

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, C. 1 LETT. B) D.LGS. 36/2023, PER L'ACQUISTO DI UN ALIMENTATORE DC BIDIREZIONALE RIGENERATIVO (90KW, 800V), E DI DUE ALIMENTATORI PROGRAMMABILI DI POTENZA DA BANCO DC DI TIPO BIDIREZIONALE PER IL TEST DI CIRCUITI ELETTRONICI DI POTENZA PER APPLICAZIONI AUTOMOTIVE (6KW, 800V) PER LE ESIGENZE DELL'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA. CUP J33C22001120001, CIG B101B117EC.

IL DIRIGENTE

- Visto** il progetto finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione: 4 "Istruzione e Ricerca"; Componente: 2 "Dalla ricerca all'impresa"; Linea di investimento: 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies; Bando: CN; Avviso: D. D. 3138 del 12/16/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021; Decreto finanziamento: 1033 del 17/06/2022; Progetto: Mobility; Titolo: Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile); Spoke 2 e Spoke 13; Cod. proposta: CN00000023; CUP: J33C22001120001;
- Accertata** la necessità di procedere all'acquisizione di un alimentatore DC bidirezionale rigenerativo (90KW, 800V), e di due alimentatori programmabili di potenza da banco DC di tipo bidirezionale per il test di circuiti elettronici di potenza per applicazioni automotive (6KW, 800V) per le esigenze collegate al progetto Mobility;
- Richiamato** il decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi", prof. Riccardo Rovatti, Rep. n. 257 Prot. n. 3845 del 21.12.2023, con cui sono stati individuati rispettivamente quale Responsabile Unico del Progetto (di seguito anche RUP) il dott. Mauro Zanucoli e quale direttore dell'esecuzione (di seguito anche DEC) il dott. Davide Pontara;
- Considerato** che l'acquisizione di un alimentatore DC bidirezionale rigenerativo (90KW, 800V), e di due alimentatori programmabili di potenza da banco DC di tipo bidirezionale per il test di circuiti elettronici di potenza per applicazioni automotive (6KW, 800V) è funzionale all'attività di ricerca, come dettagliatamente descritto nella relazione del RUP;
- Accertato** che il RUP ha condotto un'indagine di mercato tramite PEC, inviando n. 3 richieste di preventivo, ottenendo, in risposta, i preventivi dei seguenti operatori economici: CALPOWER S.R.L., prot. 249 del 26.1.2024, aggiornato con PEC prot. 430 del 16.2.2024 e Giakova srl, prot. 250 del 26.1.2024;
- Considerata** la proposta del RUP di procedere con l'affidamento diretto nei confronti dell'operatore economico CALPOWER S.R.L, in quanto ha presentato l'unico preventivo che propone soluzioni tecniche con caratteristiche funzionali che soddisfano le necessità

dall'Università. In particolare, per la strumentazione A viene proposta una soluzione modulare, ritenuta migliorativa, in quanto in grado di assicurare maggiore flessibilità rispetto alle configurazioni sperimentali di test funzionali agli obiettivi del progetto CN Mobility Spoke 2;

Considerato che l'operatore economico è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

Considerata la congruità del prezzo offerto pari ad euro 64.738,00 al netto di IVA e degli oneri per la sicurezza da interferenze, pari a 62,00 €, (di cui euro 936,00 di costi per la manodopera ed euro 160,00 di costi per la sicurezza aziendale) rispetto alle caratteristiche dello strumento;

Visto il Decreto Rep. 64, Prot. 915 del 26.3.2024 del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" di approvazione della relazione tecnica e delle condizioni contrattuali relativamente alle caratteristiche tecnico- prestazionali;

Considerato il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale di cui agli artt. 94-98 e 100, co. 3 del D. Lgs. 36/2023 per la stipula dei contratti con le Amministrazioni Pubbliche nonché dei requisiti e specifiche condizionalità previste dalla normativa speciale riferita al PNRR;

Visto l'art. 47, cc. 2, 4 e 7 del D.L. 77/2021 e le corrispondenti linee guida emanate con D.M. 7 dicembre 2021 volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC ed in particolare il punto 6 delle stesse relativamente alle ipotesi di deroga di cui al c. 7 del D.L. 77/2021;

Accertato che, in base alla natura del contratto, avente ad oggetto la fornitura di una attrezzatura scientifica, anche qualora l'operatore avesse necessità di procedere con nuove assunzioni da dedicare al contratto specifico durante l'esecuzione dello stesso, sarebbe sufficiente un numero di unità non superiore a tre, rendendo di fatto irrealizzabile l'applicazione dell'obbligo di assunzione giovanile e femminile;

Considerata la Relazione Tecnica del RUP contenente la proposta di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett.b del D.Lgs. 36/2023 a favore dell'operatore economico CALPOWER S.R.L e gli elementi e le caratteristiche essenziali del progetto e la relativa copertura finanziaria pari ad:

- euro 64.800 € sul budget Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) – Codice CN00000023;

- i costi relativi agli incentivi per le funzioni tecniche indicati nel quadro sul budget dell'Area Appalti e Approvvigionamenti - APAP

- Visto** l'art. 225 c. 8 del D.Lgs. 36/2023, che ha disposto, per gli affidamenti finanziati, in tutto o in parte, con le risorse del PNRR e del PNC, l'applicazione, anche dopo il 1° luglio 2023, delle disposizioni di cui al D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 108 del 2021 e di cui al D.L. 24 febbraio 2023 n. 13;
- Vista** la delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022 che prevede a carico delle Stazioni Appaltanti il pagamento di un contributo, in favore dell'Autorità, quantificato in euro 35,00 per le procedure di importo fino a euro 150.000,00 e la relativa copertura finanziaria sui fondi di funzionamento del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" – DEI;
- Visto** il D.Lgs. 36/2023;
- Richiamato** l'art. 32 dello Statuto di Ateneo;
- Richiamato** il provvedimento del Direttore Generale Rep. n. 8054, Prot. n. 387024 del 15.12.2022 con il quale è stato disposto il conferimento dell'incarico di Dirigente dell'Area Appalti e Approvvigionamenti alla dott.ssa Paola Mandelli;
- Richiamato** il provvedimento Dirigenziale di organizzazione dell'Area Appalti e Approvvigionamenti n. 6/2023, Prot. n. 91 del 2.1.2023;

DISPONE

- Art. 1 - di autorizzare l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, c. 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 all'operatore economico CALPOWER S.R.L per la fornitura di un alimentatore DC bidirezionale rigenerativo (90KW, 800V), e di due alimentatori programmabili di potenza da banco DC di tipo bidirezionale per il test di circuiti elettronici di potenza per applicazioni automotive (6KW, 800V) per il prezzo di euro 64.800 al netto di IVA;
- Art. 2 - di derogare alle misure di cui all'art. 47, c. 4 del D.L. 77/2021, convertito con L. n. 108/2021;
- Art. 3 - di approvare le condizioni particolari di contratto, come da testo allegato;
- Art. 4 - la spesa, pari ad euro 64.800, sul budget Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)" – Codice CN00000023.
- Art. 5 - di delegare la Dott.ssa Tamara Macagnino alla stipula del relativo contratto.

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Paola Mandelli
(f.to digitalmente)

Allegato 1. Condizioni particolari di contratto

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso, entro 30 giorni, al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia Romagna, sede di Bologna.

Ai sensi dell'art. 5 e dell'art. 22 della L. 241/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", del Regolamento sui procedimenti amministrativi dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dell'art. 15 cc. 1 e 4 del D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici", nonché dell'art. 5 della D.Lgs. n. 33/2013 in materia di accesso civico a dati e documenti si forniscono le seguenti informazioni:

Unità organizzativa competente: scrivere Area Appalti e Approvvigionamenti – Settore Giuridico

Responsabile Unico del Progetto: dott. Mauro Zanucoli, num. Tel 0547339538, mail mauro.zanucoli@unibo.it

Responsabile di procedimento per la fase di affidamento: dott.ssa Tamara Macagnino, numero di telefono 051 2088680, mail tamara.macagnino@unibo.it

Accesso civico e Freedom of Information (FOIA): per l'accesso civico semplice (c. 1, art. 5, D.Lgs. n. 33/2013) scrivere alla Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza dott.ssa Elisabetta De Toma – e-mail: e.detoma@unibo.it Pec: scriviunibo@pec.unibo.it tel. + 0039 051 2099101; per l'accesso civico generalizzato (c.d. FOIA, c. 2, art. 5, D.Lgs. n. 33/2013) scrivere a dott.ssa Luisa Finotto – e-mail: accessocivicogeneralizzato@unibo.it PEC: scriviunibo@pec.unibo.it tel. + 0039 051 2088596