Determinazione n. 18 /2020

**NOMINA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E AUTORIZZAZIONE ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA DI APPROVVIGIONAMENTO CONGIUNTA AI SENSI DELL'ART. 43 DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, n° 50 E S.M.I. PER LA "FORNITURA DI SORGENTI RF/GYROTRONS PER IL SISTEMA ELECTRON CYCLOTRON HEATING (ECH) PER LA FACILITY DTT"**

**IL PRESIDENTE**

**Visto** l'atto costitutivo e lo statuto della DTT Scarl;

**Visto** il Piano Annuale di Attività approvato nell'Assemblea dei Soci di DTT Scarl in data 16 gennaio 2020;

**Visto** l'accordo sottoscritto in data 12 marzo 2020 con il quale l'ENEA ha affidato alla DTT la costruzione e la gestione della macchina sperimentale Divertor Tokamak Test;

**Premesso** che in data 1 settembre 2020 DTT scarl ha sottoscritto un Memorandum of Understandig ("MoU") (All.1) con l'Agenzia europea che gestisce il contributo comunitario al progetto ITER "Fusion for Energy" ("F4E") per condurre congiuntamente una procedura per l'approvvigionamento di sorgenti RF/Gyrotrons destinate alle facility sperimentali ITER e DTT;

**Premesso** che nel MoU le Parti, per la gestione della procedura di gara al fine volta all'aggiudicazione di appalti di interesse comune, si sono impegnate ad applicare il "Financial Regulation" approvato dal Governing Board di F4E il 09 Dicembre 2019 e il Regolamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 luglio 2018, che stabilisce tra l'altro le regole applicabili alle procedure d'appalto indette dall'istituzioni europee;

**Visto** la delibera del consiglio di amministrazione del 04 dicembre 2020 con la quale è stata autorizzata l'indizione della presente procedura;

**Premesso** che si rende necessario avviare le azioni finalizzate alla stipulazione di un accordo quadro multiplo per l'approvvigionamento di cui al titolo, in quanto la fornitura è propedeutica per la realizzazione del sistema di riscaldamento ausiliario basato su onde elettromagnetiche, elemento essenziale per la realizzazione della facility sperimentale DTT;

**Vista** la Relazione Tecnico Economica a firma dei Dott. Gustavo Granucci e Dott.ssa Afra Romano nella quale si propone l'affidamento di cui al titolo (all.2);

**Preso atto** che la procedura sarà condotta da F4E e che a valle dell'aggiudicazione DTT procederà a stipulare un accordo quadro con i primi tre operatori economici in graduatoria per l'approvvigionamento di cui al titolo fino ad un numero massimo di 16 sorgenti RF/Gyrotrons;

**Preso atto** che gli accordi quadro di cui sopra, nonché i successivi contratti applicativi, saranno soggetti alla legislazione italiana ed in particolare alle prescrizioni in tema di tracciabilità dei flussi finanziaria di cui alla l. n° 136/2010, e della normativa antimafia di cui al d. lgs. n. 159/2011;

**Vista** la Documentazione di gara predisposta (all.3) che prevede il lancio di una procedura competitiva con negoziazione, previa pubblicazione del bando sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, da aggiudicarsi con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

**Preso atto** che DTT sarà coinvolta nelle fasi di negoziazione con gli operatori economici e di valutazione delle offerte e che le decisioni saranno assunte sulla base del *consensus*, così come previsto nel MoU;

**Visti** gli artt. 31 e 43 del D. lgs. 50/2016 e s.m.i;

**Preso atto** che la spesa complessiva stimata per la fornitura afferente alle esigenze di DTT e di cui al titolo è pari ad un importo massimo pari ad Euro 45.000.000,00 più IVA;

**Preso atto** che l'esecuzione dell'appalto di fornitura sarà riservata ad operatori che hanno una capacità economico finanziaria e tecnico professionale adeguata e che siano in possesso dei seguenti requisiti:

a) aver conseguito negli ultimi due esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del bando, un fatturato medio almeno pari a Euro 6.000.000,00 (seimilioni/00) – IVA esclusa;
b) aver conseguito negli ultimi due esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del bando, un simplified cash flow medio almeno pari a Euro 2.250.00,00 (duemilioniduecentocinquantamila/00) – IVA esclusa;
c) aver progettato e fabbricato almeno un Gyrotron le cui prestazioni siano state dimostrate negli ultimi cinque anni con una frequenza uguale o superiore a 170 GHz, con potenza del fascio maggiore o uguale a 0,500 MW in un impulso di almeno 100s.
d) presenza in organico di un Project Manager/Project Coordinator in possesso di Laurea Magistrale o Specialistica con almeno 5 anni di esperienza in Project Management e un livello di conoscenza della lingua Inglese almeno pari a B2;
e) presenza in organico di due Responsabili tecnici in possesso di Laurea Magistrale o Specialistica in Ingegneria o equipollente con almeno 5 anni di esperienza in progetti relativi alla progettazione e produzione di Gyrotron e un livello di conoscenza della lingua Inglese almeno pari a B2;
f) essere in possesso di una valutazione di conformità in corso di validità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore oggetto dell'appalto o documentazione equipollente;

**Considerato** che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

**D E T E R M I N A**

- di nominare, ai sensi dell'art. 31 del D. lgs. 50/2016 e s.m.i., quale Responsabile unico del procedimento per la fase di affidamento il Dott. Giovanni Pucino, e di autorizzarlo a porre in essere tutti gli atti necessari e conseguenti al fine di curare il corretto e razionale svolgimento della procedura congiunta;

- di dare mandato a F4E a indire una procedura competitiva con negoziazione per l'approvvigionamento congiunto di sorgenti RF/ Gyrotrons in accordo al "Financial Regulation" di F4E e al Regolamento (UE, Euratom) 2018/1046;

- che il valore massimo complessivo della spesa imputabile a DTT per l'approvvigionamento di un numero massimo di 16 sorgenti RF/Gyrotrons non potrà essere superiore ad Euro 45.000.000,00 (quarantacinquemilionimilioni/00) oltre IVA di legge.

La spesa complessiva per un importo massimo di Euro 54.900.000,00 (cinquattramilioninovecento-mila/00) IVA al 22% inclusa, il cui esatto ammontare sarà definito in fase di affidamento del contratto, trova copertura sulla voce di costo "Costi per Componenti DTT" del piano di attività 2020 approvato dall'assemblea degli azionisti del 16 gennaio 2020.

Frascati,

**Il Presidente**

Prof. Federico Testa

Firmato digitalmente da: Federico Testa
Organizzazione: DTT S.C.A.R.L./15408721007
Data: 14/12/2020 17:44:41