



OGGETTO: TD MEPA N. 6105367- BO 18/2026
AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART 50 COMMA 1 LETT B) D.LGS 36/2023, DI UN GENERATORE DI IDROGENO DA LABORATORIO. IMPORTO PRESUNTO DEL CORRISPETTIVO A BASE DELL'AFFIDAMENTO, PARI A 5.500,00 OLTRE IVA.
CIG BB154CB009
GM. SOLUTION SRL

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. -serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici" in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78";
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** Il D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e l'art. 28 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il D.R. rep. n. 1023/2024 del 29.06.2024 con il quale è stato nominato Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali il Prof. Antonio Baldi, a decorrere dal 1° luglio 2024 e fino al 30 giugno 2027;



CONSIDERATO che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

VISTA la richiesta del Prof. Michele MASCIA, docente afferente al DIMCM, di un GENERATORE DI IDROGENO DA LABORATORIO (come da BO 18/2026) per l'importo presunto di € 5.500,00 oltre IVA. La spesa sarà imputata al progetto RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA, nel quale è previsto un importo adeguato

Di seguito si riporta il dettaglio:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.t à</i>
Generatore di idrogeno da laboratorio	Produzione 500 cc/min; purezza 99.9999% (tecnologia PEM); Pressione di esercizio: fino a 6 bar. Monitoraggio e visualizzazione dell'umidità relativa residua	1

DATO ATTO che la richiesta di acquisto è motivata dalla necessità di disporre di un apparecchio idoneo alla generazione per l'alimentazione di celle elettrochimiche e galvaniche; si rende pertanto necessario procedere all'acquisizione di un modello analogo ad uno in dotazione in Ateneo, già utilizzato per un impiego diverso, il quale è stato sottoposto a test preliminare per verificarne l'idoneità al nuovo utilizzo, con esito positivo, rendendo così giustificato l'acquisto di un'ulteriore unità dello stesso tipo.

DATO ATTO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;

VISTA la natura del bene richiesto e considerato l'esito positivo del test effettuato sull'apparecchiatura attualmente in uso, che ne ha confermato la piena idoneità alle esigenze del Dipartimento; il docente ha individuato quale



operatore economico idoneo **GM. SOLUTION SRL – P.I. 03194680926**, già fornitore del precedente macchinario.

CONSIDERATO che, trattandosi di mera fornitura senza posa in opera e senza interferenze con il personale del Dipartimento, non si configura alcuna delle condizioni di cui all'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008, e pertanto *non è richiesto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI)*;

DATO ATTO che, che l'importo posto a base dell'affidamento non comprende i costi della manodopera in quanto si tratta di mera fornitura, senza posa in opera, né sussiste l'obbligo di indicazione degli oneri di sicurezza aziendali, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del Codice;

DATO ATTO che un appalto senza impiego di manodopera non rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 11 del Codice e, pertanto, la stazione appaltante non è tenuta ad indicare agli operatori economici concorrenti un contratto collettivo nazionale da applicare e non trovano applicazione gli obblighi per la stazione appaltante, ai sensi del combinato disposto degli artt. 57 e 102 del Codice.

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;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n.36/2023 per gli affidamenti di servizi di importo inferiore a 140.000,00 euro è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

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

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023, si è ritenuto di non procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti, poiché, in relazione alla natura della prestazione, tale suddivisione non risulterebbe né tecnicamente



opportuna né funzionale; inoltre, l'importo non rilevante dell'affidamento garantisce comunque l'accessibilità anche alle micro, piccole e medie imprese.

CONSIDERATO che sulla base delle risultanze sopra evidenziate è stato individuato l'operatore economico GM. SOLUTION SRL, con sede legale a CAGLIARI in via DOLCETTA n14 Cap. 09122 C.F. e P.IVA 03194680926, - PEC gmsolution@pec.it, iscritto sul Mepa nella Categoria BENI "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" CPV 38000000-5- Attrezzature da laboratorio;

CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla TD N. 6105367 del 27/03/2026; indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

DATO ATTO che l'operatore economico, GM. SOLUTION SRL C.F. e P.IVA 03194680926 ha presentato l'offerta entro la scadenza prevista per il giorno 31/03/2026, alle ore 12,00, nella quale il servizio risulta conforme a quanto richiesto, come si evince dal preventivo riportato qui sotto:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Importo unitario (IVA esclusa)</i>	<i>Quantità</i>
Generatore di idrogeno da laboratorio	Produzione 500 cc/min; purezza 99.9999% (tecnologia PEM); Pressione di esercizio: fino a 6 bar. Monitoraggio e visualizzazione dell'umidità relativa residua;	5500€	1
Totale		5500 €	
Totale + IVA		6710 €	

Per un importo totale di € 5.500,00 oltre IVA;

PRESO ATTO che la proposta presentata dall'operatore economico è stata valutata dal professore Michele MASCIA come congrua, in linea con i valori di mercato e idonea a soddisfare le esigenze dell'amministrazione, anche in considerazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;



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. 0031282 del 03/02/2026 della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio recante *"Indicazioni operative sulle verifiche a campione dei requisiti degli operatori economici negli affidamenti sottosoglia, di importo inferiore a € 40.000,00 – utilizzo della PAD e delle schede AVR ANAC. Novità in materia di controlli – Aggiornamento 2026"*, la quale, in continuità con le precedenti comunicazioni in materia (note prot. n. 0271685 del 21/11/2023, prot. n. 36771 del 09/02/2024 e prot. n. 35840 del 06/02/2025), ha stabilito che il campione predeterminato dalla Stazione Appaltante da sottoporre a verifica è **individuato nel decimo affidamento da effettuare nel corso dell'anno, sulla base dell'ordine progressivo del CIG** acquisito per gli affidamenti diretti di importo inferiore a € 40.000,00

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 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 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 giustifichino la richiesta;
- TENUTO CONTO** che l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione della garanzia definitiva, anche tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;
- DATO ATTO** che è stato acquisito tramite piattaforma digitale certificata il seguente codice identificativo gara CIG BB154CB009 e il cpv di riferimento è 38000000-5- Attrezzature da laboratorio;
- ACCERTATO** che l'importo totale di spesa, pari ad € 5.500,00 oltre IVA, trova copertura nel fondo RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA, nel quale è previsto un importo adeguato:
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento della fornitura richiesta 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;
- PRESO ATTO** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;
- 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** L'affidamento diretto della fornitura in oggetto all'operatore economico GM. SOLUTION SRL, con sede legale a CAGLIARI in via DOLCETTA n14 Cap. 09122 C.F. e P.IVA 03194680926, - PEC gmsolution@pec.it, per un importo complessivo di € 5.500,00 oltre IVA a valere sul progetto RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA, nel quale è previsto un importo adeguato.
- ART. 3** Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, il Dott. Gabriele USAI e il professore Michele MASCIA quale Direttore dell'Esecuzione del contratto.
- 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 dell'art. 28 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale