

Cipru-Nicosia: Lucrări de construcții

OJ S 32/2018 15/02/2018

Anunț orientativ periodic – utilități

Lucrări

Lucrări

Temei juridic:

Directiva 2014/25/UE

Secțiunea I: Entitatea contractantă

I.1. Denumire și adrese

Denumire oficială: EuroAsia Interconnector Limited

Adresă: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios

Localitate: Nicosia

Cod NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Cod poștal: 2363

Țară: Cipru

Persoană de contact: Marios Efthvoulou

E-mail: procurement@euroasia-interconnector.com

Telefon: +357 22792200

Fax: +357 22776799

Adresă (adrese) internet:

Adresa principală: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Comunicare

Informații suplimentare pot fi obținute de la adresa menționată mai sus

I.6. Activitate principală

Electricitate

Secțiunea II: Obiect

II.1. Obiectul achiziției

II.1.1. Titlu

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Cod CPV principal

45000000 Lucrări de construcții

II.1.3. Tipul contractului

Lucrări

II.1.4. Descriere succintă

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. Valoarea totală estimată

Valoare fără TVA: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Informații privind loturile

Contractul este împărțit în loturi: da Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a atribui contracte prin combinarea următoarelor loturi sau grupuri de loturi:

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. Descriere

II.2.1. Titlu

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

Lot nr.: 1

II.2.2. Cod(uri) CPV suplimentar(e)

45000000 Lucrări de construcții, 45220000 Lucrări de inginerie și de construcții, 45230000 Lucrări de construcții de conducte, de linii de comunicații și electrice, de autostrăzi, de șosele, de aerodromuri și de căi ferate; lucrări de nivelare, 45310000 Lucrări de instalații electrice, 51000000 Servicii de instalare (cu excepția programelor software), 45200000 Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice, 45210000 Lucrări de construcții de clădiri, 44320000 Cabluri și produse conexe, 31711140 Electrozi, 31700000 Accesorii electronice, electromecanice și electrotehnice, 31600000 Echipament electric, 31320000 Cabluri de distribuție a curentului electric, 31220000 Componente de circuite electrice, 31000000 Mașini, aparate, echipamente și consumabile electrice; iluminat

II.2.3. Locul de executare

Cod NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Cod NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Cod NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Cod NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Cod NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Cod NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Cod NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Locul principal de executare: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descrierea achiziției publice

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. Informații suplimentare

II.2. Descriere

II.2.1. Titlu

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC submarine and land cables
Lot nr.: 2

II.2.2. Cod(uri) CPV suplimentar(e)

31000000 Mașini, aparate, echipamente și consumabile electrice; iluminat, 31220000
Componente de circuite electrice, 31320000 Cabluri de distribuție a curentului electric,
44320000 Cabluri și produse conexe

II.2.3. Locul de executare

Cod NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Cod NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Cod NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Cod NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Cod NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Cod NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Cod NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Locul principal de executare: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descrierea achiziției publice

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. Informații suplimentare

II.2. Descriere

II.2.1. Titlu

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Lot nr.: 3

II.2.2.

Cod(uri) CPV suplimentar(e)

45000000 Lucrări de construcții, 45200000 Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice, 60630000 Servicii de nave de pozat cabluri, 51000000 Servicii de instalare (cu excepția programelor software), 45220000 Lucrări de inginerie și de construcții, 45230000 Lucrări de construcții de conducte, de linii de comunicații și electrice, de autostrăzi, de șosele, de aerodromuri și de căi ferate; lucrări de nivelare, 51100000 Servicii de instalare a echipamentului electric și mecanic

II.2.3. Locul de executare

Cod NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Cod NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Cod NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Cod NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Cod NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Cod NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Cod NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Locul principal de executare: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descrierea achiziției publice

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. Informații suplimentare

II.3. Data estimată pentru publicarea anunțului de participare

25/03/2018

Secțiunea IV: Procedură

IV.1. Descriere

IV.1.8.

Informații despre Acordul privind achizițiile publice (AAP)

Achiziția intră sub incidența Acordului privind achizițiile publice: nu

IV.2. Informații administrative

Secțiunea VI: Informații complementare

VI.3. Informații suplimentare

VI.5. Data expedierii prezentului anunț

13/02/2018