

Chipre-Nicosia: Trabajos de construcción

OJ S 32/2018 15/02/2018

Anuncio periódico indicativo – sectores especiales

Obras

Obras

Base jurídica:

Directiva 2014/25/UE

Apartado I: Entidad adjudicadora

I.1. Nombre y direcciones

Nombre oficial: EuroAsia Interconnector Limited

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

Localidad: Nicosia

Código NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Código postal: 2363

País: Chipre

Persona de contacto: Marios Efthvoulou

Correo electrónico: procurement@euroasia-interconnector.com

Teléfono: +357 22792200

Fax: +357 22776799

Direcciones de internet:Dirección principal: <http://www.euroasia-interconnector.com/>**I.3. Comunicación**

Puede obtenerse más información en la dirección mencionada arriba

I.6. Principal actividad

Electricidad

Apartado II: Objeto

II.1. Ámbito de la contratación**II.1.1. Denominación**

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Código CPV principal

45000000 Trabajos de construcción

II.1.3. Tipo de contrato

Obras

II.1.4. Breve descripción

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 IVA excluido: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Información relativa a los lotes

El contrato está dividido en lotes: síEl poder adjudicador se reserva el derecho de adjudicar contratos que combinen los lotes o grupos de lotes siguientes:

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. Descripción

II.2.1. Denominación

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

Lote nº: 1

II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)

45000000 Trabajos de construcción, 45220000 Obras de ingeniería y trabajos de construcción , 45230000 Trabajos de construcción de tuberías, líneas de comunicación y líneas de conducción eléctrica, de autopistas, carreteras, aeródromos y vías férreas; trabajos de explanación, 45310000 Trabajos de instalación eléctrica, 51000000 Servicios de instalación (excepto software), 45200000 Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil, 45210000 Trabajos de construcción de inmuebles, 44320000 Cables y productos conexos, 31711140 Electrodo, 31700000 Material electrónico, electromecánico y electrotécnico, 31600000 Equipo y aparatos eléctricos, 31320000 Cables de distribución eléctrica, 31220000 Componentes de circuitos eléctricos, 31000000 Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación

II.2.3. Lugar de ejecución

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

Emplazamiento o lugar de ejecución principal: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descripción del contrato

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. Información adicional

II.2. Descripción

II.2.1. Denominación

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

II.2.2. Código(s) CPV adicional(es)

31000000 Máquinas, aparatos, equipo y productos consumibles eléctricos; iluminación,
31220000 Componentes de circuitos eléctricos, 31320000 Cables de distribución eléctrica,
44320000 Cables y productos conexos

II.2.3. Lugar de ejecución

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

Emplazamiento o lugar de ejecución principal: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descripción del contrato

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. Información adicional

II.2. Descripción

II.2.1. Denominación

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

II.2.2.

Código(s) CPV adicional(es)

45000000 Trabajos de construcción, 45200000 Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil, 60630000 Servicios de embarcaciones para tendido de cables, 51000000 Servicios de instalación (excepto software), 45220000 Obras de ingeniería y trabajos de construcción, 45230000 Trabajos de construcción de tuberías, líneas de comunicación y líneas de conducción eléctrica, de autopistas, carreteras, aeródromos y vías férreas; trabajos de explanación, 51100000 Servicios de instalación de equipos eléctrico y mecánico

II.2.3. Lugar de ejecución

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

Emplazamiento o lugar de ejecución principal: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Descripción del contrato

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 x 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. Información adicional

II.3. Fecha estimada de publicación del anuncio de licitación

25/03/2018

Apartado IV: Procedimiento

IV.1. Descripción

IV.1.8. Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: no

IV.2. Información administrativa**Apartado VI: Información complementaria**

VI.3. Información adicional**VI.5. Fecha de envío del presente anuncio**

13/02/2018