

Ciprus-Nicosia: Építési munkák

OJ S 32/2018 15/02/2018

Időszakos előzetes tájékoztató – Közzolgáltatások

Építési beruházás

Építési beruházás

Jogalap:

2014/25/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1. Név és címek

Hivatalos név: EuroAsia Interconnector Limited

Postai cím: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios

Város: Nicosia

NUTS-kód: CY000 Κύπρος / Kýpros

Postai irányítószám: 2363

Ország: Ciprus

Kapcsolattartó személy: Marios Efthyoulou

E-mail: procurement@euroasia-interconnector.com

Telefon: +357 22792200

Fax: +357 22776799

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Kommunikáció

További információ a következő címen szerezhető be a fent említett cím

I.6. Fő tevékenység

Villamos energia

II. szakasz: Tárgy

II.1. A beszerzés mennyisége

II.1.1. Elnevezés

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Fő CPV-kód

45000000 Építési munkák

II.1.3. A szerződés típusa

Építési beruházás

II.1.4. Rövid meghatározás

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. Becsült teljes érték vagy nagyságrend

Érték áfa nélkül: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Részekre vonatkozó információk

A beszerzés részekből áll: igenAz ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a következő részek vagy részcsoportok kombinációjával ítéljen oda szerződéseket:

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. Meghatározás

II.2.1. Elnevezés

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

Rész száma: 1

II.2.2. További CPV-kód(ok)

45000000 Építési munkák, 45220000 Mérnöki és építési munkák, 45230000 Csővezeték, hírközlési és villamos vezeték építése autópályák, közutak, repülőterek és vasutak számára; terepegyengetés, 45310000 Villamos szerelési munka, 51000000 Beszerelési szolgáltatások (kivéve szoftverek), 45200000 Teljes vagy részleges magas- és mélyépítési munka, 45210000 Magasépítési munka, 44320000 Kábel és kapcsolódó termékek, 31711140 Elektródák, 31700000 Villamos, elektromechanikus és elektrotechnikai kellékek, 31600000 Villamos berendezések és készülékek, 31320000 Áramelosztó kábelek, 31220000 Villamos áramköri részegységek, 31000000 Villamos gépek, készülékek, berendezések és fogyóeszközök; világítás

II.2.3. A teljesítés helye

NUTS-kód: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-kód: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-kód: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-kód: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-kód: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-kód: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS-kód: CY000 Κύπρος / Kýpros

A teljesítés fő helyszíne: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. A közbeszerzés ismertetése

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. További információk

II.2. Meghatározás

II.2.1. Elnevezés

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC submarine and land cables
Rész száma: 2

II.2.2. További CPV-kód(ok)

31000000 Villamos gépek, készülékek, berendezések és fogyóeszközök; világítás, 31220000 Villamos áramköri részegységek, 31320000 Áramelosztó kábelek, 44320000 Kábel és kapcsolódó termékek

II.2.3. A teljesítés helye

NUTS-kód: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-kód: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-kód: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-kód: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-kód: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-kód: CY000 Κύπρος / Kýpros

NUTS-kód: CY Κύπρος / Kýpros

A teljesítés fő helyszíne: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. A közbeszerzés ismertetése

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. További információk

II.2. Meghatározás

II.2.1. Elnevezés

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Rész száma: 3

II.2.2.

További CPV-kód(ok)

45000000 Építési munkák, 45200000 Teljes vagy részleges magas- és mélyépítési munka, 60630000 Kábelfektető hajós szolgáltatások, 51000000 Beszerelési szolgáltatások (kivéve szoftverek), 45220000 Mérnöki és építési munkák, 45230000 Csővezeték, hírközlési és villamos vezeték építése autópályák, közutak, repülőterek és vasutak számára; terepegyengetés, 51100000 Villamos és gépi berendezéssel kapcsolatos szerelési szolgáltatások

II.2.3. A teljesítés helye

NUTS-kód: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS-kód: EL30 Αττική / Attiki

NUTS-kód: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS-kód: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS-kód: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS-kód: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS-kód: CY000 Κύπρος / Kýpros

A teljesítés fő helyszíne: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. A közbeszerzés ismertetése

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. További információk

II.3. Az ajánlati/részvételi felhívás közzétételének várható dátuma

25/03/2018

IV. szakasz: Eljárás

IV.1. Meghatározás

IV.1.8.

A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk

A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: nem

IV.2. Adminisztratív információk

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.3. További információk

VI.5. E hirdetmény feladásának dátuma

13/02/2018