



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 “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 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

Visto l'art. 62 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano, circa le spese in economia;

Considerata che nell'ambito del progetto EMPATIA@LECCO - EMpowerment del PAzienTe In cAsa, che ha come obiettivo la realizzazione di nuovi strumenti per fronteggiare la patologia cronica, potenziare le capacità del paziente di affrontare la vita quotidiana, gestire l'evoluzione della malattia al domicilio per restituire al soggetto fragile la dignità della sua persona ed una migliore qualità di vita, ci si propone di progettare e ottimizzare una nuova generazione di ausili e ortesi o splint, attraverso la combinazione di materiali innovativi e l'uso di tecniche di rapid-prototyping sfruttando in particolare la tecnica della stampa 3D. L'acquisto di una stampante a polimeri è funzionale alla fase di studio e test delle potenzialità di



POLITECNICO
MILANO 1863

questa tecnologia in abbinamento a quello specifico materiale che consente la realizzazione di elementi di rinforzo leggeri e con proprietà strutturali modulabili.

Considerato che la tecnologia a sinterizzazione laser abbinata ai materiali polimerici ha potenzialità superiori rispetto alla dotazione strumentale di laboratorio già in essere;

Considerata pertanto la necessità di procedere all'acquisto di una stampante a polimeri tramite l'avvio di una procedura negoziata secondo quanto previsto dall'art. 36 c.2.b del D.Lgs. 50/2016 e valutato che ai sensi dell'art.95 D.Lgs. 50/2016, può essere utilizzato il criterio del minor prezzo, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate e le cui condizioni sono definite dal mercato;

Visto che la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 201812180061 del 18/12/2018 avente per oggetto "Programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi di valore unitario superiore a 40.000 euro fino a 1 milione di euro," non prevedeva la suddetta procedura in quanto la necessità dell'acquisto è emersa durante l'evoluzione del progetto.

Visto che non risulta attiva alcuna convenzione CONSIP, pertanto l'acquisto tramite questo canale non è al momento possibile;

Considerato che l'importo totale posto a base di gara ammonta a € 141.000,00 oltre I.V.A. e che la natura dell'acquisto non rende possibile la suddivisione in lotti;

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

Preso atto che la gara sarà bandita tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), da affidarsi tramite procedura negoziata aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando "BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" sul mercato elettronico della PA di CONSIP spa.

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di indire la procedura negoziata per la FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATO SLS DI ADDITIVE MANUFACTURING PER SINTERIZZARE POLVERI DI MATERIALE PLASTICO per un importo a base d'asta di € 141.000,00 oltre I.V.A.;

di imputare l'importo di € 141.000,00 I.V.A. esclusa, al codice di progetto PD17RIST06.PD17RIST06, per un totale di € 172.020,00 IVA inclusa;



POLITECNICO
MILANO 1863

di nominare Responsabile del Procedimento il Prof. Francesco Braghin.

**Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)**

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente