

## 299350-2024 - Σχεδιασμός

Μάλτα – Ηλεκτρολογικές εργασίες εγκαταστάσεων υψηλής τάσης – Tender for the manufacture and installation of the submarine 245KV cable with Embedded FO Cable and Accessories for the second MT-IT electrical interconnector CT3008/2024

OJ S 98/2024 22/05/2024

Προκαταρκτική προκήρυξη ή περιοδική ενδεικτική προκήρυξη που χρησιμοποιείται μόνο για ενημέρωση

Έργα

### 1. Αγοραστής

---

#### 1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Department of Contracts

Email: [info.contracts@gov.mt](mailto:info.contracts@gov.mt)

Νομική μορφή αγοραστή: Αρχή κεντρικής κυβέρνησης

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

### 2. Διαδικασία

---

#### 2.1. Διαδικασία

Τίτλος: Tender for the manufacture and installation of the submarine 245KV cable with Embedded FO Cable and Accessories for the second MT-IT electrical interconnector CT3008 /2024

Περιγραφή: The Contracting Authority intends to issue a tender for the detailed engineering, manufacture, transport, installation, laying, and protection of a 225MW 220kV, 50Hz subsea cable link between and including transition joints at I-Ghallis (Malta) and Marina di Ragusa, Sicily (Italy) to further diversify the island's energy sources and meet the projected increase in electricity demand from economic growth and electrification of the transport sector whilst enabling the integration of more and larger indigenous renewable energy sources. The preliminary technical requirements and subsea route of this project (shown below) have been established by a front-end engineering design (FEED) study and after a preliminary marine route survey (PMRS) and environmental studies were commissioned by the contracting authority. The Contractor shall design in accordance with the parameters and constraints established in the tender documentation but shall carry out a detailed survey and engineering process to determine the final route and design of the submarine cable, its installation and protection.

##### 2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Έργα

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 45315400 Ηλεκτρολογικές εργασίες εγκαταστάσεων υψηλής τάσης  
Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 71300000 Υπηρεσίες μηχανικού, 45112100 Εργασίες διάνοιξης τάφρων, 31321500 Υποθαλάσσια καλώδια, 71351923 Υπηρεσίες βαθυμετρικής αποτύπωσης, 32562300 Καλώδια οπτικών ινών για μετάδοση δεδομένων, 31343000 Συνδέσεις καλωδίων, μονωμένες

##### 2.1.3. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 185 000 000,00 EUR

##### 2.1.4. Γενικές πληροφορίες

### 3. Τμήμα

---

#### 3.1. Τμήμα: PAR-0001

Τίτλος: Tender for the Manufacture and the Installation of the Submarine 245 KV Cable with Embedded FO Cable and Accessories for the second MT-IT electrical interconnector CT3008 /2024

Περιγραφή: Interconnector 2 is a c.122km cable link that will be operated at a nominal 220kV, 50Hz between the Terna substation at Ragusa, Sicily and the Enemalta terminal station in Maghtab, Malta. Its nominal continuous power throughput in any direction is 225 MW. The overall interconnector cable link will be composed of a land cable in Sicily of length approximately 21km, a three-core submarine cable of length approximately 99km, and a land cable in Malta of length approximately 2km. The capacitive reactance of the cable shall be compensated by shunt reactors on both sides. It is intended that the interconnector is normally switched on from the Ragusa side. Tenders have been issued for the procurement of shunt reactors and autotransformer (CT3004/2024), and for the onshore cable and works in Italy and Malta (CT3003/2024). Tenders are being finalised for the procurement of the subsea cable and for switchgear in Ragusa. This Prior Information Notice pertains to the tender for the detailed engineering, manufacture, transport, installation, laying, and protection of a 225MW 220kV, 50Hz subsea cable link between and including transition joints at I-Ghallis (Malta) and Marina di Ragusa, Sicily (Italy) to further diversify the island's energy sources and meet the projected increase in electricity demand from economic growth and electrification of the transport sector whilst enabling the integration of more and larger indigenous renewable energy sources. The Contractor shall design in accordance with the parameters and constraints established in the tender documentation but shall carry out a detailed survey and engineering process to determine the final route and design of the submarine cable, its installation and protection. The main components of the project consist of: a. Provision and installation of approximately 99km submarine cable complete with a transition joint at each end. With reference to the ETRF2000 UTM33N co-ordinate system, the co-ordinates of the transition joints are E 449399.171; N 3978755.072 (Maltese side) and E 459198.596; N4070769.806 (Italian side). Additional field joint/s will be required if the economic operator is unable to lay the cable in one run. b. Shore approaches at both Malta and Sicily shall be performed by a horizontal directional drilling technique and contractor shall construct two transitional joint bays, one at Maghtab and one at Ragusa and carry out the qualified transition jointing works. c. The cable shall be laid in relatively shallow corridor in the Mediterranean with a maximum water depth of c. 171m. d. Depending on the soil/sand type and bathymetry of the seabed a mixture of mechanical protection techniques are required to protect the cable. These include: • Trenching, laying and burial of cable to a depth varying between 1.5 and 3 metres depending on the seabed soil, • Cast iron shells, and • Rock placement. This tender is being co-financed by the European Union under the European Regional Development Funding Programme 2021-2027

##### 3.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Έργα

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 45315400 Ηλεκτρολογικές εργασίες εγκαταστάσεων υψηλής τάσης

##### 3.1.4. Αξία

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 185 000 000,00 EUR

### 3.1.5. Γενικές πληροφορίες

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

### 3.1.6. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://www.etenders.gov.mt/epps/home.do>

### 3.1.9. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός προσφυγής: Public Contracts Review Board

Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης:  
Department of Contracts

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Department of Contracts

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών: Department of Contracts

## 8. Οργανισμοί

---

### 8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Department of Contracts

Αριθμός καταχώρισης: MT25645419

Τμήμα: Department of Contracts

Ταχυδρομική διεύθυνση: Notre Dame Ravelin

Πόλη: Floriana

Ταχυδρομικός κώδικας: FRN 1600

Χώρα: Μάλτα

Email: [info.contracts@gov.mt](mailto:info.contracts@gov.mt)

Τηλέφωνο: +356 23781001

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.contracts.gov.mt>

Προφίλ αγοραστή: <http://www.contracts.gov.mt>

#### Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής εκτός διαδικτύου πρόσβασης στα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής

Οργανισμός επεξεργασίας των προσφορών

### 8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Public Contracts Review Board

Αριθμός καταχώρισης: TBD

Τμήμα: Ministry for Finance and Employment

Ταχυδρομική διεύθυνση: Notre Dame Ditch

Πόλη: Floriana

Ταχυδρομικός κώδικας: FRN 1601

Χώρα: Μάλτα

Email: [info.pcrb@gov.mt](mailto:info.pcrb@gov.mt)

Τηλέφωνο: +356 2139095

#### Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

### 8.1. ORG-0003

Επίσημη ονομασία: European Dynamics S.A.

Αριθμός καταχώρισης: 002024901000

Τμήμα: European Dynamics S.A.

Πόλη: Athens  
Χώρα: Ελλάδα  
Email: [eproc-esender@eurodyn.com](mailto:eproc-esender@eurodyn.com)  
Τηλέφωνο: +30 2108094500  
**Ρόλοι αυτού του οργανισμού:**  
TED eSender

## Πληροφορίες προκήρυξης

---

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: c381dd62-78f7-48f4-8b9d-e21728bc618c - 01  
Είδος εντύπου: Σχεδιασμός  
Είδος προκήρυξης: Προκαταρκτική προκήρυξη ή περιοδική ενδεικτική προκήρυξη που χρησιμοποιείται μόνο για ενημέρωση  
Υποείδος προκήρυξης: 4  
Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 21/05/2024 11:52:05 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης  
Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: αγγλικά  
Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 299350-2024  
Αριθμός τεύχους EE S: 98/2024  
Ημερομηνία δημοσίευσης: 22/05/2024  
Εκτιμώμενη ημερομηνία δημοσίευσης προκήρυξης διαγωνισμού στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας: 01/07/2024