

Κύπρος-Λευκωσία: Κατασκευαστικές εργασίες

OJ S 32/2018 15/02/2018

Περιοδική ενδεικτική προκήρυξη – υπηρεσίες κοινής ωφέλειας

Έργα

Έργα

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτων φορέας

I.1. Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: EuroAsia Interconnector Limited

Ταχ. διεύθυνση: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios

Πόλη: Nicosia

Κωδικός NUTS: CY000 Κύπρος / Κύπρος

Ταχ. κωδικός: 2363

Χώρα: Κύπρος

Αρμόδιος για πληροφορίες: Marios Efthynoulou

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: procurement@euroasia-interconnector.com

Τηλέφωνο: +357 22792200

Φαξ: +357 22776799

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Επικοινωνία

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

I.6. Κύρια δραστηριότητα

Ηλεκτρισμός

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1. Εύρος της σύμβασης

II.1.1. Τίτλος

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

45000000 Κατασκευαστικές εργασίες

II.1.3. Είδος σύμβασης

Έργα

II.1.4. Σύντομη περιγραφή

EuroAsia Interconnector Limited, in its capacity as the officially designated project promoter of EuroAsia Interconnector (PCI No.3.10), intends to procure construction works for stage 1.3.2018.

The project is a multi-terminal VSC-HVDC scheme that connects Cyprus, Israel and Crete-Attica in Greece. In Stage 1, the HVDC Interconnector is designed for a transmission capacity of 1.000 MW at ± 400 kV or more. The 4 converter stations, 1 at each location, consist of 2 x

500 MW VSC converters in bipolar configuration connected through submarine and land cables. The normal operating configuration of the HVDC links will be in bipole, with the converters' neutral point connected to a sea electrode. The connection to the AC grids is also part of the contract.

1) Israel-Cyprus: onshore — 13 km, offshore — 310 km, m.w.d. — 2 300 m

2) Cyprus-Crete: onshore — 18 km, offshore — 896 km, m.w.d. — 2 965 m

3) Crete-Attica: onshore — 37 km, offshore — 335 km, m.w.d. — 1 200 m

Distances are subject to adjustments.

II.1.5. Εκτιμώμενη συνολική αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: ναι Η αναθέτουσα αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να αναθέσει συμβάσεις συνδυάζοντας τα ακόλουθα τμήματα ή ομάδες τμημάτων: EuroAsia reserves the right to combine the lots or group the lots or divide lots to sub-lots or redistribute items between the lots — details will be provided in the Contract Notice.

— Construction of the 4-terminal VSC-HVDC scheme and all related equipment, including 4 sea-electrodes, IOCC and connection to AC grids — excl. below,

— Supply of submarine and land cables,

— Installation of cables.

II.2. Περιγραφή

II.2.1. Τίτλος

Design, construction and commissioning of the multi-terminal VSC-HVDC scheme

Αριθμός τμήματος: 1

II.2.2. Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV

45000000 Κατασκευαστικές εργασίες, 45220000 Εργασίες μηχανικού και δομικές εργασίες, 45230000 Κατασκευαστικές εργασίες για αγωγούς μεγάλων αποστάσεων, καλώδια επικοινωνιών και μεταφοράς ενέργειας, αυτοκινητόδρομους, οδούς, αεροδρόμια και σιδηρόδρομους· εργασίες διάστρωσης, 45310000 Εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, 51000000 Υπηρεσίες εγκατάστασης (εκτός από υπηρεσίες εγκατάστασης λογισμικού), 45200000 Εργασίες για ολόκληρες κατασκευές ή μέρη κατασκευών και έργα πολιτικού μηχανικού, 45210000 Εργασίες κατασκευής κτιρίων, 44320000 Καλώδια και συναφή είδη, 31711140 Ηλεκτρόδια, 31700000 Ηλεκτρονικό, ηλεκτρομηχανολογικό και ηλεκτροτεχνικό υλικό, 31600000 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, 31320000 Καλώδια διανομής ηλεκτρικού ρεύματος, 31220000 Στοιχεία ηλεκτρικού κυκλώματος, 31000000 Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός

II.2.3. Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Κωδικός NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Κωδικός NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Κωδικός NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Κωδικός NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Κωδικός NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Κωδικός NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Περιγραφή της σύμβασης

Design, construction and commissioning of the 4-terminal VSC-HVDC scheme and all relevant equipment necessary, including 4 sea-electrodes, the IOCC (Interconnector Operation Coordination Centre) and the connection to AC grids, excluding the design, manufacturing, installation and commissioning of the HVDC and MVDC land and submarine cables.

II.2.14. Συμπληρωματικές πληροφορίες

II.2. Περιγραφή

II.2.1. Τίτλος

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC submarine and land cables
Αριθμός τμήματος: 2

II.2.2. Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV

31000000 Ηλεκτρικές μηχανές, συσκευές, εξοπλισμός και αναλώσιμα· φωτισμός, 31220000 Στοιχεία ηλεκτρικού κυκλώματος, 31320000 Καλώδια διανομής ηλεκτρικού ρεύματος, 44320000 Καλώδια και συναφή είδη

II.2.3. Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Κωδικός NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Κωδικός NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Κωδικός NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Κωδικός NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Κωδικός NUTS: CY000 Κύπρος / Κύπρος

Κωδικός NUTS: CY Κύπρος / Κύπρος

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Περιγραφή της σύμβασης

The lot may be divided to sub-lots (per link or per pole etc. Details to be provided in Contract Notice).

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC land and submarine cables and related equipment such as joints between submarine and land cables. The HVDC cables should be rated at ± 400 kV or more.

The three links are:

1) Israel-Cyprus: onshore — 13 km, offshore — 310 km, m.w.d. — 2 300 m

2) Cyprus-Crete: onshore — 18 km, offshore — 896 km, m.w.d. — 2 965 m

3) Crete-Attica: onshore — 37 km, offshore — 335 km, m.w.d. — 1 200 m

Distances are subject to adjustments.

A pair of cables will be installed per link. i.e. the total HVDC submarine cable that is required for Israel-Cyprus is 2×310 km = 620 km. The same applies for all cables.

The MVDC cables will connect the converter stations to the sea electrodes and the total length of the submarine cables is 200 km while the total length of the land cables is 140 km.

II.2.14. Συμπληρωματικές πληροφορίες

II.2. Περιγραφή

II.2.1. Τίτλος

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Αριθμός τμήματος: 3

II.2.2. Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV

45000000 Κατασκευαστικές εργασίες, 45200000 Εργασίες για ολόκληρες κατασκευές ή μέρη κατασκευών και έργα πολιτικού μηχανικού, 60630000 Υπηρεσίες τοποθέτησης καλωδίων με πλοίο, 51000000 Υπηρεσίες εγκατάστασης (εκτός από υπηρεσίες εγκατάστασης λογισμικού), 45220000 Εργασίες μηχανικού και δομικές εργασίες, 45230000 Κατασκευαστικές εργασίες για αγωγούς μεγάλων αποστάσεων, καλώδια επικοινωνιών και μεταφοράς ενέργειας, αυτοκινητόδρομους, οδούς, αεροδρόμια και σιδηρόδρομους· εργασίες διάστρωσης, 51100000 Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού

II.2.3. Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Κωδικός NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Κωδικός NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Κωδικός NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Κωδικός NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Κωδικός NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Κωδικός NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Περιγραφή της σύμβασης

The lot may be divided to sub-lots (per link or per pole etc. Details to be provided in Contract Notice).

Installation of the HVDC and MVDC land and submarine cables and related equipment such as joints. The cables will be rated at ± 400 kV or more. The three links are:

1) Israel-Cyprus: onshore — 13 km, offshore — 310 km, m.w.d. — 2 300 m

2) Cyprus-Crete: onshore — 18 km, offshore — 896 km, m.w.d. — 2 965 m

3) Crete-Attica: onshore — 37 km, offshore — 335 km, m.w.d. — 1 200 m

Distances are subject to adjustments.

All land cables per location per link will be installed in a single trench on public roads. For example, for the Israel-Cyprus Link, a 2 km trench will be required in Israel and an 11 km trench will be required in Cyprus. In each of those trenches 2 HVDC and 2 MVDC cables will be installed.

The 2 submarine cables will be individually installed per link. i.e. the total HVDC submarine cable that is required for Israel — Cyprus is 2 x 310 km = 620 km. The same applies for all cables.

The MVDC submarine cables will connect the MVDC land cables located at the landing point with the sea electrodes. The total length of the submarine MVDC cables is 200 km.

Submarine cables will be protected up to a water depth. Route clearing will be required before installation. Details about crossings with other infrastructure will be provided in the Procurement documents. HDD will be required in some landing points.

II.2.14. Συμπληρωματικές πληροφορίες

II.3. Εκτιμώμενη ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης

25/03/2018

Τμήμα IV: Διαδικασία

IV.1. Περιγραφή

IV.1.8. Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: όχι

IV.2. Διοικητικές πληροφορίες

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

VI.3. Συμπληρωματικές πληροφορίες

VI.5. Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης

13/02/2018