

Kypr-Nikósie: Stavební práce

OJ S 32/2018 15/02/2018

Pravidelné předběžné oznámení – veřejné služby

Stavební práce

Stavební práce

Právní základ:

směrnice 2014/25/EU

Oddíl I: Zadavatel

I.1. Název a adresa

Úřední název: EuroAsia Interconnector Limited

Poštovní adresa: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios

Obec: Nicosia

Kód NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

PSČ: 2363

Země: Kypr

Kontaktní osoba: Marios Efthymoulou

E-mail: procurement@euroasia-interconnector.com

Tel.: +357 22792200

Fax: +357 22776799

Internetové adresy:

Hlavní adresa: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Komunikace

Další informace lze získat na výše uvedené adrese

I.6. Hlavní předmět činnosti

Elektřina

Oddíl II: Předmět

II.1. Rozsah veřejné zakázky

II.1.1. Název

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Hlavní kód CPV

45000000 Stavební práce

II.1.3. Druh zakázky

Stavební práce

II.1.4. Stručný popis

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. Předpokládaná celková hodnota

Hodnota bez DPH: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Informace o částech

Zakázka je rozdělena na části: ano Veřejný zadavatel si vyhrazuje právo zadávat zakázky kombinující níže uvedené části nebo skupiny částí:

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. Popis

II.2.1. Název

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

Část č.: 1

II.2.2. Dodatečný(-é) kód(-y) CPV

45000000 Stavební práce, 45220000 Konstrukční a stavební práce, 45230000 Stavební práce pro potrubní, telekomunikační a elektrické vedení, pro dálnice, silnice, přístávací plochy a železnice; zarovnávání ploch, 45310000 Elektroinstalační práce, 51000000 Instalační a montážní služby (mimo programového vybavení), 45200000 Práce pro kompletní nebo částečnou výstavbu inženýrské stavitelství, 45210000 Bytová výstavba, 44320000 Kabely a související výrobky, 31711140 Elektrody, 31700000 Elektronická, elektromechanická a elektrotechnická zařízení, 31600000 Elektrické zařízení a přístroje, 31320000 Kabely pro distribuci elektrické energie, 31220000 Části elektrických obvodů, 31000000 Elektrické strojní zařízení, přístroje, zařízení a spotřební materiál, osvětlení

II.2.3. Místo plnění

Kód NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Kód NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Kód NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Kód NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Kód NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Kód NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Kód NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Hlavní místo dodání nebo plnění: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Popis zakázky

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. Další informace

II.2. Popis

II.2.1. Název

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

II.2.2. Dodatečný(-é) kód(-y) CPV

31000000 Elektrické strojní zařízení, přístroje, zařízení a spotřební materiál, osvětlení,
31220000 Části elektrických obvodů, 31320000 Kabele pro distribuci elektrické energie,
44320000 Kabele a související výrobky

II.2.3. Místo plnění

Kód NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Kód NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Kód NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Kód NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Kód NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Kód NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Kód NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Hlavní místo dodání nebo plnění: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Popis zakázky

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. Další informace

II.2. Popis

II.2.1. Název

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Část č.: 3

II.2.2.

Dodatečný(-é) kód(-y) CPV

45000000 Stavební práce, 45200000 Práce pro kompletní nebo částečnou výstavbu inženýrské stavitelství, 60630000 Služby lodí pokládajících kabely, 51000000 Instalační a montážní služby (mimo programového vybavení), 45220000 Konstrukční a stavební práce, 45230000 Stavební práce pro potrubní, telekomunikační a elektrické vedení, pro dálnice, silnice, přístávací plochy a železnice; zarovnávání ploch, 51100000 Instalace a montáž elektrických a mechanických zařízení

II.2.3. Místo plnění

Kód NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Kód NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Kód NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Kód NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Kód NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Kód NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Kód NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Hlavní místo dodání nebo plnění: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Popis zakázky

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. Další informace

II.3. Předpokládané datum zveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení

25/03/2018

Oddíl IV: Řízení

IV.1. Popis

IV.1.8.

Informace o Dohodě o veřejných zakázkách (GPA)

Na zakázku se vztahuje Dohoda o veřejných zakázkách: ne

IV.2. Administrativní informace

Oddíl VI: Doplnující informace

VI.3. Další informace

VI.5. Datum odeslání tohoto oznámení 13/02/2018