ΠΡΟΣ: Πίνακας Αποδεκτών

ΚΟΙΝ:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Τηλ. 210 4581503
Φ.830/54/4073
Σ.1463
Πειραιάς, 30 Οκτ 26

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Υποβολής Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς για Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών, προς Κάλυψη Αναγκών Συντήρησης Πυρσών

Έχοντας υπόψη:

α. Το νομοθετικό διάταγμα 721/1970 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ε.Δ» (ΦΕΚ 251Α/70)

β. Την απόφαση ΥΦΕΘΑ Φ.800/133/134893/07 (ΦΕΚ Β' 2300//3-12-07) «Περί Μεταβιβάσεως Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των ΕΔ και σε προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση ΥΦΕΘΑ Φ.800/88/131798/Σ2063/25 Ιουλ 08 (ΦΕΚ Β΄ 1753)»

γ. Το ν.4270/14 (Α' 174) «Περί Αρχών δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) − δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

δ. Το ν.4412/16 (Α'147) «Περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

ε. Την Κ.Υ.Α 78366/19-05-23 «Κοινοποίηση Διατάξεων σχετικά με την Υποχρέωση Υποβολής Ηλεκτρονικών Τιμολογίων από τους Οικονομικούς Φορείς» (ΑΔΑ: 6ΑΒΡΗ-708)

στ. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 3547/23 Οκτ 26/ΓΕΝ/ΔΟΥ/ΔΠ-ΙΙΙ (ΑΔΑ: 68Π16-Π66).

σας προσκαλούμε όπως υποβάλλετε τεχνική και οικονομική προσφορά για την προμήθεια οικοδομικών υλικών, προς κάλυψη αναγκών συντήρησης Πυρσών.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	Υπηρεσία Φάρων (ΥΦ)
ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ:	1.011.203.00.000.00
ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ/ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	Από ΑΛΕ 2410203001/ΥΦ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ:	Μέχρι του ποσού των τριάντα χιλιάδων τετρακοσίων ογδόντα ευρώ και ενός λεπτού (30.480,01€), συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων (άρθρο 4) και ΦΠΑ 24%.
CPV:	44111000-1
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη

ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	προσφορά, **με βάση τη χαμηλότερη τιμή.**
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Έως την Παρασκευή 6 Νοεμβρίου 2026 και ώρα 12:00.
ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) ημέρες, από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής οικονομικών προσφορών

1. Οι όροι (γενικοί και ειδικοί) και οι προϋποθέσεις που διέπουν τη διενέργεια έρευνας αγοράς για τη σύναψη σύμβασης προμήθειας υλικών θέματος, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, κατά την έννοια του άρθρου 118 του Ν.4412/16, διατυπώνονται στα ακόλουθα άρθρα της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

ΑΡΘΡΟ 1
Αντικείμενο της σύμβασης

1. Η Υπηρεσία Φάρων προβαίνει σε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση προμήθειας υλικών που παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα, προς κάλυψη αναγκών συντήρησης Πυρσών.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με άντληση	m³	48
2	Οικοδομικός χάλυβας οπλισμού B500, διαμορφωμένος	kg	4.080
3	Πλέγμα Τ131	kg	260
4	Γαλβανισμένοι σιδηροδοκοί υψίκομοι IPE 180	kg	1.080
5	Ασφαλτική μεμβράνη οπλισμένη, βάρους 5 kg/m²	m²	40
6	Τσιμεντόπλακες 30 × 30	τεμ.	40
7	Κεραμικά πλακίδια διαφόρων διαστάσεων	m²	56
8	Ανοξείδωτα εξαρτήματα συρραφής και στήριξης	τεμ.	45
9	Ξύλινες ταμπλαδωτές θύρες από ξυλεία meranti	τεμ.	2
10	Ξύλινα ταμπλαδωτά παράθυρα με τζαμιλίκι και διπλούς υαλοπίνακες	τεμ.	3
11	Συμπαγείς ειδικοί οπτόπλινθοι	τεμ.	454

ΑΡΘΡΟ 2
Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

1. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλουν

(προσωπικώς ή μέσω εκπροσώπου τους ή ταχυδρομικώς) τις προσφορές τους (δακτυλογραφημένες), εντός ενσφράγιστου φακέλου στην Υπηρεσία Φάρων, η οποία εδρεύει στον Πειραιά (Τέρμα Προποντίδος, Πειραιάς, Τ.Κ. 18510), το αργότερο έως την Παρασκευή 6 Νοεμβρίου 2026 και ώρα 12:00. Προσφορές που αποστέλλονται μέσω μηνύματος τηλεομοιοτυπίας (φαξ) ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) δε θα γίνονται αποδεκτές. Επιπλέον, οι προσφορές θα πρέπει να φέρουν ευκρινώς τις ακόλουθες ενδείξεις:

α. Τη λέξη «Προσφορά».

β. Την επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (Υπηρεσία Φάρων/ Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης).

γ. Τον τίτλο της σύμβασης (Πρόσκληση Υποβολής Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς για Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών, προς Κάλυψη Αναγκών Συντήρησης Πυρσών).

δ. Τα πλήρη στοιχεία του αποστέλλοντος οικονομικού φορέα, ήτοι επωνυμία, διεύθυνση, πόλη, Τ.Κ., αριθμό τηλεφώνου, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

ε. Την ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών, ως καθορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.

2. Ο Κύριος Φάκελος της προσφοράς να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

α. Κλειστό φάκελο με την ένδειξη «Υπεύθυνες Δηλώσεις», στον οποίο θα εμπεριέχονται, κατάλληλα συμπληρωμένες, οι υπεύθυνες δηλώσεις των Παραρτημάτων «Α» και «Β» της παρούσης.

<u>Διευκρινίσεις</u>

• Οι ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να φέρουν ημερομηνία, εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών, ενώ δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή Κ.Ε.Π.

• Είναι δυνατή η υποβολή των υπεύθυνων δηλώσεων των Παραρτημάτων της παρούσης, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

• Σε περίπτωση που ο προσφέρων/υποψήφιος είναι ένωση οικονομικών φορέων, θα πρέπει εντός του οικείου φακέλου να εμπεριέχονται ξεχωριστές υπεύθυνες δηλώσεις (ως υποδείγματα Παραρτημάτων «Α» και «Β» της παρούσης) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Οι εν λόγω υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να υπογράφονται αρμοδίως, από τον

εκπρόσωπο (ως ορίζεται ανωτέρω) εκάστου οικονομικού φορέα που συμμετέχει στην ένωση σύμφωνα με τα προαναφερθέντα. Επιπλέον, διευκρινίζεται ότι, σε περίπτωση ανάδειξης ένωσης οικονομικών φορέων ως «προσωρινού αναδόχου», υφίσταται η υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών της παραγράφου 3 της υπεύθυνης δήλωσης του Παρατήματος «Α» της παρούσης, από κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Επισημαίνεται ότι, εάν κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού που προβλέπονται στην παρούσα πρόσκληση, συντρέχει στο πρόσωπο ενός εκ των μελών της ένωσης, τότε η προσφορά της ένωσης οικονομικών φορέων θα απορρίπτεται.

β. Κλειστό φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος «Γ» της παρούσης και να είναι υπογεγραμμένη και σφραγισμένη από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα ή τον νόμιμο εκπρόσωπου αυτού.

3. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία θα πρέπει να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα (παράγραφος 4 άρθρου 92 Ν.4412/16).

4. Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν συνταχθεί μηχανογραφικά, να εκτυπώνονται και να φέρουν την υπογραφή του προσφέροντα ή του νόμιμου ή νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του και τη σφραγίδα της επιχείρησης. Χειρόγραφες προσφορές δε γίνονται δεκτές.

5. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος των ζητούμενων υλικών.

6. Προσφορές που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παρούσας σύμβασης απορρίπτονται ως μη κανονικές και δεν αξιολογούνται περαιτέρω.

7. Εναλλακτικές προσφορές ή προσφορές υπό αίρεση, δεν γίνονται δεκτές. Επίσης, προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα (μη κανονικές προσφορές) απορρίπτονται.

8. Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν οιασδήποτε μορφής παραποιήσεις/ αλλοιώσεις ή διορθώσεις (διαγραφές, προσθήκες κ.λπ.). Εφόσον υφίσταται ανάγκη διόρθωσης ή προσθήκης, θα πρέπει να καθαρογράφεται και να μονογράφεται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα.

ΑΡΘΡΟ 3
Χρόνος ισχύος προσφορών

1. Η ισχύς των οικονομικών προσφορών πρέπει να είναι διάρκειας τουλάχιστον **εκατόν είκοσι (120) ημερών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών που καθορίζεται στην παρούσα πρόσκληση. Προσφορές που ορίζουν μικρότερο, σε σχέση με τον προβλεπόμενο στην παρούσα, χρόνο ισχύος, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2. Αναφορικά με τη δυνατότητα παράτασης ισχύος των προσφορών, έχουν εφαρμογή τα καθοριζόμενα στις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 97 του

Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 4
Νόμιμες κρατήσεις - Φόρος Εισοδήματος

1. Η προμήθεια υπόκειται στις κάτωθι υπέρ τρίτων κρατήσεις:

α. ΜΤΝ:	4%
β. ΕΛΟΑΝ:	2%
γ. ΕΑΑΔΗΣΥ:	0,1%

Σύνολο: 6,1%

2. Επιπροσθέτως, επί του ποσού που θα προκύψει μετά την έκπτωση των ανωτέρω κρατήσεων από τη συνολική αξία των προμηθευόμενων υλικών (προ Φ.Π.Α.), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 4% και θα χορηγηθεί σχετική βεβαίωση, με μέριμνα του αρμόδιου φορέα πληρωμής της εν λόγω δαπάνης.

3. Οικονομικές προσφορές υποψήφιων οικονομικών φορέων που δεν συμπεριλαμβάνουν τις κρατήσεις της ανωτέρω παρα. 1 του παρόντος άρθρου, δεν θα γίνονται αποδεκτές.

ΑΡΘΡΟ 5
Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο ανάδοχος οικονομικός φορέας **δεν απαιτείται** να καταθέσει στην αναθέτουσα Αρχή, σχετική εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης σε ποσοστό 4% επί της συνολικής συμβατικής αξίας εκτός ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 6
Αξιολόγηση προσφορών - Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης

1. Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση τη χαμηλότερη τιμή (προ Φ.Π.Α.), για το σύνολο των υλικών.

2. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας (1) αποδεκτών **ισότιμων** προσφορών, η επιλογή του αναδόχου θα γίνει κατόπιν κλήρωσης μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 90 του Ν.4412/16.

3. Η αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα ματαίωσης της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης, καθώς και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 106 του Ν.4412/16. Σε αυτή την περίπτωση, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς δεν δικαιούνται να εγείρουν οιαδήποτε οικονομική αξίωση από την Υπηρεσία.

ΣΗΔΑ ΕΔ - Σμρος (ΤΥ) Δέδες Νικόλαος - 30/10/2026 3:30:55 μμ - Id: 'e95bd6ad-fead-471e-b3f3-d65c656e5cf8'

4. Συναφώς των ανωτέρω, διευκρινίζεται ότι, η παρούσα πρόσκληση εκδίδεται στο πλαίσιο διενέργειας διευρυμένης έρευνας αγοράς από την αναθέτουσα Αρχή, με σκοπό τη σύναψη σύμβασης για την προμήθεια υλικών θέματος, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, υπό την έννοια της διάταξης του άρθρου 118 του Ν.4412/16. Ως εκ τούτου, η αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την οριστική ανάθεση της προμήθειας υλικών θέματος, ιδιαίτερα εάν διαπιστωθεί ότι η συνολική αξία της προμήθειας, βάσει της προσφοράς του μειοδότη οικονομικού φορέα, υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης από την αρμόδια προς τούτο Υπηρεσία του Π.Ν.

5. Μετά την έκδοση της εγκριτικής απόφασης, θα κοινοποιηθεί η σχετική απόφαση ανάθεσης και με την πάροδο πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης αυτής, ο ανάδοχος οικονομικός φορέας ή ο νόμιμος εκπρόσωπός του, θα κληθεί να προσέλθει στην Υπηρεσία Φάρων, το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική έγγραφη ειδοποίηση, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Διευκρινίζεται ότι, για την έκδοση της απόφασης ανάθεσης απαιτείται η, με μέριμνα του μειοδότη οικονομικού φορέα, προηγούμενη προσκόμιση στην Υπηρεσία, των δικαιολογητικών της παραγράφου 3 της Υπεύθυνης Δήλωσης του Παραρτήματος «Α» της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 7

Τόπος Παράδοσης Υλικών

1. Τα υλικά θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας Φάρων στον Πειραιά ή σε άλλη τοποθεσία που θα υποδείξει η Υπηρεσία Φάρων, εντός σαράντα (40) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ειδικά το νωπό σκυρόδεμα C20/25 με άντληση θα παραδοθεί και θα αντληθεί στον τόπο εφαρμογής που θα υποδείξει η Υπηρεσία Φάρων, σύμφωνα με το Παράρτημα «Δ».

2. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τού συμβατικού αντικειμένου θα πραγματοποιηθεί, παρουσία του προμηθευτή ή του νόμιμου αντιπροσώπου του, από αρμόδια τριμελή ή πενταμελή επιτροπή της αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα προβεί στη διενέργεια των κατά περίπτωση ενδεικνυόμενων/ απαιτούμενων ελέγχων (μακροσκοπική εξέταση ή/ και εργαστηριακή εξέταση ή/ και πρακτική δοκιμασία) σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα άρθρα 208 και 209 του Ν.4412/16. Εν συνεχεία, με μέριμνα της επιτροπής θα συνταχθεί σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής ή Απόρριψης του συμβατικού αντικειμένου.

3. Επισημαίνεται ότι, το τιμολόγιο θα πρέπει να κατατεθεί στην Υπηρεσία, κατόπιν έκδοσης του πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου.

ΑΡΘΡΟ 8

Τρόπος πληρωμής της δαπάνης - δικαιολογητικά

1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος στον ανάδοχο για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί από τον αρμόδιο φορέα πληρωμής της δαπάνης με την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών.

2. Τα κύρια δικαιολογητικά που απαιτούνται για την αποπληρωμή του

δικαιούχου οικονομικού φορέα είναι τα ακόλουθα:

α. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου, το οποίο θα εκδοθεί από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας Φάρων.

β. Πρωτότυπο Ηλεκτρονικό τιμολόγιο σύμφωνα με τον ισχύοντα εθνικό μορφότυπο ηλεκτρονικών τιμολογίων δημοσίων συμβάσεων, το οποίο εκδίδεται και διαβιβάζεται **μέσω παρόχου ή της εφαρμογής timologio B2G, με κωδικό ΑΑΗΤ της Υπηρεσίας Φάρων 1011.2030000000.0045**.

γ. Επί του τιμολογίου να αναγράφεται ο εταιρικός αριθμός του τραπεζικού λογαριασμού (IBAN), στον οποίο θα κατατεθεί το δικαιούμενο (πληρωτέο) ποσό του συμβαλλόμενου αναδόχου, καθώς και βεβαίωση χρήσης IBAN από τράπεζα δικαιούχου.

δ. Αντίγραφο σύμβασης.

ε. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας για χρήση από Φορείς της Κεντρικής Διοίκησης.

3. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτονται από εγγύηση τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους.

ΑΡΘΡΟ 9
Προβλεπόμενες ρήτρες - κυρώσεις

Σε περίπτωση που ο συμβαλλόμενος οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις, θα υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις που καθορίζονται ρητά στα άρθρα 203, 206, 207, 213 και 215 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10
Λοιπές Διατάξεις

1. Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς δεν δικαιούνται αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους στην παρούσα πρόσκληση.

2. Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο, να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως, τους όρους της παρούσας.

3. Κατά τα λοιπά έχουν δεσμευτική ισχύ οι οικείες διατάξεις του Ν.4412/16, καθώς και κάθε άλλη σχετική εν ισχύει διάταξη της κείμενης νομοθεσίας που ρυθμίζει θέματα συναφή με τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων του ελληνικού Δημοσίου.

4. Σε περίπτωση που οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς υποβάλλουν ταχυδρομικώς τις προσφορές τους, να ενημερώνουν για την αποστολή αυτών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 08:30-13:00 στα τηλέφωνα (210.45.81.503,

210.45.81.518).

5. Η παρούσα είναι «Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣ».

Για περαιτέρω πληροφορίες/ διευκρινίσεις επί τεχνικών θεμάτων, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τον Αντικαταστάτη Διευθυντού Τεχνικής Υποστήριξης, Υποπλοίαρχο (ΤΥ) Αλέξανδρο Παλάσκα ΠΝ, (τηλέφωνο: 210.45.81.528), κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 09:00-13:00.

Αρχιπλοίαρχος (Μ) Γεράσιμος Μίχαλος ΠΝ

Ακριβές Αντίγραφο

Διοικητής

ΜΠΥ Α΄ Βαθμού ΔΕ (Διοικ-Λογ)
Σταυρούλα Μπουρίκου
Τμηματάρχης Γραμματείας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Υπεύθυνη Δήλωση Αποδοχής των Όρων της Πρόσκλησης Υποβολής Τεχνικής / Οικονομικής Προσφοράς της ΥΦ
«Β» Υπεύθυνη Δήλωση Μη Συνδρομής Λόγων Αποκλεισμού από Συμμετοχή σε Διαδικασίες Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων
«Γ» Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
«Δ» Τεχνικές Προδιαγραφές - Πληροφοριακό Έντυπο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια
ΥΦ/ΔΟΜΕ-ΙΙ,

ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΔΕ, ΡΙΖΟΣ 24, ΒΟΥΛΑ, Τ.Κ.: 16673, ΤΗΛ.: 2109838757 / 6944565755, ΑΦΜ: 027211915, ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, E-MAIL: itheocharis@tee.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Πειραιάς, 30 Οκτ 26

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.830/54/4073/Σ.1463

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΥΦ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ	**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ**						
Ο-Η Όνομα:		**Επώνυμο:**					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία Γέννησης:							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		**Τηλ:**					
Τόπος Κατοικίας:		**Οδός:**		**Αριθ.**		**ΤΚ:**	
ΑΡ. ΤΗΛΕΟΜ. (FAX):			**Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚ. ΤΑΧΥΔΡ. (E-mail):**				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Έχω λάβει γνώση και αποδέχομαι πλήρως και άνευ επιφυλάξεων, το σύνολο των όρων της πρόσκλησης υποβολής οικονομικής προσφοράς της Υπηρεσίας Φάρων, που αφορά στην προμήθεια οικοδομικών υλικών, προς κάλυψη αναγκών συντήρησης Πυρσών, καθώς και ότι έλαβα γνώση των διατάξεων που διέπουν τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων.

2. Έχω λάβει γνώση της διάταξης της παρα.12 του άρθρου 66 του ΝΔ 1400/73 και δεν θα χρησιμοποιήσω ως άμεσους ή έμμεσους αντιπροσώπους μου, μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς των τριών (3) κλάδων των Ε.Δ., για τους οποίους δεν έχει παρέλθει πενταετία από την αποστρατεία τους. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τους ανακαλούμενους στην ενέργεια μονίμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς.

3. Σε περίπτωση ανάδειξής μου ως «προσωρινού αναδόχου», αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης, το αργότερο εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη λήψη της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από την Υπηρεσία Φάρων, των παρακάτω εγγράφων και δικαιολογητικών που απαιτούνται ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73, καθώς και για την πλήρωση των, κατά περίπτωση απαιτούμενων, κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του άρθρου 75 του Ν.4412/16:

α. Αποδεικτικό έγγραφο νομιμοποίησης εκπροσώπου του οικονομικού φορέα.

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου του οικονομικού φορέα, καθώς και των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου αυτού ή προσώπων που έχουν εξουσία

εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

γ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (για ποσά άνω των 1.500,00€).

δ. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (για ποσά άνω των 3.000,00€).

ε. Τεκμηρίωση και στοιχεία εγγραφής στο σχετικό επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, κατά τα καθοριζόμενα στο Παράρτημα «XI» του Προσαρτήματος «Α» του Ν.4412/16 (ήτοι, εγγραφή στο «Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο», προκειμένου για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών ή τυχόν εξασφάλιση ειδικής έγκρισης/ σχετικής άδειας παροχής της υπό ανάθεση υπηρεσίας, προκειμένου για τις δημόσιες συμβάσεις παροχής γενικών υπηρεσιών ή εγγραφή στα νομαρχιακά μητρώα ή το ΜΕΕΠ, ως προς τις δημόσιες συμβάσεις έργων ή εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών ή το Μητρώο Γραφείων Μελετών, αναφορικά με τις δημόσιες συμβάσεις εκπόνησης μελετών).

στ. Δηλώνω ότι δύναμαι να εκδώσω ηλεκτρονικό τιμολόγιο είτε μέσω παρόχου υπηρεσιών ηλεκτρονικής τιμολόγησης είτε μέσω της εφαρμογής «timologio B2G» της ΑΑΔΕ.

Ημερομηνία: ……/……/2026

Ο Δηλών Οικονομικός Φορέας ή
Ο Νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα

(Υπογραφή και σφραγίδα οικονομικού φορέα)

Αντιπλοίαρχος (Ο) Αναστάσιος Τοπκάρογλου ΠΝ

Ακριβές Αντίγραφο

ΔΟΜΕ

ΜΠΥ Α΄ Βαθμού ΔΕ (Διοικ-Λογ)
Σταυρούλα Μπουρίκου
Τμηματάρχης Γραμματείας

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Πειραιάς, 30 Οκτ 26

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.830/54/4073/Σ.1463

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ	**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ**				
Ο-Η Όνομα:		**Επώνυμο:**			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:					
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:					
Ημερομηνία Γέννησης:					
Τόπος Γέννησης:					
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		**Τηλ:**			
Τόπος Κατοικίας:	**Οδός:**			**Αριθ.**	**ΤΚ:**
ΑΡ. ΤΗΛΕΟΜ. (FAX):		**Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚ. ΤΑΧΥΔΡ. (E-mail):**			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Δεν έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σε βάρος μου (εάν ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο) ή σε βάρος οποιουδήποτε προσώπου (εάν ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο), το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου στον οικονομικό φορέα / εταιρεία «……», για έναν ή περισσότερους από τους λόγους που καθορίζονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, όπως ισχύει, ήτοι για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη σε βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

2. Ο οικονομικός φορέας / εταιρεία «……» έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του/ της, όσον αφορά την καταβολή φόρων ή/και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

ΣΗΔΑ ΕΔ - Σμυρος (ΤΥ) Δέδες Νικόλαος - 30/10/2026 3:30:55 μμ - Id: 'e95bd6ad-fead-471e-b3f3-d65c656e5cf8'

3. Ο οικονομικός φορέας/εταιρεία «……..……» δεν εμπίπτει σε μία ή περισσότερες καταστάσεις εκ των αναφερομένων στις περιπτώσεις α΄, β΄, στ΄, ζ΄ και θ΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, όπως ισχύει, για τις οποίες προβλέπεται δυνατότητα αποκλεισμού από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ημερομηνία: ……/……/2026

Ο Δηλών Οικονομικός Φορέας ή
Ο Νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα

(Υπογραφή και σφραγίδα οικονομικού φορέα)

Αντιπλοίαρχος (Ο) Αναστάσιος Τοπκάρογλου ΠΝ

Ακριβές Αντίγραφο

ΔΟΜΕ

ΜΠΥ Α΄ Βαθμού ΔΕ (Διοικ-Λογ)
Σταυρούλα Μπουρίκου
Τμηματάρχης Γραμματείας

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Πειραιάς, 30 Οκτ 26

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.830/54/4073/Σ.1463

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τόπος, ημερομηνία: ……..
Αριθμός πρωτοκόλλου προσφοράς: ……

ΠΡΟΣ: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΠΟΛΗ, Τ.Κ.:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΦΑΞ/E-MAIL:	
Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ.:	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
Α.Δ.Τ. (Νόμιμου Εκπροσώπου)	

1. Αναφερόμενοι στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υπ’ αριθμόν Φ.830/54/4073/Σ.1463/30 Οκτ 26 της Υπηρεσίας Φάρων, σχετικά με την υποβολή προσφοράς για την προμήθεια οικοδομικών υλικών, προς κάλυψη αναγκών συντήρησης Πυρσών, σας προσφέρουμε τα παρακάτω:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με άντληση	m³	48		
2	Οικοδομικός χάλυβας οπλισμού B500, διαμορφωμένος	kg	4.080		
3	Πλέγμα Τ131	kg	260		
4	Γαλβανισμένοι σιδηροδοκοί υψίκομοι IPE 180	kg	1.080		
5	Ασφαλτική μεμβράνη οπλισμένη, βάρους 5 kg/m²	m²	40		
6	Τσιμεντόπλακες 30 × 30	τεμ.	40		
7	Κεραμικά πλακίδια διαφόρων διαστάσεων	m²	56		
8	Ανοξείδωτα εξαρτήματα συρραφής και στήριξης	τεμ.	45		
9	Ξύλινες ταμπλαδωτές θύρες από ξυλεία meranti	τεμ.	2		
10	Ξύλινα ταμπλαδωτά παράθυρα με τζαμιλίκι και διπλούς υαλοπίνακες	τεμ.	3		
11	Συμπαγείς ειδικοί οπτόπλινθοι	τεμ.	454		
				ΣΥΝΟΛΟ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ):	

2. Δηλώνουμε τη ρητή συμφωνία μας με τις τεχνικές προδιαγραφές ή/και απαιτήσεις διασφάλισης της ποιοτικής κατάστασης των προσφερόμενων υλικών, που έχουν τεθεί στην ανωτέρω πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας Φάρων.

3. Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις του άρθρου 4 της ανωτέρω πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ενώ δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.

4. Καταληκτικός χρόνος ισχύος οικονομικής προσφοράς: Έως ……-……-2027.

5. Τόπος παράδοσης υλικών: στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας Φάρων στον Πειραιά ή σε άλλη τοποθεσία που θα υποδείξει η Υπηρεσία Φάρων. Ειδικά το νωπό σκυρόδεμα με άντληση θα παραδοθεί στον τόπο εφαρμογής που θα ορίσει η Υπηρεσία Φάρων.

6. Χρόνος παράδοσης υλικών: Εντός σαράντα (40) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

7. Χώρα κατασκευής υλικών: …….

8. Αριθμός Εθνικού Μητρώου Παραγωγών Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (ΕΜΠΑ):……. (σε περίπτωση που δεν υφίσταται υποχρέωση εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών να υποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση μη υποχρέωσης εγγραφής).**

9. Αριθμός τραπεζικού λογαριασμού (IBAN) πληρωμής - τράπεζα:
GR_ _ _ _

Ημερομηνία: ……/……/2026

Ο Δηλών Οικονομικός Φορέας ή
Ο Νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα

(Υπογραφή και σφραγίδα οικονομικού φορέα)

Αντιπλοίαρχος (Ο) Αναστάσιος Τοπκάρογλου ΠΝ

Ακριβές Αντίγραφο

ΔΟΜΕ

ΜΠΥ Α΄ Βαθμού ΔΕ (Διοικ-Λογ)
Σταυρούλα Μπουρίκου
Τμηματάρχης Γραμματείας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ
Φ.830/54/4073/Σ.1463

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΘΕΜΑ: <<ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΥΡΣΩΝ>>

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....Δ-1
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....Δ-1
2.1 Εθνική Νομοθεσία.....Δ-1
2.2 Πρότυπα - Κανονισμοί.....Δ-1
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ.....Δ-2
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....Δ-2
4.1 Ορισμός Υλικών - Ποσότητες.....Δ-2
4.2 Σκυρόδεμα και Χάλυβας Οπλισμού.....Δ-3
4.3 Μεταλλικά Στοιχεία και Σύνδεσμοι.....Δ-4
4.4 Στεγανωτικά και Υλικά Επιστρώσεων.....Δ-4
4.5 Ξύλινα Κουφώματα.....Δ-5
4.6 Ειδικοί Οπτόπλινθοι.....Δ-5
4.7 Γενικές Τεχνικές Απαιτήσεις.....Δ-5
5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ.....Δ-5
5.1 Συσκευασία.....Δ-5
5.2 Επισημάνσεις Συσκευασιών.....Δ-6
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ.....Δ-6
6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά.....Δ-6
6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές.....Δ-6
7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ.....Δ-7
7.1 Επιμέτρηση και Τεχνική Υποστήριξη.....Δ-7
7.2 Χρόνος και Τόπος Παράδοσης.....Δ-7
8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....Δ-7

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝ.
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Πειραιάς, 30 Οκτ 26

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών για Συντήρηση Πυρσών

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής είναι ο καθορισμός των ελάχιστων απαιτήσεων για την προμήθεια έντεκα (11) ειδών οικοδομικών και δομικών υλικών για ανάγκες συντήρησης φαρικών εγκαταστάσεων της ΥΦ. Η παρούσα αφορά την προμήθεια και παράδοση υλικών, όχι την ανάθεση εργασιών τοποθέτησης ή κατασκευής, εκτός της ρητά ζητούμενης άντλησης του σκυροδέματος.

Τα είδη και οι ποσότητες παρατίθενται στην παράγραφο 4.1, σύμφωνα και με την παρούσα πρόσκληση. Λόγω της παραθαλάσσιας θέσης εφαρμογής απαιτούνται υλικά ανθεκτικά στις προβλεπόμενες συνθήκες υγρασίας, αλατονέφωσης και καιρικής έκθεσης. Για τις ξύλινες θύρες και τα παράθυρα προβλέπεται επιτόπια επιμέτρηση πριν από την κατασκευή τους.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Εθνική Νομοθεσία

2.1.1 Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.1.2 Ν.3850/2010 (ΦΕΚ 84/Α/02.06.2010) «Κώδικας Νόμων για την Υγεία και την Ασφάλεια των Εργαζομένων», κατά το μέρος που αφορά ασφαλή μεταφορά, παράδοση και άντληση υλικών.

2.2 Πρότυπα - Κανονισμοί

2.2.1 ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1:2026 - Σκυρόδεμα. Μέρος 1: Επιδόσεις, απαιτήσεις, έλεγχος παραγωγής και κριτήρια αξιολόγησης για μεμονωμένες τιμές.

2.2.2 ΕΛΟΤ ΕΝ 206-2:2026 - Σκυρόδεμα. Μέρος 2: Αξιολόγηση συμμόρφωσης και πιστοποίηση.

2.2.3 ΕΛΟΤ ΕΝ 10080 και ΕΛΟΤ 1421 (εφαρμοζόμενα μέρη) - Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος.

2.2.4 ΕΛΟΤ ΕΝ 10025-2 - Προϊόντα θερμής έλασης δομικών χαλύβων, όπου εφαρμόζεται στα προμηθευόμενα χαλύβδινα στοιχεία.

ΣΗΔΑ ΕΔ - Σμυρος (ΤΥ) Δέδες Νικόλαος - 30/10/2026 3:30:55 μμ - Id: 'e95bd6ad-fead-471e-b3f3-d65c656e5cf8'

2.2.5 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1461:2022 - Επικαλύψεις γαλβανισμού εν θερμώ ετοίμων προϊόντων από σίδηρο και χάλυβα.

2.2.6 ΕΛΟΤ ΕΝ 14411 - Κεραμικά πλακίδια: ορισμοί, ταξινόμηση, χαρακτηριστικά και επισήμανση.

2.2.7 ΕΛΟΤ ΕΝ 14351-1 - Παράθυρα και εξωτερικές θύρες πεζών: πρότυπο προϊόντος και χαρακτηριστικά επιδόσεων, εφόσον τα κουφώματα προορίζονται για εξωτερική χρήση.

2.2.8 ΕΛΟΤ ΕΝ 1279 (σχετικά μέρη) - Μονωτικά υαλοστάσια, για τους διπλούς υαλοπίνακες.

2.2.9 ΕΛΟΤ ΕΝ 771-1 - Προδιαγραφές στοιχείων τοιχοποιίας: στοιχεία από άργιλο (οπτόπλινθοι).

Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Η ταξινόμηση των προς προμήθεια υλικών, βάσει των κωδικών που προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση, είναι CPV 44111000-1 «Οικοδομικά υλικά». Κατηγορία: Α - Προμήθεια Υλικών.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικών - Ποσότητες

4.1.1 Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με άντληση: σαράντα οκτώ (48) m³.

4.1.2 Οικοδομικός χάλυβας οπλισμού B500, διαμορφωμένος: τέσσερις χιλιάδες ογδόντα (4.080) kg.

4.1.3 Πλέγμα Τ131: διακόσια εξήντα (260) kg.

4.1.4 Γαλβανισμένοι σιδηροδοκοί υψίκομοι IPE 180: χίλια ογδόντα (1.080) kg.

4.1.5 Ασφαλτική μεμβράνη οπλισμένη, βάρους 5 kg/m²: σαράντα (40) m².

4.1.6 Τσιμεντόπλακες 30 × 30: σαράντα (40) τεμάχια.

4.1.7 Κεραμικά πλακίδια διαφόρων διαστάσεων: πενήντα έξι (56) m².

4.1.8 Ανοξείδωτα εξαρτήματα συρραφής και στήριξης: σαράντα πέντε (45) τεμάχια.

4.1.9 Ξύλινες ταμπλαδωτές θύρες από ξυλεία meranti: δύο (2) τεμάχια.

4.1.10 Ξύλινα ταμπλαδωτά παράθυρα με τζαμιλίκι και διπλούς υαλοπίνακες: τρία (3) τεμάχια.

4.1.11 Συμπαγείς ειδικοί οπτόπλινθοι: τετρακόσια πενήντα τέσσερα (454) τεμάχια.

Οι ανωτέρω μονάδες μέτρησης και ποσότητες προκύπτουν από το ΥΣ 315/26. Η κατανομή σε επιμέρους μεγέθη, διαστάσεις, μήκη και γεωμετρικές μορφές, όπου δεν εξειδικεύεται στην προμήθεια, καθορίζεται από την ΥΦ πριν από τη σχετική παραγγελία και χωρίς μεταβολή των συνολικών συμβατικών ποσοτήτων.

4.2 Σκυρόδεμα και Χάλυβας Οπλισμού

4.2.1 Σκυρόδεμα C20/25: Έτοιμο προς διάστρωση, ομοιογενές και παραγόμενο με ελεγχόμενη σύνθεση. Η χαρακτηριστική αντοχή θα αντιστοιχεί στην κατηγορία C20/25 και η παραγωγή, παράδοση και τεκμηρίωση συμμόρφωσης θα ακολουθούν τα ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1:2026 και ΕΛΟΤ ΕΝ 206-2:2026. Η κατηγορία έκθεσης, η εργασιμότητα και τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις ανθεκτικότητας καθορίζονται από τα εγκεκριμένα στοιχεία εφαρμογής και επιβεβαιώνονται με την ΥΦ πριν από την παραγγελία. Στην προμήθεια περιλαμβάνεται η απαιτούμενη άντληση κατά το ΥΣ.

4.2.2 Χάλυβας οπλισμού B500: Νέος χάλυβας κατάλληλος για οπλισμό σκυροδέματος, χωρίς έντονη οξείδωση, ρυπάνσεις ή παραμορφώσεις ασύμβατες με τη χρήση του. Η κοπή και διαμόρφωση (κάμψεις, μήκη και μορφές) θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με πίνακες κοπής και κάμψης ή οδηγίες της ΥΦ που θα δοθούν πριν από την παραγωγή. Θα διατηρούνται τα αναγκαία στοιχεία ιχνηλασιμότητας και συμμόρφωσης.

4.2.3 Πλέγμα T131: Συγκολλητό πλέγμα οπλισμού του ζητούμενου τύπου T131, κατάλληλο για ενσωμάτωση σε οπλισμένο σκυρόδεμα. Θα παραδίδεται ακέραιο, χωρίς σπασμένες συγκολλήσεις, εκτεταμένη διάβρωση ή παραμορφώσεις. Η ακριβής διάταξη και μορφή φύλλων θα συμφωνείται με την ΥΦ και θα τεκμηριώνεται από τα στοιχεία του παραγωγού.

ΣΗΔΑ ΕΔ - Σμρος (ΤΥ) Δέδες Νικόλαος - 30/10/2026 3:30:55 μμ - Id: 'e95bd6ad-fead-471e-b3f3-d65c656e5cf8'

4.3 Μεταλλικά Στοιχεία και Σύνδεσμοι

4.3.1 Γαλβανισμένες δοκοί IPE 180: Σιδηροδοκοί τυποποιημένης διατομής IPE 180, ευθύγραμμοι, χωρίς ρωγμές, επικίνδυνα ελαττώματα ή ουσιώδεις παραμορφώσεις. Η ποιότητα του βασικού χάλυβα θα είναι κατάλληλη για δομική χρήση. Ο γαλβανισμός θα είναι συνεχής, ομοιογενής και κατάλληλος για παραθαλάσσιο περιβάλλον· όπου εφαρμόζεται γαλβανισμός εν θερμώ, τηρείται το ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 1461:2022. Μήκη και τυχόν διαμορφώσεις σύμφωνα με στοιχεία ΥΦ πριν από την παραγγελία.

4.3.2 Ανοξείδωτα εξαρτήματα συρραφής και στήριξης: Συνολικά σαράντα πέντε (45) εξαρτήματα κατάλληλης γεωμετρίας και αντοχής για τις προβλεπόμενες συνδέσεις. Το είδος, οι διαστάσεις και τα σημεία εφαρμογής θα εγκριθούν από την ΥΦ βάσει των πραγματικών αναγκών. Για εκτεθειμένες στη θάλασσα θέσεις προτιμάται ανοξείδωτος χάλυβας ποιότητας Α4/316 ή ισοδύναμης αντιδιαβρωτικής αντοχής. Αποφεύγονται ασύμβατοι συνδυασμοί μετάλλων που επιταχύνουν γαλβανική διάβρωση.

4.4 Στεγανωτικά και Υλικά Επιστρώσεων

4.4.1 Ασφαλτική μεμβράνη: Προκατασκευασμένη οπλισμένη μεμβράνη ονομαστικού βάρους 5 kg/m², με συνεχές ασφαλτικό στρώμα, ομοιογενή οπλισμό και χωρίς ασυνέχειες, ρωγμές ή αλλοιώσεις. Θα είναι κατάλληλη για την προβλεπόμενη κατασκευαστική εφαρμογή, σύμφωνα με το τεχνικό δελτίο του κατασκευαστή, με σαφείς οδηγίες τοποθέτησης, επικαλύψεων, αποθήκευσης και θερμοκρασιών εφαρμογής.

4.4.2 Τσιμεντόπλακες 30 × 30: Ομοιογενή, ανθεκτικά τεμάχια, χωρίς απολεπίσεις, ρωγμές, θραύσματα ή εμφανείς στρεβλώσεις. Η τελική μονάδα διαστάσεων, το πάχος, η μορφή και η επιφανειακή υφή θα επιβεβαιωθούν από την ΥΦ πριν από την παραγγελία, επειδή στο ΥΣ αναγράφεται μόνο η διάσταση «30 × 30» χωρίς μονάδα.

4.4.3 Κεραμικά πλακίδια: Πρώτης διαλογής, ομοιογενούς ποιότητας και αντοχής κατάλληλης για την προβλεπόμενη εφαρμογή. Οι επιμέρους διαστάσεις, αποχρώσεις, επιφανειακή υφή και τυχόν απαιτήσεις αντιολισθηρότητας/αντοχής σε υγρασία θα καθορίζονται από την ΥΦ με βάση τις θέσεις τοποθέτησης. Τα προϊόντα θα πληρούν το ΕΛΟΤ ΕΝ 14411, όπου εφαρμόζεται, και θα συνοδεύονται από αναγνωρίσιμο κωδικό παρτίδας.

ΣΗΔΑ ΕΔ - Σμρος (ΤΥ) Δέδες Νικόλαος - 30/10/2026 3:30:55 μμ - Id: 'e95bd6ad-fead-471e-b3f3-d65c656e5cf8'

4.5 Ξύλινα Κουφώματα

4.5.1 Ξύλινες ταμπλαδωτές θύρες: Δύο (2) θύρες από ξυλεία meranti, ή ισοδύναμη ξυλεία ως προς αντοχή, σταθερότητα και καταλληλότητα για την προβλεπόμενη χρήση, με ταμπλαδωτή μορφή. Θα είναι καλαίσθητες, στιβαρές, με κατάλληλη ξήρανση και προστασία έναντι υγρασίας. Οι διαστάσεις, ο τρόπος ανοίγματος, οι κάσες, οι λεπτομέρειες ταμπλάδων, τα παρελκόμενα και το φινίρισμα θα οριστικοποιούνται έπειτα από επιτόπια επιμέτρηση του προμηθευτή και σύμφωνη γνώμη της ΥΦ, ώστε να εναρμονίζονται με τα υφιστάμενα ανοίγματα.

4.5.2 Ξύλινα ταμπλαδωτά παράθυρα: Τρία (3) παράθυρα με τζαμιλίκι και διπλούς υαλοπίνακες, κατάλληλα ως προς διαστάσεις, υδατοστεγανότητα και αεροστεγανότητα για τις προβλεπόμενες θέσεις. Οι διπλοί υαλοπίνακες θα είναι εργοστασιακά συγκροτημένοι σε μονωτικό υαλοστάσιο σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα μέρη του ΕΛΟΤ ΕΝ 1279. Οι διαστάσεις, η διαίρεση του τζαμιλικιού, η φορά ανοίγματος, τα εξαρτήματα και το φινίρισμα θα προσδιοριστούν μετά από επιτόπια επιμέτρηση από τον προμηθευτή και έγκριση της ΥΦ.

4.5.3 Επιτόπια επιμέτρηση: Πριν από την έναρξη κατασκευής των κουφωμάτων ο προμηθευτής θα μεταβεί στη φαρική εγκατάσταση, θα αποτυπώσει όλα τα ανοίγματα, θα ελέγξει τις πραγματικές γεωμετρίες και θα υποβάλει στην ΥΦ αναλυτικό πίνακα διαστάσεων και ενδεικτική μορφή/σχέδιο κάθε κουφώματος. Καμία κατασκευή δεν ξεκινά πριν από τη σύμφωνη γνώμη της ΥΦ. Η επιμέτρηση περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της προμήθειας· η εγκατάσταση των κουφωμάτων δεν περιλαμβάνεται, εφόσον δεν προβλέπεται ρητά στη σύμβαση.

4.6 Ειδικοί Οπτόπλινθοι

4.6.1 Συμπαγείς ειδικοί οπτόπλινθοι: Συνολικά τετρακόσια πενήντα τέσσερα (454) τεμάχια, συμπαγούς μορφής και κατάλληλης μηχανικής αντοχής για την προβλεπόμενη δομική χρήση. Θα έχουν ομοιογενή όπτηση, χωρίς ρωγμές, απολεπίσεις ή έντονες αποκλίσεις από τις συμφωνημένες διαστάσεις. Δεν γίνονται αποδεκτοί διάτρητοι ή κοίλοι οπτόπλινθοι ως υποκατάστατο των συμπαγών. Επειδή το ΥΣ δεν προσδιορίζει τη γεωμετρία των «ειδικών» τεμαχίων, πριν από την προμήθεια θα εγκριθεί από την ΥΦ δείγμα, σκαρίφημα ή διαστασιολογημένη περιγραφή.

4.7 Γενικές Τεχνικές Απαιτήσεις

4.7.1 Όλα τα υλικά πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, απαλλαγμένα από ελαττώματα και κατάλληλα για τη χρήση για την οποία προορίζονται. Οι κατασκευαστές και ο προμηθευτής θα παρέχουν σαφή ταυτοποίηση είδους και παρτίδας και τις προβλεπόμενες πληροφορίες ασφαλούς αποθήκευσης και χειρισμού.

ΣΗΔΑ ΕΔ - Σμρος (ΤΥ) Δέδες Νικόλαος - 30/10/2026 3:30:55 μμ - Id: 'e95bd6ad-fead-471e-b3f3-d65c656e5cf8'

4.7.2 Η καταλληλότητα για παράκτιο περιβάλλον θα τεκμηριώνεται ιδίως για γαλβανισμένα στοιχεία, ανοξείδωτους συνδέσμους, στεγανωτικά και ξύλινα κουφώματα. Σε θέσεις ορατές στο φαρικό συγκρότημα η επιλογή μορφής και αποχρώσεων θα γίνεται σε συνεννόηση με την ΥΦ.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Συσκευασία

5.1.1 Τα υλικά θα παραδίδονται συσκευασμένα, δεμένα ή προστατευμένα κατά τρόπο που αποτρέπει θραύση, παραμόρφωση, διάβρωση και ρύπανση κατά τη μεταφορά, εκφόρτωση και προσωρινή αποθήκευση στις αποθήκες της ΥΦ. Ειδική μέριμνα θα λαμβάνεται για ξύλινα κουφώματα, μονωτικά υαλοστάσια, κεραμικά, πλάκες και ασφαλτικές μεμβράνες.

5.1.2 Οι χάλυβες και οι δοκοί θα παραδίδονται ομαδοποιημένοι και με εμφανή σήμανση, προστατευμένοι από παρατεταμένη επαφή με υγρά εδάφη. Τα ρολά ασφαλτικής μεμβράνης θα διακινούνται και θα αποθηκεύονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η παράδοση νωπού σκυροδέματος υπάγεται στην ειδική διαδικασία της §7.2.

5.2 Επισημάνσεις Συσκευασιών

5.2.1 Κάθε συσκευασία, δέμα ή παλέτα, όπου είναι εφικτό, θα φέρει ονομασία υλικού, τύπο/διαστάσεις, ποσότητα, κατασκευαστή ή προμηθευτή και στοιχείο ιχνηλασιμότητας/παρτίδας. Όπου απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία, θα υπάρχει η προβλεπόμενη σήμανση συμμόρφωσης.

5.2.2 Για τις παρτίδες υλικών που παραδίδονται χύδην ή χωρίς ατομική συσκευασία, τα ανωτέρω στοιχεία θα προκύπτουν από το δελτίο αποστολής και τα συνοδευτικά έγγραφα.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

6.1.1 Ο προμηθευτής θα υποβάλει δελτία αποστολής και, κατά περίπτωση, τεχνικά δελτία προϊόντων (TDS).

6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

6.2.1 Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της ΥΦ θα ελέγχει κατά την παράδοση το είδος, την ποσότητα, τη μονάδα μέτρησης, την καταλληλότητα και την ακεραιότητα συσκευασιών ή τεμαχίων, με αντιπαραβολή προς την παρούσα προδιαγραφή και τα συμφωνημένα δείγματα/στοιχεία.

6.2.2 Σε περίπτωση εύλογης αμφιβολίας για την ποιότητα, η ΥΦ δύναται να ζητήσει πρόσθετα τεχνικά στοιχεία ή αντιπροσωπευτικό έλεγχο/δοκιμή κατάλληλο για το συγκεκριμένο είδος, σύμφωνα με τη σύμβαση. Υλικά που δεν συμμορφώνονται ή παρουσιάζουν ζημιές δεν παραλαμβάνονται και αντικαθίστανται με δαπάνη του προμηθευτή.

6.2.3 Για το σκυρόδεμα η επιβεβαίωση όγκου, παρτίδας, χρόνου μεταφοράς και συμφωνημένης κατηγορίας πραγματοποιείται κατά την άφιξη στον τόπο εφαρμογής. Τυχόν δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος ή δοκίμια θα διενεργούνται σύμφωνα με τις εφαρμοστέες τεχνικές απαιτήσεις όταν προβλέπεται από τη σύμβαση ή ζητείται αρμοδίως.

7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Επιμέτρηση και Τεχνική Υποστήριξη

7.1.1 Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την επιτόπια αποτύπωση των ανοιγμάτων για τις δύο (2) θύρες και τα τρία (3) παράθυρα, την υποβολή στοιχείων προς έγκριση στην ΥΦ, καθώς και την έγκαιρη διευκρίνιση των διαστάσεων ή των διαμορφώσεων που απαιτούνται για λοιπά είδη της παραγγελίας.

7.1.2 Η τεχνική υποστήριξη περιλαμβάνει οδηγίες μεταφοράς, αποθήκευσης, ασφαλούς χειρισμού και εφαρμογής των υλικών, όπου απαιτείται. Δεν περιλαμβάνει εργασίες εγκατάστασης, επισκευής ή κατασκευής του φαρικού συγκροτήματος, εκτός της προβλεπόμενης άντλησης σκυροδέματος.

7.2 Χρόνος και Τόπος Παράδοσης

7.2.1 Τα προμηθευόμενα είδη πλην νωπού σκυροδέματος παραδίδονται στον συγκεκριμένο χώρο και κατά τον χρόνο που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Οι φορτοεκφορτώσεις και η ασφαλής μεταφορά μέχρι το σημείο παράδοσης βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά από τα συμβατικά τεύχη.

7.2.2 Το σκυρόδεμα C20/25 με άντληση δεν αποτελεί αποθηκεύσιμο υλικό. Η παράδοση και η άντλησή του θα πραγματοποιηθούν στον τόπο εφαρμογής, στην ημερομηνία, τις ποσότητες ανά παράδοση και τις τεχνικές συνθήκες που θα προσδιορίσει η ΥΦ πριν από την εκτέλεση της αντίστοιχης παραγγελίας.

7.2.3 Ο συνολικός χρόνος παράδοσης καθορίζεται από την πρόσκληση και τη σύμβαση. Καμία μεμονωμένη παράδοση ή κατασκευή ειδικών τεμαχίων δεν προχωρά χωρίς επιβεβαίωση των στοιχείων που η παρούσα προδιαγραφή αναθέτει στην ΥΦ.

ΣΗΔΑ ΕΔ - Σμρος (ΤΥ) Δέδες Νικόλαος - 30/10/2026 3:30:55 μμ - Id: 'e95bd6ad-fead-471e-b3f3-d65c656e5cf8'

8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Όλα τα προϊόντα θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα. Για βιομηχανικά υλικά των οποίων η ηλικία επηρεάζει ουσιωδώς τις επιδόσεις ή τον χρόνο ζωής τους, απαιτείται ημερομηνία κατασκευής εντός των δώδεκα (12) μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας παράδοσης, εφόσον η απαίτηση είναι τεχνικά πρόσφορη. Η προϋπόθεση δεν εφαρμόζεται στο νωπό σκυρόδεμα, για το οποίο ισχύουν τα ειδικά όρια παραγωγής και μεταφοράς.

8.2 Κάθε τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένο κατασκευαστή, εμπορικό τύπο ή προέλευση νοείται με την ένδειξη «ή ισοδύναμο», εφόσον διατηρούνται τα υποχρεωτικά χαρακτηριστικά της ζητούμενης προμήθειας. Ο προμηθευτής οφείλει να τεκμηριώνει την ισοδυναμία με τεχνικά δελτία (TDS) ή άλλα κατάλληλα στοιχεία, πριν από την αποδοχή του υλικού.

8.3 Όλα τα παραστατικά που απαιτείται να υποβληθούν να είναι σύμφωνα με Ν.2690/1999 (ΦΕΚ 45/99), Ν.3345/2005 (ΦΕΚ 138/05) και Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/14).

8.4 Λέξεις-κλειδιά: συντήρηση Πυρσών, προμήθεια οικοδομικών υλικών, C20/25, χάλυβας B500, πλέγμα T131, IPE 180, ασφαλτική μεμβράνη, ξύλινα κουφώματα, οπτόπλινθοι.

8.5 Συντομογραφίες: ΥΦ = Υπηρεσία Φάρων, ΠΕΔ = Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων, CPV = Common Procurement Vocabulary, TDS = Technical Data Sheet, ΕΛΟΤ = Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης.