



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. 97513 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 15/02/2024 da ZUIN MARCO per la struttura DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA;

Considerata la necessità di acquistare Fornitura di Lidar 120° long range;



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 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU" CUP:D43C22001180001

Considerato che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 20000,00 (IVA esclusa);

Considerato che sul progetto SWB2PNRR01 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo SAVARESI SERGIO MATTEO;

Considerato che il fornitore indicato dal richiedente ZUIN MARCO è IMAGE S S.P.A. e che le ragioni della scelta, come indicato nella RDA, sono relative a A seguito della procedura di affidamento diretto previo confronto preventivi bandita su piattaforma SINTEL, i cui dettagli sono riportati in allegato, andata deserta, si procede con affidamento diretto alla società identificata quale miglior offerente che non ha partecipato alla procedura stessa.;

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 di n.2 unità di Lidar120° long range

Modello di riferimento:InnovusionFalconKinetic

Requisiti minimi inderogabili:

- Distanza massima di rilevamento con oggetto a 80% Lambertian reflectivity uguale o superiore a 500 m

- Distanza massima di rilevamento con oggetto a 10% Lambertian reflectivity uguale o superiore a 250 m

- Range minimo 2 m

- 150 layer di rilevamento con densità modificabile da sw

- FOV, 120° orizzontali e 25° verticali
- Dimensioni compatte (max 230 x 65 x 150 mm)
- Grado di resistenza ad agenti atmosferici IP69K
- Alimentazione compatibile con 12V (non stabilizzati)
- Centralina di decodifica per interfacciare il sensore con ETH 1000Base-T
- Relativi cablaggi da lidar a centralina di decodifica, min 5 mt.

I dispositivi devono essere provvisti di “driver ROS2” per poter interfacciare il sensore con i sistemi di guida esistenti

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 15/02/2024 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:

Piattaforma e-Procurement Sintel.pdf

determina_a_contrarre_13_12_2023.pdf

Lettera deroga RdA 97513.pdf



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 Fornitura di Lidar 120° long range per un importo a base d'asta di 20000,00 oltre I.V.A.;

Di imputare l'importo complessivo pari a 20000,00 al seguente progetto:
SWB2PNRR01 - PROGETTO PNRR CN-MS-Spoke 6 "CUP D43C22001180001" - RESP. SAVARESI/CORNO - Titolare fondo SAVARESI SERGIO MATTEO.

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 CONTI FABIO

Il Responsabile Gestionale
Conti Fabio