

**Küpros-Nikosia: Ehitustööd**  
**OJ S 32/2018 15/02/2018**  
**Perioodiline eelteade – võrgustikega seotud sektorid**  
**Ehitustööde hankelepingud**  
**Ehitustööd**

**Õiguslik alus:**

Direktiiv 2014/25/EL

**I osa: Võrgustiku sektori hankija**

---

**I.1. Nimi ja aadressid**

Ametlik nimetus: EuroAsia Interconnector Limited  
Postiaadress: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios  
Linn: Nicosia  
NUTS kood: CY000 Κύπρος / Kýpros  
Sihtnumber: 2363  
Riik: Küpros  
Kontaktisik: Marios Efthvoulou  
E-post: [procurement@euroasia-interconnector.com](mailto:procurement@euroasia-interconnector.com)  
Telefon: +357 22792200  
Faks: +357 22776799  
**Internetiaadress(id):**  
Üldaadress: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

**I.3. Teabevahetus**

Lisateavet saab eespool nimetatud aadressil

**I.6. Põhitegevus**

Elektrienergia

**II osa: Ese**

---

**II.1. Hanke kogus või ulatus**

**II.1.1. Nimetus**

Construction of the EuroAsia Interconnector

**II.1.2. CPV põhikood**

45000000 Ehitustööd

**II.1.3. Lepingu liik**

Ehitustööd

**II.1.4. Lühikirjeldus**

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  $\pm 400$  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. Eeldatav kogumaksumus või suurusjärg**

Maksumus käibemaksuta: 3 500 000 000,00 EUR

### **II.1.6. Teave osade kohta**

Hankeleping on jaotatud osadeks: jahHankija jätab endale õiguse sõlmida lepingud järgmiste osade või osade gruppide kombinatsioonide kohta:

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. Kirjeldus**

### **II.2.1. Nimetus**

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

Osa nr: 1

### **II.2.2. CPV lisakood(id)**

45000000 Ehitustööd, 45220000 Inseneritehnilised tööd ja ehitustööd, 45230000

Torujuhtmete, side- ja elektriliinide, maanteed, teede, lennuväljade ja raudteede ehitustööd; pinnakattetööd, 45310000 Elektripaigaldustööd, 51000000 Paigaldusteenused (v.a tarkvara),

45200000 Ehitiste või nende osade ehitustööd ja tsiviilehitustööd, 45210000 Hoonete

ehitustööd, 44320000 Kaabel ja seonduvad tooted, 31711140 Elektrodid, 31700000

Elektronilised, elektromehaanilised ja elektrotehnilised tarvikud, 31600000 Elektriseadmed ja

aparaadid, 31320000 Jaotuskaablid, 31220000 Elektrivooluahela komponendid, 31000000

Elektrimasinad, -aparaadid, -seadmed ja -tarvikud; valgustus

### **II.2.3. Täitmise koht**

NUTS kood: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS kood: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS kood: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS kood: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS kood: EL30 Αττική / Attiki

NUTS kood: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS kood: CY000 Κύπρος / Kýpros

Põhiline teostamise koht: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

### **II.2.4. Hanke kirjeldus**

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. Lisateave**

### **II.2. Kirjeldus**

#### **II.2.1. Nimetus**

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

#### **II.2.2. CPV lisakood(id)**

31000000 Elektrimasinad, -aparaadid, -seadmed ja -tarvikud; valgustus, 31220000 Elektrivooluahela komponendid, 31320000 Jaotuskaablid, 44320000 Kaabel ja seonduvad tooted

#### **II.2.3. Täitmise koht**

NUTS kood: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS kood: EL30 Αττική / Attiki

NUTS kood: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS kood: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS kood: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS kood: CY000 Κύπρος / Kýpros

NUTS kood: CY Κύπρος / Kýpros

Põhiline teostamise koht: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

#### **II.2.4. Hanke kirjeldus**

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  $\pm 400$  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  $2 \times 310$  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. Lisateave**

### **II.2. Kirjeldus**

#### **II.2.1. Nimetus**

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

#### **II.2.2. CPV lisakood(id)**

45000000 Ehitustööd, 45200000 Ehitiste või nende osade ehitustööd ja tsiviilehitustööd, 60630000 Kaablipaigalduslaeva teenused, 51000000 Paigaldusteenused (v.a tarkvara),

45220000 Insenertehnilised tööd ja ehitustööd, 45230000 Torujuhtmete, side- ja elektriliinide, maanteede, teede, lennuväljade ja raudteede ehitustööd; pinnakattetööd, 51100000 Elektri- ja mehaaniliste seadmete paigaldusteenused

### II.2.3. Täitmise koht

NUTS kood: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS kood: EL30 Αττική / Attiki

NUTS kood: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS kood: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS kood: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS kood: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS kood: CY000 Κύπρος / Kýpros

Põhiline teostamise koht: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

### II.2.4. Hanke kirjeldus

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  $\pm 400$  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  $2 \times 310$  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. Lisateave

#### II.3. Hanketeate avaldamise eeldatav kuupäev

25/03/2018

## IV osa: Hankemenetlus

---

### IV.1. Kirjeldus

#### IV.1.8. Teave Maailma Kaubandusorganisatsiooni hankelepingu (GPA) kohta

Hange on hõlmatud Maailma Kaubandusorganisatsiooni hankelepinguga: ei

### IV.2. Haldusalane teave

## VI osa: Lisateave

---

### **VI.3. Lisateave**

### **VI.5. Käesoleva teate lähetamise kuupäev** 13/02/2018