

Zypern-Nikosia: Bauarbeiten

OJ S 32/2018 15/02/2018

Regelmäßige nichtverbindliche Bekanntmachung – Sektoren

Bauleistung

Bauftrag

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

Abschnitt I: Auftraggeber

I.1. Name und Adressen

Offizielle Bezeichnung: EuroAsia Interconnector Limited
Postanschrift: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios
Ort: Nicosia
NUTS-Code: CY000 Κύπρος / Kýpros
Postleitzahl: 2363
Land: Zypern
Kontaktstelle(n): Marios Efthvoulou
E-Mail: procurement@euroasia-interconnector.com
Telefon: +357 22792200
Fax: +357 22776799
Internet-Adresse(n):
Hauptadresse: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Kommunikation

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

I.6. Haupttätigkeit(en)

Strom

Abschnitt II: Gegenstand

II.1. Umfang der Beschaffung

II.1.1. Bezeichnung des Auftrags

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. CPV-Code Hauptteil

45000000 Bauarbeiten

II.1.3. Art des Auftrags

Bauftrag

II.1.4. Kurze Beschreibung

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. Geschätzter Gesamtwert

Wert ohne MwSt.: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose: ja Der öffentliche Auftraggeber behält sich das Recht vor, Aufträge unter Zusammenfassung der folgenden Lose oder Losgruppen zu vergeben:

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. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

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

Los-Nr.: 1

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

45000000 Bauarbeiten, 45220000 Ingenieur- und Hochbauarbeiten, 45230000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und Stromleitungen, für Autobahnen, Straßen, Flugplätze und Eisenbahnen; Nivellierungsarbeiten, 45310000 Installation von elektrischen Leitungen, 51000000 Installation (außer Software), 45200000 Komplett- oder Teilbauleistungen im Hochbau sowie Tiefbauarbeiten, 45210000 Bauleistungen im Hochbau, 44320000 Kabel und zugehörige Erzeugnisse, 31711140 Elektroden, 31700000 Elektronischer, elektromechanischer und elektrotechnischer Bedarf, 31600000 Elektrische Ausrüstung, 31320000 Stromverteilerkabel, 31220000 Stromkreiselemente, 31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-Code: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-Code: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-Code: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-Code: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-Code: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS-Code: CY000 Κύπρος / Kýpros

Hauptort der Ausführung: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

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. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC submarine and land cables
Los-Nr.: 2

II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)

31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung, 31220000 Stromkreiselemente, 31320000 Stromverteilerkabel, 44320000 Kabel und zugehörige Erzeugnisse

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-Code: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-Code: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-Code: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-Code: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-Code: CY000 Κύπρος / Kýpros

NUTS-Code: CY Κύπρος / Kýpros

Hauptort der Ausführung: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

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. Zusätzliche Angaben

II.2. Beschreibung

II.2.1. Bezeichnung des Auftrags

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Los-Nr.: 3

II.2.2.

Weitere(r) CPV-Code(s)

45000000 Bauarbeiten, 45200000 Komplett- oder Teilbauleistungen im Hochbau sowie Tiefbauarbeiten, 60630000 Einsatz von Kabellegerschiffen, 51000000 Installation (außer Software), 45220000 Ingenieur- und Hochbauarbeiten, 45230000 Bauarbeiten für Rohrleitungen, Fernmelde- und Stromleitungen, für Autobahnen, Straßen, Flugplätze und Eisenbahnen; Nivellierungsarbeiten, 51100000 Installation von elektrischen und mechanischen Einrichtungen

II.2.3. Erfüllungsort

NUTS-Code: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-Code: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-Code: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-Code: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-Code: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-Code: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS-Code: CY000 Κύπρος / Kýpros

Hauptort der Ausführung: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beschreibung der Beschaffung

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 2×310 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. Zusätzliche Angaben

II.3. Voraussichtlicher Tag der Veröffentlichung der Auftragsbekanntmachung

25/03/2018

Abschnitt IV: Verfahren

IV.1. Beschreibung

IV.1.8.

Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: nein

IV.2. Verwaltungsangaben

Abschnitt VI: Weitere Angaben

VI.3. Zusätzliche Angaben

VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung

13/02/2018