Determinazione n. 024 /2021/DTT

NOMINA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E AUTORIZZAZIONE ALL'INDIZIONE AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, n° 50 E S.M.I. DI UNA PROCEDURA APERTA PER LA "FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN ALIMENTATORE (TFPS) E DELLE PROTEZIONI (3 FDU) DEI MAGNETI TOROIDALI DI DTT"

IL PRESIDENTE

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

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;

Visto il Piano di attività 2021 approvato dal CDA di DTT scarl del 22/12/2020;

Visto il verbale del consiglio di amministrazione del 03 marzo 2021 con il quale si è autorizzato l'indizione della presente procedura;

Premesso che si rende necessario avviare le azioni finalizzate alla stipulazione di un contratto per l'approvvigionamento di cui al titolo, in quanto la fornitura è propedeutica per l'alimentazione del campo magnetico toroidale, elemento essenziale per la realizzazione della facility sperimentale DTT;

Vista la Relazione Tecnico Economica a firma dell'Ing. Pietro Zito nella quale si propone l'affidamento di cui al titolo (all.1);

Visti gli artt. 52 co. 1, 60 e 95 comma 3 lett. b-bis) del D.lgs. 50/2016 e smi;

Vista la Documentazione di gara predisposta (all.2);

Preso atto che la procedura sarà espletata mediante una piattaforma di negoziazione telematica che garantisce la tracciabilità dei dati trasmessi;

Preso atto che la spesa complessiva massima stimata per le attività di cui al titolo è pari ad un importo pari ad Euro 11.000.000,00 (undicimilioni/00) più IVA che sarà posto a base di gara così suddiviso:

- **LOTTO 1**: Fornitura e posa in opera di un alimentatore (1 TFPS) per un importo pari ad Euro 3.000.000,00 (tremilioni/00), di cui Euro 82,70 (ottandue/00) per oneri di sicurezza da interferenze;

- **LOTTO 2**: Fornitura delle protezioni in caso di quench (3 FDU) più mock-up per i cold test per un importo pari ad Euro 8.000.000,00 (ottomilioni/00), di cui Euro 3.160,20 (tremilacentosessanta/20) per oneri di sicurezza da interferenze;

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 per ciascuno degli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del bando, un fatturato minimo annuo globale almeno pari a:

   LOTTO 1: Euro 2.000.000,00 (duemilioni/00) – IVA esclusa;
   LOTTO 2: Euro 4.000.000,00 (quattromilioni/00) – IVA esclusa;

b) aver eseguito nei sei anni antecedenti la pubblicazione del bando le seguenti prestazioni analoghe:

   LOTTO 1: esecuzione di almeno n°1 Fornitura di un alimentatore in D.C. con una corrente in uscita almeno pari a 20kA per un importo complessivo almeno pari a 1,0 M di Euro
   LOTTO 2: esecuzione di almeno n° 1 Fornitura di un sistema ibrido (meccanico e statico) di interruzione della corrente in D.C. con capacità di interruzione almeno pari a 20kA per un importo complessivo almeno pari a 1,5 M di Euro

c) 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.

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 l'Ing. Pietro Zito;

- di autorizzarlo a porre in essere tutti gli atti necessari e conseguenti al fine di espletare, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, una procedura di gara aperta per l'appalto di **"Fornitura e posa in opera di un alimentatore (TFPS) e delle protezioni (3 FDU) dei magneti toroidali di DTT"** così suddiviso:

  - **LOTTO 1**: Fornitura e posa in opera di un alimentatore (1 TFPS) per un importo pari ad Euro 3.000.000,00 (tremilioni/00), di cui Euro 82,70 (ottandue/00) per oneri di sicurezza da interferenze;

- **LOTTO 2**: Fornitura delle protezioni in caso di quench (3 FDU) più mock-up per i cold test per un importo pari ad Euro 8.000.000,00 (ottomilioni/00), di cui Euro 3.160,20 (tremilacentosessanta/20) per oneri di sicurezza da interferenze;

- che il valore massimo complessivo da porre a base di gara non potrà essere superiore ad Euro 11.000.000,00 (undicimilioni/00) oltre IVA di legge;

- che l'affidamento, per entrambi i lotti, avverrà, ai sensi dell'art. 95 del D. lgs. 50/2016 e s.m.i sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

- di dare avviso della procedura di gara ai sensi dell'art. 72 del D.lgs. 50 del 2016 s.m.i. e di autorizzare le relative spese di pubblicazione;

La spesa complessiva per un importo massimo di Euro 13.420.000,00 (tredicimilioniquattrocentoventimila/00) IVA al 22% inclusa, il cui esatto ammontare sarà definito in fase di affidamento del contratto, trova copertura nel piano di attività 2021 approvato dal CDA del 22 dicembre 2020.

Il Presidente del Consorzio DTT scarl

Prof. Federico Testa