



Publicato all'indirizzo www.polito.it, nella sezione "Amministrazione Trasparente" in data 18.02.2019

DDG n. 258/2019

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della fornitura di un Tomografo per analisi non distruttive su materiali, componenti e giunzioni di interesse industriale, unitamente ai relativi software di ricostruzione e post-processing, da assemblare in fase di consegna - CIG 779010345C- CID 321 - 41 – CUP E15D18000320007– CUI F00518460019201900087

LA DIRETTRICE GENERALE

Premesso che:

- La Regione Piemonte, con il Bando "INFRA-P "Sostegno a progetti per la realizzazione, il rafforzamento e l'ampliamento delle Infrastrutture di Ricerca pubbliche" ha inteso dare sostegno agli Organismi di ricerca pubblici, mediante l'erogazione di contributi alla spesa a favore di investimenti per la creazione e il potenziamento di laboratori aperti all'uso di più utenti in modo trasparente e non discriminatorio, funzionali allo sviluppo di attività di ricerca foriere di applicazioni rilevanti nell'industria e di interesse per il sistema delle imprese;
- Riconosciuto che nell'ambito delle ricadute e dell'impatto in termini produttivi della ricerca scientifica, la creazione, gestione, conservazione e valorizzazione di laboratori, attrezzature e macchinari in dotazione ai soggetti di ricerca costituiscono un *asset* di particolare rilievo, il Bando ha come obiettivo la realizzazione di progetti di investimento coerenti con gli ambiti individuati nella Strategia di specializzazione intelligente regionale (S3) e finalizzati:
 - a) al rafforzamento e ampliamento, compresi gli interventi di completamento e ottimizzazione, delle infrastrutture pubbliche di ricerca industriale e sviluppo sperimentale già esistenti e che abbiano già dimostrato di rispondere a fabbisogni di servizi qualificati;
 - b) alla realizzazione, in presenza di un fabbisogno effettivamente rilevato e opportunamente dimostrato, di nuove infrastrutture pubbliche di ricerca industriale e sviluppo sperimentale;
- L'Azione di finanziamento della Regione Piemonte ha lo specifico obiettivo di investire in laboratori e nella loro relativa dotazione di attrezzature al fine di sviluppare Infrastrutture di Ricerca, finalizzate a realizzare attività di ricerca che portino a rilevanti applicazioni per il settore industriale regionale;
- Tale obiettivo sarà raggiunto anche grazie all'acquisto di un complesso sistema di attrezzature, tra loro interconnesse, che consentiranno le indagini scientifiche che costituiscono la *mission* dei laboratori;
- Tra le proposte progettuali presentate dall'Ateneo alla Regione, il progetto DynLab4JMat ha ricevuto uno specifico finanziamento nell'ambito del Bando INFRA-P (POR FESR 14/20 – Azione: I.1a.5.1 Sostegno a progetti per la realizzazione, il rafforzamento e l'ampliamento di IR pubbliche – Codice Identificativo Domanda 321-41);
- Con provvedimento di concessione n. 18/06616 del 14 marzo 2018 Finpiemonte S.p.A. ha concesso il contributo relativo alla realizzazione del progetto nell'ambito del quale si inserisce l'oggetto del presente affidamento: un tomografo per analisi non distruttive su materiali, componenti e giunzioni di interesse industriale.

Considerato che

- La complessità tecnica della fornitura, connessa alle particolari soluzioni da adottare in fase di consegna, hanno reso opportuno avviare, ai sensi dell'art. 66 D.lgs. 50/2016, una consultazione preliminare del mercato, volta ad individuare non solo potenziali operatori economici interessati alla fornitura, ma anche soluzioni effettivamente disponibili sul mercato in grado di soddisfare le esigenze dell'Ateneo;



- La consultazione preliminare, nella forma di “Avviso di Preinformazione” è stata inviata in GUUE in data 05 ottobre 2018. L’Avviso conteneva tutte le informazioni richieste per il bando di gara di cui all’allegato XIV, parte I, lettera B, sezione B1, disponibili al momento della sua pubblicazione;
- entro i termini previsti dall’“Avviso di Preinformazione” quattro soggetti hanno manifestato interesse fornendo elementi utili alla definizione delle specifiche tecniche del bene oggetto di approvvigionamento.

Valutata

- l’esigenza di provvedere alla fornitura di “un tomografo per analisi non distruttive su materiali, componenti e giunzioni di interesse industriale, unitamente ai relativi software di ricostruzione e post-processing,” da assemblare in fase di consegna, come da Richiesta di Acquisto n. 1618/2018 del 11/12/2018, registrata nella procedura contabile. La Richiesta di Acquisto è stata inserita dall’Area richiedente per l’acquisto della fornitura avente le caratteristiche tecnico-qualitative individuate nelle specifiche tecniche e per un importo posto a base di gara pari a € 700.000,00 (IVA esclusa).

Preso atto

- che la fornitura in oggetto è stata inserita con la dicitura “Strumentazione a raggi-X per il controllo non distruttivo della difettosità interna di giunzioni e materiali” nell’ambito del Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo in data 19.12.2018.

Appurato che

- Alla data odierna non risultano attive convenzioni stipulate da CONSIP e dalla centrale di committenza regionale di riferimento (SCR – Piemonte) e che pertanto occorre procedere con autonoma procedura per l’affidamento della fornitura di “un tomografo per analisi non distruttive su materiali, componenti e giunzioni di interesse industriale”.

Tenuto conto che

- le risultanze dell’indagine di mercato hanno evidenziato la presenza di più operatori economici e la necessità quindi di avviare una procedura aperta, la più idonea a favorire la massima partecipazione. Per far fronte alle esigenze di rendicontabilità della fornitura all’interno dell’iniziativa Bando infraP, l’Ateneo ritiene prioritario prevedere una riduzione dei tempi di ricezione delle offerte a venticinque giorni, conformemente a quanto previsto dall’art. 60, co. 2, d.lgs. 50/2016.

Preso atto

- Dell’obbligo previsto dall’art. 40, co. 2 del codice dei contratti pubblici (D.lgs. 50/2016) in merito all’utilizzo, a decorrere dal 18.10.2018, di mezzi di comunicazione elettronici nell’ambito delle procedure di affidamento dei contratti pubblici;
- che l’Ateneo attraverso il CINECA Consorzio Interuniversitario acquisirà il Modulo U-BUY, attualmente in produzione, che consentirà di espletare in modalità telematica le procedure di affidamento dei contratti pubblici;
- che nelle more del rilascio in produzione del predetto Modulo U-BUY, con DDG n. 2090 del 22.10.2018 è stato autorizzato, in deroga al predetto obbligo e in adesione a quanto consentito dall’art. 52, comma 1, lett. c) del D.lgs. 50/2016, l’utilizzo di mezzi di comunicazione diversi da quelli elettronici, nell’ambito delle procedure di affidamento di contratti pubblici.

Tutto ciò premesso e considerato

- Viene di seguito illustrato l’impianto generale della procedura di gara, di valore superiore alla soglia comunitaria, per l’affidamento della fornitura di un tomografo per analisi non distruttive su materiali, componenti e giunzioni di interesse industriale, unitamente ai relativi software di ricostruzione e post-processing, avente le caratteristiche tecniche specificate nei documenti di gara (Capitolato speciale d’oneri, bando, schema di contratto, disciplinare di gara e relativi allegati) che, anche se non



materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:

Procedura: aperta ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Suddivisione in lotti: l'affidamento non è suddivisibile in lotti, in quanto l'oggetto dello stesso è costituito da fornitura di carattere unitario riconducibili ad un'unica tipologia di prestazione non affidabile ad una pluralità di soggetti;

Termini presentazione offerte: ridotti ai sensi dell'art. 60 comma 2 D.lgs. 50/2016;

Valore stimato dell'affidamento: ai sensi e per gli effetti dell'art. 35, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e ai soli fini dell'individuazione della disciplina applicabile in materia di appalti di forniture, il valore complessivo della fornitura è pari ad € 700.000,00 (oltre IVA). L'importo dell'affidamento troverà copertura nel bilancio del Politecnico a valere sullo specifico progetto aperto in contabilità con il codice 01_TRIN_DYNLAB4JMAT_J_TECH;

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 5.000,00;

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (valutazione tecnica 80/100 – valutazione economica 20/100).

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il Politecnico di Torino si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97, comma 1, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente otterrà il punteggio massimo previsto, tale punteggio verrà riparametrato;

Tempi di consegna: la consegna del bene oggetto della fornitura è prevista indicativamente entro 8 mesi dalla stipula del contratto o dalla data di avvio anticipato.

- *Requisiti di ammissione:* alla procedura di selezione potranno partecipare gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti, definiti negli atti di gara in modo proporzionato al valore del contratto. Più precisamente:

Requisiti di ordine generale

Non è ammessa la partecipazione alla procedura di concorrenti per i quali sussistano:

- a) le cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento, ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- b) le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n.165 o che sono incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;

Requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

- c) Iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio, per attività coerenti con quelle oggetto del presente affidamento.

Nel caso di partecipazione di R.T.I., consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE, il requisito di idoneità professionale dovrà essere posseduto da tutti i soggetti raggruppati.

Requisiti di capacità tecnico professionale di cui all'art. 83 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

- d) Possesso di risorse umane, tecniche e esperienza necessaria per eseguire l'appalto con un adeguato livello di qualità. I concorrenti dovranno fornire elenco delle forniture analoghe, con l'indicazione dei relativi importi e dei committenti, eseguite nel triennio 2016-2018.

La comprova del requisito è fornita mediante originale o copia conforme dei certificati di esecuzione rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione; oppure originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.



Nel caso di partecipazione di R.T.I., consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE, il requisito di capacità tecnico professionale dovrà essere posseduto complessivamente dal raggruppamento.

- *Spese di pubblicazione:* circa € 5.000,00 + IVA da far gravare su Unità Analitica: UA.00.01.04.02 – AQUÍ - Gestite; Cod. bene/servizio: P08 – Pubblicità obbligatoria; Voce COAN: A.C.B.G.02 – Comunicazioni pubblicità;
- *Nomina RUP e DEC:* sono stati valutati i requisiti di professionalità e competenza richiesti dai ruoli, individuando nella Dott.ssa Laura Fulci, Dirigente dell'Area Ricerca, il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento e, considerata la complessità della fornitura, nel Prof. M. Ferraris, il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Direttore dell'esecuzione del contratto.
- Il prof. Luca Goglio, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS), fornirà il necessario supporto scientifico al Responsabile Unico del Procedimento, mentre il Servizio Appalti e Contratti Pubblici dell'Ateneo fornirà supporto amministrativo nella gestione della procedura di gara.

Visti

- la Legge 190/2012, recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
- il Bando INFRA-P - Sostegno a progetti per la realizzazione, il rafforzamento e l'ampliamento di Infrastrutture di Ricerca pubbliche (IR) della Regione Piemonte;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., rubricato “Codice dei contratti pubblici”;
- la proposta progettuale DynLab4JMat (Codice identificativo domanda 321-41) approvata dalla Regione Piemonte;
- il provvedimento di concessione di Finpiemonte S.p.A. n. 18/06616 del 14 marzo 2018;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 418 del 29.11.2011;
- il Regolamento Generale per l'Amministrazione e la contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 62, comma 2 lett. a), emanato con DR 218 del 03/06/2013;
- il quadro delle deleghe approvato con Delibera del CdA del 24/02/2016;
- il DDG n. 2090 del 22.10.2018.
- l'Avviso di preinformazione inviato in GUUE in data 05/10/2018
- il Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi approvato con delibera in data 19/12/2018 dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- gli atti di gara (Capitolato speciale d'oneri, bando, schema di contratto, disciplinare di gara e relativi allegati)
- il quadro economico contenente il prospetto degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura.

DECRETA

1. Di autorizzare l'indizione di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di un tomografo per analisi non distruttive su materiali, componenti e giunzioni di interesse industriale, unitamente ai relativi software di ricostruzione e post-processing.
Valore complessivo dell'affidamento: € 700.000,00 (oltre IVA), con oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 5.000,00. L'importo dell'affidamento troverà copertura nel bilancio del Politecnico a valere sullo specifico progetto aperto in contabilità con il codice 01_TRIN_DYNLAB4JMAT_J_TECH;
Tempi di consegna: la consegna del bene oggetto della fornitura è prevista indicativamente entro 8 mesi dalla stipula del contratto o dalla data di avvio anticipato.
Criterio di aggiudicazione: il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi



dell'art. 95, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con la ripartizione: valutazione tecnica 80/100 – valutazione economica 20/100.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il Politecnico di Torino si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 97, comma 1, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato;

2. Di autorizzare i requisiti di ammissione previsti;
3. Di nominare la Dott.ssa Laura Fulci, Dirigente dell'Area Ricerca, Responsabile Unico del Procedimento, in quanto soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento per la fornitura di cui trattasi e di nominare, stante la complessità della fornitura, il Prof. M. Ferraris Direttore dell'esecuzione del contratto, in quanto soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Direttore dell'Esecuzione del contratto;
4. Di approvare gli atti di gara e il capitolato speciale d'oneri predisposti in conformità a quanto previsto nel presente atto;
5. Di approvare il quadro economico contenente il prospetto degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura che, anche se non materialmente allegato al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale;
6. Di dare atto che il contratto con l'operatore aggiudicatario sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopraggiunta disponibilità di convenzioni quadro di cui all'art. 26, co. 1, Legge n. 488/1999, cui sia possibile aderirvi;
7. Di autorizzare sin d'ora il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, nel caso in cui non sia stata presentata alcuna offerta o alcuna offerta appropriata né alcuna domanda di partecipazione o alcuna domanda di partecipazione appropriata, in esito all'esperimento della procedura aperta.

Torino, 08 febbraio 2019

LA DIRETTRICE GENERALE
Dott.ssa Ilaria Adamo
(f.to Ilaria Adamo)

AF/be