

Cypern-Nicosia: Anläggningsarbete

OJ S 32/2018 15/02/2018

Periodiskt meddelande – försörjningssektorerna

Byggentreprenader

Byggentreprenader

Rättslig grund:

direktiv 2014/25/EU

Avsnitt I: Upphandlande enhet

I.1. Namn och adresser

Officiellt namn: EuroAsia Interconnector Limited

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

Ort: Nicosia

Nuts-kod: CY000 Κύπρος / Kýpros

Postnummer: 2363

Land: Cypern

Kontaktperson: Marios Efthvoulou

E-post: procurement@euroasia-interconnector.com

Telefon: +357 22792200

Fax: +357 22776799

Internetadress(er):Allmän adress: <http://www.euroasia-interconnector.com/>**I.3. Kommunikation**

Ytterligare upplysningar kan erhållas från ovannämnda adress

I.6. Huvudsaklig verksamhet

Elektricitet

Avsnitt II: Föremål

II.1. Upphandlingens omfattning**II.1.1. Benämning på upphandlingen**

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Huvudsaklig CPV-kod

45000000 Anläggningsarbete

II.1.3. Typ av kontrakt

Byggentreprenader

II.1.4. Kort beskrivning

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. Uppskattat totalt värde

Värde exkl. moms: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Information om delar

Kontraktet är uppdelat i flera delar: ja Den upphandlande myndigheten förbehåller sig rätten att tilldela kontrakt genom att kombinera följande delkontrakt eller grupper av delkontrakt:

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. Beskrivning

II.2.1. Benämning på upphandlingen

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

Del nr: 1

II.2.2. Ytterligare CPV-kod(er)

45000000 Anläggningsarbete, 45220000 Väg- och vattenbyggnad samt byggnadsverk, 45230000 Bygg- och anläggningsarbeten: rörledningar, kommunikations- och kraftledningar, huvudvägar, vägar, flygplatser och järnvägar; mark- och grundarbeten, 45310000 Installation av elektriska ledningar och armatur, 51000000 Installation (utom programvara), 45200000 Delar av eller kompletta bygg- och anläggningsarbeten samt väg- och vattenarbeten, 45210000 Byggnadsanläggning, 44320000 Kabel och tillhörande produkter, 31711140 Elektroder, 31700000 Elektroniska, elektromekaniska och elektrotekniska varor, 31600000 Elektrisk utrustning, 31320000 Kraftledningskablar, 31220000 Kretskomponenter, 31000000 Elektriska maskiner, apparater och förbrukningsvaror samt elektrisk utrustning; belysning

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: EL Ελλάδα / Elláda

Nuts-kod: EL43 Κρήτη / Kriti

Nuts-kod: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Nuts-kod: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Nuts-kod: EL30 Αττική / Attiki

Nuts-kod: CY Κύπρος / Kýpros

Nuts-kod: CY000 Κύπρος / Kýpros

Huvudsaklig plats för byggnation/anläggning eller utförande: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

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. Kompletterande upplysningar

II.2. Beskrivning

II.2.1. Benämning på upphandlingen

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

II.2.2. Ytterligare CPV-kod(er)

31000000 Elektriska maskiner, apparater och förbrukningsvaror samt elektrisk utrustning; belysning, 31220000 Kretskomponenter, 31320000 Kraftledningskablar, 44320000 Kabel och tillhörande produkter

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: EL Ελλάδα / Elláda

Nuts-kod: EL30 Αττική / Attiki

Nuts-kod: EL43 Κρήτη / Kriti

Nuts-kod: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Nuts-kod: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Nuts-kod: CY000 Κύπρος / Kýpros

Nuts-kod: CY Κύπρος / Kýpros

Huvudsaklig plats för byggnation/anläggning eller utförande: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

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. Kompletterande upplysningar

II.2. Beskrivning

II.2.1. Benämning på upphandlingen

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Del nr: 3

II.2.2.

Ytterligare CPV-kod(er)

45000000 Anläggningsarbete, 45200000 Delar av eller kompletta bygg- och anläggningsarbeten samt väg- och vattenarbeten, 60630000 Kabelläggning med fartyg, 51000000 Installation (utom programvara), 45220000 Väg- och vattenbyggnad samt byggnadsverk, 45230000 Bygg- och anläggningsarbeten: rörledningar, kommunikations- och kraftledningar, huvudvägar, vägar, flygplatser och järnvägar; mark- och grundarbeten, 51100000 Installation av elektrisk och maskinteknisk utrustning

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: EL Ελλάδα / Elláda

Nuts-kod: EL30 Αττική / Attiki

Nuts-kod: EL43 Κρήτη / Kriti

Nuts-kod: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Nuts-kod: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Nuts-kod: CY Κύπρος / Kýpros

Nuts-kod: CY000 Κύπρος / Kýpros

Huvudsaklig plats för byggnation/anläggning eller utförande: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

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. Kompletterande upplysningar

II.3. Beräknat datum för offentliggörande av upphandlingsmeddelande

25/03/2018

Avsnitt IV: Förfarande

IV.1. Beskrivning

IV.1.8.

Information om avtalet om offentlig upphandling

Upphandlingen omfattas av avtalet om offentlig upphandling: nej

IV.2. Administrativ information

Avsnitt VI: Kompletterande upplysningar

VI.3. Kompletterande upplysningar

VI.5. Datum då meddelandet sänts

13/02/2018