

Cypr-Nikozja: Roboty budowlane

OJ S 32/2018 15/02/2018

Okresowe ogłoszenie informacyjne – zamówienia sektorowe

Roboty budowlane

Roboty budowlane

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: EuroAsia Interconnector Limited

Adres pocztowy: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios

Miejscowość: Nicosia

Kod NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Kod pocztowy: 2363

Państwo: Cypr

Osoba do kontaktów: Marios Efthvoulou

E-mail: procurement@euroasia-interconnector.com

Tel.: +357 22792200

Faks: +357 22776799

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Komunikacja

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

I.6. Główny przedmiot działalności

Sektor elektroenergetyczny

Sekcja II: Przedmiot

II.1. Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1. Nazwa

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Główny kod CPV

45000000 Roboty budowlane

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4. Krótki opis

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. Szacunkowa całkowita wartość

Wartość bez VAT: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak Instytucja zamawiająca zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

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. Opis

II.2.1. Nazwa

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

Część nr: 1

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

45000000 Roboty budowlane, 45220000 Roboty inżynieryjne i budowlane, 45230000 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu, 45310000 Roboty instalacyjne elektryczne, 51000000 Usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego), 45200000 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, 45210000 Roboty budowlane w zakresie budynków, 44320000 Kabel i podobne wyroby, 31711140 Elektrody, 31700000 Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne, 31600000 Sprzęt i aparatura elektryczna, 31320000 Kable energetyczne, 31220000 Elementy składowe obwodów elektrycznych, 31000000 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Kod NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Kod NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Kod NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Kod NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Kod NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Kod NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Opis zamówienia

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. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

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

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

31000000 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie, 31220000 Elementy składowe obwodów elektrycznych, 31320000 Kable energetyczne, 44320000 Kabel i podobne wyroby

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Kod NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Kod NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Kod NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Kod NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Kod NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Kod NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Opis zamówienia

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 x 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. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

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

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

45000000 Roboty budowlane, 45200000 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, 60630000 Usługi wykonywane przez statki kablowce, 51000000 Usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego), 45220000 Roboty inżynieryjne i budowlane, 45230000 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu, 51100000 Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Kod NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Kod NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Kod NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Kod NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Kod NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Kod NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Opis zamówienia

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. Informacje dodatkowe

II.3. Szacowana data publikacji ogłoszenia o zamówieniu

25/03/2018

Sekcja IV: Procedura

IV.1. Opis

IV.1.8. Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2. Informacje administracyjne

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

13/02/2018