



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2008/1554/Α
ISO 14001:2004 252/Π
ΕΛΟΤ 1429 : 2008 136/ΔΕ
ISO 27001 : 2013 25/ΑΠ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Οδός Καρόλου 1-3, 104-37, ΑΘΗΝΑ

Α.Φ.Μ.: 094038689 (Δ.ΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Α.Μ.Α.Ε. 1967/98/Β/86/02/23-08-1991)

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 248

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Ανάθεση της σύμβασης: «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου, για την υποβοήθηση του Διευθύνοντος Συμβούλου του ΟΣΕ σε διαχείριση τεχνικών θεμάτων Υποδομής, Σηματοδότησης, Τηλεδιοίκησης και Η/Μ Εγκαταστάσεων κλπ.» Α.Σ 248 σύμφωνα με το άρθρο 328 του ν. 4412/2016
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	#28.000,00 €#
ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ 24%)	#34.720,00 €#
ΑΡ. ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	29885/2022
CPV:	[85312320-8]-Υπηρεσίες παροχής συμβουλών

Στην Αθήνα σήμερα την 18 του μηνός Απριλίου του έτους 2022 ημέρα Δευτέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

- A) Σπυρίδων Πατέρας, Προέδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του ΟΣΕ (ΤΕΥΧΟΣ Υ.Ο.Δ.Δ. 1086/30-12-2020) ως νόμιμος εκπρόσωπος και εξουσιοδοτημένος από το Δ.Σ. του ΟΣΕ με την υπ' αριθμ. 5884/13-01-2021 Απόφαση και που θα ονομάζεται στο εξής ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ και
- B) LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., που θα ονομάζεται στο εξής ΑΝΑΔΟΧΟΣ, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον κ. Χρήστο Ζαχαριά, με Α.Δ.Τ. ΑΑ 079464 με έδρα την Κηφισιά, οδός Πάροδος Θηβαΐδος, αρ.21, Τ.Κ. 145 64, τηλέφωνο: 210-8196700, e-mail: hme@ldk.gr.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016: «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), (ΦΕΚ147/Α/08-08-2016)
2. Τις διατάξεις του Ν. 3316/2005 όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν
3. Τον Ν. 3861/10 Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Την με αριθμ. πρωτ. 9012926/23-3-2022 απόφαση με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης **28.596,15 ευρώ** (€) (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.),
5. Την με αριθμ. 9015962/8-4-2022 Απόφαση του Προέδρου ΔΣ και Διευθύνοντος Συμβούλου, με την οποία εγκρίθηκε η ανάθεση, κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και ανατέθηκε η παροχή υπηρεσιών του θέματος στον ΑΝΑΔΟΧΟ: LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. και εξουσιοδοτείται ο

- Πρόεδρος του Δ.Σ. και Διευθύνων Σύμβουλος να υπογράψει εκ μέρους του ΟΣΕ την παρούσα σύμβαση
6. Τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς με βάση την οποία το συνολικό κατ' αποκοπή τίμημα, **χωρίς ΦΠΑ: 28.000,00 ευρώ**

συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:

Ο πρώτος (1^{ος}) από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει την Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου με την συνδρομή καταλλήλου στελέχους, για την υποβοήθηση του Διευθύνοντος Συμβούλου του ΟΣΕ σε διαχείριση τεχνικών θεμάτων Υποδομής, Σηματοδότησης, Τηλεδιοίκησης και Η/Μ Εγκαταστάσεων κλπ.» Α.Σ 248 σύμφωνα με το άρθρο 328 του ν. 4412/2016 στον δεύτερο (2^ο), ο οποίος αναλαμβάνει τα εν λόγω ανωτέρω με τους όρους και συμφωνίες των παρακάτω άρθρων που αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της Σύμβασης

Το έργο που ανατίθεται με την παρούσα σύμβαση έχει αντικείμενο την «Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου, για την υποβοήθηση του Διευθύνοντος Συμβούλου του ΟΣΕ σε διαχείριση τεχνικών θεμάτων Υποδομής, Σηματοδότησης, Τηλεδιοίκησης και Η/Μ Εγκαταστάσεων κλπ.» Α.Σ 248 σύμφωνα με το άρθρο 328 του ν. 4412/2016.

Η συμβατική αμοιβή, ανέρχεται στο ποσό των **28.000,00 ευρώ, πλέον ΦΠΑ**. Στην συμβατική αμοιβή περιλαμβάνονται η αξία τους, οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι φόροι που βαρύνουν τον Ανάδοχο και κάθε άλλη επιβάρυνση (εκτός από τον ΦΠΑ). Η συμβατική τιμή θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και αποτελεί την κατ' αποκοπή αμοιβή του Αναδόχου για την εκτέλεση του συνόλου της σύμβασης.

Περιγραφή του έργου - υπηρεσίας

Ο ΟΣΕ Α.Ε. 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 αναβάθμισης, ανάταξης, συντήρησης της υφιστάμενης σιδηροδρομικής υποδομής, επιδομής, την διαχείριση της κυκλοφορίας και την διαχείριση πληθώρας άλλων τεχνικών θεμάτων.

Το στέλεχος του Τεχνικού Συμβούλου που θα διατεθεί στον ΟΣΕ, θα υποστηρίζει τον Πρόεδρο ΔΣ και Διευθύνοντα Σύμβουλο του ΟΣΕ ενδεικτικά και όχι περιοριστικά στα παρακάτω:

- Υποβοήθηση στην εφαρμογή προτύπων, τεχνικών οδηγιών και προδιαγραφών των κανονισμών ασφαλείας για έργα υποδομής, επιδομής και συντήρησης.
- Υποβοήθηση στην οργάνωση των έργων περιοδικής συντήρησης της υπάρχουσας σιδηροδρομικής υποδομής, επιδομής και των ανάλογων υποσυστημάτων αυτών.
- Υποβοήθηση στην εκτέλεση προληπτικής συντήρησης της υπάρχουσας σιδηροδρομικής υποδομής, επιδομής και τεχνικών έργων.
- Υποβοήθηση στην οργάνωση έκτακτων εργασιών αποκατάστασης βλαβών σιδηροδρομικής υποδομής και επιδομής.
- Υποβοήθηση σε διεκπεραίωση θεμάτων σχετικών με την ασφάλεια και τον σχεδιασμό εκτάκτου ανάγκης.
- Υποβοήθηση στον προγραμματισμό της περιοδικής συντήρησης υπαρχόντων ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων ηλεκτροκίνησης και της σηματοδότησης.
- Υποβοήθηση στην παρακολούθηση αποτελεσμάτων του προγράμματος συντήρησης και της αποκατάστασης βλαβών των συστημάτων ηλεκτροκίνησης και της σηματοδότησης.
- Υποβοήθηση στον προσδιορισμό αναγκών περιοδικής συντήρησης για τα Η/Μ Συστήματα και την Ηλεκτροκίνηση και οριστικοποίηση ετήσιου προγράμματος τακτικής συντήρησης.
- Υποβοήθηση στην παρακολούθηση εκτέλεσης του προγράμματος συντήρησης επιδομής, υποδομής, τεχνικών έργων, συστημάτων ηλεκτροκίνησης και σηματοδότησης.
- Υποβοήθηση στην εφαρμογή προγράμματος δρομολογίων και ανάλυση Δεικτών Απόδοσης αυτών.
- Υποβοήθηση για την εφαρμογή των κανονισμών ασφαλείας, των προτύπων κυκλοφορίας, των σχεδίων έκτακτης ανάγκης κλπ.
- Υποβοήθηση σε θέματα κατανομής χωρητικότητας και προγραμματισμού δρομολογίων.

Με την από 31/3/2022 προσφορά η LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. προτείνει για εξειδικευμένο στέλεχος του Τεχνικού Συμβούλου τον κ. Τερεζάκη Παναγιώτη ο οποίος έγινε δεκτός από τον ΟΣΕ Α.Ε. Στην περίπτωση που αυτό απαιτηθεί, το παραπάνω εξειδικευμένο στέλεχος θα αντικαθίσταται με άλλο στέλεχος αντιστοίχων προσόντων.

Η χρονική διάρκεια παροχής της ανωτέρω περιγραφόμενης εργασίας είναι **δώδεκα (12) μήνες** και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.

Άρθρο 2

Παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσιών

Η διοίκηση της σύμβασης, η παρακολούθηση και οι πληρωμές του έργου του Τεχνικού Συμβούλου θα ασκείται από την ΔΙΣΣΑ και αποσκοπεί στην πιστή εκπλήρωση των όρων της σύμβασης από τον ΑΝΑΔΟΧΟ και την πληρωμή του τεχνικού συμβούλου.

Άρθρο 3

Προθεσμίες - χρονοδιάγραμμα - πληρωμή

Η χρονική διάρκεια παροχής της ανωτέρω περιγραφόμενης εργασίας είναι **δώδεκα (12) μήνες** και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.

Η συμβατική αμοιβή του έργου, ανέρχεται στο ποσό των **28.000,00€** χωρίς **ΦΠΑ**.

Η παραπάνω συμβατική αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά ανά μήνα και θα κατανέμεται σε όλο τον χρόνο της σύμβασης. Ειδικότερα για την καταβολή της αμοιβής ο τεχνικός σύμβουλος θα υποβάλει κάθε μήνα πιστοποίηση για τον υπολογισμό της αμοιβής του. Η πιστοποίηση θα περιλαμβάνει αναλυτική έκθεση στην οποία θα αναγράφονται τα θέματα απασχόλησης καθώς και οι αντίστοιχες ώρες απασχόλησης.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις του ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αποδέχεται ανεπιφύλακτα τα ανωτέρω περιγραφέντα της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών, τα οποία θα εφαρμόσει σε συνδυασμό με τις μνημονευθείσες διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως συμπληρώθηκαν και τροποποιήθηκαν με τον Ν.4728/2021 και των λοιπών διατάξεων περί εκπόνησης των μελετών Δημοσίων Έργων.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ εκτελεί τη σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της και μεριμνά για την αρτιότητα της παρεχόμενης υπηρεσίας.

Άρθρο 5

Γενικές Διατάξεις

Η παρούσα σύμβαση ισχύει έως ότου εκπληρωθούν οι συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Σε βεβαίωση των παραπάνω που συνομολογήθηκαν συντάχθηκε αυτή η σύμβαση σε δύο (2) όμοια μεταξύ τους αντίτυπα, τα οποία αναγνώστηκαν και αφού βεβαιώθηκαν υπογράφηκαν νόμιμα από τα συμβαλλόμενα μέρη και κάθε ένας έλαβε ένα από αυτά.

Η δαπάνη **28.000,00 €** (χωρίς τον ΦΠΑ 24%) για το συμβατικό αντικείμενο έχει δεσμευτεί στον Τακτικό Προϋπολογισμό του έτους 2022 με Α/Α Δέσμευσης **29885** στον Λογαριασμό **6190**.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΣΕ Α.Ε.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ
Εκπρόσωπος της
LDK ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Κ. ΠΑΤΕΡΑΣ
Πρόεδρος Δ.Σ. & Διευθύνων Σύμβουλος
ΟΣΕ