

Kipras-Nikosija: Statybos darbai

OJ S 32/2018 15/02/2018

Reguliarus orientacinis skelbimas. Komunalinės paslaugos darbai
Darbai

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/25/ES

I dalis: Perkantysis subjektas

I.1. Pavadinimas ir adresai

Oficialus pavadinimas: EuroAsia Interconnector Limited

Adresas: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios

Miestas: Nicosia

NUTS kodas: CY000 Κύπρος / Kýpros

Pašto kodas: 2363

Šalis: Kipras

Asmuo ryšiams: Marios Efthvoulou

El. paštas: procurement@euroasia-interconnector.com

Telefonas: +357 22792200

Faksas: +357 22776799

Interneto adresas (-ai):

Pagrindinis adresas: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Komunikavimas

Daugiau informacijos galima gauti pirmiau nurodytu adresu

I.6. Pagrindinė veikla

Elektros energija

II dalis: Objektas

II.1. Pirkimo apimtis

II.1.1. Pavadinimas

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Pagrindinis BVPŽ kodas

45000000 Statybos darbai

II.1.3. Sutarties tipas

Darbai

II.1.4. Trumpas aprašymas

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. Numatoma bendra vertė

Vertė be PVM: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Informacija apie pirkimo dalis

Ši sutartis suskaidyta į pirkimo dalis: taip Perkančioji organizacija turi teisę paskirti sutartis, apimančias šias pirkimo dalis ar pirkimo dalių grupes:

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. Aprašymas

II.2.1. Pavadinimas

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

Pirkimo dalies Nr.: 1

II.2.2. Kitas (-i) šio pirkimo BVPŽ kodas (-ai)

45000000 Statybos darbai, 45220000 Inžinerijos ir statybos darbai, 45230000 Vamzdynų, ryšių ir elektros energijos tiekimo linijų, greitkelių, kelių, aerodromų ir geležinkelių statybos darbai; paviršių lyginimo darbai, 45310000 Elektros instaliacijos montavimo darbai, 51000000 Montavimo paslaugos (išskyrus programinės įrangos), 45200000 Visi ar daliniai statybos ir civilinės inžinerijos darbai, 45210000 Pastatų statybos darbai, 44320000 Kabeliai ir su jais susiję produktai, 31711140 Elektrodai, 31700000 Elektroniniai, elektromechaniniai ir elektrotechniniai reikmenys, 31600000 Elektros įrenginiai ir aparatai, 31320000 Energijos skirstymo kabeliai, 31220000 Elektros grandinių elementai, 31000000 Elektrinės mašinos, aparatai, įranga ir reikmenys. Apšvietimas

II.2.3. Įgyvendinimo vieta

NUTS kodas: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS kodas: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS kodas: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS kodas: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS kodas: EL30 Αττική / Attiki

NUTS kodas: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS kodas: CY000 Κύπρος / Kýpros

Pagrindinė įgyvendinimo vieta: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Pirkimo aprašymas

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. Papildoma informacija

II.2. Aprašymas

II.2.1. Pavadinimas

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC submarine and land cables
Pirkimo dalies Nr.: 2

II.2.2. Kitas (-i) šio pirkimo BVPŽ kodas (-ai)

31000000 Elektrinės mašinos, aparatai, įranga ir reikmenys. Apšvietimas, 31220000 Elektros grandinių elementai, 31320000 Energijos skirstymo kabeliai, 44320000 Kabeliai ir su jais susiję produktai

II.2.3. Įgyvendinimo vieta

NUTS kodas: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS kodas: EL30 Αττική / Attiki

NUTS kodas: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS kodas: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS kodas: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS kodas: CY000 Κύπρος / Kýpros

NUTS kodas: CY Κύπρος / Kýpros

Pagrindinė įgyvendinimo vieta: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Pirkimo aprašymas

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. Papildoma informacija

II.2. Aprašymas

II.2.1. Pavadinimas

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Pirkimo dalies Nr.: 3

II.2.2.

Kitas (-i) šio pirkimo BVPŽ kodas (-ai)

45000000 Statybos darbai, 45200000 Visi ar daliniai statybos ir civilinės inžinerijos darbai, 60630000 Kabelius klojančių laivų paslaugos, 51000000 Montavimo paslaugos (išskyrus programinės įrangos), 45220000 Inžinerijos ir statybos darbai, 45230000 Vamzdynų, ryšių ir elektros energijos tiekimo linijų, greitkelių, kelių, aerodromų ir geležinkelių statybos darbai; paviršių lyginimo darbai, 51100000 Elektros ir mechaninių įrenginių montavimo paslaugos

II.2.3. Įgyvendinimo vieta

NUTS kodas: EL Ελλάδα / Elláda

NUTS kodas: EL30 Αττική / Attiki

NUTS kodas: EL43 Κρήτη / Kriti

NUTS kodas: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

NUTS kodas: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

NUTS kodas: CY Κύπρος / Kýpros

NUTS kodas: CY000 Κύπρος / Kýpros

Pagrindinė įgyvendinimo vieta: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Pirkimo aprašymas

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. Papildoma informacija

II.3. Numatoma skelbimo apie pirkimą paskelbimo data

25/03/2018

IV dalis: Procedūra

IV.1. Aprašymas

IV.1.8. Informacija apie Sutartį dėl viešųjų pirkimų (SVP)

Ar pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų?: ne

IV.2. Administracinė informacija

VI dalis: Papildoma informacija

VI.3. Papildoma informacija

VI.5. Šio skelbimo išsiuntimo data
13/02/2018