



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

**Oggetto:** TD MEPA 5166473 /2025 – BOP 142/2024\_ Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) d.lgs. 36/2023 della fornitura di uno spin-coater dotato di una pompa da vuoto dry con trasporto, nell'ambito del progetto QUANTAMOL – “Molecular Quantum Light Sources” a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.1, Bando n. 1409 pubblicato il 14.9.2022 dal Ministero dell'università e della Ricerca (MUR), Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea “Next Generation Eu”.

Codice progetto P2022PKW4T - CUP F53D23008550001 - CIG: B633F12589.

Importo stimato a base dell'affidamento pari ad € 9.715,00 oltre IVA 22% a valere sul progetto RIC\_PNRR\_CTC\_PRIN\_QUANTAMOL\_D.098\_2025---CODICE D.098 BUDGET INVESTIMENTI.

Amira srl

### IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, “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;
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone di individuare gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTI** gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente “Disposizioni transitorie” e “Abrogazioni e disposizioni finali”;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020, per le parti ancora in vigore;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 “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”, (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l'art. 14 recante “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi”;



- VISTO** il Decreto-Legge n. 19 del 02.03.2024, recante “Ulteriori disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)” e in particolare, l’art. 12 rubricato “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e in materia di procedimenti amministrativi”, nonché l’art. 29, così come modificato dall’art. 28 “*Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro sommerso*” del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 “*Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione*”;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 “Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea”;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, “Codice dell’amministrazione digitale” e s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
- VISTO** il vigente Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTO** l’art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l’art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall’art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l’art. 62 rubricato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell’Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l’art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, “Do no significant harm”, a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all’art. 9, in conformità all’art. 17 dello stesso Regolamento;



- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH)”, che impone all’Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante l’edizione aggiornata della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH)”, che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell’art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le “Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;
- VISTO** l’art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 06.08.2021, 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” e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO CONTO** 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 11,44 miliardi di euro;

- VISTO** l'investimento 1.5 della M4C2 "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale";
- VISTO** il D.R. n. 1023/20243 del 29.06.2024 con il quale è stato assegnato al prof. Antonio Baldi l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali con decorrenza dal 01/07/2024;
- VISTO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTO** Il D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e l'art. 28 del D.lgs. 36/2023;
- PRESO ATTO** della richiesta formulata dalla Prof.ssa Maria Francesca Casula relativa all' acquisto di uno spin-coater dotato di una pompa da vuoto dry con trasporto, motivata da esigenze legate alle attività di studio dei ricercatori ed assegnisti nell'ambito del progetto QUANTAMOL citato in precedenza, come di seguito riportata:

Bene	Caratteristiche minime	Importo unitario (IVA esclusa)	Quantità
Spin Coater	<p>Dispositivo per rivestimento per rotazione dotato delle seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- possibilità di processare substrati con dimensioni: da 1 cm (o inferiore) fino a 10 cm (o superiore);</li> <li>- kit di eventuali adattatori per montare i substrati nell'intervallo di dimensioni sopra riportate;</li> <li>- Struttura e coperchio ad elevata resistenza chimica ed alla corrosione senza parti metalliche esposte/anche per soluzioni acide-basiche;</li> <li>- Velocità da 100 (o inferiore) a 10000 (o superiore) rpm;</li> <li>- Stabilità della velocità di rotazione (errore inferiore al 1%)</li> <li>- Operabilità garantita in atmosfera inerte (azoto, argon)</li> <li>- Tempo: da 5 secondi (o inferiore) a 60 minuti (o superiore)</li> <li>- Dotato di pompa da vuoto</li> <li>- Dotato di controllore digitale e possibilità di controllo da remoto via PC/tablet</li> </ul>		
	La fornitura si intende completa di trasporto e consegna al piano.		
		9800 €	



- VISTA** la dichiarazione della Prof.ssa Casula secondo cui la fornitura richiesta deve essere acquistata dall'operatore economico Amira S.r.l. Unipersonale, con sede legale in Triuggio (MB), via Vecchia Milanese n. 12 – CAP 20844 – tel. 0362/528178 - 528318 - C.F. 04100800962 – P.I. IT04100800962 – e-mail: [info@amirasrl.com](mailto:info@amirasrl.com) - PEC [amministrazione@pec.amirasrl.com](mailto:amministrazione@pec.amirasrl.com), in quanto rivenditore in esclusiva degli spin coater della ditta Laurell, che presentano le caratteristiche minime necessarie per l'attività di ricerca e che non sono presenti nella strumentazione di altri fornitori consultati;
- CONSIDERATI** gli obiettivi realizzativi del progetto e in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di progetto, per le ragioni più sopra enunciate, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico acquistare la fornitura di uno spin-coater dotato di una pompa da vuoto dry con trasporto dall'operatore economico Amira S.r.l. Unipersonale, con sede legale in Triuggio (MB), via Vecchia Milanese n. 12 – CAP 20844 – tel. 0362/528178 - 528318 - C.F. 04100800962 – P.I. IT04100800962 – e-mail: [info@amirasrl.com](mailto:info@amirasrl.com) - PEC [amministrazione@pec.amirasrl.com](mailto:amministrazione@pec.amirasrl.com);
- CONSTATATO** che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;
- ACCERTATO** che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- VALUTATO** che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO** che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 9.715,00, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in



possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;

**DATO ATTO** che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

**VALUTATO** che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del Decreto-Legge n. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, per il quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, nel rispetto del criterio di proporzionalità non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

**RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

**CONSIDERATO** che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata sul Me.Pa. la Trattativa Diretta n. 5166473/2025 nella Categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" con CPV 42940000-7 Macchinari per il trattamento termico di sostanze con l'Operatore economico Amira S.r.l. Unipersonale, con sede legale in Triuggio (MB), via Vecchia Milanese n. 12 – CAP 20844 – tel. 0362/528178 - 528318 - C.F. 04100800962 – P.I. IT04100800962 – e-mail: [info@amirasrl.com](mailto:info@amirasrl.com) - PEC [amministrazione@pec.amirasrl.com](mailto:amministrazione@pec.amirasrl.com), pubblicata il 07/03/2025;

**DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 12:00 del 13/03/2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 9.715,00 oltre iva alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico, come di seguito riportata:



Descrizione bene Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto	Q.tà	Prezzo unitario IVA esclusa	TOT Prezzo unitario X Q.tà
Spin-coater Laurell, modello WS-650Lz-23NPPB Macchinario per fabbricazione di film sottili mediante la tecnica dello spin-coating.	1	6780,00 €	6780,00 €
Pompa da vuoto dry per spin-coater Laurell Pompa da vuoto del tipo rotary-vane, per utilizzo con lo spin-coater offerto	1	2435,00 €	2435,00 €
Spese di trasporto	1	500,00 €	500,00 €
<b>Tot fornitura esclusa IVA</b>			<b>9715,00 €</b>

#### Specifiche tecniche

(Descrivere dettagliatamente le specifiche dei beni offerti, è possibile allegare le schede tecniche di ogni singolo prodotto o inserire un link dal quale attingere le informazioni richieste)

Lo spin-coater offerto è il modello WS-650Lz-23NPPB a marchio Laurell Technologies Corporation.

Di seguito ne elenchiamo le principali caratteristiche. Alleghiamo inoltre al presente documento una brochure del prodotto.

- Camera di processo da 9.5" (241 mm), bowl-shaped
- Struttura in Propilene Naturale Solido, copolimero esclusivo per maggiore resistenza chimica
- Motore brushless con rotazione bidirezionale
- Operatività garantita in atmosfera inerte: azoto e argon
- Coperchio ad elevata resistenza chimica, con apertura centrale di 3/4" (Ø19 mm)
- Controllo del fluido all'interno del coperchio per dirigere i liquidi verso l'apertura di drain posteriore – nessuno sgocciolamento all'apertura della camera
- Apertura di drain in NPP da Ø1.5" (Ø38 mm), posta sul lato posteriore della macchina
- Serbatoio per esausti da 250ml, rimovibile

- Massima dimensione di substrato processabile: 125x125mm (o Ø150mm)
- N.1 Chuck in polipropilene naturale Ø1.75" (45 mm.) per substrati da Ø50 mm a Ø150 mm
- N.1 Chuck adapter per frammenti in polipropilene naturale, per substrati da Ø10 mm a Ø 50 mm
- Interlock di sicurezza: disattiva la rotazione quando il coperchio viene aperto
- Configurazione a prova di corrosione: nessuna parte metallica esposta
- Facile integrabilità in glovebox
- Velocità di rotazione: 1-12000 rpm (calibrazione tracciabile NIST, con stabilità migliore dell'1%)
- Accelerazione: fino a 13k rpm/s con chuck standard (in step di 1 rpm)
- Tempo: da 1 secondo a 99 minuti in step da 0,1 s
- Controllore digitale serie 650 – facile da programmare anche senza manuale, con funzionalità avanzate
- Programmi: fino a 20 programmi da 51-step integrabili nel controllore
- Software avanzato (SPIN 3000) per programmazione dello spin-coater tramite PC
- Class 1 Bluetooth®
- Requisiti elettrici: 95-240 VAC, 47/63 Hz, ~300 Watts
- Requisiti altri: pompa da vuoto a secco, portata minima 3 ft<sup>3</sup>/min; azoto o CDA (Clean Dry Air)
- Certificazioni: ETL, CE, CSA, & UL

La pompa da vuoto offerta insieme allo spin-coater è del tipo rotary-vane, senza olio.

La tabella seguente ne riporta le principali caratteristiche.

Motor Voltage	RPM 60 cycle	RPM 50 cycle	HP	KW	Net Wt. lbs.	Net Wt. kg
100-115 / 208-230	1725 / 4.6 amps	1425 / 5.0 amps	1/4	0.18	32	14.5

  

CFM	Hg	Max PSI	Ambient temperature	Sound level	Relative humidity
4.5/ 0.11 cu. mtr	25" – 28"	10	1°C - 40°C	< 70dba	8% - 100% non-condensing

#### Garanzia

Garanzia: il motore brushless, progettato per fornire un'eccezionale resistenza chimica, beneficia di una garanzia estesa a coprire una singola riparazione (o sostituzione) entro i 7 anni di vita dello strumento. Spedizione di ritorno e manodopera sono coperti da garanzia entro i primi 3 anni. \*Rotture o danneggiamenti legati ad un utilizzo scorretto o improprio del macchinario, nonché a modifiche e/o disassemblaggio non autorizzati dal produttore invalidano ogni garanzia

#### Tempi di consegna (rivolto all'operatore economico)

Si stima che i tempi di consegna per l'oggetto della presente fornitura siano di circa 5 settimane. Eventuali variazioni sulla tempistica indicata potrebbero associarsi alle procedure di sdoganamento del bene, che Amira srl importa dagli USA.

**CONSIDERATO** che l'operatore economico Amira S.r.l. Unipersonale, con sede legale in Triuggio (MB), via Vecchia Milanese n. 12 – CAP 20844 – tel. 0362/528178 - 528318 - C.F. 04100800962 – P.I. IT04100800962 – e-mail: [info@amirasrl.com](mailto:info@amirasrl.com) - PEC

[amministrazione@pec.amirasrl.com](mailto:amministrazione@pec.amirasrl.com) ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Patto di integrità;
- Dichiarazione del rispetto del Principio orizzontale del Do no Significant Harm;
- Scheda tecnica;

**PRESO ATTO** che, in considerazione del numero di dipendenti occupati pari o superiore a quindici e pari o inferiore a cinquanta, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante la Visura camerale, l'operatore economico Amira Srl Unipersonale - C.F. 04100800962 – P.I. IT04100800962 è tenuto agli adempimenti di cui all'art 47, commi 2, 3 e 3 bis), del Decreto-Legge n. 77/2021c.d. Decreto "Semplificazioni bis", convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e s.m.i.;

**DATO ATTO** che il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

**CONSIDERATO** che il contratto collettivo COMMERCIO applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;

**CONSIDERATO** inoltre, che il RUP, coadiuvato dal referente tecnico, ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico Amira S.r.l. Unipersonale, con sede legale in Triuggio (MB), via Vecchia Milanese n. 12 – CAP 20844 – tel. 0362/528178 - 528318 - C.F. 04100800962 – P.I. IT04100800962 – e-mail: [info@amirasrl.com](mailto:info@amirasrl.com) - PEC [amministrazione@pec.amirasrl.com](mailto:amministrazione@pec.amirasrl.com) congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;

**DATO ATTO** che per il presente procedimento è stato acquisito il seguente il CIG (codice identificativo di gara) B633F12589;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, l'operatore economico è tenuto ad attestare con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e che la stazione appaltante verifica le



dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;

**VISTA**

la nota Prot. n. 35840 del 06/02/2025 “Indicazioni operative per l’individuazione del campione di operatori economici da sottoporre a verifica negli affidamenti diretti sottosoglia, di cui all’art. 50, co. 1, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, di importo inferiore a € 40.000,00 – Aggiornamento 2025” della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio che, facendo seguito alle precedenti comunicazioni (note prot. n. 0271685 del 21/11/2023 e prot. n. 36771 del 09/02/2024), stabilisce che il campione predeterminato dalla Stazione Appaltante da sottoporre a verifica è individuato nell’ottavo affidamento effettuato nel corso dell’anno, sulla base del numero progressivo di repertorio assegnato all’atto con cui si procede all’affidamento;

**DATO ATTO**

che, ai sensi dell’art. 52 del D.lgs. 36/2023, il presente affidamento è sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all’ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall’adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati da parte dell’operatore economico;

**CONSIDERATO**

che per ogni violazione degli obblighi derivanti dal Capitolato Tecnico (parte integrante del contratto) e per ogni caso di carente o incompleta esecuzione della fornitura, saranno applicate le penali nelle forme e nei modi previsti dal Capitolato stesso;

**CONSIDERATO**

che l’art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta;

**CONSIDERATA**

l’esiguità dell’importo dell’affidamento e la natura della prestazione, ad immediata esecuzione, la stazione appaltante ritiene sussistenti, ai sensi dell’art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023, le condizioni necessarie per l’esonero dell’o.e. dalla presentazione della garanzia definitiva;



- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- ACCERTATO** che l'importo di spesa, pari ad € 9.715,00 oltre IVA, trova copertura sul Progetto QUANTAMOL – “Molecular Quantum Light Sources” CUP F53D23008550001 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU” a valere sul fondo RIC\_PNRR CTC\_PRIN\_QUANTAMOL\_D.098\_2025---CODICE D.098 BUDGET INVESTIMENTI in capo al Dipartimento, nel quale è previsto un importo adeguato;
- ACCERTATO** che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto;
- INDIVIDUATO** Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Dott. Gabriele Usai, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari, e-mail: gabriele.usai@unica.it – tel.: +39 070 6755747, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;
- INDIVIDUATO** Direttore dell'esecuzione del contratto la Prof.ssa Maria Francesca Casula, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari;
- DATO ATTO** che per le persone sopra indicate, tenuto conto della documentazione in atti, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento del servizio richiesto all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;
- DATO ATTO** che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nel Bando Prodotti del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- DATO ATTO** che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del “Do No Significant Harm” (DNSH), ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;



**ACCERTATA** l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021;

**DATO ATTO** che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

**VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza

#### **DISPONE**

**ART. 1** Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90.

**ART. 2** Di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36/2023 della fornitura di uno spin-coater dotato di una pompa da vuoto dry con trasporto all'operatore economico Amira S.r.l. Unipersonale, con sede legale in Triuggio (MB), via Vecchia Milanese n. 12 – CAP 20844 – tel. 0362/528178 - 528318 - C.F. 04100800962 – P.I. IT04100800962 – e-mail: [info@amirasrl.com](mailto:info@amirasrl.com) - PEC [amministrazione@pec.amirasrl.com](mailto:amministrazione@pec.amirasrl.com), per l'importo di € 9.715,00 oltre IVA sul Progetto QUANTAMOL – “Molecular Quantum Light Sources” FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU” - Codice progetto P2022PKW4T - CUP F53D23008550001 - a valere sul fondo RIC\_PNRR\_CTC\_PRIN\_QUANTAMOL\_D.098\_2025---CODICE D.098 BUDGET INVESTIMENTI in capo al Dipartimento, nel quale è previsto un importo adeguato.

**ART. 3** Di individuare quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) con riferimento all'affidamento in oggetto il Dott. Gabriele Usai, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari, e-mail: [gabriele.usai@unica.it](mailto:gabriele.usai@unica.it) – tel.: +39 070 6755747 e Direttore dell'Esecuzione la Prof.ssa Maria Francesca Casula, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

- ART. 4** Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.
- ART. 5** La registrazione del presente atto nel Repertorio informatico dell'Ente e la contestuale pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ateneo <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e degli art. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023.

Il Direttore Del Dipartimento  
Prof. Ing. Antonio Baldi  
*Sottoscritto con firma digitale*