



OGGETTO: TD MEPA N. 6077577 - BO 13/2026
AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART 50 COMMA 1 LETT B) D.LGS 36/2023, SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL MICROSCOPIO SEM COXEM EM 40, COMPRESIVO DELLA FORNITURA DEI MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI ALLA SOSTITUZIONE. IMPORTO PRESUNTO DEL CORRISPETTIVO A BASE DELL'AFFIDAMENTO, PARI A € 1.180,00 OLTRE IVA.
PROGETTO FILSAR, IDENTIFICATO CON IL NUMERO F/350072/01-03/X60 - COR: 22536461 - CUP: B29J24001080005- CIG BA957FF492
MEDIA SYSTEM LAB S.R.L.

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. M. El Mehtedi, docente afferente al DIMCM, della MANUTENZIONE DEL MICROSCOPIO SEM COXEM EM 40, COMPRESIVO DELLA FORNITURA DEI MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI ALLA SOSTITUZIONE (come da BO 13/2026) per l'importo presunto di € 1.180,00 oltre IVA. La spesa sarà imputata al progetto RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI – PROGETTO FILSAR MIMIT, nel quale è previsto un importo adeguato

Di seguito si riporta il dettaglio:

<i>Servizio + Beni</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà</i>
Manutenzione del Microscopio SEM Coxem EM 40, comprensivo della fornitura dei materiali di consumo necessari alla sostituzione.	Manutenzione preventiva microscopio elettronico scansione Coxem EM + microanalisi (in garanzia) Comprende: Ore viaggio in garanzia Ore lavoro in garanzia Spese vive in garanzia Pulizia anodo Pulizia camera SEM e stage Sostituzione diaframmi e centratura Verifica movimenti goniometro Sostituzione olio pompa rotativa Sostituzione filtro vapori olio pompa rotativa Verifica funzionamento SEM Allineamento e centratura filamento Correzione astigmatismo Calibrazione microscopio elettronico scansione Calibrazione microanalisi	1



	MS1018 ribbon aperture MSH015 ultragrade oil 1L MSODOOIL10 contenitore + filtro In alternativa MSOIL10 oil element EMF10 MSODO10 odour removal EMF10	
--	---	--

DATO ATTO che la richiesta di acquisto è motivata dalla necessità di effettuare la manutenzione annuale preventiva del microscopio elettronico a scansione Coxem EM-40, comprensiva della fornitura e sostituzione dei pezzi di ricambio necessari, indispensabile per garantire il corretto funzionamento dello strumento per l'attività di caratterizzazione morfologica e microstrutturale dei campioni prodotti nell'ambito del progetto denominato: "Nuova gamma di fili multimateriali sostenibili da alluminio di riciclo, ottenuti mediante estrusione diretta per attrito meccanico, inediti trattamenti di deposizione a caldo e twin air arc spray, per la creazione di superfici resistenti a condizioni di corrosione estreme e funzionalizzate con caratteristiche antibatteriche, antifouling e antimicotiche mediante codeposizione di rame e zinco e conseguente formazione di ottoni monofasici/bifasici"- FILSAR, identificato con il numero F/350072/01-03/X60 – COR: 22536461 – CUP: B29J24001080005.

CONSIDERATO che i filamenti SEM specifici per il modello Coxem EM-40, così come le attività di manutenzione, sono commercializzati ed eseguibili esclusivamente dall'unico fornitore italiano autorizzato, Media System Lab S.r.l., unico soggetto in grado di garantire la conformità tecnica degli interventi e la piena compatibilità dei ricambi con lo strumento.

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

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, richiamato dal D.Lgs. 36/2023 in materia di esecuzione del contratto, si dà atto che per il presente affidamento non risulta necessario il DUVRI, in quanto le attività di



manutenzione del microscopio SEM Coxem EM-40 saranno svolte esclusivamente dal tecnico specializzato del fornitore, senza interferenze con il personale dell'Ente e senza co-presenza operativa nei locali, non configurandosi quindi rischi interferenziali.

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 MEDIA SYSTEM LAB SRL, con sede legale in via Visconti di Modrone n. 31 Prov. MB, cod fiscale n. 02774510966, P. IVA n. IT02774510966 - PEC mediasystem@pec.it, iscritto sul Mepa nella Categoria BENI "Servizi assistenza installazione manutenzione apparecchiature di misurazione collaudo e prova" CPV 50430000-8- Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature di precisione;



CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla TD N. 6077577 del 19/02/2026; indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

DATO ATTO che l'operatore economico MEDIA SYSTEM LAB SRL, P.IVA: IT02774510966, ha presentato l'offerta entro la scadenza prevista per il giorno 25/02/2026, alle ore 11,00, nella quale i prodotti risultano conformi a quanto richiesto, come si evince dal preventivo riportato qui sotto:

Item code	Product Description	Qty	List Price
MSCO-CSC-0007	Manutenzione preventiva microscopio elettronico scansione Coxem EM + microanalisi (in garanzia) Comprende: Ore viaggio in garanzia Ore lavoro in garanzia Spese vive in garanzia Pulizia anodo Pulizia camera SEM e stage Sostituzione diaframmi e centratura Verifica movimenti goniometro Sostituzione olio pompa rotativa Sostituzione filtro vapori olio pompa rotativa Verifica funzionamento SEM Allineamento e centratura filamento Correzione astigmatismo Calibrazione microscopio elettronico scansione Calibrazione microanalisi MS1018 ribbon aperture MSH015 ultragrade oil 1L MSODOOIL10 contenitore + filtro In alternativa MSOIL10 oil element EMF10 MSODO10 odour removal EMF10 Supporto remoto per 12 mesi Manutenzione da eseguirsi entro: 30/04/2026	1	
MSDPI	Assistenza tecnica - informazione, formazione vostro appalto	1	
Total:			1 180.00

Per un importo totale di € 1.180,00 oltre IVA;

PRESO ATTO che la proposta presentata dall'operatore economico MEDIA SYSTEM LAB SRL, P.IVA: IT02774510966, è stata valutata dal professore M. El Mehtedi 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), stabilisce che per l'annualità 2026 il campione predeterminato dalla Stazione Appaltante da sottoporre a verifica è individuato **nel decimo affidamento** effettuato da ciascuna struttura dell'Ateneo nel corso dell'anno, sulla base dell'ordine progressivo degli affidamenti diretti di importo inferiore a € 40.000,00 registrati

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 BA957FF492, che il CUP è B29J24001080005 e il CPV di riferimento è 50430000-8- Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature di precisione;
- ACCERTATO** che l'importo totale di spesa, pari ad € 1.180,00 oltre IVA, trova copertura nel fondo RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI – PROGETTO FILSAR MIMIT, 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 MEDIA SYSTEM LAB SRL, con sede legale in via Visconti di Modrone n. 31 Prov. MB, codice fiscale n. 02774510966, partita IVA n. IT02774510966 tel. +39.351.5694492/351.76 - indirizzo e-mail info@m-s.it PEC mediasystem@pec.it, per un importo complessivo di € 1.180,00 oltre IVA a valere sul progetto RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI – PROGETTO FILSAR MIMIT, 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 M. El Mehtedi 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