



POLITECNICO
MILANO 1863

Decreto Rep. n° Prot. n°
Data.....
Titolo.....Classe.....
UOR.....

**DIREZIONE
GENERALE**

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 recante “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D.Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l'art. 1 comma 510;

Visto l'art. 59 c. 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

Visto l'art. 61 punto 3 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano;

Considerato che è necessario potenziare la dotazione strumentale relativa alla stampa 3D/Additive Manufacturing del Politecnico di Milano con una biostampante 3D (bioprinter) con testa di stampa multipla (almeno tre teste in parallelo) in grado di stampare almeno 45 biomateriali differenti in camera di stampa sterile e con sensorizzazione per il monitoraggio in-situ di processo;

Considerato che tale strumento andrà a completare il parco di macchine e processi presenti nei laboratori, dando la possibilità agli utenti di poter stampare almeno tre biomateriali diversi nello stesso job con una bio-stampante 3D multitecnologie, per supportare lo sviluppo di nuovi biomateriali e lo studio di



POLITECNICO
MILANO 1863

nuove soluzioni di stampa e di monitoraggio di processo attraverso sensorizzazione intelligente;

Considerato che il Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2019/2020 n. 201812180061 del 18/12/2018 non prevedeva l'acquisto del sopra citato strumento in quanto conseguente alla sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, come previsto dal D.M. 16 gennaio 2018, n. 14 art.7 punto 8.c;

Considerato il Decreto Direttoriale Repertorio n. 7015 Prot. n. 0163504 del 30/09/2019 con cui si autorizzava la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato, volto a identificare gli operatori economici da invitare ad una procedura telematica di gara ai sensi dell'art. 36 c.2.b D.Lgs.50/2016 per l'acquisto di una biostampante 3D (3D bioprinter) per la stampa di biomateriali, inchiostri biologici e cellule viventi;

Considerato che entro il termine di presentazione delle candidature, fissato il giorno 15 ottobre 2019 alle ore 12.00, solo l'operatore economico Twin Helix ha manifestato il proprio interesse all'avviso di cui sopra e che soddisfa i requisiti di partecipazione richiesti;

Considerato che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti funzionali in quanto trattasi di mera fornitura;

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;

Visto che per la fornitura in oggetto non è disponibile alcuna convenzione CONSIP attiva o in attesa d'attivazione;

Considerato che tale fornitura richiede l'avvio di una procedura telematica secondo quanto previsto dall'art. 36 c.2.b del D.Lgs. 50/2016 e valutato che, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, il criterio di aggiudicazione previsto è quello del prezzo più basso;

Preso atto che la procedura di gara si svolgerà sulla piattaforma di e-procurement SINTEL della centrale acquisti della Regione Lombardia;



POLITECNICO
MILANO 1863

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire una procedura telematica ai sensi dell'art.36 c.2.b D.Lgs.50/2016 per l'acquisto di una biostampante 3D (3D bioprinter) per la stampa di biomateriali, inchiostri biologici e cellule viventi, per un importo a base d'asta di € 62.000,00 oltre IVA;

di imputare l'importo di € 62.000,00 oltre IVA sul progetto AY19VARI11 - UA.A.RRR.AGIS.AUTO - AGIS - Progetto Bioprinting ;

di nominare Responsabile del Procedimento la Prof.ssa Bianca Maria Colosimo.

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente