



AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

DECRETO DIRIGENZIALE

OGGETTO: Decisione unica a contrarre in affidamento diretto per l'appalto di fornitura di n. 4 Adapter board HIL Typhoon 402 - progetto Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), codice identificativo: CN00000023, CIG: B0B314C632, CUP: B73C22000760001. Affidamento della fornitura alla ditta E.D. Elettronica Dedicata s.r.l., C.F./P. IVA: 03756390989 e contestuale disposizione di impegno di spesa.

IL DIRIGENTE

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Palermo emanato con Decreto Rettorale n. 2589 del 03/06/2022;

Vista la delibera del C.d.A. n. 1722/2023 che ha approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale per l'esercizio 2024;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 10/12 adottata nella seduta del 27/03/2023 avente ad oggetto "Indirizzi strategici 2023/2027 – Nuovo modello organizzativo dell'Amministrazione";

Visto il D.D.G. n. 2718/2023 del 06/04/2023 con cui è stata istituita l'Area "Affari Generali e Centrale Acquisti";

Visto il D.D.G. n. 2749/2023 del 07/04/2023 con il quale il Direttore Generale ha conferito l'incarico di Responsabile dell'Area "Affari Generali e Centrale Acquisti", ai sensi dell'art.19 del D. Lgs. n.165/2001 e dell'art.12, comma 2, del CCNL Personale Dirigente dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018;

Visto l'art.17 comma 2 del D. Lgs. 36/2023.;

Vista la L. 108/2021 di conversione in legge, con modificazioni, del DL 31 maggio 2021, n. 77, recante "governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Vista la Delibera di Consiglio di Amministrazione Rep. n. 52/2023 – Prot. n. 14488 del 31/01/2023, con la quale è stato accettato il finanziamento concesso per il progetto finalizzato alla creazione di un Centro Nazionale “*Sustainable Mobility Center*” (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) codice identificativo: CN00000023, CUP: B73C22000760001, finanziato con D.D. n. 1036 del 17/06/2022 - a valere sull’avviso pubblico relativo alla presentazione di “*Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 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 - per un importo di €6.721.572,17, responsabile scientifico di Ateneo Prof. Rosario Miceli del Dipartimento di Ingegneria;

Considerato che nella stessa Delibera il finanziamento concesso per il progetto è stato iscritto nel Bilancio Unico di Ateneo E.C. 2024;

Visto il Decreto del Direttore Generale Rep. n. 8755/2023 – Prot. n. 185328 del 21/11/2023 con il quale si è conferito, ai sensi dell’art.15 c. 1 del D.Lgs 36/2023, l’incarico di Responsabile Unico del Progetto, con riferimento agli acquisti di tutti i beni e servizi nell’ambito del progetto finalizzato alla creazione di un Centro Nazionale “*Sustainable Mobility Center* (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)” codice identificativo: CN00000023, CUP: B73C22000760001, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 52/2023 – Prot. n. 14488 del 31/01/2023, all’Ing. Giorgio Martinelli, Dirigente dell’Area Affari Generali e Centrale Acquisti;

Considerato che il Prof. Rosario Miceli, referente del Progetto, con nota prot. 159353/2023 ha inviato richiesta di acquisto, a valere su tale finanziamento, relativa tra l’altro alla fornitura di n. 4 Adapter board HIL Typhoon 402;

Visto il Decreto Dirigenziale Rep. n. 1262/2024 – Prot. n. 26319 del 21/02/2024, con il quale il Dirigente dell’Area Affari Generali e Centrale Acquisti ha conferito al Prof. Claudio Nevoloso l’incarico di Supporto al RUP per la fase di affidamento, ai sensi dell’art. 15 c. 6 del D.Lgs. 36/2023, al fine di verificare la capacità del bene, che si propone di acquistare, di soddisfare le esigenze del

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

progetto ed alla Prof.ssa Cinzia Muriana l'incarico di Direttore per l'Esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 114, comma 1 del D.Lgs 36/2023;

Considerato che la fornitura del materiale richiesto non è presente in alcuna Convenzione Consip attiva;

Considerato che, come dichiarato dal Prof. Miceli, al fine di validare le prestazioni di algoritmi di controllo a carattere innovativo per convertitori elettronici di potenza risulta necessario l'impiego di sistemi emulazione Hardware in the Loop (HIL) in grado di emulare il funzionamento di convertitori elettronici di potenza con strutture circuitali complesse, sviluppati sul sistema di controllo PED-Board V4 con NI sbRIO-9651 necessario ai fini della validazione e del loro interfacciamento con i sistemi HIL 404. Risulta, dunque, necessario l'acquisto del sistema denominato "Adapter board HIL Typhoon 402", poiché indispensabile e imprescindibile per l'interfacciamento dei sistemi già presenti;

Ritenuto stante l'importo e la natura di quanto richiesto, di provvedere all'affidamento del bene in oggetto, ai sensi dell'art.50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 attraverso affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

Ritenuto di poter richiedere direttamente all'operatore economico E.D. Elettronica Dedicata s.r.l., C.F./P. IVA: 03756390989, presente nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per la categoria di beni corrispondenti a quella oggetto della fornitura di rispondere alla Trattativa Diretta MEPA n. 4119210;

Vista la documentazione relativa ai beni proposti e l'offerta tecnico-economica presentata dalla ditta E.D. Elettronica Dedicata s.r.l.;

Ritenuto soddisfacente, rispetto alle esigenze dell'Università degli Studi di Palermo, i beni proposti;

Verificata la congruità delle caratteristiche tecniche rispetto a quanto richiesto, così come riscontrato dal Prof. Claudio Nevoloso;

Ritenuto congruo il corrispettivo richiesto pari ad €1.220,00 oltre IVA (€1.488,40 IVA inclusa), desunto dall'elenco prezzi trasmesso in sede di offerta;

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Viste le dichiarazioni dell'operatore economico, acquisite attraverso la piattaforma telematica MEPA, relative a:

- insussistenza di motivi di esclusione dalla partecipazione a una procedura d'appalto ai sensi degli art.94 e 95 del D.Lgs 36/2023;
- possesso di pregresse esperienze analoghe;
- possesso dei requisiti necessari in materia di 1) L.68/1999 (norme per il diritto al lavoro dei disabili); 2) art. 47 della L.108/2021 (norme in materia di Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC); 3) principio di rispetto della sostenibilità ambientale "Do Not Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021;
- conoscenza degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento di cui al D.P.R. n. 62/2013, nonché dal Codice di Comportamento dell'Università adottato dalla stazione appaltante con D.R. n. 463 del 18/02/2016;
- insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi artt. 6 e 7 D.P.R. 62/2013 e dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023 ed all'impegno a comunicare tempestivamente la sussistenza di potenziali conflitti di interesse rispetto ai soggetti che interverranno nella procedura di appalto e a fornire gli elementi utili a consentire la valutazione da parte della stazione appaltante;

Ritenuto che la E.D. Elettronica Dedicata s.r.l., ha dichiarato di aver un numero di dipendenti compreso tra 15 e 50 e, pertanto:

1. si impegna in caso di aggiudicazione, a consegnare entro 6 mesi dalla stipula del contratto, la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta e a trasmetterla alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità (art. 47,

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

co. 3 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021);

2. dichiara che, nei dodici mesi antecedenti alla presentazione dell'offerta della presente procedura, non ha violato l'obbligo di produrre la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile cui all'art. 47, co. 3, del D.L. n. 77/2021, in relazione ad altre commesse pubbliche relative a procedure rientranti nell'ambito PNRR e PNC;
3. si impegna, in caso di aggiudicazione, a consegnare entro 6 mesi dalla stipula la dichiarazione di regolarità delle norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali (art. 47, comma. 3bis del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021);

Visto l'esito della verifica già effettuata in ordine alla regolarità contributiva di cui all'art 95, comma 2, del D.Lgs 36/2023 attraverso l'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva, n. prot. INAIL_43566938 del 02/05/2024;

Visto l'esito della verifica già effettuata in ordine alla sussistenza dei requisiti di cui all'art.94, comma 5, del D.Lgs 36/2023 attraverso la consultazione del Casellario ANAC come da esito allegato al presente Decreto;

Visto l'esito della verifica già effettuata in ordine all'attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse *ex art. 95 comma 2 D.Lgs 36/2023*;

Visto l'esito della verifica già effettuata in ordine alla sussistenza dei requisiti di cui all'art.94, del D.Lgs 36/2023 attraverso la consultazione del Casellario Giudiziale;

Verificata la titolarità effettiva dell'operatore economico ai sensi del D.Lgs 231/2007 e del D.Lgs 125/2019, attraverso la verifica di autocertificazione n. P V7668228 del 10/04/2024 - Registro Imprese– Archivio Ufficiale delle CCIAA;

Tenuto conto dell'autocertificazione attestante il possesso dei requisiti di cui all'art.94 del D.Lgs 36/2023 resa su DGUE elettronico allegato;

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Visto l'art. 52 comma 1 del D.Lgs 36/2023;

Dato atto che ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs 36/2023, non essendo per altro previste anticipazioni sui corrispettivi, non si ritiene necessario richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto;

Dato atto che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si procederà comunque alla risoluzione del contratto e si applicherà una penale di importo pari al 10% del valore dell'affidamento;

Dato atto che i tempi di consegna proposti sono compatibili con le tempistiche di Progetto e che i beni, che si propone di acquistare, soddisfano le esigenze del progetto;

Vista la bozza di contratto allegata al presente Decreto;

Considerato che si procederà alla liquidazione della spesa solo dopo avere accertato la regolare fornitura del bene;

Ritenuto necessario impegnare la somma di €1.220,00 oltre IVA delle risorse assegnate a budget sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 - "Macchinari e attrezzature scientifiche" – progetto PRJ-1101-SPOKE 3 – Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center" (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), tematica "Mobilità sostenibile" – SPOKE 3 - Attività: "Sviluppo Sperimentale" – U.A. "DA00.01.01", per l'E.C. 2024 che presenta la necessaria disponibilità;

Visti gli artt. 25 comma 4, 26 lettera b) e 40 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Palermo, emanato con Decreto del Rettore n. 136 del 10/01/2024;

Visto il Regolamento per le acquisizioni di beni e servizi sotto la soglia di rilevanza europea di cui all'art. 14, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 emanato con Decreto Rettorale Rep. 6125 del 11/09/2023;

Visto il CIG: B0B314C632

DECRETA

AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Di affidare, ai sensi del D.lgs. 36/2023 art. 50 c.1 lett.b) ed in conformità anche a quanto previsto dalla L.120/2020 art. 1, c.2 lett. a), all'operatore economico **E.D. Elettronica Dedicata s.r.l., C.F./P. IVA: 03756390989**, con sede legale in Chiari (BS), Via Dell'Industria, 29/31 - CAP 25032, l'appalto relativo alla fornitura di n. 4 Adapter board HIL Typhoon 402, come da documentazione tecnico economico allegata al presente Decreto, per l'importo complessivo di **€.1.220,00 oltre IVA** e stipulare il relativo accordo di fornitura;

Di approvare lo schema di contratto di fornitura allegato al presente Decreto;

Di approvare gli atti relativi alla procedura MEPA, RDO n. 4119210 allegati al presente Decreto;

Di impegnare a budget la somma di €.1.488,40 IVA inclusa sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 - "Macchinari e attrezzature scientifiche" – progetto PRJ-1101-SPOKE 3 – Centro Nazionale "Sustainable Mobility Center" (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS), tematica "Mobilità sostenibile" – SPOKE 3 - Attività: "Sviluppo Sperimentale" – U.A. "DA00.01.01", per l'E.C. 2024;

Di dare atto che al pagamento della superiore somma si procederà con distinta disposizione di liquidazione;

Di pubblicare la presente determinazione sul sito Web di Ateneo nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi del D. Lgs 33/2013.

Il Dirigente dell'Area
Affari Generali e Centrale Acquisti
Ing. Giorgio Martinelli