

Διευκρινίσεις		
A/α	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΣΧΟΛΙΑ Ο.Δ.Θ.
1	Στην διακήρυξη αναφέρετε πως οι εργασίες αφορούν το σύνολο των εγκατεστημένων ηλεκτρικών πινάκων και υπό-διανομών που τροφοδοτούνται από τους Υ/Σ Νο 1B, 2, 3, 5 και 5A της ΟΛΘ Α.Ε. Στα παραρτήματα όμως υπάρχουν και πίνακες που τροφοδοτούνται από τον ΥΣ 4 και οι οποίοι δεν έχουν χαρακτηριστεί ως excluded από το Τμήμα Διανομής Ενέργειας του ΟΛΘ. Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε αν οι εργασίες που περιγράφονται στα παραρτήματα και αφορούν τους πίνακες που τροφοδοτούνται από τον ΥΣ 4 εμπίπτουν στο αντικείμενο του διαγωνισμού.	Διευκρινίζεται ότι οι πίνακες που τροφοδοτούνται από τον ΥΣ 4 αποτελούν αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.
2	Στο αρχείο excel "TED100_2023_Annex_B", κάποιοι πίνακες έχουν χαρακτηριστεί ως excluded από το Τμήμα Διανομής Ενέργειας ενώ υπάρχουν στα παραρτήματα που μας έχουν δοθεί. Παρακαλώ επιβεβαιώστε πως η εκτέλεση των εργασιών αυτών των πινάκων δεν εμπίπτουν στο αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού πκ πίνακες θέσης ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΣ 2	Το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού προκύπτει από το αρχείο excel "TED100_2023_Annex_B" καθώς και από το αρχείο pdf 'ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ'. Στο παράρτημα Α υπάρχουν όλοι οι πίνακες της λιμενικής εγκατάστασης.
3	Υπάρχουν πίνακες πκ ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ στην θέση ΑΠΟΘΗΚΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ στους οποίους δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις/έλεγχοι και συνεπώς δεν έχει γίνει καποια παρατήρηση σχετικά με το τι εξοπλισμός/εργασίες απαιτούνται. Παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε πως θα κοστολογηθούν αυτοί.	Στον πίνακα ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ στην θέση ΑΠΟΘΗΚΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ δεν θα πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια.
4	Σε καποιες παρατηρήσεις (πκ βλ. ΠΔ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ) αναγράφεται πως θα πρέπει να γίνει μελέτη εφαρμογής για την εγκατάσταση ή τον πίνακα. Παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε εάν η μελέτη αυτή και αντίστοιχα η κοστολόγηση του απαιτούμενου εξοπλισμού/εργασιών εμπίπτει στο αντικείμενο του διαγωνισμού. Εάν ναι, προκειμένου να κοστολογηθούν οι αντίστοιχες εργασίες απαιτείται να μας στείλετε τα στοιχεία της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης ή να πραγματοποιηθεί επίσκεψη από πλευράς μας και καταγραφή προτού προβούμε σε αποστολή της προσφοράς μας για τον διαγωνισμό	Στην περίπτωση του πίνακα ΠΔ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ θεωρείστε αντικατάσταση του πίνακα. Η μελέτη εφαρμογής θα συνηυπολογιστεί στο κόστος του πίνακα
5	Αντίστοιχα σε κάποιες παρατηρήσεις αναφέρετε πως απαιτείται πλήρης ταυτοποίηση του πίνακα ακόμη και ταυτοποίηση σε ολόκληρο το κτίριο (ΠΔ-Ο1-ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ). Παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε πως θα κοστολογηθούν οι αντίστοιχες εργασίες αποκατάστασης και συμμόρφωσης ενώ ήδη δεν έχει γίνει κάποια ταυτοποίηση κατά τον έλεγχο (Τι είδους προβλήματα υπήρχαν και δεν έγινε ταυτοποίηση);	Σε περιπτώσεις που απαιτείται ταυτοποίηση φορτίων τότε η κοστολόγηση θα γίνει απολογιστικά (κόστος εργασίας τεχνίτη ηλεκτρολόγου) και έπειτα από έγγραφη συμφωνία με τον μηχανικό της ΟΛΘ. (βλέπε Πίνακα 3 οικονομικής προσφοράς)
6	Σε κάποιους πίνακες (πκ βλ. ΠΔ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ) προτείνεται εναλλακτικά η αύξηση των διατομών των παροχικών καλωδίων. Παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε σε ποιους πίνακες έχετε αποφασίσει να αυξήσετε τις διατομές και σε ποιους να μην αυξήσετε τις παροχικές διατομές	Σε περιπτώσεις που απαιτείται αντικατάσταση ή ρίψη νέου καλωδίου (εκτός ηλεκτρολογικού πίνακα) τότε η κοστολόγηση θα γίνει απολογιστικά και έπειτα από συμφωνία με τον μηχανικό της ΟΛΘ. (βλέπε Πίνακα 3 οικονομικής προσφοράς)
7	Σε πολλές περιπτώσεις αναφέρεται στις παρατηρήσεις ότι απαιτείται η αντικατάσταση καλωδίωσης (λόγω μη επαρκούς/οριακής παροχής για τα φορτία ή ύπαρξη καλωδίων διατομής μικρότερης από 1,5mm ²) ή να τραβηχτεί 5ος αγωγός ή ακόμη πως απαιτείται να αποψιλωθούν καλωδιώσεις που είναι στον αέρα. Προκειμένου να κοστολογηθούν οι αντίστοιχες εργασίες απαιτείται να μας στείλετε τα στοιχεία της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης ανά χώρο ή ανα πίνακα ή να πραγματοποιηθεί επίσκεψη από πλευράς μας και καταγραφή (πκ της πλησιέστερης διαδρομής) προτού προβούμε σε αποστολή της προσφοράς μας για τον διαγωνισμό	Σε περιπτώσεις που απαιτείται αντικατάσταση ή ρίψη νέου καλωδίου (εκτός ηλεκτρολογικού πίνακα) τότε η κοστολόγηση θα γίνει απολογιστικά και έπειτα από συμφωνία με τον μηχανικό της ΟΛΘ. (βλέπε Πίνακα 3 οικονομικής προσφοράς)
8	Στον πίνακα ΠΦ-ΟΠΛΟΝΟΜΕΙΟ στο ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ ζητείται να ελεγχθεί το φορτίο με το καμμένο ουδέτερο και να αλλαχτεί το καλώδιο. Όπως και παραπάνω, προκειμένου να κοστολογηθούν οι αντίστοιχες εργασίες απαιτείται να μας στείλετε τα στοιχεία της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του χώρου (ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ) ή να πραγματοποιηθεί επίσκεψη από πλευράς μας και καταγραφή προτού προβούμε σε αποστολή της προσφοράς μας	Μπορείτε να στείλετε email αναφέροντας τις ημέρες και ώρες που επιθυμείτε να πραγματοποιηθεί η επίσκεψη. Στο email πρέπει να γίνεται αναφορά στους πίνακες που επιθυμείτε να γίνει αυτοψία eliazos@thpa.gr (6947536139)
9	Στον πίνακα ΠΦ-ΙΑΤΡΕΙΟ (ΠΡΩΗΝ ΥΔΡΟΝΟΜΕΙΟ), στις παρατηρήσεις αναφέρετε πως ενδέχεται να μη φτάνει η γείωση από τον Υ/Σ ή κάπου να είναι κομμένη. Όπως και παραπάνω για να ελεγχθεί ο συγκεκριμένος πίνακας και να κοστολογηθούν οι αντίστοιχες εργασίες απαιτείται να πραγματοποιηθεί επίσκεψη από πλευράς μας και καταγραφή προτού προβούμε σε αποστολή της προσφοράς μας	Μπορείτε να στείλετε email αναφέροντας τις ημέρες και ώρες που επιθυμείτε να πραγματοποιηθεί η επίσκεψη. Στο email πρέπει να γίνεται αναφορά στους πίνακες που επιθυμείτε να γίνει αυτοψία eliazos@thpa.gr (6947536139)

10	<p>Στον πίνακα ΠΡ-ΕΞΩΤ. ΠΙΝ.ΤΡΟΦΟΔ. ΣΚΑΦΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ απαιτείται σύμφωνα με τις παρατηρήσεις σας η εγκατάσταση σωλήνα για την όδευση του παροχικού καλωδίου. Όπως και παραπάνω για να κοστολογηθούν οι αντίστοιχες εργασίες και τα υλικά απαιτείται να μας στείλετε τα στοιχεία της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του χώρου ή να πραγματοποιηθεί επίσκεψη από πλευράς μας και καταγραφή προτού προβούμε σε αποστολή της προσφοράς μας</p>	<p>Μπορείτε να στείλετε email αναφέροντας τις ημέρες και ώρες που επιθυμείτε να πραγματοποιηθεί η επίσκεψη. Στο email πρέπει να γίνει αναφορά στους πίνακες που επιθυμείτε να γίνει αυτοψία eliazos@thpa.gr (6947536139)</p>
ΔΙΑΚΥΡΞΗ		ΣΧΟΛΙΑ Ο.Λ.Θ.
11	<p>Στην διακήρυξη του διαγωνισμού αναφέρετε πως η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων, θα συνταχθεί και υποβληθεί με το σύστημα προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου και σύμφωνα με συνημμένο υπόδειγμα. Στα έγγραφα του διαγωνισμού δεν έχουμε βρει κάποιο τιμολόγιο ή κάποιο υπόδειγμα. Θα μας σταλούν ή θα συνταχθούν από τους συμμετέχοντες;</p>	<p>Υπάρχει ανακοίνωση στο SITE - δείτε το παρακάτω link https://www.thpa.gr/el/ted100_annex2_gr/</p>
12	<p>Σύμφωνα με την παρ. 14.3 της διακήρυξης: 1 "Οι εργασίες θα εκτελούνται Σάββατο και Κυριακή κατά τις δύο βάρδιες εργασίας της ΟΛΘ Α.Ε. Σε περίπτωση που η εργασία πραγματοποιηθεί καθημερινή ημέρα θα πρέπει να υπάρχει συμφωνία με τους μηχανικούς της ΟΛΘ Α.Ε." 2. "Οι εργασίες θα εκτελούνται τμηματικά, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα, καθημερινές, Σάββατα και Κυριακές, και κατά χρονικά διαστήματα που θα ορίζει η ΟΛΘ Α.Ε. ανάλογα με τη διάθεση των χώρων και τις λειτουργικές ανάγκες της ΟΛΘ Α.Ε." Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε τον χρόνο εκτέλεσης των εργασιών προκειμένου να μπορέσουμε να κοστολογήσουμε καλύτερα το κόστος εργασιών.</p>	<p>Θα πρέπει να θεωρηθεί ότι το 70% των εργασιών θα πραγματοποιηθεί Σάββατο και Κυριακή κατά τις δύο βάρδιες εργασίας της ΟΛΘ Α.Ε (07:00 - 23:00)</p>
13	<p>Στη διακήρυξη, στο σημείο όπου περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου, αναφέρετε πως "Σε περίπτωση που ζητηθεί, θα πρέπει ο Ανάδοχος να μεριμνήσει για την εφεδρική τροφοδότηση μέσω ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) μέγιστης ισχύος 25 kVA του εκάστοτε φορτίου σε περίπτωση που απαιτηθεί απομόνωση και το φορτίο κριθεί κρίσιμο. Πάνω από 25kVA θα χρεωθεί απολογιστικά". Πόσες περίπου παροχές να θεωρήσουμε ότι είναι κρίσιμες προκειμένου να κοστολογήσουμε το έργο;</p>	<p>Θα πρέπει να θεωρηθεί ότι η πλειοψηφία των φορτίων κατά την διάρκεια των εργασιών θα μπορεί να τροφοδοτηθεί (εάν απαιτηθεί) με φορητό (H/Z) 5-7.5 kVA.</p>
14	<p>Στη διακήρυξη, στο σημείο όπου περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου, αναφέρετε πως "Τυχόν υλικά που δεν περιγράφονται στις Τεχνικές εκθέσεις και στα Πρωτόκολλα Ελέγχου Ηλεκτρικής Εγκατάστασης του Παραρτήματος Α' και Β' του παρόντος, αλλά κριθούν απαραίτητα από την αξιολόγηση του Αναδόχου για την ολοκλήρωση του έργου θα πρέπει να συμπεριληφθούν από τον Ανάδοχο". Για να μπορέσουμε να υπολογίσουμε τα υλικά που απαιτούνται, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί επίσκεψη από πλευράς μας και καταγραφή προτού προβούμε σε αποστολή της προσφοράς μας.</p>	<p>Μπορείτε να στείλετε email αναφέροντας τις ημέρες και ώρες που επιθυμείτε να πραγματοποιηθεί η επίσκεψη. Στο email πρέπει να γίνει αναφορά στους πίνακες που επιθυμείτε να γίνει αυτοψία eliazos@thpa.gr (6947536139)</p>
15	<p>Στις παρατηρήσεις αναφέρεται πως "Σε κάθε κτίριο πρέπει να γίνεται μια κύρια ισοδυναμική σύνδεση. Γι' αυτό τον σκοπό πρέπει να συνδέονται προς τον κύριο ακροδέκτη γείωσης: (α)τα ακόλουθα ξένα αγωγίμα στοιχεία (β)οι μεταλλικές σωληνώσεις παροχών στο εσωτερικό του κτιρίου (π.χ. νερού, αερίου)." Για να κοστολογηθούν οι αντίστοιχες εργασίες και τα υλικά, απαιτείται να μας δοθούν τα σχέδια εφαρμογής για τις απαιτούμενες ισοδυναμικές συνδέσεις του εξοπλισμού που επιθυμείτε.</p>	<p>Οι εργασίες σύνδεσης του εξοπλισμού και δημιουργίας ισοδυναμικών συνδέσεων, δεν αποτελεί αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.</p>