

Cypern-Nicosia: Bygge- og anlægsarbejder

OJ S 32/2018 15/02/2018

Vejledende periodisk bekendtgørelse – forsyningsvirksomhed

Bygge og anlæg

Bygge- og anlægsarbejder

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/25/EU

Del I: Ordregivende enhed

I.1. Navn og adresser

Officielt navn: EuroAsia Interconnector Limited

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

By: Nicosia

NUTS-kode: CY000 Κύπρος / Kýpros

Postnummer: 2363

Land: Cypern

Kontaktperson: Marios Efthvoulou

E-mail: procurement@euroasia-interconnector.com

Telefon: +357 22792200

Fax: +357 22776799

Internetadresse(r):

Overordnet internetadresse: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Kommunikation

Yderligere oplysninger fås på den ovennævnte adresse

I.6. Hovedaktivitet

Elektricitet

Del II: Genstand

II.1. Udbuddets omfang

II.1.1. Betegnelse

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Hoved-CPV-kode

45000000 Bygge- og anlægsarbejder

II.1.3. Kontrakttype

Bygge- og anlægsarbejder

II.1.4. Kort beskrivelse

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. Anslået samlet værdi

Værdi eksklusive moms: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Oplysninger om delkontrakter

Kontrakten er opdelt i delkontrakter: ja Den ordregivende myndighed forbeholder sig retten til at tildele kontrakter, der kombinerer de følgende delkontrakter eller grupper af delkontrakter:

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. Beskrivelse

II.2.1. Betegnelse

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

Delkontraktnr.: 1

II.2.2. Supplerende CPV-kode(r)

45000000 Bygge- og anlægsarbejder, 45220000 Ingeniørarbejder og bygværker, 45230000 Bygge- og anlægsarbejde i forbindelse med rørledninger, kommunikations- og stærkstrømsledninger, med hovedveje, veje, flyvepladser og jernbaner; nivelleringsarbejde, 45310000 Udførelse af elektriske installationer, 51000000 Installationstjenester (undtagen programmel), 45200000 Hoved- eller fagentrepriser i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder, 45210000 Byggearbejde, 44320000 Kabler og hermed beslægtede produkter, 31711140 Elektroder, 31700000 Elektroniske, elektromekaniske og elektrotekniske artikler, 31600000 Eludstyr, 31320000 Stærkstrømskabler, 31220000 Komponenter til elektriske kredsløb, 31000000 Elektriske maskiner, apparatur, udstyr og forbrugsartikler; belysning

II.2.3. Udførelsessted

NUTS-kode: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-kode: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-kode: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-kode: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-kode: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-kode: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS-kode: CY000 Κύπρος / Kýpros

Hovedudførelsessted: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beskrivelse af udbuddet

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. Yderligere oplysninger

II.2. Beskrivelse

II.2.1. Betegnelse

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

II.2.2. Supplerende CPV-kode(r)

31000000 Elektriske maskiner, apparatur, udstyr og forbrugsartikler; belysning, 31220000 Komponenter til elektriske kredsløb, 31320000 Stærkstrømskabler, 44320000 Kabler og hermed beslægtede produkter

II.2.3. Udførelsessted

NUTS-kode: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-kode: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-kode: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-kode: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-kode: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-kode: CY000 Κύπρος / Kýpros

NUTS-kode: CY Κύπρος / Kýpros

Hovedudførelsessted: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beskrivelse af udbuddet

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. Yderligere oplysninger

II.2. Beskrivelse

II.2.1. Betegnelse

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Delkontraktnr.: 3

II.2.2.

Supplerende CPV-kode(r)

45000000 Bygge- og anlægsarbejder, 45200000 Hoved- eller fagentrepriser i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder, 60630000 Kabellægning med kabelskibe, 51000000 Installationstjenester (undtagen programmel), 45220000 Ingeniørarbejder og bygværker, 45230000 Bygge- og anlægsarbejde i forbindelse med rørledninger, kommunikations- og stærkstrømsledninger, med hovedveje, veje, flyvepladser og jernbaner; nivelleringsarbejde, 51100000 Installation af elektrisk og mekanisk udstyr

II.2.3. Udførelsessted

NUTS-kode: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-kode: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-kode: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-kode: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-kode: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-kode: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS-kode: CY000 Κύπρος / Kýpros

Hovedudførelsessted: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beskrivelse af udbuddet

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. Yderligere oplysninger

II.3. Foreløbig dato for offentliggørelse af udbudsbekendtgørelse

25/03/2018

Del IV: Procedure

IV.1. Beskrivelse

IV.1.8.

Oplysninger om GPA-aftalen om offentlige udbud

Dette udbud er omfattet af GPA-aftalen: nej

IV.2. Administrative oplysninger

Del VI: Supplerende oplysninger

VI.3. Yderligere oplysninger

VI.5. Dato for afsendelse af denne bekendtgørelse

13/02/2018