

Kypros-Nikosia: Rakennustyöt
OJ S 32/2018 15/02/2018
Ohjeellinen kausi-ilmoitus – erityisalat
Urakat
Rakennusurakat

Oikeusperusta:
Direktiivi 2014/25/EU

I kohta: Hankintayksikkö

I.1. Nimi ja osoitteet

Virallinen nimi: EuroAsia Interconnector Limited
Postiosoite: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios
Postitoimipaikka: Nicosia
NUTS-koodi: CY000 Κύπρος / Kýpros
Postinumero: 2363
Maa: Kypros
Yhteyshenkilö: Marios Efthyoulou
Sähköpostiosoite: procurement@euroasia-interconnector.com
Puhelin: +357 22792200
Faksi: +357 22776799
Internetiosoite (-osoitteet):
Pääasiallinen osoite: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Viestintä

Lisätietoja saa edellä mainittu osoite

I.6. Pääasiallinen toimiala

Sähkö

II kohta: Kohde

II.1. Hankinnan laajuus

II.1.1. Nimi

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Pääasiallinen CPV-koodi

45000000 Rakennustyöt

II.1.3. Sopimuksen tyyppi

Rakennusurakat

II.1.4. Lyhyt kuvaus

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. Arvioitu kokonaisarvo

Arvo ilman alv:tä: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Osia koskevat tiedot

Tämä sopimus on jaettu osiin: kylläHankintaviranomainen varaa oikeuden tehdä sopimuksia, joissa yhdistetään seuraavat osat tai osien ryhmät:

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. Kuvaus

II.2.1. Nimi

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

Osa nro: 1

II.2.2. CPV-lisäkoodi(t)

45000000 Rakennustyöt, 45220000 Rakennelmiin ja teknisiin rakenteisiin liittyvät työt, 45230000 Putkijohtojen, tietoliikenne- ja voimalinjojen, teiden, lentokenttien ja rautateiden rakentamistyöt; maanpinnoitus, 45310000 Sähköjohtojen asennus ja muut sähköasennustyöt, 51000000 Asennuspalvelut (ohjelmistoja lukuun ottamatta), 45200000 Maa-, tie- ja vesirakennustöiden ja muiden rakennustöiden kokonais- tai osaurakat, 45210000 Talonrakentaminen, 44320000 Kaapelit ja niihin liittyvät tuotteet, 31711140 Elektrodit, 31700000 Sähkötarvikkeet, sähkömekaaniset ja -tekniset tarvikkeet, 31600000 Sähkölaitteet ja -kojeet, 31320000 Sähkönjakelukaapelit, 31220000 Virtapiirikomponentit, 31000000 Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus

II.2.3. Suorituspaikka

NUTS-koodi: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-koodi: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-koodi: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-koodi: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-koodi: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-koodi: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS-koodi: CY000 Κύπρος / Kýpros

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

II.2.4. Kuvaus hankinnasta

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. Lisätiedot

II.2. Kuvaus

II.2.1. Nimi

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC submarine and land cables
Osa nro: 2

II.2.2. CPV-lisäkoodi(t)

31000000 Sähkökoneet, -kojeet, -laitteet ja -kulutustarvikkeet; valaistus, 31220000
Virtapiirikomponentit, 31320000 Sähkönjakelukaapelit, 44320000 Kaapelit ja niihin liittyvät
tuotteet

II.2.3. Suorituspaikka

NUTS-koodi: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-koodi: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-koodi: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-koodi: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-koodi: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-koodi: CY000 Κύπρος / Kýpros

NUTS-koodi: CY Κύπρος / Kýpros

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

II.2.4. Kuvaus hankinnasta

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. Lisätiedot

II.2. Kuvaus

II.2.1. Nimi

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Osa nro: 3

II.2.2.

CPV-lisäkoodi(t)

45000000 Rakennustyöt, 45200000 Maa-, tie- ja vesirakennustöiden ja muiden rakennustöiden kokonais- tai osaurakat, 60630000 Kaapelinlaskualusten palvelut, 51000000 Asennuspalvelut (ohjelmistoja lukuun ottamatta), 45220000 Rakennelmiin ja teknisiin rakenteisiin liittyvät työt, 45230000 Putkijohtojen, tietoliikenne- ja voimalinjojen, teiden, lentokenttien ja rautateiden rakentamistyöt; maanpinnoitus, 51100000 Sähkölaitteiden ja mekaanisten laitteiden asentaminen

II.2.3. Suorituspaikka

NUTS-koodi: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-koodi: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-koodi: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-koodi: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-koodi: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-koodi: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS-koodi: CY000 Κύπρος / Kýpros

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

II.2.4. Kuvaus hankinnasta

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. Lisätiedot

II.3. Hankintailmoituksen arvioitu julkaisupäivämäärä

25/03/2018

IV kohta: Menettely

IV.1. Kuvaus

IV.1.8.

Tietoa WTO:n julkisia hankintoja koskevasta sopimuksesta (GPA)

Hankintaan sovelletaan julkisia hankintoja koskevaa sopimusta: ei

IV.2. Hallinnolliset tiedot

VI kohta: Täydentävät tiedot

VI.3. Lisätiedot

VI.5. Tämän ilmoituksen lähettämispäivä

13/02/2018