



POLITECNICO
MILANO 1863

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

DIREZIONE GENERALE

Il Direttore Generale

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il DL 16 luglio 2020, n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure (Decreto Semplificazioni ‘bis’)” convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108;

Visto il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30 dicembre 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 il Regolamento per l’affidamento di contratti per l’acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara del Politecnico di Milano;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 202212200054 del 20/12/2022 che ha approvato il “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)” che prevede, nell’ambito



POLITECNICO
MILANO 1863

della programmazione 2023-2024, per l'anno 2023, la necessità di acquistare la "Fornitura di simulatore general purpose in ambiente immersivo - CUI **F80057930150202200082**; CUP **D19J21018200002**";

Visto il 4° atto integrativo D.P.G.R. 17/12/2020, n. 658 dell'Accordo di Programma tra Regione Lombardia, Provincia di Lecco, Comune di Lecco, Azienda ospedaliera di Lecco, Politecnico di Milano, Camera di Commercio di Como-Lecco e Camera di Commercio di Sondrio, finalizzato alla "Realizzazione di un Polo universitario per il territorio delle Province di Lecco e Sondrio" (D.R.P.C. Regione Lombardia 29 gennaio 2003, n. 910, successivamente modificato dal 1° Atto integrativo, approvato con D.P.G.R. 29 aprile 2009, n. 4189, dal 2° Atto integrativo, approvato con D.P.G.R. 27 marzo 2017 n. 635, e dal 3° Atto integrativo approvato con D.P.G.R. n. 398 del 10 ottobre 2019) che ha approvato la Realizzazione del "**Laboratorio E⁴Sport@Lecco**";

Considerato che, attraverso l'Accordo di programma, Regione Lombardia e Politecnico di Milano intendono collaborare per la creazione di un Hub di riferimento nell'ambito della valutazione delle prestazioni di atleti in varie discipline sportive (**Human Performance Lab**);

Considerato che la tecnologia di virtualizzazione dell'attività fisica e motoria rappresenta l'ultima frontiera in campo sportivo e riabilitativo e che la realizzazione di un ambiente virtuale di allenamento all'interno dello spazio dello Human Performance Lab (facente capo al laboratorio interdipartimentale E⁴Sport@Lecco) è finalizzato alla creazione di un centro di competenza per la valutazione della prestazione di atleti, per la valutazione delle prestazioni di attrezzi sportivi e per la valutazione funzionale post-infortunio;

Considerato che, al fine di allestire il Laboratorio, è necessario l'acquisto della "Fornitura di una piattaforma di simulazione a 6 gradi di libertà per applicazioni sportive, biomeccaniche e riabilitative";

Considerato che tale fornitura consiste in un sistema (dotato di piattaforma mobile a 6 gradi di libertà capace di imporre moti realisticamente misurati durante l'attività sportiva a diverse famiglie di ergometri e di un proiettore per realtà immersiva) che permetterà di simulare in ambiente indoor diverse discipline sportive (corsa, ciclismo, canottaggio, sport acquatici);

Considerato che il sistema dovrà essere integrabile con visori di realtà aumentata, dovrà integrare le strutture di sicurezza per prevenire infortuni agli atleti e dovrà



POLITECNICO
MILANO 1863

essere integrabile con i sistemi di analisi del movimento attualmente in dotazione presso il laboratorio;

Considerato che per la fornitura è stato individuato quale unico fornitore l'operatore economico Rebel Dynamics S.r.l. (P.IVA 03859380135);

Considerato che, al fine di verificare l'unicità e l'infungibilità del fornitore individuato è stato pubblicato un avviso di preformazione, come autorizzato con Decreto Direttoriale Rep. 12206/2022 Prot. n. 269984 del 22/11/2022;

Considerato che, con il medesimo decreto, è stato nominato RUP il Prof. Marco Tarabini;

Tenuto conto che l'avviso di preinformazione (Rep. 12659/2022 Prot. 277414 del 01/12/2022) è stato presentato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il 01/12/2022 con numero OJ S: 2022/S 235-679133 e pubblicato nella sezione dedicata del portale internet della Stazione Appaltante - Politecnico di Milano;

Preso atto che entro il termine di presentazione delle candidature fissato alle ore 12:00 del 12/12/2022 non sono pervenute candidature in risposta all'Avviso;

Considerato, pertanto, che per l'acquisto di cui sopra è necessario fare ricorso ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b.2) del D.lgs. 50/2016;

Considerato che l'importo posto a base d'asta ammonta ad 286.885,25 oltre IVA, pari ad € 350.000,00;

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

Considerato che la natura della prestazione non rende possibile la suddivisione in lotti;

Visto che non risulta possibile acquistare quanto sopra indicato in convenzione CONSIP in quanto non esistono convenzioni applicabili;

Considerato che il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che la procedura di gara sarà interamente gestita in ogni sua fase fino all'aggiudicazione con sistemi telematici secondo quanto previsto dall'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e che si svolgerà sulla piattaforma di e-procurement SinTel della centrale acquisti A.R.I.A. della Regione Lombardia;

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, di autorizzare l'indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b.2) D.lgs. 50/2016, per la "Fornitura di un sistema di simulazione a 6 gradi di libertà per applicazioni sportive, biomeccaniche e riabilitative" per l'importo complessivo posto a base d'asta pari a € 286.885,25 oltre IVA invitando l'operatore economico Rebel Dynamics Srl a presentare offerta;

di imputare l'importo di € 286.885,25 oltre IVA sul codice di progetto UA.A.RRR.PLC.PD20RIST05.

Il Direttore Generale

Ing. Graziano Dragoni

firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente