



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;

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

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;

Vista la Relazione tecnica a cura del prof. Paolo Emilio Lino Maria Pennacchi del Dipartimento di Meccanica per l'acquisto di un Vibrometro Laser a Scansione (Prot. 72353 del 18/07/18);

Preso atto che l'acquisto rientra nell'ambito del progetto LIS4.0 (Dipartimenti di Eccellenza MIUR - Legge 11 dicembre 2016, n. 232) – CUP D56C18000400006

Accertato che il Dipartimento di Meccanica ha l'esigenza di acquisire di un Vibrometro Laser a Scansione nell'ambito progetto LIS4.0 (Dipartimenti di Eccellenza MIUR - Legge 11 dicembre 2016, n. 232) di cui di Dipartimento di Meccanica è risultato assegnatario, così come descritto dalla relazione tecnica del prof. Pennacchi;

Preso atto che gli obiettivi del Dipartimento di Meccanica all'interno del progetto “Dipartimento di Eccellenza” sono l'individuazione di una strategia



POLITECNICO
MILANO 1863

indirizzata al presidio delle tecnologie abilitanti (nuovi materiali, tecniche di simulazione, processi di fabbricazione, sensorizzazione e monitoraggio), e in particolare verso l'acquisto di strumentazione:

- *Testing su componenti: le capacità di analisi su strutture lightweight sia su piccola che su grande scala dimensionale potranno beneficiare della disponibilità di nuova strumentazione per la misura e l'acquisizione di segnali; di particolare impatto sarà un sistema per la misura senza contatto delle vibrazioni fino a frequenze di 2 MHz in 3D (Scanning vibrometer).*

Tenuto conto che sono state condotte preliminari indagini di mercato per valutare la presenza di operatori economici in grado di fornire il prodotto che rispondesse alle esigenze del Dipartimento di Meccanica sia in termini di requisiti tecnici che rispetto alle risorse finanziarie a disposizione;

Accertato che alla luce delle indagini di mercato fin qui condotte è stato individuato un operatore economico, BPS S.r.l., Via I. Newton, 12 - 20016 Pero (MI), unico rivenditore autorizzato in Italia della casa madre Polytec GmbH (Germania) in grado di fornire l'apparecchiatura, in versione demo, per un importo di € 423.000 + IVA;

Vista la relazione presentata dal prof. Paolo Emilio Lino Maria Pennacchi che specifica e chiarisce quali sono le ragioni per ricorrere all'acquisto mediante procedura negoziata senza bando e che possono così sintetizzarsi:

- a. aumentare le capacità di analisi, rispetto a quanto ad oggi disponibile nei laboratori dell'Ateneo, su strutture lightweight sia su piccola che su grande scala dimensionale, raggiungendo i livelli prestazionali richieste dal progetto LIS4.0 nell'ambito del testing dei componenti (Dipartimenti di Eccellenza MIUR - Legge 11 dicembre 2016, n. 232);
- b. mettersi nelle condizioni di sfruttare opportunità legate ad attività di ricerca in settori multidisciplinari, sfruttando la versatilità dello strumento e l'applicabilità della tecnica di misura delle vibrazioni basata sull'interferometria laser a svariati ambiti applicativi (tipicamente, ma non solamente, l'automotive, l'aerospazio, il trasporto in genere e la dinamica di grandi strutture);
- c. dotarsi di uno strumento ad elevate prestazioni (non risultano disponibili modelli con prestazioni equivalenti presso altri Atenei italiani, né nel mondo industriale italiano), e di conseguenza la possibilità di sviluppare proposte di finanziamento in ambito regionale, nazionale, internazionale, sfruttando le vantaggiose condizioni economiche proposte dal costruttore riguardo ad una macchina utilizzata per breve tempo come demo e dotata comunque di garanzia equivalente alle unità nuove.

Accertato anche che l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto in quanto solo il fornitore



POLITECNICO
MILANO 1863

individuato consente di assicurare gli standard tecnici richiesti dal Dipartimento per la realizzazione del progetto LIS4.0 - “Dipartimenti di Eccellenza”;

Constatato che i beni oggetto di fornitura sono infungibili in quanto alla luce della relazione istruttoria possono essere forniti da un unico operatore economico **BPS S.r.l., Via I. Newton, 12 - 20016 Pero (MI)** che è l'unico ad assicurare il soddisfacimento delle esigenze tecniche e economiche richieste dal Dipartimento di Meccanica;

Accertato anche l'apparecchiatura è destinata alle attività del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano, che ha necessità di eseguire il progetto LIS4.0 - “Dipartimenti di Eccellenza”;

Visto l'art. 63 c.2.b punto 2 del d.lgs.50/2016 affidamento mediante procedura negoziata;

Preso atto che la linea guida n. 8 dell'ANAC, det. n. 950 del 13 settembre 2017- **Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili** – (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 248 del 23 ottobre 2017) prevede che laddove esistono condizioni di unicità di fornitore legate alla presenza di motivi tecnici che rendono di per sé infungibile la prestazione le amministrazioni pubbliche procedano con un avviso di consultazione preliminare del mercato al fine di accertare o meno circa “l'effettiva esistenza di più operatori economici potenzialmente interessati alla produzione e/o distribuzione dei beni o servizi in questione”, paragrafo 2.3.

Preso atto che ai sensi dell'art. 66 comma 1 del decreto legislativo n. 50 del 2016 le amministrazioni aggiudicatrici possono svolgere consultazioni di mercato per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura e per informare gli operatori economici degli appalti programmati e dei requisiti relativi a questi ultimi;

Accertato che per procedere ad un affidamento mediante procedura negoziata senza bando nel caso di beni e servizi che sono per loro natura infungibili occorre ricorrere ad un avviso al fine di dare opportuna pubblicità dell'attività di esplorazione del mercato tramite:

- avviso pubblicato sul proprio profilo di committente, dandone adeguata pubblicità nell'home page, per un periodo non inferiore a quindici giorni;
- pubblicando avviso sulla GUCE al fine di garantire la trasparenza del proprio operato e la più ampia diffusione dell'iniziativa e la maggiore partecipazione alla stessa;



POLITECNICO
MILANO 1863

Accertato che l'avviso indicherà il fabbisogno che il Politecnico intende soddisfare, gli strumenti che quest'ultima ha individuato per farvi fronte e i costi attesi, la richiesta di indicare eventuali soluzioni alternative, la volontà di procedere, qualora ve ne siano i presupposti, all'acquisto mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando.

Considerata la necessità di acquistare la predetta apparecchiatura;

Tenuto conto che il valore iniziale proposto è di € 423.000,00 + IVA;

Considerato che nel Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano del 26/06/2018 delibera n. 201806260300 avente per oggetto il programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi è stata approvata tale spesa nell'ambito della programmazione 2018-2019;

Tenuto conto che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi interferenziali trattandosi di mera fornitura;

Preso atto che non esistono prodotti analoghi in convenzioni CONSIP

DECRETA

Di avviare una procedura negoziata senza bando ex art. l'art. 63 c.2.b punto 2 previa consultazione del mercato al fine di accertare la condizione di unicità del fornitore.

Di imputare l'importo di € 423.000,00 + IVA sul progetto DDI8ECLZ01 - chiave di conto P.04.03 Strumenti (CUP D56C18000400006)

Di nominare:

Responsabile del Procedimento ing. Alessandro Tosi Giorcelli

Direttore dell'Esecuzione del Contratto prof. Paolo Emilio Lino Maria Pennacchi

Il Direttore Generale
(Ing. Graziano Dragoni)

Firmata digitalmente ai sensi della normativa vigente