Determinazione n. 19/2020

NOMINA DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E AUTORIZZAZIONE ALL'INDIZIONE AI SENSI DELL'ART. 61 DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, n° 50 E S.M.I. DI UNA PROCEDURA RISTRETTA PER LA "FORNITURA DI 18 CASSE DI CONTENIMENTO DEI MODULI DI MAGNETE TOROIDALE 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;

Visto il verbale del consiglio di amministrazione del 04 dicembre 2020 con il quale si è autorizzato l'indizione della presente procedura;

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

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

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;

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

Preso atto che la spesa complessiva massima stimata per la fornitura di cui al titolo è pari ad un importo pari ad Euro 17.600.000,00 più IVA che sarà posto a base di gara;

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 specifico annuo almeno pari a Euro 10.000.000,00 (diecimilionieuro/00) – IVA esclusa;
b) aver eseguito nel periodo 2014-2020 almeno una fornitura relativa alla realizzazione di componenti mediante processo di saldatura di acciai austenitici con spessore maggiore uguale a 80mm, comprensiva sia di analisi non distruttive delle saldature, mediante ultrasuoni phased array o equivalente, sia dei controlli dimensionali mediante misura con laser tracker del manufatto finito o tecnologia equivalente;
c) aver eseguito nel periodo 2014-2020 almeno due forniture di componenti in acciaio austenitico di dimensioni superiori ai 6,0mx0,4mx2,0m, realizzati mediante lavorazioni meccaniche di forgiatura o formatura o saldatura ed eventuali altri processi, e lavorazione alle macchine utensili di componenti con peso maggiore uguale a 6 ton e con precisione del componente finito migliore o pari a 0.8mm, per un importo complessivo almeno pari a 5.000.000,00 € (cinquemilionieuro/00) - IVA esclusa.
d) 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, idonea e pertinente con l'oggetto dell'appalto;
e) avere la disponibilità di figure in possesso dei seguenti titoli di studio e/o professionali:
   - 1 project Manager con almeno cinque anni di esperienza professionale nella gestione dei progetti, di cui almeno uno di importo pari o superiore a 5.000.000,00 €;
   - 1 project Engineer con laurea magistrale (o equipollente) in Ingegneria, con almeno cinque anni di esperienza professionale nella realizzazione di manufatti con tolleranze millimetriche e controlli dimensionali;
   - almeno 2 saldatori qualificati in possesso di patentino secondo le procedure della certificazione EN ISO 9606-1;
   - almeno 2 disegnatori CATIA con almeno cinque anni di esperienza professionale nella progettazione e realizzazione strutture in acciaio inossidabile.
f) avere la disponibilità delle seguenti attrezzature tecniche:
   - almeno 2 centri di lavoro con fresa a portale a cinque assi con tavola di lavoro avente dimensioni maggiori uguali a 10,0mx5,0m avente corsa verticale maggiore uguale a 2,5m;
   - sistema di misura a bordo macchina caratterizzato da una precisione maggiore uguale a 0,1mm su componenti con lunghezza maggiore uguale a 9,0m;
   - almeno 2 sistemi di misura con laser tracker per il controllo dimensionale di componenti di grandi dimensioni maggiori o uguali 5,0mx5,0x1,0m.

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. Marco Utili;

- di autorizzarlo a porre in essere tutti gli atti necessari e conseguenti al fine di espletare, ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, una procedura ristretta per l'appalto di **"Fornitura di 18 casse di contenimento dei moduli di magnete toroidale per la facility DTT"**;

- che il valore massimo complessivo da porre a base di gara non potrà essere superiore ad Euro 17.600.000,00 (diciassettemilioniseicentomilaeuro/00) oltre IVA di legge;

- che l'affidamento avverrà, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b-bis) 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 21.472.000,00 (ventunomilioniquattrocentosettantaduemilaeuro/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: 17/12/2020 10:24:27