



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. 89638 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 04/07/2023 da DE ANTONELLIS STEFANO per la struttura DIPARTIMENTO DI ENERGIA;

Considerata la necessità di acquistare Acquisto stampante 3D a filamento Creatbot Peek 300;



Considerato che L'attrezzatura è utilizzata per la realizzazione di scambiatori di calore innovativi nell'ambito del Task 8.3.1

Considerato che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 16175,00 (IVA esclusa);

Considerato che sul progetto AMM2PNRR00 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo MOTTA MARIO GUALTIERO FRANCESCO;

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:

Stampante 3D CreatBot PEEK-300 o similare a tecnologia FDM per la stampa di super-polimeri (PEEK, PEKK, PPS, etc...) dotata di estrusori, piatto e camera riscaldati ad alta temperatura e sistema di 'Annealing' diretto.

Le principali caratteristiche sono:

- Volume di stampa: 300x300x400 mm;
- Temperatura estrusore fino a 500 °C;
- Temperatura letto fino a 200 °C;
- Camera riscaldata fino a 120 °C;
- Compatibilità con super-polimeri (PEEK, PEKK, PPS, etc...);
- Doppio estrusore (di cui almeno uno che raggiunge il requisito di temperatura sopra-elencato);
- Camera materiali con controllo di temperatura e umidità;
- Direct Annealing System (Sistema di annealing diretto durante la fase di stampa);
- Piano speciale in vetronite per stampa di super-polimeri.

Descrizione progetto:

- PNRR per la Missione 4, Componente 2
- Progetto PE0000021 (PE2 NEST)
- Progetto PNRR PE2 NEST Spoke 8, CUP D43C22003090001
- Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU
- Linea di attività: Ricerca fondamentale

Tipologia merceologica: Materiale elettronico/informatico.

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 04/07/2023 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:
determina_a_contrarre_12_07_2023.pdf
SINTEL_3Dprint.docx



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 Acquisito stampante 3D a filamento Creatbot Peek 300 per un importo a base d'asta di 16175,00 oltre I.V.A.;

Di imputare l'importo complessivo pari a 16175,00 al seguente progetto:
AMM2PNRR00 - Progetto PNRR PE2 NEST spoke 8 - Prof. Mario Motta -
Titolare fondo MOTTA MARIO GUALTIERO FRANCESCO.

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 PAPOFF ANDREA

Il Responsabile Gestionale
Papoff Andrea