



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. 97194 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 05/12/2023 da DE ANTONELLIS STEFANO per la struttura DIPARTIMENTO DI ENERGIA;

Considerata la necessità di acquistare Quadro elettrico realizzato ad hoc per attività di ricerca;



Considerato che Quadro elettrico per prototipo di accumulo termico per progetto LOBSTER

Progetto PRIN 2022 PNRR

P2022EERT9 - Towards affordable LOss-free seasonal Thermal enERgy storage for civil applications – LObSTER

CUP D53D23018210001

“Finanziamento dell’Unione Europea – NextGenerationEU – missione 4, componente 2, investimento 1.1. importo rendicontato € 3.899 + IVA (pari al 70% del costo in quanto il bene è utilizzato anche per altre attività)”

Considerato che l’importo totale posto a base di gara ammonta a 5570,00 (IVA esclusa);

Considerato che sul progetto VDM3RIST02 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo DE ANTONELLIS STEFANO;

Considerato che il fornitore indicato dal richiedente DE ANTONELLIS STEFANO è dichiarato nella documentazione inserita in RDA e che le ragioni della scelta, come indicato nella RDA, sono relative a Rispondenza di quanto offerto al bisogno da soddisfare, congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione e tempestività nella individuazione dell'operatore economico, nel rispetto del principio di rotazione (Obbligo di specificare nell'apposito campo). e inoltre tale scelta è necessaria in quanto Il prezzo è congruo e la fornitura avviene in tempi rapidi.

Sana Impianti S.r.l.

Via Torre degli Agri 71, Alemanno (BG)

P.IVA 04063140166;

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:

RIF: "OF23268-r01.pdf"

Quadro di comando “Prototipo da Laboratorio”

> Tensione alimentazione : 400V / 50Hz > Formazione linea : 3F+N+PE >

Sistema di alimentazione : TN-S > Pot. Installata (assorbimento) : 32A > Tenuta al corto lcn (EN 60 898) : 6kA > Temperatura ambiente : 0 >> +40°C > Umidità relativa : 80% (max) > Ambiente installazione : al coperto
Dati generali di progetto

> EN 61439-1/2 : Apparecchiature di protezione e manovra BT > EN 60204-1 : Equipaggiamento elettrico delle macchine > 2014/35/EU : Direttiva bassa tensione > 2014/30/EU : Direttiva compatibilità elettromagnetica > IEC 61508 : Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici, elettronici, elettronici programmabili relativi alla sicurezza
Normative di riferimento
La fornitura proposta sarà conforme a:

Quadro di comando "Prototipo da Laboratorio" € 5.570,00 (I.V.A. esclusa)

Progetto PRIN 2022 PNRR

P2022EERT9 - Towards affordable Loss-free seasonal Thermal energy storage for civil applications – LOBSTER

CUP D53D23018210001

“Finanziamento dell’Unione Europea – NextGenerationEU – missione 4, componente 2, investimento 1.1. importo rendicontato € 3.899 + IVA (pari al 70% del costo in quanto il bene è utilizzato anche per altre attività)

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 05/12/2023 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:
MOD03_Sana_Impianti.pdf
OF23268-r01.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 Quadro elettrico realizzato ad hoc per attività di ricerca per un importo a base d'asta di 5570,00 oltre I.V.A.;

Di imputare l'importo complessivo pari a 5570,00 al seguente progetto:
VDM3RIST02 - PRIN 2022 PNRR PE8 - LObSTER prof. De Antonellis -
Titolare fondo DE ANTONELLIS STEFANO.

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