

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ**

**Κεντρική Υπηρεσία**

Ακαδημίας 40  
101.74 ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, 28.09.2021

**Αριθμ. Πρωτοκόλλου: (0)83537\_21**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :	Δ15 Τεχνικών Υπηρεσιών	ΠΡΟΣ:	ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΤΜΗΜΑ :	Β' Κατασκευών-Συντήρησης		
Πληροφορίες :	Δ. Κανετάκης		
Τηλέφωνο :	213 2116.462		
email :	<a href="mailto:d.kanetakis@tpd.gr">d.kanetakis@tpd.gr</a>		

**Θ Ε Μ Α : Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς και δικαιολογητικών για την «Αποξήλωση τριών δεξαμενών πετρελαίου και κατασκευή νέας δεξαμενής πετρελαίου στον χώρο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο υπόγειο του κτιρίου επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα».**

Το Τ.Π. & Δανείων πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της σύμβασης «Αποξήλωση τριών δεξαμενών πετρελαίου και κατασκευή νέας δεξαμενής πετρελαίου στον χώρο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο υπόγειο του κτιρίου επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα», σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του **N. 4412/2016, με απόφαση της Προϊσταμένης της Γενικής Δ/νσης του Τ.Π. & Δανείων** και σύμφωνα με τους όρους της υπ. αριθμ. 20/2021 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Τ.Π. & Δανείων, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση, προϋπολογισμού **€ 10.000,00 πλέον ΦΠΑ 24%**.

Παρακαλούμε κάθε ενδιαφερόμενο που δραστηριοποιείται στο αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης να αποστείλει σχετική οικονομική προσφορά για τις ανωτέρω υπηρεσίες και προμήθειες στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου d15.info@tpd.gr ή στη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, οδός Ακαδημίας 40, Γ' όροφος, Γραφείο 317 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή, 8:30 π.μ. – 14:30 μ.μ., τηλ. 213.2116.462), μέχρι **και την Τρίτη 5/10/2021**.

Η προσφορά θα υπογράφεται από τους ίδιους τους προσφέροντες ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, **θα αναφέρει ότι είναι σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 20/2021 Τεχνική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τ.Π & Δανείων και ότι ο προσφέρων αποδέχεται το σύνολο των υπηρεσιών και προμηθειών.**

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του N.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την οικονομική προσφορά σας, να μας αποστείλετε και τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) φυσικά πρόσωπα αβ) τις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών

εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, αγ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και την ολομέλεια του Διοικητικού Συμβουλίου αδ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Εναλλακτικά μπορεί να υποβληθεί ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 που θα πρέπει να δηλώνει ότι: **“Δεν υπάρχει σε βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που προβλέπονται στο αρ. 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016”** ή **“Δεν υπάρχει σε βάρος για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που προβλέπονται στο υπ. αρ. 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016”.**

**β. Φορολογική ενημερότητα** (αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. για κάθε νόμιμη χρήση).

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ).

Ο οικονομικός φορέας θεωρείται ενήμερος όταν δεν έχει ληξιπρόθεσμες οφειλές ή εφόσον υφίστανται έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Για οποιαδήποτε πληροφορία παρακαλείστε όπως επικοινωνήσετε με το Τμήμα Β' Κατασκευών – Συντήρησης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, οδός Ακαδημίας 40, Γ' όροφος, Γραφείο 317 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή, 8:30 π.μ. – 14:30 μ.μ., τηλ. 213.2116.462).

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΡΟΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΠΕ/ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Συνημμένα:

Η υπ. αριθμ. 20/2021 Τεχνική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τ.Π & Δανείων.

Εσωτερική Διανομή:

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15).



**ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Δ15)**

Αθήνα, 06/09/2021

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ αρ. 20/2021**

**ΘΕΜΑ: Αποξήλωση τριών δεξαμενών πετρελαίου και κατασκευή νέας δεξαμενής πετρελαίου στον χώρο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο υπόγειο του κτιρίου επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα**

**A. Τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών.**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την αποξήλωση και απομάκρυνση τριών δεξαμενών πετρελαίου θέρμανσης και την εγκατάσταση νέας μεταλλικής δεξαμενής με περιμετρική λεκάνη συλλογής στο υπόγειο του κτιρίου επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα.

Οι εργασίες θα υλοποιηθούν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και συγκεκριμένα:

- Το ΦΕΚ 59/Δ'/03.02.1989.
- Το ΦΕΚ 155/Β'/13.03.1996.
- Την KYA 13588/725/06.

Η υλοποίηση των αποξηλώσεων και κατασκευών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης αλλά και τους όρους της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης.

Αναλυτικά απαιτούνται οι παρακάτω προμήθειες υλικών και εργασίες:

**A1. Αποξήλωση τριών δεξαμενών πετρελαίου**

Για λόγους ασφάλειας, υγιεινής αλλά και για εξοικονόμηση αποθηκευτικού χώρου απαιτείται η αποξήλωση και απομάκρυνση των τριών ορθογώνιων παραλληλεπίπεδων δεξαμενών πετρελαίου θέρμανσης διαστάσεων 0,50m X 2,50m X 0,50m περίπου, που βρίσκονται στο υπόγειο του κτιρίου επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα. Οι εν λόγω δεξαμενές είναι εκτός λειτουργίας πλέον, γιατί ως καύσιμο μέσο θέρμανσης η Κεντρική Υπηρεσία χρησιμοποιεί το φυσικό αέριο. Επειδή οι δεξαμενές δεν μπορούν να εξαχθούν αυτούσιες από το χώρο που βρίσκονται, θα πρέπει πρώτα να τεμαχιστούν.

Για λόγους ασφαλείας θα πρέπει οι δεξαμενές να καθαριστούν ενδελεχώς από όποιο τυχόν υπόλειμμα υπάρχει στον πυθμένα ή στα τοιχώματα. Ο εκτελών την εργασία χημικού καθαρισμού θα πρέπει να χορηγήσει πιστοποιητικό gas free. Το πιστοποιητικό το οποίο εκδίδεται είναι πιστοποιητικό απαλλαγής από επικίνδυνα αέρια και όχι πυρασφάλειας, βασίζεται στις συνθήκες που επικρατούν την ώρα του ελέγχου και ισχύει για τους χώρους που αναφέρονται και με τον όρο τήρησης των οδηγιών-περιορισμών. Πρόσθετα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού και την πυρασφάλεια πρέπει να τηρούνται.

Τα απόβλητα του καθαρισμού των δεξαμενών θα συλλεχθούν και θα απομακρυνθούν προς διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα βάση των όρων και των προδιαγραφών της ΚΥΑ 13588/725/06. Για τη νόμιμη και περιβαλλοντικά ορθή τελική διάθεση των αποβλήτων, θα παραδοθεί σχετικό πιστοποιητικό από την αδειοδοτημένη εγκατάσταση που θα πραγματοποιήσει την διαχείριση αυτών.

Πριν ξεκινήσουν οι εργασίες κοπής, θα πρέπει να εξακριβωθεί ότι δεν υπάρχουν επικίνδυνα αέρια, έχουν ληφθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για αποφυγή ατυχήματος και έχει εκδοθεί η ειδική για το σκοπό άδεια. Για την έκδοση της άδειας πρέπει να φροντίσει ο ανάδοχος ή σε περίπτωση ανάθεσης σε συνεργείο, ο υπεύθυνος αυτού (ΦΕΚ 155.B/13.03.1996 άρθρο 2). Η άδεια τοιχοκολλείται στο χώρο όπου θα γίνει η εργασία.

Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματα αυτών (στηρίγματα, κλπ) θα αποξηλωθούν, θα μεταφερθούν και θα απορριφθούν με ευθύνη και κόστος του Αναδόχου σε χώρους εκτός του Τ.Π. & Δανείων. Η Τεχνική Υπηρεσία δύναται να υποδείξει την παραμονή ή και την ανακατεύθυνση σωληνώσεων στο χώρο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους αν αυτές μπορούν να εξυπηρετήσουν τις ανάγκες της νέας μεταλλικής δεξαμενής πετρελαίου του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους.

Η αποκατάσταση του περιβάλλοντος χώρου θα υλοποιηθεί με κονιάματα και πολυουρεθάνη.

## **A2. Νέα μεταλλική δεξαμενή πετρελαίου και κατασκευή περιμετρικής λεκάνης συλλογής**

Για την συνέχιση της λειτουργίας του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους προτείνεται η κατασκευή νέας δεξαμενής πετρελαίου. Η νέα μεταλλική δεξαμενή πετρελαίου μονού τοιχώματος, χωρητικότητας 500lt, ενδεικτικών διαστάσεων 0,7mx1,0mx0,75m (ΠxΜxΥ), στο χώρο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους θα κατασκευαστεί από τυποποιημένα φύλλα λαμαρίνας 2,0m x 1,0m. Το ελάχιστο πάχος των ελασμάτων θα είναι 2mm και η ένωση αυτών στους αρμούς θα υλοποιηθεί με οξυγονοκόλληση εσωτερικά και εξωτερικά. Για την αποφυγή παραμόρφωσης (φουσκώματος) όταν πληρωθεί με πετρέλαιο θα ενισχυθεί εσωτερικά με αντηρίδες. Θα ελεγχθεί λεπτομερώς για αστοχίες και θα προστατευθεί από την διάβρωση με την βαφή με δύο στρώσεις μονωτικού υλικού (γομαλάκα) στο εσωτερικό και εξωτερικά με δύο στρώματα εποξειδικού χρώματος σε απόχρωση που θα επιλέξει η επίβλεψη.

Η δεξαμενή πετρελαίου πρέπει να στηρίζεται με ασφάλεια πάνω σε μεταλλική βάση σε απόσταση 0,10 m από τον πυθμένα ώστε αυτός να αερίζεται για να μην κρατάει υγρασία.

Η δεξαμενή πετρελαίου πρέπει να είναι εξοπλισμένη με τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- Σωλήνας εξαερισμού: Θα ξεκινάει από το υψηλότερο σημείο της δεξαμενής και μέσω της υφιστάμενης σωλήνωσης θα οδηγείται προς το ύπαιθρο. Το τμήμα του σωλήνα εξαερισμού ως το σημείο σύνδεσης με το υφιστάμενο θα είναι από χάλυβα.
- Σωλήνας πλήρωσης πετρελαίου: Ο χαλυβοσωλήνας πλήρωσης από το σημείο σύνδεσης με την υφιστάμενη σωλήνωση θα έχει συνεχή κλίση προς τη δεξαμενή.
- Στόμιο εκκένωσης της δεξαμενής: Στο κατώτερο σημείο του πυθμένα της δεξαμενής του πετρελαίου πρέπει θα τοποθετηθεί στόμιο εκκένωσης με στεγανή αποφρακτική δικλείδα, τόσο για την εκκένωση της δεξαμενής σε περίπτωση ανάγκης, όσο και για την απομάκρυνση των καταλοίπων πετρελαίου που συσσωρεύονται στον πυθμένα. Η ονομαστική διάμετρος του στομίου εκκένωσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 1/4".
- Σωλήνας τροφοδότησης καυσίμου: Ο σωλήνας αυτός, χρησιμεύει για την παροχή πετρελαίου από την δεξαμενή προς την υπάρχουσα δεξαμενή του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και πρέπει να ξεκινά λίγο ψηλότερα από τον πυθμένα της δεξαμενής για να μην μεταφέρονται τα κατάλοιπα του πυθμένα αυτής. Πρέπει να διαθέτει βάνα αμέσως μετά την έξοδο από τη δεξαμενή πετρελαίου και να συνδεθεί με την υπάρχουσα δεξαμενή μέσω της χειροκίνητης αντλίας.
- Δείκτης στάθμης πετρελαίου: Η δεξαμενή πρέπει να είναι εφοδιασμένη με αναλογικό σύστημα καθορισμού της στάθμης του πετρελαίου η οποία να παρέχει εύκολη ανάγνωση και συγχρόνως να εμποδίζεται η εκροή πετρελαίου σε περίπτωση βλάβης ή καταστροφής της. Κατά μήκος του μετρητικού σωλήνα θα υπάρχει βαθμολογημένη κλίμακα με υποδιαιρέσεις σε cm και παραπλεύρως η χωρητικότητα σε λίτρα. Για το σκοπό αυτό η δεξαμενή θα πρέπει να συνοδεύεται από ογκομετρικό πίνακα στον οποίο θα αναγράφονται και οι διαστάσεις της δεξαμενής και η ωφέλιμη χωρητικότητα ανά cm ύψους της δεξαμενής.
- Οπή επιθεώρηση δεξαμενής: Για την οπτική επιθεώρηση της δεξαμενής θα διανοιχτεί οπή ενδεικτικών διαστάσεων 30x30cm η οποία θα διαθέτει καπάκι.
- Σημείο σύνδεσης γείωσης: Για την αποφυγή πιθανού σπινθήρα λόγω στατικού ηλεκτρισμού, η δεξαμενή πετρελαίου πρέπει να διαθέτει ειδικό σημείο σύνδεσης γείωσης.

Η επιφάνεια του δαπέδου κάτω από την δεξαμενή θα διαμορφωθεί ως στεγανή περιμετρική λεκάνη συλλογής.

Για να είναι δυνατός ο οπτικός έλεγχος της στεγανότητας από όλες τις πλευρές της δεξαμενής πετρελαίου αλλά και να εξασφαλίζεται η περισυλλογή σε αυτήν όλου του πετρελαίου που τυχόν διαρρεύσει, ορίζονται ως ελάχιστες επιτρεπόμενες αποστάσεις των πλευρών της δεξαμενής από το τοιχίο της λεκάνης οι ακόλουθες:

- Στην πίσω πλευρά 0,25 m.

- ο Στις δύο πλαϊνές πλευρές 0,40 m.
- ο Στην μπροστινή πλευρά 0,70 m.

Το μονότουβλο τοιχίο της λεκάνης περισυλλογής, ύψους 0,20 m και το δάπεδο αυτής θα επιχριστεί εσωτερικά αρχικά με απλό κονίαμα και στην συνέχεια με στεγανωτικό κονίαμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- ο Να αποτελείται από τσιμέντο υψηλών αντοχών, επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή, ακρυλικές ελαστομερείς ρητίνες και να παρασκευάζεται μόνο με την προσθήκη νερού.
- ο Να είναι κατάλληλο για τη στεγανοποίηση δεξαμενών.
- ο Να κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2 ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά.

### **A3. Εκτέλεση εργασιών**

Όλες οι θερμές εργασίες, όπως ηλεκτροσυγκολλήσεις - οξυγονοκολλήσεις - κοπή με ηλεκτρικό τόξο ή φλόγα, θα εκτελεσθούν μόνον από αδειούχους και κατάλληλα εκπαιδευμένους εργαζομένους. Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας συγκόλλησης ή κοπής, ο υπεύθυνος μηχανικός του Αναδόχου θα λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη των κινδύνων από την εκτέλεση θερμών εργασιών. Ο χειρισμός, η μεταφορά και η αποθήκευση φιαλών θα ακολουθούν συγκεκριμένους κανονισμούς και οδηγίες και σύμφωνα πάντα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία. Για την εξασφάλιση της απαραίτητης πυροπροστασίας, έναντι κινδύνων από την εκτέλεση θερμών εργασιών ο Ανάδοχος θα ορίσει έναν Υπεύθυνο Πυρασφάλειας, ο οποίος είναι θα είναι ικανό και κατάλληλο άτομο. Ο Υπεύθυνος Πυρασφάλειας θα ελέγχει όλους τους χώρους όπου εκτελούνται θερμές εργασίες. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες είναι δυνατόν να συσσωρευτούν αέριοι ρύποι σε εργασιακούς χώρους λόγω εκτέλεσης θερμών εργασιών θα προβλέπεται κατάλληλος μηχανικός εξαερισμός των χώρων και αναπνευστική προστασία των εργαζομένων. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος ώστε το Προσωπικό του, το οποίο θα ασχολείται με την εκτέλεση θερμών εργασιών να εξοπλίζεται με όλα τα απαραίτητα όσο και κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας.

Λόγω του ότι οι εργασίες δύναται να προκαλέσουν ψευδοσυναγερμούς φωτιάς απαιτείται η κάλυψη των ανιχνευτών πυρανίχνευσης στον χώρο εκτέλεσης και στους όμορους αυτών.

Το δάπεδο κάτω από τις δεξαμενές πετρελαίου που θα αποξηλωθούν θα παραδοθεί επιμελώς καθαρισμένο από ρυπογόνους παράγοντες.

Οι εργασίες όπου είναι εφικτό θα διεξάγονται εκτός του χώρου του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους.



Η νέα μεταλλική δεξαμενή πετρελαίου θα παραδοθεί προς χρήση σε πλήρη και κανονική λειτουργία με όλες τις απαραίτητες δοκιμές - μετρήσεις.

**Σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να γίνεται κοπή δεξαμενών πετρελαίου με τροχό ή με οξυγόνο όταν στη δεξαμενή υπάρχουν υπολείμματα πετρελαίου ή αέρια προερχόμενα από την ύπαρξη πετρελαίου.**

## **B. Τι περιλαμβάνεται στην τεχνική προσφορά**

Στην τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνονται:

- Οι οίκοι κατασκευής και οι τύποι των προσφερόμενων υλικών, εμπορικά και τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή προσπέκτους με λεπτομέρειες των τεχνικών χαρακτηριστικών και προδιαγραφών των υλικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, φωτογραφίες, τα σχετικά πιστοποιητικά CE και EN, ISO του εργοστασίου κατασκευής των υλικών, τήρησης ευρωπαϊκών ή διεθνών προτύπων ποιότητας, ασφάλειας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κ.λ.π. και για όσα υλικά δεν έχει προδιαγραφεί ο έλεγχος των σχετικών πιστοποιητικών κατά την παραλαβή τους.
- Διάγραμμα στελέχωσης προσωπικού του τεχνικού συνεργείου, του Τεχνικού Ασφαλείας, του Υπεύθυνου Πυρασφάλειας και του συντονιστή τους, όπου θα παρουσιάζονται τα καθήκοντα και η κατανομή ευθυνών και εργασιών μεταξύ των μελών, προκειμένου να εξασφαλισθεί η ομαλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης καθώς και η συνεργασία μεταξύ των διαφόρων ειδικοτήτων. Επίσης θα περιγράφεται αναλυτικά η στελέχωση του συνεργείου.
- Ακριβή αντίγραφα των οριζόμενων από τις κείμενες διατάξεις αδειών προσωπικού και πιστοποιητικών του τεχνικού συνεργείου εκτέλεσης των εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης.

Επίσης οι συμμετέχοντες Ανάδοχοι θα υποβάλλουν **υπεύθυνη δήλωση** όπου θα υποχρεούνται να δηλώσουν:

α.) ότι αποδέχονται τους όρους που έχουν τεθεί στην υπ' αριθ. 20/2021 Τεχνική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων και ότι έχουν λάβει υπόψη τις συνθήκες στους χώρους εκτέλεσης των εργασιών,

β.) ότι διαθέτουν εγκαταστημένο άρτιο συνεργείο, αποτελούμενο από ειδικευμένο και πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό, για την εκτέλεση όλων των απαραίτητων εργασιών της υπ' αριθ. 20/2021 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων,

γ.) ότι θα αποκαταστήσουν κάθε ατέλεια ή ζημία που θα προκύψει εξαιτίας των υλικών που θα τοποθετήσουν και τα οποία έχουν επιλέξει και προσφέρει για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών της υπ' αριθ. 20/2021 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, και

δ.) ότι θα αποκαταστήσουν κάθε ζημία που θα προκύψει λόγω μη συμμόρφωσής τους με τους όρους, τις παραδοχές και τις επισημάνσεις της υπ' αριθ. 20/2021 Τεχνικής Έκθεσης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων.

### **Γ. Τι περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή**

1.) Η αξία όλων των επί του τόπου της υπηρεσίας και αντίστοιχης εγκατάστασης καθώς και ετοίμων προς χρήση υλικών ενσωματωμένων ή μη στα υπό προμήθεια τεμάχια, κύριων και βοηθητικών, τα οποία απαιτούνται οπωσδήποτε για την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, τους κανόνες της τέχνης αλλά και τους όρους της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης. Στην κατ' αποκοπή τιμή περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά, η μεταφορά αυτών και οι σχετικές εργασίες. Επίσης η αξία των υλικών που δεν καθορίζονται ρητά στην Τεχνική Έκθεση αλλά είναι απαραίτητα για την πλήρη έντεχνη εκτέλεση και εμφάνιση των εργασιών.

2.) Η δαπάνη λόγω φθοράς και απομειώσεως αξίας των υλικών και των χρησιμοποιουμένων στις εργασίες μέσων γενικά καθώς και η δαπάνη μεταφοράς των υλικών μέχρι τα σημεία, όπου θα χρησιμοποιηθούν.

3.) Οι δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και συναφών εισφορών και επιβαρύνσεων, (Ι.Κ.Α, Ταμ. Ξελουργ. Οικοδομών κ.λ.π.), που αφορούν την εκτέλεση των κύριων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της προμήθειας.

4.) Οι δαπάνες λειτουργίας και τα ασφάλιστρα των εργαλείων που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας, δηλαδή μισθώματα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία και η επιβάρυνση λόγω επισκευών και συντηρήσεως των εργαλείων.

5.) Κάθε άλλη δαπάνη που δεν περιέχεται ή κατονομάζεται στις τιμές εργασιών των απαιτουμένων από την παρούσα Τεχνική Έκθεση, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση αυτών.

6.) Κάθε σχετική δαπάνη αποκαταστάσεως ζημιών (μερεμετιών).

7.) Τα έξοδα για φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις, εισφορές και λοιπές οποιασδήποτε φύσεως επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων πλην του Φ.Π.Α..

8.) Τυχόν έξοδα για εγγυήσεις, τόκους και κινήσεις κεφαλαίων.

9.) Τα έξοδα για το κάθε είδους προσωπικό του Αναδόχου, δηλαδή, μισθοί, αποζημιώσεις, ασφάλιστρα και έξοδα κίνησης, ενοικίων, φωτισμού, ύδρευσης θέρμανσης κ.λ.π..

10.) Τυχόν έξοδα αποθήκευσης, φύλαξης των κάθε είδους και προέλευσης υλικών.

11.) Τα έξοδα προσκόμισης, φθοράς, φύλαξης και αποκόμισης των εργαλείων.

12.) Τα έξοδα για τις κάθε είδους δοκιμασίες, δειγματοληψίες και ελέγχους και για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων αυτών.

13.) Τα έξοδα κατασκευής και απομάκρυνσης όλων των προσωρινών εγκαταστάσεων του εργοταξίου καθώς και τα έξοδα καθαρισμού του εργοταξίου.

14.) Τα έξοδα για την έκδοση και τυχόν ανανέωση της άδειας κατάληψης πεζοδρομίου, το ημερήσιο κόστος κατάληψης πεζοδρομίου καθώς και τα έξοδα σήμανσης για την αποφυγή ατυχημάτων.

15.) Τα έξοδα για την λήψη μέτρων προστασίας (ασφάλειας, υγιεινής κ.λ.π.) των εργαζομένων, του κοινού και γενικά κάθε τρίτου κατά τις σχετικές διατάξεις, καθώς και έξοδα για την απομάκρυνση των βιοθητικών εγκαταστάσεων και κατασκευών που έγιναν για τον σκοπό αυτό.

16.) Τα έξοδα ασφάλισης η αποζημίωσης για ατυχήματα η ζημιές του αναδόχου, του προσωπικού του ή τρίτων.

17.) Κάθε άλλη δαπάνη του Αναδόχου καθώς και όλες οι επιβαρύνσεις και ειδικές δαπάνες που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Γενικά η κατ' αποκοπή προσφερομένη τιμή περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που χρειάζονται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των σχετικών εργασιών. Επίσης στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη και καταβάλλεται ιδιαίτερα στον Ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να τον αποδώσει στο Δημόσιο σύμφωνα με τον νόμο.

#### **Δ. Μελέτη συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών**

Η επίδοση της προσφοράς του Αναδόχου προϋποθέτει ότι έλαβε υπόψη του κατά τη σύνταξη της τις γενικές και τοπικές συνθήκες του έργου, δηλαδή τη θέση του έργου και των τμημάτων του, τις απαιτούμενες με κάθε μέσον μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση των υλικών, την ευχέρεια εύρεσης χειρών, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, κάθε τοπική, ειδική και γενική συνθήκη, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και τα οποία μπορεί καθ' οιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι οι εργασίες προμήθειας και εγκατάστασης θα εκτελεσθούν κατά την παρούσα Τεχνική Έκθεση και τις εντολές της υπηρεσίας προς τις οποίες υποχρεούται να συμμορφωθεί ο Ανάδοχος.

## Ε. Ειδικές υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με την εκτέλεση της «Αποξήλωσης τριών δεξαμενών πετρελαίου και κατασκευής νέας δεξαμενής πετρελαίου στον χώρο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο υπόγειο του κτιρίου επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα», όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.
2. Όλες οι εργασίες, συμπεριλαμβανομένων και των ρυθμίσεων, θα εκτελεστούν χωρίς ελαττώματα, σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, από άρτια συνεργεία, αδειοδοτημένου, ειδικευμένου και πετειραμένου προσωπικού στο οποίο θα συμπεριλαμβάνεται υπεύθυνος Επιβλέπων μηχανικός και οι χώροι θα παραδοθούν απαραίτητα καθαροί και απαλλαγμένοι από άχρηστα υλικά, τα οποία θα απομακρυνθούν εκτός του κτιρίου. Οι εργασίες θα προγραμματιστούν και θα εκτελεστούν με την ενδεδειγμένη σειρά για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος.
3. Σε όλες τις προαναφερόμενες εργασίες, όπου αναφέρεται τοποθέτηση ή εγκατάσταση μηχανισμού, εξαρτήματος ή άλλου υλικού, περιλαμβάνεται και η προμήθεια αυτού από τον Ανάδοχο.
4. Όλα τα υλικά θα ελεγχθούν, πριν εγκατασταθούν, από τους αρμόδιους μηχανικούς και την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Τ.Π. & Δανείων.
5. Τα κατάλοιπα πετρελαίου, οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματα των δεξαμενών θα μεταφερθούν και θα απορριφθούν με ευθύνη και κόστος του Αναδόχου σε χώρους εκτός του Τ.Π. & Δανείων. Ιδιαίτερη αντιμετώπιση χρήζει η συλλογή και διαχείριση των αποβλήτων των δεξαμενών. Η αποκατάσταση του περιβάλλοντος χώρου θα υλοποιηθεί με κονιάματα και πολυουρεθάνη.
6. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με οποιαδήποτε άλλα υλικά, μικροϋλικά, μέσα, εργασίες κ.λ.π., που δεν αναφέρονται ρητά στην Τεχνική Έκθεση και δεν εξαιρούνται ρητά από την προσφορά του, αλλά είναι αναγκαία για την περαιώση της «Αποξήλωσης τριών δεξαμενών πετρελαίου και κατασκευής νέας δεξαμενής πετρελαίου στον χώρο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο υπόγειο του κτιρίου επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα», σύμφωνα με τους κανονισμούς και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Επίσης επιβαρύνεται με όλα τα μερεμέτια, σύμφωνα πάντα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και σε συνεννόηση με τους αρμόδιους τεχνικούς του Τ.Π. & Δανείων, για την αποκατάσταση των επεμβάσεων που θα απαιτηθούν σε δομικά και άλλα στοιχεία του κτιρίου για την προμήθεια υλικών και εκτέλεση των σχετικών εργασιών.
7. Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται για κάθε τυχόν προκαλούμενη θετική ζημία σε βάρος του Τ.Π. & Δανείων ή τρίτων από αμέλεια ή άγνοια αυτού και των συνεργείων του, ή από

υπαίτια άλλη αντισυμβατική συμπεριφορά. Στην περίπτωση αυτή υποχρεούται να επανορθώσει τη ζημιά χωρίς καμιά αποζημίωση.

8. Οι τεχνίτες, εργάτες, ως και όλο το προσωπικό που ανήκει και απασχολείται από τον ανάδοχο, πρέπει να είναι ασφαλισμένοι με ευθύνη και δαπάνες αυτού σε οικείο ασφαλιστικό οργανισμό, του Τ.Π. & Δανείων απαλλασσομένου της ευθύνης προς αποζημίωση από τυχόν ατύχημα κατά την εκτέλεση της εργασίας ή με την ευκαιρία αυτής, ή από κάθε άλλη αιτία.

## **ΣΤ. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο Ανάδοχος επίσης υποχρεούται :

1. Να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στους χώρους όπου θα εκτελεσθούν οι ως άνω εργασίες, για την έκδοση αδειών εργασίας από αστυνομικές αρχές, όπου απαιτείται, τη συμμόρφωση προς τις αστυνομικές και πολεοδομικές διατάξεις που ισχύουν, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λ.π.
2. Να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζομένων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και της εν γένει ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, και να εκτελεί δι' αυτών τις οδηγίες του Τ.Π. & Δανείων κατά τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντας την ευθύνη, αποκλειστικά και μόνον αυτός, για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από την μη εφαρμογή τους. Το Τ. Π. και Δανείων απαλλάσσεται πλήρως από κάθε ποινική και αστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα που μπορεί να συμβεί κατά την διάρκεια εκτελέσεως των πάσης φύσεως εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης, τόσο στο προσωπικό του Αναδόχου όσο και σε τρίτα πρόσωπα ή αντικείμενα, από τη στιγμή που το συνεργείο εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα με τα εγκεκριμένα από την υπηρεσία μας προτεινόμενα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει αυτά τα μέτρα να προταθούν και από τον αρμόδιο Τεχνικό Ασφαλείας του Αναδόχου και να περιλαμβάνονται στην προσφορά του. Ο Τεχνικός Ασφαλείας του Αναδόχου θα είναι υπεύθυνος και για την υλοποίηση τους. Κάθε ευθύνη κατά τα ανωτέρω θα βαρύνει μόνο τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αποκαθιστά με δαπάνες του κάθε ζημία, φθορά ή βλάβη που θα συμβεί.
3. Να προγραμματίσει την εκτέλεση των εργασιών (προτεραιότητα, χρόνος εκτέλεσης, ωράριο) ώστε να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών. Για όλες τις προαναφερόμενες εργασίες καθώς και για όλες τις εργασίες που θα κριθεί απαραίτητο από το Τ.Π. & Δανείων, πάντοτε με σκοπό την έγκαιρη και τεχνικά άρτια ολοκλήρωση της προμήθειας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργαστεί και υπερωριακά σε εργάσιμες και μη ημέρες και ώρες (π.χ. απογεύματα, Σάββατα, Κυριακές, γιορτές, κ.λ.π) αφού με δική του μέριμνα πάρει εγκαίρως τυχόν απαιτούμενη άδεια από τις Αρμόδιες Αρχές.

4. Να μεριμνήσει για κάθε διακοπή της κυκλοφορίας και έκδοση σχετικής αδείας, η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της προμήθειας και εν συνεχεία να συνεννοηθεί με τα αρμόδια τμήματα της Αστυνομίας και Τροχαία Κινήσεως, να κάνει περίφραξη στις θέσεις που είναι επικίνδυνες για την κυκλοφορία οχημάτων και πεζών και να τις επισημαίνει τοποθετώντας πινακίδες, νυχτερινά σήματα κ.λ.π. καθώς και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο με βάση τις κείμενες σχετικές διατάξεις.

**Ουδεμία ιδιαίτερη αμοιβή ή προσαύξηση προβλέπεται για τους ανωτέρω λόγους καθώς το κόστος έχει συμπεριληφθεί στις τιμές προσφοράς του Ανάδοχου.**

5. Να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στην σύμβαση του, από άλλους Ανάδοχους που έχει εγκαταστήσει το Τ.Π. & Δανείων ή και από τις ίδιες τις υπηρεσίες του Τ.Π. & Δανείων, να διευκολύνει την εκτέλεση τους με τα μέσα που χρησιμοποιεί και να ρυθμίζει την εκτέλεση των εκτελουμένων απ' αυτόν εργασιών.

6. Να ενημερώνει έγκαιρα την Τεχνική Υπηρεσία του Τ.Π. & Δανείων για την σύνθεση των συνεργείων του (ονοματεπώνυμα και αριθμοί δελτίων ταυτότητας ή διαβατηρίου ή άλλου κατάλληλου εγγράφου δημόσιας αρχής), ώστε να εκδίδονται οι απαιτούμενες άδειες για την είσοδο αυτών στο κτίριο.

7. Να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, 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. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

8. Να δέχεται τις υποδείξεις της Επιτροπής παραλαβής και των αρμόδιων μηχανικών του Τ.Π. & Δανείων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και να τους ενημερώνει για οποιοδήποτε θέμα ανακύπτει.

Απαγορεύεται ρητά η διάνοιξη από τον Ανάδοχο, οπών, φωλιών και αυλάκων σε κατασκευές από σκυρόδεμα χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας. Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά που προκληθεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου, σε οποιαδήποτε μη εγκεκριμένη κατασκευή, βαρύνει τον Ανάδοχο, που είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά η τη φθορά στην προηγούμενη τους κατάσταση.

Η μεταφορά των υλικών και οι σχετικές εργασίες θα εκτελεστούν σε κάθε περίπτωση σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, κατά κανόνα σε μη εργάσιμες ημέρες.

Οι εργασίες δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της Κεντρικής Υπηρεσίας του Τ.Π. & Δανείων.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον για την εκτέλεση του έργου. Επιτρέπεται η υποκατάσταση του Αναδόχου στον οποίο ανατέθηκε αρχικά η σύμβαση από νέο Ανάδοχο συνεπεία ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης και δεν γίνεται με σκοπό την αποφυγή της εφαρμογής του Βιβλίου I του Ν.4412/2016.

## Z. Εγγυήσεις

### Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της προς υπογραφή Σύμβασης για την «Αποξήλωση τριών δεξαμενών πετρελαίου και κατασκευή νέας δεξαμενής πετρελαίου στον χώρο του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους στο υπόγειο του κτιρίου επί της οδού Ακαδημίας 40 στην Αθήνα», ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, να καταθέσει εγγυοδοτική παρακαταθήκη ή εγγύηση καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες τουλάχιστον.

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της ανωτέρω προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών και αφού διαπιστωθεί η εξ ολοκλήρου η πλήρης τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του Ανάδοχου.

## H. Χρόνος Παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης όλων των υπό προμήθεια υλικών και σχετικών εργασιών σε πλήρη και κανονική λειτουργία ορίζεται σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες, αρχομένου από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Εάν ο Ανάδοχος κρίνει κατά την εκτέλεση των ως άνω εργασιών και πριν την ολοκλήρωσή τους, ότι ο ανωτέρω χρόνος εκτέλεσης των εργασιών δεν του επαρκεί για την έντεχνη εκτέλεση θα μπορεί να ζητήσει τεκμηριωμένα παράταση από την υπηρεσία.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Τ.Π. & Δανείων για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 217 και 218 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

### Θ. Ποσοτική και ποιοτική παραλαβή

Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει από την ορισθείσα Επιτροπή εντός (1) μηνός μετά:

1. Την παράδοση του έργου σε πλήρη και ορθή λειτουργία με όλες τις απαραίτητες δοκιμές και μετρήσεις, σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση και την προσφορά του.
2. Την αποκατάσταση φθορών σε δομικά και άλλα στοιχεία του κτιρίου που προκλήθηκαν από την εκτέλεση των εργασιών.
3. Την απομάκρυνση από τους χώρους εκτέλεσης των εργασιών όλων των άχρηστων υλικών.
4. Την προσκόμιση ογκομετρικού πίνακα συσχέτισης όγκου/στάθμης.
5. Την προσκόμιση πιστοποιητικού διάθεσης των αποβλήτων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων.
6. Βεβαίωση αρμόδιου Μηχανικού στην οποία θα βεβαιώνεται η στεγανότητα της λεκάνης περισυλλογής πετρελαίου και θα περιγράφεται με λεπτομέρεια η τεχνική μέθοδος με την οποία διενεργήθηκε ο έλεγχος υδροστατικής δοκιμής αυτής.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 219 και 220 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

### I. Τρόπος πληρωμής – Δικαιολογητικά πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των τιμολογίων στον Ανάδοχο θα γίνει με την εξόφληση του 100% της αξίας με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας των υλικών και των σχετικών υπηρεσιών, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.

#### **Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κρατήσεις :**

- με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (8% για παροχή υπηρεσιών και 4% για την προμήθεια υλικών) του Ν. 4172/2013.
- ύψους 0,07 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.). Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
- ύψους 0,06% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), υπολογιζόμενη επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί

της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

- με κάθε άλλη νόμιμη, κράτηση, φόρος, τέλος, δικαιώματα τα οποία θα ισχύσουν κατά την ημέρα της πληρωμής ή οποιαδήποτε κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών ως επίσης και με τις πάσης φύσεως επιβαρύνσεις ή εισφορές προς το Ι.Κ.Α. ή άλλους ασφαλιστικούς Οργανισμούς, οι οποίες σύμφωνα με το νόμο βαρύνουν τον ανάδοχο και σε καμία περίπτωση το Τ. Π. & Δανείων.

**Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας υλικών και εκτέλεσης των σχετικών υπηρεσιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης όπως περιγράφονται παραπάνω ανέρχεται στο ποσό των # 10.000,00 (δέκα χιλιάδες) ΕΥΡΩ # πλέον του Φ.Π.Α., έχει κωδικούς CPV 44611410-3 «Δεξαμενές αποθήκευσης πετρελαίου» (Π/Υ: 1.000,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.), 45111300-1 «Υπηρεσίες αποσυναρμολόγησης» (Π/Υ: 9.000,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει το διαθέσιμο ποσοστό της πίστωσης του Κ.Α. 9729 – Επισκευή και συντήρηση λοιπών ακινήτων και κάθε είδους εγκαταστάσεις σ' αυτά του προϋπολογισμού εξόδων του Τ. Π. & Δανείων για το οικονομικό έτος 2021.**

**Η προσφορά από τον Ανάδοχο θα δοθεί σε μία συνολική τιμή σε ΕΥΡΩ και επί πλέον το ΦΠΑ (και όχι ως ποσοστό έκπτωσης), και θα συνοδεύεται απαραίτητα από τους ακριβείς τύπους των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και όλων των τεχνικών χαρακτηριστικών αυτών και των υπεύθυνων δηλώσεων (**βλ. κεφάλαιο Β**).**

**Ο μειοδότης θα προκύψει από την συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά και όχι από τις επιμέρους τιμές των υλικών και εργασιών ανά κατηγορία.**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ  
Τ.Π. & Δανείων

21PROC009276532 2021-09-28