



DIREZIONE GESTIONE RISORSE E SERVIZI ISTITUZIONALI
SETTORE SERVIZI TECNICI

Oggetto: Lavori di parziale ristrutturazione del laboratorio grandi modelli idraulici del DICATECh in attuazione dell'intervento PNRR "KILOMETER CUBE NEUTRINO TELESCOPE FOR RECOVERY AND RESILIENCE, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING" (CUP: I57G21000040001 – CIG: A03A8CD35F) – *Indizione procedura negoziata senza bando*

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.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii., per quanto ancora applicabile;
- VISTA** la Legge 11 settembre 2020, n. 120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali"";
- VISTA** la Legge 29 luglio 2021, n. 108 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 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";
- VISTO** il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- VISTA** la Legge 21 aprile 2023, n. 41 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative";
- VISTE** le Linee guida per l'utilizzo del nuovo codice dei contratti pubblici D.Lgs. 36/2023, emanate con nota Prot. 38950 del 31.10.2023 a firma del Direttore Generale del Politecnico di Bari;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), ufficialmente presentato alla Commissione Europea 3 in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste

per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”;

CONSIDERATO che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'università e della ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 - Componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” (di seguito “M4C2”), per complessivi euro 11,44 miliardi;

CONSIDERATO che il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 ha assegnato al Ministero dell'Università e della Ricerca, 1.580.000.000,00 euro per il finanziamento di un “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” nell'ambito della Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR;

RILEVATO che, in risposta all'avviso di cui al Decreto Direttoriale 28 dicembre 2021, n. 3264 (Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell'ambito del PNRR) e la Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, alla scadenza dei termini fissati, sono state presentate 39 proposte progettuali, ammesse con riserva alla fase di valutazione tecnico-scientifica di cui all'art. 10, comma 2, del Decreto Direttoriale 28 dicembre 2021 n. 3264;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 104 del 20 giugno 2022, recante la “Graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili – Panel PSE – D.D. 3264/2021”;

VISTO il D.M. n. 123 del 21/06/2022 con il quale il progetto “KILOMETER CUBE NEUTRINO TELESCOPE FOR RECOVERY AND RESILIENCE, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING” è stato ammesso a finanziamento;

CONSIDERATO che l'attuazione del progetto di cui sopra ammesso a finanziamento, prevede lo svolgimento di attività all'interno dei laboratori del Dipartimento di DICATECh e quello più idoneo risulta essere il Laboratorio Grandi Modelli Idraulici;

CONSIDERATO che a seguito di una operazione di verifica dello stato in cui versano gli spazi ospitanti il Laboratorio Grandi Modelli Idraulici del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari, il Direttore del Dipartimento, prof. Leonardo Damiani, ha chiesto di predisporre un progetto di riqualificazione di tali spazi, prevedendo il rifacimento della loro pavimentazione, oltre che lo smaltimento di apparecchiature obsolete e di residui di lavorazione provenienti da vecchi modelli fisici costruiti in laboratorio e non più utilizzati, e la riorganizzazione degli ambienti per renderli più funzionali al loro utilizzo per le attività di didattica, ricerca scientifica e terza missione del gruppo delle acque del DICATECh;

CONSIDERATO che dovendo procedere con l'attuazione dell'intervento relativo ai “*Lavori di parziale ristrutturazione del Laboratorio Grandi Modelli Idraulici del DICATECh*”, con D.D. n. 948 del 29/11/2023 tra l'altro, sono stati incaricati l'ing. Vito De Leonardis quale Responsabile Unico del Progetto oltre che Verificatore dello stesso, l'ing. Matteo Gianluca Molfetta, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), quale Progettista e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e l'ing. Luigi Pratola, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), quale Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione;

VISTO il progetto redatto dall'ing. Matteo Gianluca Molfetta per i “*Lavori di parziale ristrutturazione del Laboratorio Grandi Modelli Idraulici del DICATECh*” per un importo complessivo a base di gara di complessivi € 226.005,52 (duecentoventisemilacinque/52 euro) di cui € 106.943,01 per lavori edili soggetti a

ribasso, € 113.788,45 per costi della manodopera non soggetti a ribasso ed € 5.274,06 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come riportato nel seguente Quadro Economico:

A	IMPORTO DEI LAVORI	
A ₁	Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 106 943,01
A ₂	Costo della manodopera conforme alle tabelle del DM Lavoro 25 /06/2021 (art.41 del D. Lgs n. 36/2023 - non soggetti a ribasso:	€ 113 788,45
A ₃	Oneri per la Sicurezza - non soggetti a ribasso	€ 5 274,06
	TOTALE IMPORTO LAVORI (A₁+A₂+A₃)	€ 226 005,52
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B ₁	Imprevisti	€ 22 600,55
B ₂	Incentivi funzioni tecniche (art. 45 D. Lgs 36/2023)	€ 4 520,11
B ₃	IVA sui lavori ed imprevisti	€ 54 693,34
B ₄	Contributo ANAC (Delibera n. 621 del 20/12/2022)	€ 35,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B₁+B₂+B₃+B₄)	€ 81 849,00
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B)	€ 307 854,52

- CONSIDERATO** che il progetto è stato verificato e validato in data 04.12.2023 dal RUP, ing. Vito De Leonardis, ai sensi dell'art. art. 42, comma 4 del D.Lgs. 36/2023;
- VISTO** l'art. 11, co. 1, lett. t) dell'Avviso MUR n. 3264 del 28.12.2021 il quale, tra gli obblighi del soggetto attuatore prevede l'individuazione dei soggetti realizzatori entro il 31 dicembre 2023;
- VISTO** il D.R. 1380 del 07.12.2023 con quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento in parola, predisposto dall'ing. Matteo Molfetta ed è stato approvato l'aggiornamento del programma triennale opere pubbliche 2023 - 2025 e dell'Elenco Annuale 2023, tenendo conto del finanziamento concesso con Decreto del MUR n. 123 del 21.06.2022 per il progetto PNRR "KILOMETER CUBE NEUTRINO TELESCOPE FOR RECOVERY AND RESILIENCE, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING";
- VISTO** l'art. 50, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede l'utilizzo della procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno 5 (cinque) operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro;
- CONSIDERATO** pertanto, che occorre indire una procedura negoziata senza bando avente ad oggetto l'esecuzione dei "Lavori di parziale ristrutturazione del laboratorio grandi modelli idraulici del DICATECh" in attuazione dell'intervento PNRR "KILOMETER CUBE NEUTRINO TELESCOPE FOR RECOVERY AND RESILIENCE, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING";
- VISTO** l'art. 108, co. 4 del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che i documenti di gara stabiliscano i criteri di aggiudicazione dell'offerta, pertinenti alla natura, all'oggetto e alle caratteristiche del contratto e che questa Amministrazione intende utilizzare il criterio del minor prezzo, anche in considerazione della ridotta tempistica a disposizione per addvenire all'aggiudicazione dell'appalto, pena la perdita del finanziamento concesso con D.M. MUR n. 123 del 21/06/2022;
- VISTO** l'art. 25 del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che: "Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti utilizzano le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici";

- CONSIDERATO** che, per l'appalto in oggetto, questa Amministrazione intende avvalersi della piattaforma di approvvigionamento digitale Tuttogare, in quanto conforme al disposto dell'art. 25 di cui sopra;
- VISTO** il Disciplinare e gli atti di gara predisposti dal Settore Servizi Tecnici;
- ACCERTATA** la disponibilità economica sul Progetto KM3NET4RR, di competenza del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh), dove far gravare i costi necessari per l'attuazione dell'intervento in parola;
- SENTITO** il Responsabile del Settore Servizi Tecnici, ing. Carmela Mastro;

DECRETA

- Art. 1** Di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/2023, l'indizione di una procedura negoziata senza bando per l'affidamento dell'appalto di esecuzione dei *“Lavori di parziale ristrutturazione del laboratorio grandi modelli idraulici del DICATECh”* in attuazione dell'intervento PNR *“KILOMETER CUBE NEUTRINO TELESCOPE FOR RECOVERY AND RESILIENCE, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING”*, avente un importo complessivo da porre a base d'asta pari a € 226.005,52, di cui € 106.943,01 per lavori soggetti a ribasso, € 113.788,45 per costo della manodopera non soggetto a ribasso e € 5.274,06 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA come per Legge, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo - invitando n. 5 (cinque) operatori economici individuati in base a indagini di mercato - mediante utilizzo della piattaforma telematica Tuttogare.
- Art. 2** Di far gravare gli oneri previsti per tale affidamento sul Progetto KM3NET4RR, di competenza del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh).
- Art. 3** Di autorizzare i competenti Settori del Politecnico di Bari ad operare in conformità.
- Art. 4** Di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 48 del D.L. 77/2021 nonché dall'art. 27 del D. Lgs. 36/2023 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

alla raccolta
al Settore Servizi Tecnici
al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio,
Edile e di Chimica (DICATECh)

Il Responsabile del Settore
ing. Carmela Mastro