



Oggetto: TD MEPA 5394435- BO 55/2025_Affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 let.t b), d.lgs. 36/2023 della Fornitura di n. 1 Lappatrice e accessori - Importo a base dell'affidamento pari a € 13.160,00 a valere per € 2.300,00 + IVA 22% sul progetto RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA CUP F73C23001710007 e per € 10.860, + IVA 22% sul progetto RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI – PROGETTO FILSAR MIMIT 2024 CUP B29J24001080005 - CIG: B727495C92
STRUERS S.A.S.

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";
- 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;
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- 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";
- 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. 1023/20243 del 29.06.2024 con il quale è stato nominato Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali il Prof. Antonio Baldi, con decorrenza dal 1° luglio 2024;
- 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. Mohamad El Mehtedi, docente afferente al Dipartimento, di acquistare n. 1 Lappatrice e accessori per l'importo di massimo pari € 13.160,00 oltre IVA 22%, a valere per € 2.300,00 + IVA 22% sul progetto RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA CUP F73C23001710007 e per € 10.860, + IVA 22% sul progetto RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI – PROGETTO FILSAR MIMIT 2024 CUP B29J24001080005 (come da BO 55/2025), con le caratteristiche di seguito riportate:

RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA - CUP F73C23001710007

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Macchina prelevigatrice/lucidatrice Struers	06326127 Struers LaboPol-20. Macchina prelevigatrice/lucidatrice a velocità variabile (0-500 rpm) per disco di 200 mm dia. Con valvola automatica dell'acqua. Fornita con paraspruzzi e contenitore amovibile. Pannello di controllo LaboUI (06206901) e dischi sono da ordinare separatamente. Testa portacampioni LaboForce-50 può essere installata 1/3 x 200-240 V / 50-60 Hz	1

RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI - CUP B29J24001080005

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Testa portacampioni semi-automatica Struers	06356127 Struers LaboForce-50. Testa portacampioni semi-automatica per la preparazione di 1 - 4 campioni. Da utilizzarsi con Labopol-20/-30/-60. Maschere di trascinamento ed unità di dosaggio (LaboDoser-10, 06376901) sono da ordinarsi separatamente.24V DC	1
Disco Magnetico diametro 200 mm	06086401 MD-Disc con cono, Disco Magnetico diametro 200 mm da utilizzare con Tegramin-20 e Labopol-20. Con cono per una facile sostituzione. 200 mm dia.	1
Paraspruzzi	06206923 Paraspruzzi per preparazione semi-automatica, ø200 mm Per preparazione semi-automatica su Labopol-20. Labopol è fornita con paraspruzzi per preparazione manuale, con spaziatura	1



	limitata per evitare la caduta del campione nella vaschetta.	
Perno per maschere di trascinamento	06086900 Perno per maschere di trascinamento. Per la tenuta di maschere di trascinamento Tegramin-20 e LaboForce-50	1
Maschera di trascinamento	06086913 Maschera di trascinamento 4 x 30 mm di diam Per campioni singoli. Per Tegramin-20 e LaboForce-50. Perno di tenuta (06086900) da ordinare separatamente.	1
Labodoser-10 per bottiglie quadrate	06376905 Labodoser-10 per bottiglie quadrate. Unità di dosaggio con meccanismo di gocciolamento regolabile e staffa per LaboUI e LaboForce-50/-Mi. Da utilizzare con flaconi Struers standard da 500 ml/1000 ml con tutte le sospensioni e i lubrificanti diamantati. Include bottiglia vuota da 1000 ml	1
Sospensione diamantata	40600658 DiaDuo-2 9 µm. 4 l Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore nero. 9 µm. 4 l	1
Sospensione diamantata	40600663 DiaDuo-2 6 µm. 4 l Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore giallo. 6 µm. 4 l	1
Sospensione diamantata	40600668 DiaDuo-2 3 µm. 4 l Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore blu. 3 µm. 4 l	1
Sospensione diamantata	40600673 DiaDuo-2 1 µm. 4 l Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore bianco. 1 µm. 4 l	1
Sospensione diamantata	40700218 OP-U NonDry 4 l Sospensione di silice colloidale NonDry per lucidatura finale di tutti i tipi di materiali. Pronta all'uso	1



	0.04 µm. 4 l	
Panno per lucidatura	40500077 MD-Mol Panno per lucidatura di metalli ferrosi, non ferrosi e polimeri. In tessuto 100% lana. Per fissaggio magnetico su disco MD 200 mm dia. conf. da 5 pz.	1
Panno per lucidatura	40500071 MD-Dac Panno per lucidatura universale di tutti i tipi di materiali. Utilizzato per granulometrie di diamante 9 - 3 µm. In tessuto raso di acetato. Per fissaggio magnetico su disco MD 200 mm dia. conf. da 5 pz.	1
Panno per lucidatura	40500080 MD-Nap Panno per lucidatura finale di tutti i tipi di materiali. In pelo sintetico corto. Per fissaggio magnetico su disco MD 200 mm dia. conf. da 5 pz.	1
Panno per lucidatura	40500092 MD-Chem Panno per lucidatura finale di tutti i tipi di materiali. In neoprene poroso. Per fissaggio magnetico su disco MD 200 mm dia. conf. da 5 pz.	1
Panno per lucidatura	40500406 MD-Sat Panno per levigatura fine e lucidatura di metalli ferrosi, non ferrosi, rivestimenti e materie plastiche. Utilizzato per granulometrie di diamante 9 - 3 µm. In tessuto acetato. Per fissaggio magnetico su disco MD 200 mm dia. conf. da 5 pz.	1
Pacchetto Start-up	STARTUP1 Pacchetto Start-up - Gruppo Prodotto 1 1 466,00 466,00 Include: - Verifica dei materiali ricevuti - Collegamenti alle varie utenze di potenza o idrauliche/pneumatiche. Accertarsi che i Vostri attacchi in situ siano compatibili con quelli forniti da Struers - Avviamento delle apparecchiature e preparazione di campioni - Training degli utilizzatori e valutazione delle capacità di operare in autonomia - Valutazione dei risultati di preparazione in relazione alle appropriate metodiche di controllo (microscopio, analisi d'immagine, qualità superficiale...) - Ottimizzazione del processo e scelta dei consumabili adatti - Firma del rapporto d'installazione	1



	NB: il trasferimento dei colli dal magazzino del cliente alla postazione di lavoro (Laboratorio e posizionamento sui banchi) è da effettuarsi sotto la responsabilità del Cliente stesso.	
Spese di imballaggio e trasporto	Spese di imballaggio e trasporto	1

DATO ATTO che la fornitura richiesta ha un mercato specialistico ristretto, è fornito in via esclusiva da Struers S.A.S. referente Struers Italia con Sede legale RUE DU MARCHE' ROLLAY 370 CHAMPIGNY FRANCIA EE 00000 C.F./P. IVA 07542600965;

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

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, 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;

CONSIDERATO che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata sul Me.Pa. la Trattativa Diretta MEPA n. 5394435 con l'Operatore economico Struers S.A.S., pubblicata il 27/05/2025;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 11:30 del 30/05/2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 13.150,00 oltre IVA, nella quale i prodotti risultano conformi a quanto richiesto, come di seguito riportato:



<i>Descrizione bene</i> <i>Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo unitario</i> <i>IVA esclusa</i>
Lappatrice 06326127 Struers LaboPol-20. Macchina prelevatrice/lucidatrice a velocità variabile (0-500 rpm) per disco di 200 mm dia. Con valvola automatica dell'acqua. Fornita con paraspruzzi e contenitore amovibile. Pannello di controllo LaboUI (06206901) e dischi sono da ordinare separatamente. Testa portacampioni LaboForce-50 può essere installata 1/3 x 200-240 V / 50-60 Hz	1	2.297

<i>Descrizione bene</i> <i>Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo unitario</i> <i>IVA esclusa</i>
Accessori 06356127 Struers LaboForce-50	1	10.853
06086401 MD-Disc con cono,	1	
06206923 Paraspruzzi per preparazione semi-automatica	1	
06086900 Perno per maschere di trascinamento	1	
06086913 Maschera di trascinamento 4 x 30 mm di diam	1	
06376905 Labodoser-10 per bottiglie quadrate	1	
40600658 DiaDuo-2 9 µm. 4 l Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante	1	
	1	

40600663 DiaDuo-2 6 µm. 4 l Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante	1	
40600668 DiaDuo-2 3 µm. 4 l Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante	1	
40600673 DiaDuo-2 1 µm. 4 l Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante	1	
40700218 OP-U NonDry 4 l Sospensione di silice colloidale NonDry	1	
40500077 MD-Mol Panno per lucidatura di metalli ferrosi, non ferrosi e polimeri.	1	
40500071 MD-Dac Panno per lucidatura universale di tutti i tipi di materiali.	1	
40500080 MD-Nap Panno per lucidatura finale di tutti i tipi di materiali.	1	
40500092 MD-Chem Panno per lucidatura finale di tutti i tipi di materiali.	1	
40500406 MD-Sat Panno per levigatura fine e lucidatura di metalli ferrosi, non ferrosi, rivestimenti e materie plastiche.	1	
STARTUP1 Pacchetto Start-up - Gruppo Prodotto 1 1	1	
Spese di imballaggio e trasporto	1	



- DATO ATTO** che la proposta dell'operatore economico Struers SAS è stata ritenuta congrua dal Prof. Mohamad L MEHTEDI, in linea con i valori di mercato e in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, anche tenuto conto 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. 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 il contratto collettivo Commercio applicato risulta essere adeguato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto;
- VALUTATO** che, in deroga all'art. 57 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, per cui non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, nel rispetto del criterio di proporzionalità non sono posti a carico dell'operatore economico affidatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;
- 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;
- 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, 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) B727495C92;
- CONSIDERATO** che per tale procedura i CUP del progetto RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA è F73C23001710007 e per il progetto RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI – PROGETTO FILSAR MIMIT 2024 è B29J24001080005;
- ACCERTATO** che l'importo totale della fornitura è pari a € 13.150,00 oltre IVA e che trova copertura per € 2.297,00 + IVA 22% sul progetto RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA e per € 10.853, + IVA 22% sul progetto RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI nei quali 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;
- 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 il Prof. Mohamad EL MEHTEDI, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari;



- DATO ATTO** che per le persone sopra designate non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;
- 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 un modulo per sistema di acquisizione dati all’operatore economico Struers SAS con sede legale in Champigny sur Marne Rue du Marchè Rollay 370 codice fiscale n. 07542600965 , partita IVA n 075426000965 , tel. 02 38236281 fax 02 38236274 indirizzo e-mail struers.it@struers.it PEC struersitalie@legalmail.it, per l’importo di € 13.150,00 oltre IVA e che trova copertura per € 2.297,00 + IVA 22% sul progetto RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA e per € 10.853, + IVA 22% sul progetto RICALTRO_WP_CTC_2024_FILSAR_EL_MEHTEDI nei quali è previsto un importo adeguato.
- ART. 3** Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto, con riferimento alle prestazioni in oggetto, il Dott. Gabriele Usai e quale Direttore dell’Esecuzione del contratto il Dott. Mohamad EL MEHTEDI.
- 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