνα με την παράγραφο 5.10.).	
6.11.	Θεωρημένα αντίγραφα των εγγράφων ανωτέρω παραγράφου 3.5., δηλαδή: Άδεια συλλογής μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων που έχει εκδοθεί από το αρμόδιο Τμήμα του ΥΠΕΚΑ (Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Αποδεικτικό καταχώρησης της εταιρείας στο Μητρώο Φορέων Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο που αποτελεί προϋπόθεση για την έκδοση και διατήρηση σχετικής άδειας.	
6.12.	Οι οικονομικές προσφορές θα πρέπει να συμπληρωθούν σύμφωνα με τους Πίνακες ΠΡΟΣΘΗΚΗ '2' (Θα ελεγχθεί κατά το άνοιγμα / αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών.)	
6.13.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 στην οποία ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους ΠΙΝΑΚΑ Ι ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ 3 που αφορά στον μέγιστο χρόνο εκτέλεσης εργασιών δειγματοληψίας / αφαίρεσης αμιάντου σε ΝΣ .	
6.14.	Αναλυτικό Φύλλο Συμμόρφωσης με τους όρους της τεχνικής προδιαγραφής ανά παράγραφο, σύμφωνα με ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 όπου θα αναγράφεται ρητά τυχόν απόκλιση από αυτή .	
7.1.	Ο έλεγχος της ακριβείας των δηλωθέντων στοιχείων στην προσφορά των υποψηφίων οικονομικών φορέων, της δυνατότητας των διατιθέμενων μέσων τους και της εν γένει υποδομής τους θα εκτελεστεί από επιτροπή στα	

	πλαίσια της τεχνικής αξιολόγησης.	
7.2.	Όλα τα αντίγραφα θα είναι κατάλληλα επικυρωμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ελληνικής Νομοθεσίας.	
7.3.	Για την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου υπεύθυνη είναι η επιτροπή παρακολούθησης παραλαβής εργασιών η οποία σε συνεχή βάση θα ελέγχει την άρτια επιμελημένη εργασία και γενικά την συμφωνία με τους όρους αυτής της προδιαγραφής.	
8.1.	Για οποιαδήποτε πληροφορία μετά την ανάθεση του έργου ο οικονομικός φορέας θα απευθύνεται στο ΝΣ/ΔΤ/4900, τηλέφωνο 2104649472.	
8.2.	Για τυχόν διευκρινήσεις, θέματα προς επίλυση, άδειες εισόδου κλπ θα ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να ενημερώνει γραπτά την υπηρεσία τουλάχιστον 3 εργάσιμες ημέρες πριν (εξαιρούνται θέματα εισόδου αλλοδαπού προσωπικού όπου απαιτείται διάστημα 10 ημερολογιακών ημερών).	
9.1.	Τυχόν διάθεση των μέσων του ΠΝ θα γίνει μόνο σε πιστοποιημένο προσωπικό το οποίο θα ελέγχεται από την επιτροπή παρακολούθησης-παραλαβής εργασιών. Το αρμόδιο προσωπικό στη χρήση των συγκεκριμένων μέσων θα εγκρίνει την ικανότητα τους να τα χειριστούν. Το κόστος αυτό θα υπολογίζεται από την υπηρεσία, δεν θα τυγχάνει αμφισβήτηση από τον ανάδοχο και θα αφαιρείται από το τελικό κόστος του έργου.	

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ	Ναύσταθμος Σαλαμίνας								
	(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)			
	1-10τεμ	11-30τεμ	>30τεμ	Μέση τιμή	Εκτιμώμενη ποσότητα	Αξία			
Επίσκεψη επί του πλοίου - μεμονωμένα δείγματα				$((\alpha) + (\beta) + (\gamma)) / 3$		$((\delta) \times (\epsilon))$			
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου σε στερεά δείγματα (/τεμ)				0,00	20	0,00			
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου στον αέρα (/τεμ)				0,00	4	0,00			
Επίσκεψη για έλεγχο ολόκληρου πλοίου και εκπόνηση μελέτης	<40m	41-60m	>61m	Μέση τιμή	Εκτιμώμενη ποσότητα	Αξία			
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου σε στερεά δείγματα (/m μήκους πλοίου)				0,00	60	0,00			
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου στον αέρα (/m μήκους πλοίου)				0,00	4	0,00			
Επίσκεψη για έλεγχο τμήματος πλοίου και εκπόνηση μελέτης	<100m2	101-300m2	>301m2	Μέση τιμή	Εκτιμώμενη ποσότητα	Αξία			
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου σε στερεά δείγματα (/m2 κάτοψης χώρων)				0,00	70	0,00			
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου στον αέρα(/m2 κάτοψης χώρων)				0,00	4	0,00			
	Συνολική Αξία (ΣΙ)					0,00			

ΠΙΝΑΚΑΣΙΙ

	Ναύσταθμος Σαλαμίνας					
	(α) <10	(β) 10-100	(γ) >100	(δ) Μέση τιμή $((α)+(β)+(γ))/3$	(ε) Εκτιμώμενη ποσότητα	(στ) Αξία $((δ) \times (ε))$
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΟΝΩΣΕΩΝ						
ψευδοροφές από αμίαντο (/m2)				0,00	48	0,00
φρακτές/μπουλμέδες από αμίαντο (/m2)				0,00	21	0,00
ψεκασμένος αμίαντος (/m2)				0,00	21	0,00
σωληνώσεις/δίκτυα <φ2" (/m)				0,00	24	0,00
σωληνώσεις/δίκτυα φ2" – φ 4" (/m)				0,00	23	0,00
σωληνώσεις/δίκτυα >φ 4" (/m)				0,00	23	0,00
επισκευή φθορών/εγκλεισμός ψευδοροφών και μπουλμέδων (/m2)				0,00	55	0,00
επισκευή φθορών/εγκλεισμός οροφών (πχ μηχανοστασίου) (/m2)				0,00	50	0,00
καθαρισμός χώρου από αμίαντο (αμίαντος στον αέρα) (/m3)				0,00	30	0,00
καθαρισμός από αμίαντο των αεραγωγών (/m)				0,00	30	0,00
αφαίρεση εσωτερικών ελασμάτων (/m2)				0,00	30	0,00
αφαίρεση ρυπασμένης από αμίαντο μόνωσης (πχ υαλοβάμβακας) (/m2)				0,00	30	0,00
Συνολική Αξία (ΣΙΙ)						0,00

(ΣΙ)+(ΣΙΙ) =

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 3**ΠΙΝΑΚΑΣ 1****ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ / ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΣΕ ΠΠ ΣΤΟ ΝΣ**

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ		
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ			
Επίσκεψη επί του πλοίου - μεμονωμένα δείγματα	1-10 τεμ	11-30 τεμ	>30 τεμ
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου σε στερεά δείγματα (/τεμ)	τρεις (3) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου	πέντε (5) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου	επτά (7) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου στον αέρα (/τεμ)	μια (1) εργατοημέρα ενός (1) ατόμου		
Επίσκεψη για έλεγχο ολόκληρου πλοίου και εκπόνηση μελέτης	<40m	41-60m	>61m
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου σε στερεά δείγματα (/m μήκους πλοίου)	τρεις (3) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου	πέντε (5) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου	επτά (7) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου στον αέρα (/m μήκους πλοίου)	μια (1) εργατοημέρα ενός (1) ατόμου		
Επίσκεψη για έλεγχο τμήματος πλοίου και εκπόνηση μελέτης	<100m²	101-300m²	>301m²
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου σε στερεά δείγματα (/m ² κάτοψης χώρων)	τρεις (3) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου	πέντε (5) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου	επτά (7) εργατοημέρες ενός (1) ατόμου
Δειγματοληψία και έλεγχος αμιάντου στον αέρα(/m ² κάτοψης χώρων)	μια (1) εργατοημέρα ενός (1) ατόμου		
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΟΝΩΣΕΩΝ			
ψευδοροφές από αμίαντο (/m ²)	5 m ² ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		
φρακτές/μπουλμέδες από αμίαντο (/m ²)	5 m ² ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		
ψεκασμένος αμιάντος (/m ²)	1,5 m ² ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		
σωληνώσεις/δίκτυα <φ2" (/m)	1 τρέχον m ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		
σωληνώσεις/δίκτυα φ2" – φ 4" (/m)	1 τρέχον m ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		
σωληνώσεις/δίκτυα >φ 4" (/m)	1 τρέχον m ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		
επισκευή φθορών/εγκλεισμός ψευδοροφών και μπουλμέδων (/m ²)	8 m ² ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		
επισκευή φθορών/εγκλεισμός οροφών (πχ μηχανοστασίου) (/m ²)	8 m ² ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		
καθαρισμός χώρου από αμίαντο (αμιάντος στον αέρα) (/m ³)	10 m ³ ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας		

καθαρισμός από αμίαντο των αεραγωγών (/m)	20 m ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας
αφαίρεση εσωτερικών ελασμάτων (/m ²)	5 m ² ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας
αφαίρεση ρυπασμένης από αμίαντο μόνωσης (πχ υαλοβάμβακας) (/m ²)	5 m ² ανά εργατοημέρα μιας (1) ομάδας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»

Ανήκει στη Διακήρυξη
Φ.604.2/4/136617/Σ.400/12 Μαρ 20 / ΝΣ/ΔΤ

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]
για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ : ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ
ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ****

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα
φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ / ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΤΕΧΝΙΚΗ / ΤΜΗΜΑ 4900

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [.....]
- ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ 18900
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ανθυποπλοίαρχος (Ε) Α. Ελευθεριάνος ΠΝ
- Τηλέφωνο: 2104649742
- Ηλ. ταχυδρομείο: ns_dt_4900.navy.mil.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο :www.hellenicnavy.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥΧΩΝ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΟΛΕΜΙΚΑ ΠΛΟΙΑ ΚΑΙ ΠΛΩΤΑ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΝΑΥΣΤΑΘΜΟ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ (ΝΣ-ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΦΙΑΛΗΣ) CPV : 50640000-3

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [υπηρεσίες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [-----]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου

Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
--	---

Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ^{vi} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών. Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής	α) Ημερομηνία: [], σημείο(-α): [],

απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [...][...] ^{xix}</i>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]
--	---------

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής	ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ α)[.....]· β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]·

απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ,^{xxiii}	-[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....] α)[.....]. β)[.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι -☐ Ναι ☐ Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):^{xxiv} [.....][.....][.....]

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι

	Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενη υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα

	μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ^{xxix} , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ^{xxx} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια ^{xxxi} 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; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν 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, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης	☐ Ναι ☐ Όχι

αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
--	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:	Απάντηση:
---	------------------

Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
---	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxiii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxiv}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ⁱ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱ Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

^{iv} Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

^v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^{vi} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vii} Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

^{viii} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{ix} Όπως 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).

^x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) “Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται 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) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.

^{xv} Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α) “Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις”.

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 υποχρεώσεων 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxiv} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.