

Cyprus-Nikózia: Stavebné práce

OJ S 32/2018 15/02/2018

Pravidelné informatívne oznámenie – vybrané odvetvia

Práce

Práce

Právny základ:

Smernica 2014/25/EÚ

Oddiel I: Obstarávateľ

I.1. Názov a adresy

Úradný názov: EuroAsia Interconnector Limited

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

Mesto/obec: Nicosia

Kód NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

PSČ: 2363

Štát: Cyprus

Kontaktná osoba: Marios Efthvoulou

E-mail: procurement@euroasia-interconnector.com

Telefón: +357 22792200

Fax: +357 22776799

Internetová adresa (internetové adresy):

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

I.3. Komunikácia

Ďalšie informácie možno získať na vyššie uvedenej adrese

I.6. Hlavná činnosť

Elektrická energia

Oddiel II: Predmet

II.1. Rozsah obstarávania

II.1.1. Názov

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Hlavný kód CPV

45000000 Stavebné práce

II.1.3. Druh zákazky

Práce

II.1.4. Stručný 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. Celková odhadovaná hodnota

Hodnota bez DPH: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Informácie o častiach

Táto zákazka sa delí na časti: ánoVerejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prideliť zákazky kombináciou týchto častí alebo skupín častí:

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. Názov

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

Časť č.: 1

II.2.2. Dodatočné kódy CPV

45000000 Stavebné práce, 45220000 Inžinierske práce a stavebné práce, 45230000

Stavebné práce na stavbe diaľkových potrubných vedení, komunikačných a energetických

vedení, na diaľnicach, cestách, letiskách a železničiac; práce na stavbe plôch, 45310000

Elektroinštaláčne práce, 51000000 Inštaláčne služby (s výnimkou softvéru), 45200000 Práce

na kompletnej alebo čiastočnej stavbe a práce inžinierskych stavieb, 45210000 Stavebné

práce na stavbe budov, 44320000 Káble a súvisiace výrobky, 31711140 Elektródy, 31700000

Elektronické, elektromechanické a elektrotechnické potreby, 31600000 Elektrické zariadenia

a prístroje, 31320000 Elektrické rozvodné káble, 31220000 Komponenty elektrických obvodov,

31000000 Elektrické stroje, prístroje, zariadenia a spotrebný tovar; osvetlenie

II.2.3. Miesto vykonania

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

Hlavné miesto dodania alebo plnenia: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Opis obstarávania

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. Doplňujúce informácie

II.2. Opis

II.2.1. Názov

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

II.2.2. Dodatočné kódy CPV

31000000 Elektrické stroje, prístroje, zariadenia a spotrebný tovar; osvetlenie, 31220000 Komponenty elektrických obvodov, 31320000 Elektrické rozvodné káble, 44320000 Káble a súvisiace výrobky

II.2.3. Miesto vykonania

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

Hlavné miesto dodania alebo plnenia: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Opis obstarávania

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. Doplňujúce informácie

II.2. Opis

II.2.1. Názov

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

II.2.2.

Dodatočné kódy CPV

45000000 Stavebné práce, 45200000 Práce na kompletnej alebo čiastočnej stavbe a práce inžinierskych stavieb, 60630000 Kladenie káblov z lode, 51000000 Inštalačné služby (s výnimkou softvéru), 45220000 Inžinierske práce a stavebné práce, 45230000 Stavebné práce na stavbe diaľkových potrubných vedení, komunikačných a energetických vedení, na diaľnicach, cestách, letiskách a železniciach; práce na stavbe plôch, 51100000 Inštalácia elektrických a mechanických zariadení

II.2.3. Miesto vykonania

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

Hlavné miesto dodania alebo plnenia: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Opis obstarávania

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. Doplňujúce informácie

II.3. Predpokladaný dátum zverejnenia oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania

25/03/2018

Oddiel IV: Postup

IV.1. Opis

IV.1.8.

Informácie o dohode o vládnom obstarávaní (GPA)

Na toto obstarávanie sa vzťahuje dohoda o vládnom obstarávaní: nie

IV.2. Administratívne informácie

Oddiel VI: Doplnkové informácie

VI.3. Doplnujúce informácie

VI.5. Dátum odoslania tohto oznámenia

13/02/2018