



Dipartimento di Fisica e Astronomia

"Galileo Galilei" – DFA

Via F. Marzolo, 8

35131 Padova

tel +39 049 8277115/7114 fax +39 049 8277116

segredip@dfa.unipd.it

CF 80006480281 P.IVA 00742430283

PEC: dipartimento.dfa@pec.unipd.it

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 2: Dalla ricerca all'Impresa

Investimento 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies

Progetto CNMS – Sustainable Mobility Center (centro nazionale per la mobilità sostenibile)

Codice identificativo MUR CN00000023

CUP C93C22002750006

Decreto Rep.

Prot. n.

Anno 2023 Tit. X Cl. 4 Fasc. 42

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi 50 comma 1 lett. e) del d. lgs. n. 36/2023, mediante Portale Appalti dell'Università degli Studi di Padova, per la fornitura di uno strumento per deposizione di film sottili tramite ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistito da ozono nell'ambito del Progetto di ricerca Sustainable Mobility Center - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile -CNMS - Spoke 14 - finanziato con risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimenti 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

Codice identificativo ministeriale CN00000023 CUP C93C22002750006

CIG B0F76A47AE

Decreto:

- a contrarre ai sensi dell'art. 17, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- di approvazione della documentazione di gara.

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Visto il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Vista Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'Impresa Investimento 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto CNMS – Sustainable Mobility Center (centro nazionale per la mobilità sostenibile)

Visti:

- il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;
- il Decreto-Legge del 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";

Dato conto che la procedura di affidamento è finanziata totalmente, con le risorse previste dal PNRR- NextGenerationEU;

Premesso che:

- si rende necessario procedere con l'acquisto di uno strumento per deposizione di film sottili tramite ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistito da ozono nell'ambito del Progetto di ricerca Sustainable Mobility Center - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile -CNMS - Spoke 14;

- l'acquisto è identificato dal codice CUI F80006480281202300408 nel piano biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. 365/2022 Prot. n. 248828 del 20.12.2022, e aggiornato con delibera Rep. n. 138 in data 23.05.2023 con importo previsto per l'intervento di euro 271.700,00;

con delibera del Consiglio di dipartimento n. 14.18 del 17.10.2023 è stata autorizzata la spesa, approvato il quadro economico disposto:

1. di autorizzare l'avvio di una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. n. 76/2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di uno strumento per deposizione ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistita da ozono, nell'ambito dei progetti PNRR CNMS Codice MUR CN00000023 e NEST Codice MUR PE000021, con applicazione del criterio del minor prezzo;

2. di fissare la base d'asta in euro 200.000,00 (duecentomila/00) di cui euro 200,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

3. di approvare il quadro economico indicato in premessa e di autorizzare la spesa complessiva di euro 247.250,00 (duecentoquarantasettemiladuecentocinquanta/00) che trova copertura sui fondi assentiti per i progetti D18_PNRR_CN4_S14_3 - CUP C93C22002750006, per euro 184.000,00, e D18_PNRR_PE2_S9_3 - CUP C93C22005230007, per euro 63.250,00;

4. di accantonare l'importo di euro 3.000,00 (tremila/00) per la costituzione del Fondo Unico degli incentivi tecnici (FUIT), ai sensi dell'art. 9 del "Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per incentivare le funzioni tecniche di cui all'articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., dell'Università degli studi di Padova, nell'ambito degli appalti di lavori, servizi e forniture", emanato con Decreto del Rettore Rep. 3308/2020 - Prot. 416273 del 7/10/2020 e modificato con Decreto della Rettrice Rep. 2241/2023 - Prot. 0090888 del 26/05/2023, di cui euro 2.400,00, pari all'80% dell'importo accantonato, da ripartire tra il personale coinvolto, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. a) del Regolamento stesso, ed euro 600,00, pari al 20% dell'importo accantonato, da destinare ad attività di formazione e innovazione, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. b) del Regolamento stesso;

5. di confermare la nomina del Direttore, Prof. Flavio Seno, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della procedura.

Richiamato l'art. 17, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il quale dispone che *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;

Accertato che a seguito del circostanziato esame delle specifiche tecniche delle prestazioni oggetto dell'affidamento, del valore dell'affidamento e del luogo di esecuzione, si ritiene di dover escludere che la presente procedura abbia carattere transfrontaliero certo;

Visti:

- l'art. 1 comma 449, della legge 296/2006 e s.m.i. che prevede che *"tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni universitarie, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A."*;

- l'art. 1 comma 583, della legge 160/2019, che, in aggiunta all'obbligo di approvvigionamento a mezzo delle convenzioni quadro messe a disposizione da Consip S.p.A., impone alle *"amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip Spa o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip S.p.A."*;

Verificato che, alla data di adozione del presente provvedimento non risultano attivi sul portale dedicato agli acquisti in rete per la Pubblica Amministrazione, Convenzioni Consip/AQ/Sdapa inerenti la tipologia di fornitura in oggetto;

Visto l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, così come modificato dall'art 1 comma 130 della legge 145 del 2018, che impone alle Università, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici;

Preso atto che

- non si procederà all'acquisto del bene tramite il Mercato Elettronico della pubblica amministrazione (MePA)/ il Mercato Elettronico dell'Università degli Studi di Padova (MeUnipd) trattandosi di acquisto funzionale alla ricerca;

- ai sensi del D. Lgs. 36/2023 è necessario procedere mediante negoziazione telematica e pertanto si procederà tramite il portale di negoziazione telematica di Ateneo;

Rilevato che, in ottemperanza al principio generale di trasparenza e concorrenza tra gli operatori economici, la presente gara è stata preceduta da pubblicazione sull'Albo Ufficiale di Ateneo di un avviso pubblico di manifestazione d'interesse Prot. 4657 del 14.12.2023, finalizzato all'individuazione di operatori economici interessati e con il suddetto avviso è stato rimodulato l'importo posto a base di gara da finanziarsi unicamente con le risorse messe a disposizione dal progetto PNRR CNMS Codice MUR CN00000023;

Accertato che il valore stimato dell'appalto risulta inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

Ritenuto opportuno autorizzare l'avvio di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D.lgs. n. 36/2023, tramite portale appalti, per l'affidamento della fornitura in oggetto con applicazione del criterio del minor prezzo determinato mediante offerta a corpo, tenuto conto delle manifestazioni di interesse pervenute;

Visti i documenti di gara predisposti dal Dipartimento di Fisica e Astronomia di seguito elencati ed allegati al presente decreto:

- Condizioni particolari di contratto;
- Capitolato tecnico;
- Disciplinare di gara e relativi allegati;

Dato conto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, del D.lgs. n. 36/2023, che il presente affidamento non viene suddiviso in lotti funzionali in quanto oggetto della fornitura è un'unica attrezzatura non frazionabile;

Ritenuto opportuno:

- approvare il quadro economico sottostante per l'importo posto a base di gara pari a euro 163.000,00 di cui euro 200,00 non soggetti a ribasso senza costi della manodopera oltre I.V.A., accantonamento di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. pari a euro 2.445,00, e contributo ANAC pari a euro 250,00 per un importo complessivo pari a euro 201.555,00 a gravare sulla voce di conto D18_PNRR_CN4_S14_3 relativa al progetto CNMS – Sustainable Mobility Center (centro nazionale per la mobilità sostenibile)

Voce	QUADRO ECONOMICO	
A	Importo dell'appalto	
A1	Valore dell'appalto soggetto a ribasso	€ 162.800,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 200,00
A3	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 0,00
A4	Opzioni e/o proroghe e/o quinto d'obbligo	€ 0,00
	Totale importo A	€ 163.000,00
B	Iva e contributi	
B1	IVA al 22% su A	€ 35.860,00
B2	Contributo ANAC	€ 250,00
	Totale B	€ 36.110,00
C	Accantonamento fondo incentivante funzioni tecniche	€ 2.445,00
	Totale costi (A+B+C)	€ 201.555,00

Accertato che:

- l'importo totale dell'appalto trova copertura nel Bilancio di Ateneo sui fondi del progetto PNRR CNMS – Sustainable Mobility Center (centro nazionale per la mobilità sostenibile) codice D18_PNRR_CN4_S14_3;

Rilevato che l'art. 47 del D.L. n. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;

Rilevato altresì che:

- il comma 4, dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021, stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo "di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
- il comma 7 del medesimo articolo, prevede che "Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione,

qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche”;

Richiamate le “Linee Guida per favorire le 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.”, adottate con decreto del 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate in G.U. n. 309 del 30.12.2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all’art 47, del D.L. n. 77/2021;

Visti:

- gli artt. 5, co. 2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell’ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell’art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente», che impone all’Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

Visti:

- D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- il D.L. n. 76/2020, come convertito dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 77/2021, come convertito dalla L. n. 108/2021 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 13/2023;
- il D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- lo Statuto dell’Università degli Studi di Padova;
- il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Visto il “Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per incentivare le funzioni tecniche di cui all’articolo 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., dell’Università degli studi di Padova, nell’ambito degli appalti di lavori, servizi e forniture”, emanato con Decreto della Rettrice Rep. 2241/2023 - Prot. 90888 del 26/05/2023, sulla base del quale le somme destinate agli incentivi confluiscono nel Fondo Unico degli incentivi tecnici (FUIT) secondo la gradazione percentuale calcolata sull’importo di base della gara, ai sensi dell’art. 9 del Regolamento stesso;

Preso atto che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo;

DECRETA

1. di autorizzare l’avvio di una procedura negoziata ai sensi dell’art. 50 comma 1 lett. e) del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., nell’ambito del progetto PNRR, Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all’Impresa Investimento 1.4 Potenziamento delle strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies Progetto CNMS – Sustainable Mobility Center (centro nazionale per la mobilità sostenibile) Codice identificativo MUR CN00000023 CUP C93C22002750006, tramite il portale di negoziazione telematica, per l’affidamento della fornitura di uno strumento per deposizione di film sottili tramite ALD (Atomic Layer Deposition) termico, assistito da ozono con applicazione del criterio del minor prezzo;
2. di approvare il quadro economico sopra indicato per l’importo complessivo di euro 201.555,00 che trova copertura sui fondi del progetto codice D18_PNRR_CN4_S14_3;
3. di fissare la base d’asta in euro 163.000,00 (centosessantatremila/00) di cui euro 200,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso a cui sommare IVA a norma di legge;
4. di accantonare l’importo di Euro 2.445,00 per la costituzione del Fondo Unico degli incentivi tecnici (FUIT), ai sensi dell’art. 9 del “Regolamento per la costituzione e ripartizione del fondo per incentivare le funzioni tecniche di cui all’articolo 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., dell’Università degli Studi di Padova, nell’ambito degli appalti di lavori, servizi e forniture”, emanato con Decreto della Rettrice Rep. 2241/2023 - Prot. 90888 del 26/05/2023, di cui Euro 1.946,00 pari all’80%

dell'importo accantonato, da ripartire tra il personale coinvolto, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. a) del Regolamento stesso, ed Euro 489,00, pari al 20% dell'importo accantonato, da destinare ad attività di formazione e innovazione, ai sensi dell'art. 8, comma 6, lett. b) del Regolamento stesso, con copertura alla suddetta voce di costo;

5. di approvare la documentazione di gara, allegata al presente decreto, per l'espletamento della procedura negoziata per la fornitura in oggetto;
6. di incaricare il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio Generale dei decreti.

Padova, data della registrazione

IL DIRETTORE
Prof. Flavio Seno