



IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche del 12 aprile 2019 e, in particolare, il punto 8.1, nel quale è stata manifestata la necessità urgente del Dipartimento di ottenere l'autorizzazione a procedere con l'affidamento della fornitura di n. 2 lotti relativi a Macchine Additive Manufacturing per lo svolgimento del progetto Dipartimenti di Eccellenza, così come previsto dal capitolato per il biennio 2018-2019; progetto presentato e valutato positivamente dal MIUR da cui risulta che la quota ministeriale di € 2.136.000,00 dovrà essere utilizzata per la realizzazione delle infrastrutture, in particolare, per l'acquisto di diverse attrezzature connesse allo sviluppo di un laboratorio; delibera che si allega alla presente ordinanza sotto la lettera "A", per costituirne parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO che, con la medesima delibera, si è stabilito, fra l'altro, di autorizzare l'affidamento della fornitura di n.2 lotti per il progetto Dipartimenti di Eccellenza, mediante procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D. Lgs. 50/2016, per un importo complessivo da porsi a base di gara pari a € 1.020.000,00 (comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso), IVA esclusa, così come di seguito indicato:

- LOTTO 1: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a fusione laser a letto di polvere metallica - Macchina Laser Powder Bed Fusion: € 420.000,00;
- LOTTO 2: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a deposizione di polveri metalliche - Macchina Direct Energy Deposition: € 600.000,00;

VISTA la propria ordinanza n. 391, del 27 maggio 2019, con cui, ai sensi degli artt. 31, 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016, si è disposto, relativamente all'affidamento dei precitati lotti, di nominare Responsabile del procedimento il prof. Maurizio Bevilacqua (Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche) e Direttore dell'esecuzione del contratto il prof. Paolo Castellini (Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche);

VISTA la nota prot.n. 35246 del 31 maggio 2019, con cui il Responsabile del Procedimento ha, fra l'altro:

- comunicato che le forniture di cui trattasi, non risultano avere convenzioni attive in CONSIP né risultano presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- precisato che la procedura di gara riguarderà due lotti:
  - LOTTO 1: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a fusione laser a letto di polvere metallica - Macchina Laser Powder Bed Fusion;
  - LOTTO 2: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a deposizione di polveri metalliche - Macchina Direct Energy Deposition;
- reso il progetto composto dai seguenti elaborati:
  - disciplinare di gara;
  - n.2 schemi di contratto (completi ognuno di n.2 planimetrie e DUVRI)



- n.2 schede di offerta tecnica;
- determinato in € 1.020.000,00 oltre IVA, l'importo complessivo a base di gara, comprensivo degli oneri totali per la sicurezza da rischi interferenti pari ad € 300,00 (costi per la sicurezza da rischi interferenti non soggetti a ribasso);
- reso il seguente quadro economico di progetto (QEP):  
Importi per il servizio:

a1) Importo totale della fornitura a base di gara	€ 1.019.700,00
a2) Oneri totali per la sicurezza da interferenze	€ 300,00
a) Totale fornitura ed oneri per la sicurezza	€ 1.020.000,00

Somme a disposizione:

b) accantonamenti art. 113 D.Lgs 50/2016 ( <u>1,60%su a</u> )	€ 16.320,00
c) I.V.A. 22% su a)	€ 224.400,00
Totale somme a disposizione	€ 240.720,00
Totale Quadro Economico di Progetto	€ 1.260.720,00
- proposto, quale procedura di affidamento, la procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- indicato gli importi da porre a base di gara così distinti:  
LOTTO 1: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a fusione laser a letto di polvere metallica - Macchina Laser Powder Bed Fusion: € 420.000,00, oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza da rischi interferenti pari a € 150,00, non soggetti a ribasso.  
LOTTO 2: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a deposizione di polveri metalliche - Macchina Direct Energy Deposition: € 600.000,00, oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza da rischi interferenti pari a € 150,00, non soggetti a ribasso;
- a) precisato che, per l'affidamento della fornitura in questione, la somma complessiva di euro 1.260.720,00, graverà sul progetto Dipartimenti di Eccellenza – 040004\_MIUR\_DIP\_ECCELL\_2018\_BEVILACQUA\_MAURO; CUP: I31G18000030005: responsabile: prof. Maurizio Bevilacqua;

SENTITO il Responsabile del procedimento;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50;

VISTE le Linee Guida n.2 dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione, recanti " Offerta economicamente più vantaggiosa";

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016 "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara";

VISTA la documentazione di gara, all'uopo predisposta, composta da:

- avviso di gara;
- bando di gara;
- disciplinare di gara, completo di n.2 DGUE, n.2 dichiarazioni Integrative al DGUE, n.2 protocolli di legalità, n.2 schemi di contratto (completi ognuno di n.2 planimetrie e DUVRI) n.2 schede di offerta tecnica;



RITENUTO, pertanto, di procedere, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D. Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del medesimo D. Lgs. 50/2016, all'affidamento della:

LOTTO 1: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a fusione laser a letto di polvere metallica - Macchina Laser Powder Bed Fusion per un importo da porre a base di gara pari a € 420.000,00, oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza da rischi interferenti pari a € 150,00, non soggetti a ribasso.

LOTTO 2: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a deposizione di polveri metalliche - Macchina Direct Energy Deposition per un importo da porre a base di gara pari a € 600.000,00, oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza da rischi interferenti pari a € 150,00, non soggetti a ribasso.

RITENUTO, in ossequio alle disposizioni di cui agli artt. 40, 52 e 58 del D. Lgs. 50/2016, di effettuare la procedura di gara esclusivamente attraverso l'utilizzo della Piattaforma telematica di e-procurement nella disponibilità dell'Ateneo, mediante la quale sono gestite le fasi di pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione e ammissione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, il cui accesso è consentito dall'apposito link <https://e-procurement.univpm.it>, presente sul «profilo di committente», sezione del sito informatico «Amministrazione trasparente» dell'Università Politecnica delle Marche;

PRESO ATTO di quanto disposto dall'ANAC, con la delibera n.1174 del 19 dicembre 2018 e con le istruzioni operative in vigore dall' 1 gennaio 2015, circa l'obbligo per le Stazioni Appaltanti del versamento all'atto dell'attivazione della procedura in questione, del contributo:

- per il LOTTO 1 pari a € 225,00;
- per il LOTTO 2 pari a € 375,00;

DISPONE

ai sensi di quanto dettagliato nelle premesse

- a) di procedere, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D. Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del medesimo D. Lgs. 50/2016, all'affidamento della:
- LOTTO 1: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a fusione laser a letto di polvere metallica - Macchina Laser Powder Bed Fusion per un importo da porre a base di gara pari a € 420.000,00, oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza da rischi interferenti pari a € 150,00, non soggetti a ribasso.
  - LOTTO 2: fornitura di una macchina per la realizzazione di componenti in materiali metallici attraverso processo additivo a deposizione di polveri metalliche - Macchina Direct Energy Deposition per un importo da porre a base di gara pari a € 600.000,00, oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza da rischi interferenti pari a € 150,00, non soggetti a ribasso.
- b) di effettuare la procedura di gara esclusivamente attraverso l'utilizzo della Piattaforma telematica di e-procurement nella disponibilità dell'Università



Politecnica delle Marche, mediante la quale sono gestite le fasi di pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione e ammissione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, il cui accesso è consentito dall'apposito link <https://e-procurement.univpm.it>, presente sul «profilo di committente», sezione del sito informatico «Amministrazione trasparente» dell'Università Politecnica delle Marche;

- c) di approvare a documentazione di gara all'uopo predisposta, composta da:
- avviso di gara;
  - bando di gara;
  - disciplinare di gara, completo di n.2 DGUE, n.2 dichiarazioni Integrative al DGUE, n.2 protocolli di legalità, n.2 schemi di contratto (completi ognuno di n.2 planimetrie e DUVRI) n.2 schede di offerta tecnica;
- che si allegano alla presente ordinanza rispettivamente sotto le lettere "B", "C" e "D", per costituirne parte integrante e sostanziale;
- d) di approvare quadro economico di progetto (QEP):
- |  |                |
|--|----------------|
| Importi per il servizio:                             |                |
| a1) Importo totale della fornitura a base di gara    | € 1.019.700,00 |
| a2) Oneri totali per la sicurezza da interferenze    | € 300,00       |
| a) Totale fornitura ed oneri per la sicurezza        | € 1.020.000,00 |
| Somme a disposizione:                                |                |
| b) accantonamenti art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,60%su a) | € 16.320,00    |
| c) I.V.A. 22% su a)                                  | € 224.400,00   |
| Totale somme a disposizione                          | € 240.720,00   |
| Totale Quadro Economico di Progetto                  | € 1.260.720,00 |
- e) di pubblicare l'avviso di gara sui quotidiani a diffusione nazionale "Gazzetta Aste e Appalti Pubblici" e "Avvenire" nonché sui quotidiani a diffusione locale "Corriere Adriatico" e "Il Resto del Carlino";
- f) di pubblicare il bando sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- g) di pubblicare il bando e la documentazione di gara, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web: [www.univpm.it](http://www.univpm.it) - "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di Gara e Contratti" - "Atti delle Amministrazioni Aggiudicatrici e degli Enti Aggiudicatori distintamente per ogni Procedura" - "Gare di Appalto" - "Affidamento della fornitura di n.2 macchine additive - DIISM", nonché sul sito del Servizio Contratti Pubblici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- h) di pubblicare, inoltre, la documentazione di gara ai fini dello svolgimento della procedura di affidamento, sulla piattaforma di e-procurement nella disponibilità dell'Ateneo;
- i) di pubblicare, con le medesime modalità di cui ai precedenti punti e), f) e g), l'avviso di gara aggiudicata;



# UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

- j) di impegnare, per l'affidamento della fornitura in questione, la somma complessiva di euro 1.260.720,00, che graverà sul progetto Dipartimenti di Eccellenza – 040004\_MIUR\_DIP\_ECCELL\_2018\_BEVILACQUA\_MAURO; CUP: I31G18000030005: responsabile: prof. Maurizio Bevilacqua;
- k) di impegnare la somma di € 5.500,00 per spese di pubblicazione sul capitolo CG.4.C.02.03.07.04.01 "Spese per altri servizi", dell'esercizio in corso.
- l) di incaricare gli uffici competenti del pagamento del contributo, ai sensi di quanto disposto dall'ANAC, con la delibera n.1174 del 19 dicembre 2018 e con le istruzioni operative in vigore dall'1 gennaio 2015:
  - per il LOTTO 1 pari a € 225,00;
  - per il LOTTO 2 pari a € 375,00.

Nell'ambito delle finalità stabilite con la presente ordinanza ed al fine di darne compiuta attuazione, il Direttore generale adotterà ogni successivo provvedimento di propria competenza e comunque conferito con il presente provvedimento, anche ai sensi degli artt.17 e 71 del vigente "Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza"; inoltre, il Direttore generale procederà alla stipula del contratto a seguito dell'avvenuta aggiudicazione, in nome e per conto di questa Amministrazione, con ogni più ampio potere, compreso quello di modificare od integrare, se necessario, l'atto medesimo.

La presente ordinanza è immediatamente esecutiva e sarà sottoposta a ratifica del Consiglio di amministrazione nella prima seduta utile.

Ancona, 3 giugno 2019

F.to IL DIRETTORE GENERALE  
*dott.sa Rosalba Valenti*