



Politecnico
di Bari

DIREZIONE GESTIONE RISORSE E SERVIZI ISTITUZIONALI

SETTORE SERVIZI TECNICI

Oggetto: Prototipo di emulazione di rete elettrica per il test di tecniche di modulazione e controllo di convertitori multilivello (CUP: D93C22000900001; CIG: 9903836802) - *Approvazione lettera di invito / Disciplinare di gara*

II DIRETTORE GENERALE

- VISTA** la Legge n.168 del 9 maggio 1989;
- VISTA** la Legge n. 245 del 7 agosto 1990, istitutiva del Politecnico di Bari;
- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari, adottato con D.R. n. 175 del 14 marzo 2019;
- VISTO** il D.P.R. 207/2010 per quanto applicabile;
- VISTO** il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 “*Codice dei contratti pubblici*”;
- VISTO** l’Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU (DM MUR n. 341 del 15.03.2022);
- PRESO ATTO** dell’adesione del Politecnico di Bari ai tre Partenariati Estesi denominati “3A-ITALY”, a valere sull’area tematica “*Made-in-Italy circolare e sostenibile*” – CUP D93C22000920001 e “*NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition*” a valere sull’area tematica 2 “*Scenari Energetici del Futuro - Sottotematica 2.a. Energie verdi del futuro*” – CUP D93C22000900001;
- VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1243 del 02-08-2022 “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – FASE 1, di approvazione della graduatoria delle proposte progettuali”;
- VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1561 del 11-10-2022 di concessione del finanziamento in favore del Partenariato Esteso denominato “*NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition -codice progetto PE00000021 – PNRR – Affiliato SPOKE 5*”;
- VISTO** il D.R. n. 449 del 24.3.2023 di questo Politecnico sulla Approvazione dell’aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024 con cui si è approvato il suddetto aggiornamento e si è dato atto *che “gli oneri finanziari e gestionali relativi alla programmazione biennale 2023–2024 trovano copertura finanziaria negli stanziamenti del Bilancio Pluriennale 2023–2024–2025 nonché nelle risorse rinvenienti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e nelle risorse stanziare nell’apposita sezione del Fondo per il finanziamento ordinario delle università, denominata «Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza».*”;
- CONSIDERATA** la necessità di avviare la procedura per l’acquisto della fornitura in oggetto per un importo di € 197.203,70 (eurocentonovantasettemiladuecentotre/70) oltre IVA come per Legge;

- VISTO** il D.D. n. 446 del 5.5.2023 con cui l'ing. Giacomo Meuli, afferente al Settore Servizi Tecnici, è stato nominato RUP ed è stato individuato il gruppo di lavoro della procedura in parola;
- VISTO** l'art. 1, co. 2, lett. b) del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge 120/2020, il quale prevede l'utilizzo della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, di cui all'art. 63 del D. Lgs. 50/2016, previa consultazione di almeno 5 (cinque) operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di forniture di importo pari o superiore a 139.000 euro e fino alle soglie di cui all'art. 35 del D. Lgs. 50/2016;
- ACCERTATO** che non sono attive convenzioni CONSIP S.P.A. aventi ad oggetto la fornitura di cui in parola e che la fornitura richiesta non è acquistabile attraverso la piattaforma MEPA;
- VISTO** che con D.D. n. 563 del 31.5.2023 si è dato avvio alla procedura di affidamento ed è stato approvato l'avviso pubblico per la manifestazione di interesse e la relativa documentazione allegata predisposti al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata di cui all'art. 63 del D. Lgs. 50/2016 avente ad oggetto la fornitura del "Prototipo di emulazione di rete elettrica per il test di tecniche di modulazione e controllo di convertitori multilivello", per un importo complessivo da porre a base d'asta di € 197.203,70 (eurocentonovantasettemiladuecentotre/70), oltre IVA come per Legge, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- CONSIDERATO** che in data 31.5.2023 questa Amministrazione ha pubblicato l'Avviso di manifestazione di interesse #29, attraverso la piattaforma di e-procurement del Politecnico di Bari, denominata TuttoGare;
- CONSIDERATO** che in data 13.6.2023 si è conclusa la raccolta delle manifestazioni di interesse ad essere invitati alla procedura di affidamento dell'appalto in parola, registrando n. 2 operatori economici che hanno fatto pervenire la propria candidatura;
- CONSIDERATO** che in data 21.6.2023 il RUP, a seguito della verifica dei requisiti posseduti da parte degli operatori economici interessati, ha abilitato alla partecipazione alla successiva procedura negoziata n. 2 operatori;
- VISTA** la lettera di invito e i relativi allegati predisposti dal gruppo di lavoro;
- VISTO** il quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
A. Importo della fornitura		
A.1	Importo della fornitura	€ 197.203,70
Totale importo della fornitura		€ 197.203,70
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	Incentivi (1,5% di A)	€ 2.958,06
B.2	Quota contributo ANAC	€ 250,00
B.3	IVA 22% di A	€ 43.384,81
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 46.592,87
TOTALE COSTO INTERVENTO		€ 243.796,57

- ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sul progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - Affiliato SPOKE 5 - Prof. Vito Giuseppe Monopoli.
- SENTITO** il Responsabile Scientifico Prof. Ing. Vito Giuseppe Monopoli;

SENTITO

il Responsabile del Settore, ing. Carmela Mastro e il RUP, ing. Giacomo Meuli

DECRETA

- Art. 1** Di approvare la Lettera di invito/disciplinare di gara e i relativi allegati, predisposti per l'espletamento della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di cui all'art. 63 del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento del *Prototipo di emulazione di rete elettrica per il test di tecniche di modulazione e controllo di convertitori multilivello CUP: D93C22000900001* per un importo complessivo di euro 197.203,70 (eurocentonovantasettemiladuecentotré/70), oltre IVA come per Legge, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, invitando i 2 operatori economici che hanno presentato manifestazione di interesse ad essere invitati alla procedura in parola.
- Art. 2** Di approvare il quadro economico di progetto così come sopra riportato.
- Art. 3** Di far gravare gli oneri previsti per tale affidamento sul progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - Affiliato SPOKE 5 - Prof. Vito Giuseppe Monopoli.
- Art. 4** Di dare mandato al RUP di porre in essere tutte le attività necessarie per espletamento della procedura in parola.
- Art. 5** Di autorizzare i competenti Settori dell'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari ad operare in conformità.
- Art. 6** Di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" nel rispetto dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, comma 32 della Legge 190/2012 sul proprio sito web ai fini della generale conoscenza.

Bari,

Il Direttore Generale
Dott. Sandro Spataro