



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πληροφορίες : Κ. Μουρουδέλης
Ταχ. Δ/νση : Καρόλου 1-3, 10437 Αθήνα
Τηλ. Επικοινωνίας : 210-5297511
e-mail : k.mouroudelis@osenet.gr

Αθήνα, 5/9/2023
Αριθμ. Πρωτ.: 9049117

ΠΡΟΣ:
ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ ΑΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΛΕΓΧΟΥ
Μιχαλακοπούλου 157
115 27 ΑΘΗΝΑ
Υπόψη: κ. Αθαν. Τριανταφύλλου
contact@euclidis.gr

ΚΟΙΝ :
1. ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
2. Κ.Φ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης (ΔΙΣΣΑ) του ΟΣΕ ΑΕ, σε συνέχεια της με αρ.πρωτ.ΔΙΣΣΑ/9041630/25.07.2023 Απόφασης του Διευθύνοντος Συμβούλου του ΟΣΕ με την οποία εγκρίθηκε η προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με βάση το άρθρο 328 του Ν.4412/2016 για την Παροχή Υπηρεσίας με τίτλο: **«Αξιολόγηση από Κοινοποιημένο Οργανισμό (NoBo) της συμμόρφωσης των σηράγγων του τμήματος ΣΚΑ-ΚΙΑΤΟ με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Διαλειτουργικότητας 1299/2014 και 1303/2014»**

Σας απευθύνει

Την παρούσα πρόσκληση προκειμένου να συμμετάσχετε στην διαδικασία επιλογής για την ανάθεση της σύμβασης : **«Αξιολόγηση από Κοινοποιημένο Οργανισμό (NoBo) της συμμόρφωσης των σηράγγων του τμήματος ΣΚΑ-ΚΙΑΤΟ με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Διαλειτουργικότητας 1299/2014 και 1303/2014»**, σύμφωνα με το άρθρο 328 του ν. 4412/2016 υπό τους εξής όρους και προϋποθέσεις :

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο ΟΣΕ ως εταιρεία παροχής υπηρεσιών διαχείρισης της Εθνικής Σιδηροδρομικής Υποδομής και εκτέλεσης των αναπτυξιακών έργων υποδομής έχει σύμφωνα με τον Ν.3891/2010 και τον Ν.4408/2016 την ευθύνη υλοποίησης των έργων ανάπτυξης, αναβάθμισης, ανάταξης και συντήρησης της υφιστάμενης σιδηροδρομικής υποδομής και επιδομής, την διαχείριση της κυκλοφορίας, την κατανομή χωρητικότητας κλπ.

Στο πλαίσιο αυτό, ο ΟΣΕ σκοπεύει στο άμεσο μέλλον να υλοποιήσει ένα σημαντικό έργο, χρηματοδοτούμενο από ίδιους πόρους, το οποίο θα αφορά στην ανάταξη των σιδηροδρομικών σηράγγων του τμήματος ΣΚΑ-Κιάτο προκειμένου να διασφαλισθεί η συμμόρφωσή τους με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Διαλειτουργικότητας (ΤΠΔ) 1303/2014 «Ασφάλεια στις σιδηροδρομικές σήραγγες» και 1299/2014 «Υποδομή».

Αφορά τις σήραγγες:

- α. Ζευγολατειό
- β. Αγ. Θεοδώρων
- γ. Κακιάς σκάλας (ανατολική)
- δ. Κακιάς σκάλας (Δυτική)
- ε. Ευταξία
- στ. Μαύρης Ωρας
- ζ. Ζεφύρι

που θα αξιολογηθούν για την συμμόρφωσή τους με τις παρακάτω παραμέτρους της ΤΠΔ 1303/2014



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



«Προς αξιολόγηση χαρακτηριστικά	Φάση του έργου		Ειδικές διαδικασίες αξιολόγησης
	Ανασχεδιασμός	Συναρμολόγηση πριν από τη θέση σε λειτουργία	
	1	2	
4.2.1.1. Απαγόρευση της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης στις εξόδους κινδύνου και σε μηχανοστάσια	X	X	
4.2.1.2. Πυραντοχή του κατασκευαστικού μέρους της σήραγγας	X		6.2.7.2.
4.2.1.3. Αντίδραση των υλικών κατασκευής στη φωτιά	X		6.2.7.3.
4.2.1.4. Ανίχνευση πυρκαγιάς σε μηχανοστάσια	X	X	
4.2.1.5. Εγκαταστάσεις εκκένωσης	X	X	6.2.7.4. 6.2.7.5.
4.2.1.6. Δίοδοι διαφυγής	X	X	
4.2.1.7. Σημεία εκκένωσης και διάσωσης	X	X	
4.2.1.8. Επικοινωνίες έκτακτης ανάγκης	X		
4.2.1.9. Παροχή ηλεκτρισμού για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης	X		
4.2.1.10. Αξιοπιστία των ηλεκτρικών συστημάτων	X		6.2.7.6.
4.2.2.1. Τμηματισμός γραμμής επαφής	X	X	
4.2.2.2. Γείωση γραμμής επαφής	X	X*	

και τις σχετικές παραμέτρους της ΤΠΔ 1299/2014.

Λόγω της ιδιαιτερότητας της διαδικασίας και του θεσμικού πλαισίου, που απαιτεί ειδικές γνώσεις, υψηλό επίπεδο εξειδίκευσης και τεχνογνωσίας και προϋπηρεσία ενασχόλησης με το αντικείμενο, είναι αναγκαία η πρόσληψη Κοινοποιημένου Οργανισμού (NoBo), με εμπειρία από παρόμοιες αξιολογήσεις, που θα αξιολογήσει και θα καταγράψει τις τυχόν μη συμμορφώσεις με τις προαναφερθείσες ΤΠΔ ώστε στην συνέχεια ο Οργανισμός να προχωρήσει στις απαιτούμενες δράσεις για την πλήρη ανάταξη των σηράγγων διασφαλίζοντας την ασφάλεια της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας εντός αυτών.

Η διαδικασία ανάθεσης της παραπάνω υπηρεσίας θα γίνει με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν.4412/2016, σε συνδυασμό με το άρθρο 330 του ίδιου νόμου, δυνάμει των οποίων η πρόσκληση για την υποβολή προσφοράς δύναται να απευθύνεται σε έναν οικονομικό φορέα ο οποίος έχει την εξειδίκευση.

2.-ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1.-Με δεδομένο ότι πρόκειται για Υφιστάμενη Υποδομή, η διαδικασία αξιολόγησης θα γίνει στο στάδιο-Φάση σχεδιασμού και κατασκευής και περιλαμβάνει:

- i. Αξιολόγηση των στοιχείων των μελετών και της κατασκευής (μελέτες χάραξης και επιδομής γραμμής, υπολογισμοί τεχνικών και χωματουργικών έργων, ως κατασκευάσθη στοιχεία σηράγγων, μετρήσεις του Καταγραφικού του ΟΣΕ και επιτόπιες επιθεωρήσεις),
- ii. Αξιολόγηση των τελικών δοκιμών των υποσυστημάτων που έχει πραγματοποιήσει ο ΟΣΕ.



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



Σε ότι αφορά την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με την ΤΠΔ 1303/2014, αυτή η διαδικασία θα διενεργηθεί λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές διατάξεις που αναφέρονται για το υποσύστημα «υποδομή» στο προσάρτημα Β, της ΤΠΔ SRT 1303/2014, και ειδικότερα στις παραμέτρους που ρητά αναγράφονται παραπάνω.

Η αξιολόγηση του σταδίου κατασκευής βασίζεται στην εξέταση των στοιχείων της τεχνικής τεκμηρίωσης του υποσυστήματος, που θα διαβιβάσθει εγγράφως από τον ΟΣΕ στον Κοινοποιημένο Οργανισμό.

2.- Η τεχνική τεκμηρίωση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- Τεχνικές εκθέσεις και σχέδια Οριζοντιογραφίας, μηκοτομής και διατομών της σιδ. γραμμής (τουλάχιστον σε χαρακτηριστικές θέσεις),
- Τεχνικές εκθέσεις- υπολογισμοί υφιστάμενων κατασκευών σήραγγων
- Σχέδια ως κατασκευάσθη και εκθέσεις μελέτης εφαρμογής ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, τηλεπικοινωνιών και πυρόσβεσης.
- Σχέδια ως κατασκευάσθη για την σήραγγα και την γραμμή επαφής
- Υπολογισμοί πυραντοχής σήραγγας
- Μελέτη εφαρμογής σήμανσης και φωτισμού ασφαλείας.
- Σχέδια έκτακτης ανάγκης σήραγγας (μήκους μεγαλύτερου του 1 χλμ.)
- Τεκμήρια στοιχείων διαλειτουργικότητας, όπου απαιτείται
- Σχέδια συντήρησης.
- Επί τόπου μετρήσεις του Καταγραφικού οχήματος του ΟΣΕ/δοκιμές

Τα παραπάνω στοιχεία θα χορηγούνται σε ψηφιακή μορφή.

Το σύνολο των συμβατικών τευχών αποτελεί την «αίτηση» του ΟΣΕ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία ΕΕ 797/2016 για την πραγματοποίηση της αξιολόγησης της συμμόρφωσης προς την ΤΠΔ 1303/2014 και παραδίδονται στον Κοινοποιημένο Οργανισμό με την υπογραφή της σύμβασης.

3.-Ο Κοινοποιημένος Οργανισμός προβαίνει στις παρακάτω δραστηριότητες, που αφορούν την φάση σχεδιασμού, κατασκευής, την τελική επιθεώρηση και τελική δοκιμή του υποσυστήματος Υποδομή σε ότι αφορά την ασφάλεια στις σιδηροδρομικές σήραγγες και την υποδομή:

- 1) Αξιολογεί τις μελέτες και τα σχέδια «ως κατασκευάσθη, ελέγχοντας την συμμόρφωση με την ΤΠΔ 1303/2014 και 1299/2014 και στη συνέχεια επιθεωρεί επί τόπου τις σιδηροδρομικές σήραγγες καταγράφοντας τυχόν ελλείποντα στοιχεία και αποτυπώνοντας την υφιστάμενη κατάσταση.
- 2) Συντάσσει Προκαταρκτική Έκθεση Αξιολόγησης των σήραγγων, για το υποσύστημα Υποδομή, και συγκεκριμένα την συμμόρφωση με την ΤΠΔ 1303/2014 και ΤΠΔ 1299/2014 για την ασφάλεια σε σιδηροδρομικές σήραγγες και την υποδομή, αξιολογώντας όλα τα διαθέσιμα στοιχεία, που έχει εγγράφως παραλάβει με την υπογραφή της σύμβασης και αυτά που συνέλεξε από την Επιτόπου Επιθεώρηση και εντοπίζει τυχόν ελλείψεις η/και μη συμμορφώσεις καταγράφοντας αναλυτικά στην έκθεση αυτή την ανάγκη χορήγησης από τον ΟΣΕ συμπληρωματικών στοιχείων.
- 3) Μετά και την παραλαβή και αξιολόγηση των συμπληρωματικών στοιχείων (το αργότερο εντός 15 ημερών από την υποβολή της Προκαταρκτικής) αναθεωρεί την Προκαταρκτική Έκθεση αξιολόγησης, συντάσσοντας την Τελική Έκθεση Αξιολόγησης. Στην περίπτωση ύπαρξης μη συμμορφώσεων συστήνει μέτρα κατάλληλα για την μελλοντική άρση τους.
- 4) Εκδίδει και χορηγεί πιστοποιητικό απόδειξης της συμμόρφωσης των υφιστάμενων σιδηροδρομικών σήραγγων, όπου είναι εφικτό, στην περίπτωση μη ύπαρξης μη συμμορφώσεων.
- 5) Για τις τροποποιήσεις που απαιτούν πρόσθετη έγκριση εκδίδει προσθήκες στο αρχικό πιστοποιητικό απόδειξης της συμμόρφωσης της υφιστάμενης σιδηροδρομικής σήραγγας.



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



- 6) Καταρτίζει τον τεχνικό φάκελο, που συνοδεύει το Πιστοποιητικό απόδειξης της συμμόρφωσης της υφιστάμενης σιδηροδρομικής σήραγγας. Ο Τεχνικός φάκελος περιλαμβάνει την πλήρη τεκμηρίωση στην οποία βασίζεται η αξιολόγηση.
- 7) Ενημερώνει τις κοινοποιούσες αρχές του και τους άλλους ΝοΒο σχετικά με τα πιστοποιητικά που χορηγούνται, ανακαλούνται, απορρίπτονται, αναστέλλονται ή στα οποία επιβάλλονται περιορισμοί.

3- ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Η συνολική προθεσμία ολοκλήρωσης της αξιολόγησης είναι **σαράντα πέντε (45) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι τμηματικές προθεσμίες έχουν ως εξής:

- Υποβολή της Προκαταρκτικής Έκθεσης Αξιολόγησης: Εντός Είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης
- Υποβολή της Τελικής Έκθεσης Αξιολόγησης: Εντός Δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης

4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της υπόψη σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου ανέρχεται στο ποσό των **29.789,55€** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, και βρίσκεται εντός των ορίων του άρθρου 328 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 4782/2021 και θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του ΟΣΕ.

Ο Πίνακας προεκτιμώμενης αμοιβής έχει ως εξής:

A/A	Σήραγγα	Μήκος (μ)	Ανθρ/ημέρες Συντονιστή /Ελεγκτή	Ανθρ/ημέρες επιθεωρητή
1.	Ζευγολατειό	436	1	4
	Αγ. Θεοδώρων	1.650	1	12
	Κακιάς σκάλας (ανατολική)	2.385	2	12
	Κακιάς σκάλας (Δυτική)	1.512	2	12
	Ευταξία	1.850	1	12
	Μαύρης Ωρας	916	1	4
	Ζεφύρι	440	1	4
ΣΥΝΟΛΟ			9	60

εμπειρία	TK	Ημερες	Αμοιβη (ΣΦ*TK*Ημέρες)
μέχρι 10 έτη	1,351	20	8.106,00
μέχρι 10 έτη	1,351	20	8.106,00
μέχρι 10 έτη	1,351	20	8.106,00
από 10-20 έτη (Ελεγκτης)	1,351	9	5.471,55
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ			29.789,55



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



Στην περίπτωση τμηματικής ολοκλήρωσης της αξιολόγησης ο παραπάνω πίνακας θα εφαρμοσθεί για την εκκαθάριση της αμοιβής του Αναδόχου.

Η καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου θα γίνει σε δύο δόσεις:

- 70% της συνολικής αμοιβής με την ολοκλήρωση και υποβολή της Προκαταρκτικής Έκθεσης Αξιολόγησης ,που θα συνταχθεί με βάση τα χορηγούμενα στοιχεία (σχέδια ως κατασκευάσθη, μελέτες, κλπ) με την υπογραφή της σύμβασης.
- Το υπόλοιπο 30% της συνολικής αμοιβής με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης και υποβολή της Τελικής έκθεσης Αξιολόγησης μετά την χορήγηση των συμπληρωματικών στοιχείων.

5. ΥΠΟΒΟΛΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της προσφοράς υποβάλλεται μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην παρούσα, με κατάθεσή του στο πρωτόκολλο του αναθέτοντα Φορέα, Καρόλου 1-3, 10437 Αθήνα, 6ος όροφος, γραφείο 635. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς θα γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει την διαδικασία, το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα.

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να γράφει ευκρινώς: **«Αξιολόγηση από Κοινοποιημένο Οργανισμό (NoBo) της συμμόρφωσης των σηράγγων του τμήματος ΣΚΑ-ΚΙΑΤΟ με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Διαλειτουργικότητας 1299/2014 και 1303/2014» σύμφωνα με το άρθρο 328 του ν. 4412/2016».**

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να περιέχει τα ακόλουθα:

- Αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό στον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος, δηλαδή επωνυμία και απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).
- Πίνακα με την εμπειρία του Κοινοποιημένου Οργανισμού από παρόμοιες αξιολογήσεις
- Οικονομική Προσφορά

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η 12^η Σεπτεμβρίου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30 π.μ.. και ως ώρα αποσφράγισης αυτών η 11:45 π.μ.

Η παρούσα πρόσκληση δεν επέχει απόφαση κατακύρωσης.

Ακριβές Αντίγραφο

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Παναγιώτης Γ. Τερεζάκης

Α. Ασπρογέρακας