



Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici” ed in particolare l'articolo 17, comma 2;

Visto il DL 31 maggio 2021, n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione alle procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC;

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 27 dicembre 2006, n. 296 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2007) ed in particolare l'art. 1 commi 449 e 450;

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;

Visti gli artt. 5 e 6 del “Regolamento per l'affidamento 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 Rep. n. 3136 Prot. n. 66973 del 18 aprile 2019;

Vista la Richiesta di Acquisto n. 110867 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 01/08/2024 da ZUIN MARCO per la struttura DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA;

Considerata la necessità di acquistare Fornitura di un tavolo ottico con accessori optomeccanici;



Considerato che Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3 "Partenariati allargati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - CUP D43C22003080001

Considerato che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 10000,00 (IVA esclusa);

Considerato che sul progetto SOB3PNRR01 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo SPAGNOLINI UMBERTO;

Considerato che il possesso dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti, da parte del fornitore selezionato saranno verificati prima della stipula del contratto secondo le modalità definite dal Regolamento per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria all'art.5 punto D e all'art.10;

Vista la descrizione del bisogno:

Si richiede l'acquisto della seguente componentistica optomeccanica

di un telaio:1 pezzo

- Telaio in acciaio per supportare piani realizzati come breadboard ottiche con isolatori di vibrazioni passive

- Altezza del telaio: 800 mm

- Capacità di carico: fino ad almeno 250 kg

- Piedini regolabili con una escursione fino ad almeno ± 15 mm

- Compatibile con breadboard ottiche di 750 mm x 1200 mm

Modello di riferimento: Thorlabs PFP75120-8

di un piano del tavolo:1 pezzo

- Breadboard ottica con fori di montaggio M6 x 1.0 a passo metrico di 25 mm

- Dimensioni: 750 mm x 1200 mm x 60 mm
- Superficie superiore e inferiore in acciaio inossidabile con spessore di 5 mm
- Planarità della superficie di almeno ± 0.1 mm su una superficie di 600 mm x 600 mm

Modello di riferimento: Thorlabs B75120A

del kit ruote: 1 pezzo

- 4 ruote ruotabili di 360° per spostare il tavolo
- Capacità di carico per ruota: almeno 200 kg

Modello di riferimento: Thorlabs PWA061

Componenti opto-meccanici per il montaggio e l'allineamento:

- 1 pezzo di "Cage Rotation Mount for Ø1" Optics SM1 Threaded M4 Tap"
- 1 pezzo di "Ø1/2" Zero-Order Half-Wave Plate Ø1" Mount 780 nm"
- 2 pezzi di "Kinematic Mirror Mount for Ø1" Optics"
- 2 pezzi di "Ø1" Ultrafast-Enhanced Silver Mirror 750 - 1000 nm"
- 2 pezzi di "f = 2.8 mm NA = 0.55 WD = 2.0 mm Mounted Aspheric Lens ARC: 600 - 1050 nm"
- 2 pezzi di "XYZ Translation Mount for Ø12.7 mm Optics M4 Taps"
- 2 pezzi di "30 mm Cage Plate with Ø1" Double Bore M4 Tap"
- 2 pezzi di "SM05 to M8 x 0.5 Lens Cell Adapter"

Modelli di riferimenti: vari pezzi da catalogo Thorlabs

Considerato che, sulla base delle informazioni dichiarate dal richiedente, non risulta necessaria la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi ai sensi della normativa vigente;

Considerato che in data 01/08/2024 il richiedente ha dichiarato che non sussistono situazioni di coniugio, parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, oppure un rapporto di unioni civili tra persone dello stesso sesso così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76 oppure essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 - commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n.76 oppure non sussistono altre situazioni soggettive di incompatibilità oppure conflitto di interesse, anche potenziale, con amministratori e/o dipendenti degli operatori economici eventualmente segnalati nella presente RDA per invito a procedure o per affidamento diretto; ed inoltre di non essere direttamente a conoscenza di situazioni di incompatibilità, come prima indicate, relativamente al Dirigente e al Direttore Generale;



DETERMINA A CONTRARRE

per le motivazioni espresse in premessa, è autorizzato affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs. 36/2023 e art. 5 punto A del Regolamento per l'affidamento contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia comunitaria per l'acquisto di Fornitura di un tavolo ottico con accessori optomeccanici per un importo a base d'asta di 10000,00 oltre I.V.A.;

Di imputare l'importo complessivo pari a 10000,00 al seguente progetto: SOB3PNRR01 - PROGETTO PNRR-PARTENARIATO ESTESO-RESTART/Spoke 3 – CUP D43C22003080001 - RESP. SPAGNOLINI - Titolare fondo SPAGNOLINI UMBERTO.

Il prezzo indicato è IVA esclusa. L'importo impegnato sui fondi includerà anche l'iva al 22% o altra aliquota che sarà determinata dall'amministrazione in considerazione dello specifico bene e progetto.

Svolge il ruolo di Responsabile Unico del Progetto TOSI ALBERTO

Il Responsabile Gestionale
Conti Fabio