

Chipre-Nicósia: Construção

OJ S 32/2018 15/02/2018

Anúncio periódico indicativo – sectores especiais

Obras

Obras

Base jurídica:

Diretiva 2014/25/UE

Secção I: Entidade adjudicante

I.1. Nome e endereços

Nome oficial: EuroAsia Interconnector Limited

Endereço postal: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios

Localidade: Nicosia

Código NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Código postal: 2363

País: Chipre

Pessoa de contacto: Marios Efthymoulou

Correio eletrónico: procurement@euroasia-interconnector.com

Telefone: +357 22792200

Fax: +357 22776799

Endereço(s) Internet:

Endereço principal: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Comunicação

Para obter mais informações, consultar o endereço indicado acima

I.6. Atividade principal

Eletricidade

Secção II: Objeto

II.1. Quantidade ou âmbito do concurso

II.1.1. Título

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Código CPV principal

45000000 Construção

II.1.3. Tipo de contrato

Obras

II.1.4. Descrição resumida

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. Valor total estimado

Valor sem IVA: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Informação sobre os lotes

Contrato dividido em lotes: simA autoridade adjudicante reserva-se o direito de adjudicar contratos que combinem os seguintes lotes ou grupos de lotes:

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. Descrição

II.2.1. Título

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

Lote n.º: 1

II.2.2. Código(s) CPV adicional(is)

45000000 Construção, 45220000 Obras de engenharia civil e construção de estruturas, 45230000 Construção de condutas de longa distância, de linhas para comunicação e transporte de energia, vias rápidas, estradas, aeródromos e vias férreas; nivelamento do terreno, 45310000 Obras de instalação eléctrica, 51000000 Serviços de instalação (excepto software), 45200000 Obras de construção total ou parcial e de engenharia civil, 45210000 Construção de edifícios, 44320000 Cabos e produtos afins, 31711140 Eléctrodos, 31700000 Material electrónico, electromecânico e electrotécnico, 31600000 Equipamento e aparelhos eléctricos, 31320000 Cabos de distribuição de energia eléctrica, 31220000 Componentes de circuitos eléctricos, 31000000 Maquinaria, aparelhagem, equipamento e consumíveis eléctricos; iluminação

II.2.3. Local de execução

Código NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Código NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Código NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Código NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Código NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Código NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Código NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Local principal de execução: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descrição do concurso

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. Informação adicional

II.2. Descrição

II.2.1. Título

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC submarine and land cables
Lote n.º: 2

II.2.2. Código(s) CPV adicional(is)

31000000 Maquinaria, aparelhagem, equipamento e consumíveis eléctricos; iluminação,
31220000 Componentes de circuitos eléctricos, 31320000 Cabos de distribuição de energia eléctrica, 44320000 Cabos e produtos afins

II.2.3. Local de execução

Código NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Código NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Código NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Código NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Código NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Código NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Código NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Local principal de execução: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descrição do concurso

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. Informação adicional

II.2. Descrição

II.2.1. Título

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables
Lote n.º: 3

II.2.2.

Código(s) CPV adicional(is)

45000000 Construção, 45200000 Obras de construção total ou parcial e de engenharia civil, 60630000 Serviços de barcos lança-cabos, 51000000 Serviços de instalação (excepto software), 45220000 Obras de engenharia civil e construção de estruturas, 45230000 Construção de condutas de longa distância, de linhas para comunicação e transporte de energia, vias rápidas, estradas, aeródromos e vias férreas; nivelamento do terreno, 51100000 Serviços de instalação de equipamento eléctrico e mecânico

II.2.3. Local de execução

Código NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Código NUTS: EL30 Αττική / Attiki

Código NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

Código NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

Código NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

Código NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Código NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Local principal de execução: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descrição do concurso

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. Informação adicional

II.3. Data prevista da publicação do anúncio de concurso

25/03/2018

Secção IV: Procedimento

IV.1. Descrição

IV.1.8.

Informação relativa ao Acordo sobre Contratos Públicos (ACP)

O contrato é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos: não

IV.2. Informação administrativa

Secção VI: Informação complementar

VI.3. Informação adicional

VI.5. Data de envio do presente anúncio

13/02/2018