







DECRETO DIRIGENZIALE

OGGETTO: Decisione unica a contrarre in affidamento diretto per l'appalto di fornitura di un "convertitore rigenerativo AC/DC con le funzioni di Grid Emulator, Carico elettronico e Alimentatore bidirezionale con tecnologia SiC modello di riferimento GE&EL+ vAC/DC ePlus SiC 50 kW o equivalente" nell'ambito del progetto finalizzato 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", progetto PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 progetto "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)" codice identificativo "CN00000023", CUP B73C22000760001 e contestuale disposizione di impegno di spesa.

IL DIRIGENTE

Visto lo Statuto della Università 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 Centrali 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";

Vista la Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 52/2023 del 30 gennaio 2023 con la quale è stato accettato il finanziamento concesso per il progetto finalizzato alla creazione di un Centro Nazionale









sulla tematica della Mobilità sostenibile per il finanziamento del progetto dal titolo "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)" codice identificativo "CN00000023", CUP B73C22000760001 di cui è soggetto proponente il Politecnico di Milano, finanziato con D.D. n. 1036 del 17/06/2022 a valere sull'avviso pubblico emanato con D.D. n. 3138 del 16.12.2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 e 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 complessivo di di € 319.922.088,03 di cui il budget dell'Università è pari a € 6.721.572,17 - referente scientifico del progetto per l'Università di Palermo è il 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. 2023;

Considerato che il Prof. Rosario Miceli referente del Progetto "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)", con nota prot. 84697/2024 ha inviato richiesta di acquisto, a valere su tale finanziamento, relativa tra l'altro alla fornitura di un convertitore rigenerativo AC/DC con le funzioni di grid emulator, carico elettronico e alimentatore bidirezionale con tecnologia sic modello di riferimento GE&EL + VAC/DC EPLUS SIC 50 KW o equivalente, con riferimento allo SPOKE 2 e riferito ad Investimento in infrastruttura di ricerca;

Visto il Decreto del Direttore Generale n.8755/2023 con il quale è stato 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 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, di cui alla delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 52 prot. 14488 del 31/01/2023, all'Ing. Giorgio Martinelli.

Visto il Decreto Dirigenziale rep n. 7461/2024 con il quale il Dirigente dell'Area Affari Generali e Centrale Acquisiti ha conferito l'incarico di Supporto Tecnico al RUP ai sensi dell'art. 15 c. 6 del D.Lgs. 36/2023 al Prof. Claudio Nevoloso e di Direttore per l'Esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 114 c. 1 del D.Lgs 36/2023 alla Prof.ssa Cinzia Muriana;









Considerato che, pertanto, si è proceduto a un monitoraggio preliminare dei fabbisogni che ha portato a definire la necessità di approvvigionamento di un convertitore rigenerativo AC/DC con le funzioni di Grid Emulator, Carico elettronico e Alimentatore bidirezionale con tecnologia SiC modello di riferimento GE&EL+ vAC/DC ePlus SiC 50 kW con caratteristiche tecniche come da scheda tecnica della fornitura allegata alla presente;

Considerato che la fornitura del bene, nelle configurazioni richieste, non è presente in alcuna Convenzione Consip attiva;

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 la 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 opportuno provvedere alla scelta del soggetto affidatario ricorrendo alla modalità di Negoziazione del Mercato Elettronico (MEPA) denominata "RDO semplice", aperta a tutti gli operatori iscritti per la categoria di interesse attraverso la RDO n. 4721074;

Preso atto che alla su menzionata procedura di indagine di mercato hanno risposto cinque (n.5) operatori economici e che la più bassa economicamente è risultata essere quella fornita dall'operatore economico BATTER FLY S.R.L. (02235301203);

Considerato che il Prof. Claudio Nevoloso ha ritenuto conforme e soddisfacente quanto offerto dall'operatore economico in riferimento alle specifiche strumentali richieste e soprattutto alle specifiche esigenze di ricerca dell'Università di Palermo;

Considerato che, come indicato nella procedura di indagine, le modalità di esecuzione della stessa sono le seguenti:

- L'analisi è volta a verificare la presenza sul mercato di forniture in grado di soddisfare le esigenze della Università di Palermo come descritte sinteticamente, ma non esaustivamente, al punto 4.
- L'appalto verrà successivamente aggiudicato tramite affidamento diretto ai sensi dell'art.50 comma 1 lett. b) del D. Lgs 36/2023 in favore dell'operatore economico che avrà formulato il preventivo più basso tra quelli in grado di soddisfare dette esigenze, nel rispetto dei principi generali di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D. Lgs 36/2023.









• Resta comunque ferma la facoltà da parte della Università di Palermo di aggiudicare motivatamente l'appalto in favore dell'operatore economico che abbia proposto soluzioni particolarmente innovative e migliorative, pur non economicamente più basse.

Vista la documentazione relativa ai beni proposti e l'offerta tecnico-economica presentata dalla ditta BATTER FLY S.R.L.;

Ritenuto congruo il corrispettivo richiesto pari ad € 67.000,00,00 oltre IVA;

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

- alla insussistenza di motivi di esclusione dalla partecipazione a una procedura d'appalto ai sensi dell'art. 94 del D. Lgs. 36/2023;
- al possesso di pregresse esperienze analoghe;
- al 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;
- alla 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;
- alla 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;

Visto l'esito della verifica già effettuata in ordine alla regolarità contributiva di cui all'art.94, comma 6, del D. Lgs 36/2023 attraverso l'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva, n. prot. INAIL_45588044 del 29 settembre 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;









AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI

SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

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 V578415080 del 22/10/2024 - Registro Imprese – Archivio Ufficiale delle CCIAA;

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

Visto l'esito della verifica del 26/11/2024 relativo alla condizione di regolarità fiscale rispetto ai debiti definitivamente accertati acquisita;

Preso atto che la ditta ha dichiarato di avere meno di 15 dipendenti e pertanto "la dichiarazione di responsabilità attestante la condizione di non assoggettabilità non necessita di verifica da parte delle Amministrazioni interessate in quanto i servizi provinciali non custodiscono alcuna documentazione concernente la loro situazione" (Circolare del Ministero del lavoro e delle politiche sociali n. 10 del 28/03/2003).

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 delle Workpage indicate in epigrafe 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 € 67.000,00 oltre IVA delle risorse assegnate a budget sul conto di costo inclusa sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 "Macchinari e attrezzature scientifiche" - Programma di Ricerca dal titolo "CNMS" - SPOKE 2 - PRJ-1101_SPOKE2 Centro Nazionale Sustainable Mobility Center - tematica "Mobilità sostenibile" - SPOKE 2 sull'attività progettuale relativa all'Investimento in infrastruttura di ricerca per l'E.C. 2024 che presenta la necessaria disponibilità;









AREA AFFARI GENERALI E CENTRALE ACQUISTI

SETTORE APPALTI PNRR, PNC E ALTRI PROGETTI FINANZIATI

Visto il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Palermo emanato con Decreto del Rettore n. 136/2024 del 10/01/2024;

Visto il nuovo "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. 13147 del 29/11/2024;

Visto il CIG B4605B43BE;

DECRETA

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 BATTER FLY S.R.L., con sede legale in Calderara di Reno (BO) Via Collodi, 7/A, 40012, Codice fiscale 02235301203, Partita IVA 11389100154 l'appalto relativo alla fornitura di un "convertitore rigenerativo AC/DC con le funzioni di Grid Emulator, Carico elettronico e Alimentatore bidirezionale con tecnologia SiC modello di riferimento GE&EL+ vAC/DC ePlus SiC 50 kW o equivalente", come da documentazione tecnico economico allegata al presente Decreto, per l'importo complessivo di € 67.000,00 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. 4721074 allegati al presente Decreto;

Di impegnare a budget la somma di € 81.740,00 IVA inclusa sul conto di costo CA.A.A.02.03.01 "Macchinari e attrezzature scientifiche" - Programma di Ricerca dal titolo "CNMS" - SPOKE 2 - PRJ-1101_SPOKE2 Centro Nazionale Sustainable Mobility Center - tematica "Mobilità sostenibile" - SPOKE 2 sull'attività progettuale relativa all'Investimento in infrastruttura di ricerca, 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