



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. 97862 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 12/02/2024 da DELLE MONACHE ILARIA per la struttura DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE;

Considerata la necessità di acquistare RDA acquisto visori Adalberto Polenghi-10394117;



Considerato che L'acquisto è volto allo studio di nuove modalità di interazione tra uomo e sistema produttivo/contesto operativo su campo. 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 1.4 (Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies), finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU ? CUP D43C22003120001

Considerato che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 4000,00 (IVA esclusa);

Considerato che sul progetto TAH3PNRR01 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo TERZI SERGIO;

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:

Acquisto visori Quests:

L'acquisto si riferisce al progetto PE11, specificatamente al Task 5.2.4.

T5.2.4 will identify and implement new organizational, social, and educational solutions dedicated to sustainable, circular, and inclusive manufacturing. To this aim, aspects like work design solution for high quality work, health & safety of workers and their crucial role in the search for a fully safe manufacturing environment, defense of inherited craftsmanship skills & knowledge and digitalization of hand-made processes will be considered. In this regard, to enhance the resilience of factories and to encounter the workers' needs, research around Industrial Smart Working will be conducted.Task 5.2.4 New organizational, social, and educational solutions for circular, sustainable & inclusive manufacturing.

Elenco delle specifiche tecniche:

- Prodotto che abiliti realtà virtuale (VR)
- Prodotto che abiliti realtà mista
- Prodotto che abiliti realtà aumentata (AR)

- Possibilità di salvare sul visore le applicazioni per realtà aumentata (considerando necessità di mobilità)

- Per tutti, compatibilità con Unity (principale software di visualizzazione 3D)

Link ai prodotti e consistenza:

- numero 1 visore realtà virtuale Meta Quest 2 (256 GB) - (Attualmente non disponibile, dunque va bene anche 128GB - se disponibile preferenza 256 GB)

<https://www.meta.com/it/quest/products/quest-2/>

- numero 1 visore realtà mista Meta Quest 3 (512 GB)

<https://www.meta.com/it/quest/quest-3/>

Acquisto visore Microsoft Hololens:

Elenco delle specifiche tecniche:

- Prodotto che abiliti realtà virtuale (VR)

- Prodotto che abiliti realtà mista

- Prodotto che abiliti realtà aumentata (AR)

- Possibilità di salvare sul visore le applicazioni per realtà aumentata (considerando necessità di mobilità)

- Per tutti, compatibilità con Unity (principale software di visualizzazione 3D)

Link al prodotto e consistenza:

- numero 1 visore realtà aumentata Microsoft Hololens 2

<https://www.microsoft.com/it-it/hololens/buy>

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 12/02/2024 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;

Visti i documenti allegati alla Richiesta di Acquisto, consultabili tramite l'apposito applicativo:

CIG B07552FB78 - RDA 97862.pdf

Hololens.png

Hololens_.png

Meta Quest 3.png

Meta Quest 2.png



DETERMINA A CONTRARRE

per le motivazioni espresse in premessa, è autorizzata procedura svolta ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) DL 76/2020 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 RDA acquisto visori Adalberto Polenghi- 10394117 per un importo a base d'asta di 4000,00 oltre I.V.A.;

Di imputare l'importo complessivo pari a 4000,00 al seguente progetto: TAH3PNRR01 - Fondo PNRR PE11 "MICS" Spoke 5 (Partenariato esteso Made in Italy Circolare e Sostenibile) - Terzi - Titolare fondo TERZI SERGIO. 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 Procedimento CATELLANI LAURA

Il Responsabile Gestionale
Catellani Laura