



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 lavori, 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 Richiesta di Acquisto n. 119787 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 04/02/2025 da GALIMBERTI SARA per la struttura DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA;

Considerata la necessità di acquistare Acquisto del visore Microsoft HoloLens2;



Considerato che Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati, a valere sulle risorse del PNRR, "MISSIONE 4" COMPONENTE 2 "INVESTIMENTO 1.5"- Bando a cascata dello Spoke 9- Progetto "Robot-assisted Remote Echography for Diagnosis and Treatment"-Acronimo: REDIT_Finanziato dall'Unione Europea NEXT Generation EU-CUP: D43C22005410001

Considerato che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 3500,00 (IVA esclusa);

Considerato che gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal progetto identificato dal CUP D43C22005410001

Considerato che sul progetto REA4PNRR01 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo REDAELLI ALBERTO CESARE LUIGI;

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:

Specifiche tecniche: Ottica: lenti olografiche trasparenti (guide d'onda) Risoluzione: motori leggeri 2k 3:2 Densità olografica: >2.500 radianti (punti luce per radiante) Rendering basato sugli occhi: ottimizzazione dello schermo per la posizione 3D degli occhi Monitoraggio della testina: 4 videocamere a luce visibile Tracciamento degli occhi: 2 telecamere IR Profondità: sensore di profondità a tempo di volo (TOF) da 1 MP IMU: accelerometro, giroscopio, magnetometro Fotocamera: immagini da 8 MP, video 1080p30 Array del microfono: 5 canali Altoparlanti: audio spaziale incorporato Tracciamento delle mani: modello a due mani completamente articolato, manipolazione diretta Tracciamento degli occhi: monitoraggio in tempo reale Voce: comando e controllo sul dispositivo, linguaggio naturale con connettività Internet Windows Hello: sicurezza di livello enterprise con riconoscimento dell'iride Monitoraggio 6DoF: monitoraggio posizionale su scala mondiale Mappatura spaziale: mesh ambientale in tempo reale Acquisizione di realtà mista: foto e video di ologrammi e ambiente fisico misti SoC: piattaforma di elaborazione Qualcomm Snapdragon 850 HPU: unità di elaborazione olografica personalizzata di seconda generazione Memoria: DRAM di sistema LPDDR4x da 4 GB Spazio di archiviazione: UFS 2.1 da 64 GB WiFi: Wi-Fi 5 (802.11ac 2x2) Bluetooth: 5 USB: USB Type-C Si adatta sopra gli occhiali Sistema operativo Windows

Holographic Microsoft Edge Dynamics 365 Remote Assist Dynamics 365 Guides 3D Viewer
Durata della batteria: 2-3 ore di uso attivo Ricarica: USB-PD per una ricarica rapida Raffreddamento: passivo (senza ventole)

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, tramite l'applicativo richieste d'acquisto, il richiedente l'acquisto, il titolare del fondo, il responsabile del procedimento amministrativo hanno 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;

Considerato che alla data della firma, il responsabile gestionale dichiara 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:
Lettera deroga RdA_119787.pdf



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 Acquisito del visore Microsoft HoloLens2 per un importo a base d'asta di 3500,00 oltre I.V.A. se prevista;

Si autorizza ad imputare l'importo complessivo pari a 3500,00 al seguente progetto: REA4PNRR01 - ASSEGNAZ. BANDO A CASCATA PROGETTO PNRR-ECS00000017-ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE - THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM/Spoke 9-UniPI/REDIT – CUP D43C22005410001 - RESP. REDAELLI/DE MOMI -CUP D43C22005410001 Titolare fondo REDAELLI ALBERTO CESARE LUIGI.

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

Svolge il ruolo di Responsabile Unico del Progetto CONTI FABIO

Il Responsabile Gestionale
Conti Fabio