



*Pubblicato all'indirizzo [www.polito.it](http://www.polito.it), nella sezione "Amministrazione Trasparente" in data 30/10/2020*

DDG n. 1590/20

**Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento della fornitura di un Sistema di deposizione metallo da polvere con sorgente laser CIG 8465479E41- CUP E11G18000350001 – CUI F00518460019201900132**

### **LA DIRETTRICE GENERALE**

#### **Premesso che:**

- il DIGEP - Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino - operante attraverso l'Area Approvvigionamento Beni e Servizi dell'Amministrazione Centrale dell'Ateneo - intende procedere all'acquisto di un sistema di fabbricazione additiva a polveri metalliche basato sulla tecnologia di deposizione diretta di materiale con sorgente laser (DED);
- La fornitura si rende necessaria nell'ottica del Progetto "Dipartimenti di Eccellenza" del DIGEP oltre che per le attività di ricerca di vari gruppi afferenti al Centro Interdipartimentale di Integrated Additive Manufacturing del Politecnico di Torino (IAM@PoliTO);
- I processi di fabbricazione additiva permettono un risparmio dei materiali di partenza rispetto alle tecniche tradizionali (operanti con principio sottrattivo) e danno la possibilità di produrre parti caratterizzate da una maggiore complessità delle forme per soddisfare al meglio le esigenze di funzionalità dei componenti permettendo allo stesso tempo un risparmio in peso;
- L'attuale dotazione del Centro Interdipartimentale di Integrated Additive Manufacturing del Politecnico di Torino (IAM@PoliTO) comprende, dal punto di vista dei sistemi di fabbricazione additiva, sistemi basati sulla tecnologia a letto di polvere con sorgente laser (L-PBF) e a fascio di elettroni (EBM), mentre resta completamente scoperto il filone delle tecnologie DED;
- I gruppi di ricerca che fanno riferimento al Centro Interdipartimentale IAM@PoliTO sono attualmente coinvolti in progetti regionali ed europei e contratti di partnership con aziende nei quali viene già studiato il processo DED dal punto di vista tecnologico/metallurgico e le sue applicazioni compresa la fase di progettazione dei componenti.

#### **Appurata**

- l'esigenza di provvedere alla fornitura di "Sistema di deposizione metallo da polvere con sorgente laser", come da scritture contabili anticipate COAN n. 64430 e n. 64431, registrate nella procedura contabile. Le predette richieste sono state inserite 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 soggetto a ribasso pari a € 406.000,00 (IVA esclusa).

#### **Preso atto che**

- nell'ambito dell'aggiornamento del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2019/2020, di cui al DDG n.1108/20 del 16.07.2020, è previsto all'identificativo 179 l'acquisto del Sistema di deposizione metallo da polvere con sorgente laser, per un valore complessivo del progetto, come da quadro economico, pari a € 513.760,00.

#### **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 "Sistema di deposizione metallo da polvere con sorgente laser".



### 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 "Sistema di deposizione metallo da polvere con sorgente laser", 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. svolta attraverso piattaforma di negoziazione telematica, ai sensi dell'art. 58 del predetto decreto;

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

*Termini presentazione offerte:* 35 giorni ai sensi dell'art. 60 comma 1 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 a € 410.000,00 (oltre IVA) di cui € 4.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo dell'affidamento troverà copertura nel bilancio del Politecnico a valere sullo specifico progetto aperto in contabilità con il codice 52\_RID18ECC02---DIGEP -DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2018-2022 - Quota ATENEO e con il codice 52\_RID18ECC01---DIGEP - DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2018-2022 - Quota MIUR;

*Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso* pari a € 4.000,00;

*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 60 giorni dalla stipula del contratto o dalla data di avvio anticipato. Le attività di installazione e di configurazione devono concludersi entro il termine massimo di 15 giorni dalla consegna. L'operatore economico dovrà farsi carico di tutti i costi connessi alla consegna.
- *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 ed esperienza necessaria per eseguire l'appalto con un adeguato livello di qualità. I concorrenti dovranno fornire elenco delle attrezzature analoghe, con l'indicazione dei relativi importi e dei committenti, realizzate ed installate nel triennio 2017 - 2019.

La comprova del requisito è resa 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;
- *Anticipazione del prezzo:* ammessa ai sensi dell'art. 35, co. 18 del D.lgs. 50/2016;
- *Nomina RUP e DEC:* sono stati valutati i requisiti di professionalità e competenza richiesti dai ruoli, individuando nella Prof. Luca Iuliano - Ordinario del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento, nonché di Direttore dell'esecuzione del contratto;
- 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”;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17.07.2019;
- 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 1108/20 del 16.07.2020 di aggiornamento del 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 “Sistema di deposizione metallo da polvere con sorgente laser”;

*Base di gara:* € 410.000,00 (oltre IVA) di cui € 406.000,00 soggetti a ribasso ed € 4.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso. L'importo dell'affidamento troverà copertura nel bilancio del Politecnico a valere sullo specifico progetto aperto in contabilità con il codice 52\_RID18ECC02---DIGEP -DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2018-2022 - Quota ATENEO e con il codice 52\_RID18ECC01---DIGEP -DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2018-2022 - Quota MIUR;

*Tempi di consegna:* la consegna del bene oggetto della fornitura è prevista indicativamente entro



60 giorni dalla stipula del contratto o dalla data di avvio anticipato.

*Criterio di aggiudicazione:* 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 Responsabile del Procedimento il Prof. Luca Iuliano, Ordinario del Dipartimento di Ingegneria gestionale e della produzione, in quanto soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento, nonché di Direttore dell'Esecuzione del contratto;
4. Di approvare gli atti di gara e il capitolato speciale d'oneri che anche se non materialmente allegati al presente atto ne costituiscono 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, 15 ottobre 2020

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

AF/be