

Кипър-Никозия: Строителни и монтажни работи

OJ S 32/2018 15/02/2018

Периодични индикативни обявления – комунални услуги

Строителство

Строителство

Правно основание:

Директива 2014/25/ЕС

Раздел I: Възложител

I.1. Наименование и адреси

Официално наименование: EuroAsia Interconnector Limited

Пощенски адрес: Quantum House: 25 Philippou Str., Agios Dometios

Град: Nicosia

код NUTS: CY000 Κύπρος / Κύπρος

Пощенски код: 2363

Държава: Кипър

Лице за контакт: Marios Efthymoulou

Електронна поща: procurement@euroasia-interconnector.com

Телефон: +357 22792200

Факс: +357 22776799

Интернет адрес/и:

Основен адрес: <http://www.euroasia-interconnector.com/>

I.3. Комуникация

Допълнителна информация може да бъде получена от Горепосоченото/ите място/места за контакт

I.6. Основна дейност

Електрическа енергия

Раздел II: Предмет

II.1. Обхват на обществената поръчка

II.1.1. Наименование

Construction of the EuroAsia Interconnector

II.1.2. Основен CPV код

45000000 Строителни и монтажни работи

II.1.3. Вид на поръчка

Строителство

II.1.4. Кратко описание

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. Прогнозна обща стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 3 500 000 000,00 EUR

II.1.6. Информация относно обособените позиции

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции: да възлагащият орган си запазва правото да възлага поръчки, комбиниращи следните обособени позиции или групи от обособени позиции:

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. Описание

II.2.1. Наименование

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

Обособена позиция №: 1

II.2.2. Допълнителни CPV кодове

45000000 Строителни и монтажни работи, 45220000 Строителни и монтажни работи по общо изграждане на строителни съоръжения, 45230000 Строителни и монтажни работи по общо изграждане на проводни и на пътища, релсови пътища и самолетни писти, 45310000 Строителни и монтажни работи на електрически инсталации, 51000000 Услуги по инсталиране (с изключение на софтуер), 45200000 Строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения или на части от тях, 45210000 Строителни и монтажни работи по общо изграждане на сгради, 44320000 Кабели и свързани с тях продукти, 31711140 Електроди, 31700000 Електронни, електромеханични и електротехнически принадлежности, 31600000 Електрическо оборудване, 31320000 Кабели за разпределение на електричество, 31220000 Компоненти на електрически вериги, 31000000 Електрически машини, уреди, оборудване и консумативи; осветление

II.2.3. Място на изпълнение

код NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

код NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

код NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

код NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

код NUTS: EL30 Αττική / Attiki

код NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

код NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Основно място на изпълнение: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Описание на обществената поръчка

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. Допълнителна информация

II.2. Описание

II.2.1. Наименование

Design, manufacturing and commissioning of HVDC and MVDC submarine and land cables
Обособена позиция №: 2

II.2.2. Допълнителни CPV кодове

31000000 Електрически машини, уреди, оборудване и консумативи; осветление,
31220000 Компоненти на електрически вериги, 31320000 Кабели за разпределение на електричество, 44320000 Кабели и свързани с тях продукти

II.2.3. Място на изпълнение

код NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

код NUTS: EL30 Αττική / Attiki

код NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

код NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

код NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

код NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

код NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

Основно място на изпълнение: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Описание на обществената поръчка

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. Допълнителна информация

II.2. Описание

II.2.1.

Наименование

Installation of HVDC and MVDC submarine and land cables

Обособена позиция №: 3

II.2.2. Допълнителни CPV кодове

45000000 Строителни и монтажни работи, 45200000 Строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения или на части от тях, 60630000 Услуги на кораби, които полагат и поддържат подводни кабелни линии, 51000000 Услуги по инсталиране (с изключение на софтуер), 45220000 Строителни и монтажни работи по общо изграждане на строителни съоръжения, 45230000 Строителни и монтажни работи по общо изграждане на проводни и на пътища, релсови пътища и самолетни писти, 51100000 Услуги по инсталиране на машини за произвеждане и използване на електрическа и механична енергия

II.2.3. Място на изпълнение

код NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

код NUTS: EL30 Αττική / Attiki

код NUTS: EL43 Κρήτη / Kriti

код NUTS: EL431 Ηράκλειο / Irakleio

код NUTS: EL433 Ρέθυμνο / Rethymni

код NUTS: CY Κύπρος / Kýpros

код NUTS: CY000 Κύπρος / Kýpros

Основно място на изпълнение: Attica, Crete, Cyprus and Israel and the Mediterranean basin between them.

II.2.4. Описание на обществената поръчка

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. Допълнителна информация

II.3. Прогнозна дата за публикуване на обявление за поръчка

25/03/2018

Раздел IV: Процедура

IV.1. Описание

IV.1.8. Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)

Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA): не

IV.2. Административна информация

Раздел VI: Допълнителна информация

VI.3. Допълнителна информация

VI.5. Дата на изпращане на настоящото обявление

13/02/2018