



DISPOSIZIONE DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI CONSUMABILI PER LA PREPARAZIONE METALLOGRAFICA - IMPORTO A BASE DELL’AFFIDAMENTO PARI A € 1.500,00 OLTRE IVA 22%, – BO 98/2025- PROF. M. EL MEHTEDI
CIG B81A868F1D
STRUERS SAS

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. 1023/20243 del 29.06.2024 con il quale è stato nominato Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali il Prof. Antonio Baldi, 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 afferente al DIMCM, per la fornitura di Consumabili per la preparazione metallografica (come da BOP N. 98/2025),



prevedendo un costo massimo di € 1.500,00, oltre IVA, a gravare sul fondo DIDALTRO_2025_CDS_MECCANICA in capo al Dipartimento, con le caratteristiche minime sotto riportate:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Importo unitario (IVA esclusa)</i>	<i>Quantità</i>
Struers Carta abrasiva grana 180 mm	Struers 40400202 Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 180, diam. 200 mm. conf. da 50 pz.	47,6	2
Struers Carta abrasiva grana 320 mm	Struers 40400204 Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 320, diam. 200 mm. conf. da 100 pz.	85	1
Struers Carta abrasiva grana 800 200 mm	Struers 140400206 SiC Foil, Grana 800, diam. 200 mm, 100 pz Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 800, diam. 200 mm. conf. da 100 pz.	85	1
Struers Carta abrasiva grana 1200 200 mm	Struers 140400208SiC Foil, Grana 1200, diam. 200 mm, 100 pz Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 1200, diam. 200 mm. Conf. da 100 pz	85	1
Struers Carta abrasiva grana 2000 200 mm	Struers 240400209 SiC Foil, Grana 2000, diam. 200 mm, 50 pz Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-400). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 2000, diam. 200 mm. conf. da 50 pz.	130,05	2
Struers Carta abrasiva grana 4000 200 mm	Struers 240400212 SiC Foil, Grana 4000, diam. 200 mm, 50 pz Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali	130,05	1



	(HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 4000, diam. 200 mm. conf. da 50 pz 49900047		
Struers MD-Gekko, supporto magnetico, 200 mm	Struers 249900047 MD-Gekko, Supporto per l'utilizzo di Carta abrasiva SiC (SiC Foil) o consumabili adesivi con il Sistema MD Fissaggio magnetico su disco MD 200 mm dia conf. da 2 pz.	102,85	2
Soluzione diamantata 9 µm	Struers 140600655 DiaDuo-2 9 µm, Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore nero. 500 ml	85,85	1
Soluzione diamantata 6 µm	Struers 140600660 DiaDuo-2 6 µm, Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore giallo. 500 ml	72,25	1
Soluzione diamantata 3 µm	Struers 140600665 DiaDuo-2 3 µm, Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore blu. 500 ml	61,2	1
Soluzione diamantata 1 µm	Struers 140600670DiaDuo-2 1 µm, Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore bianco. 500 ml	60,35	1
Sospensione di silice colloidale 0.04 µm	Struers 140700216 OP-U NonDry, Sospensione di silice colloidale NonDry per lucidatura finale di tutti i tipi dimateriali. Pronta all'uso 0.04 µm, 1 l	76,5	1
Mollette multiple in plastica	Struers 140300027 Multiclips, plastica, 50 pz per il posizionamento di 5 campioni piccoli e sottili durante l'inglobamento	60,35	1



Elettrolita A2	Struers 40900008 Elettrolita A2 per lucidatura elettrolitica di acciai, acciai inox, alluminio e leghe, leghe di nickel, stagno e titanio	128.35	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;

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

ACCERTATO l'operatore economico Struers S.A.S., risulta essere iscritta sul MEPA, nella Categoria "BENI/ **Ferramenta**" CPV 44316000-8 - Ferramenta;

CONSIDERATO che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00, IVA esclusa;

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 per tale affidamento si è ricorso alla TD n. 5544326 del 28/07/2025 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

PRESO ATTO che alla scadenza della suddetta TD, prevista per le ore 12:00 del 5/08/2025, l'operatore economico Struers S.A.S. ha presentato un'offerta nella quale i prodotti risultano conformi alle richieste del docente, come riportato di seguito:

<i>Descrizione bene Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo unitario IVA esclusa</i>
Struers 40400202 Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 180, diam. 200 mm. conf. da 50 pz.	2	47,60
Struers 40400204 Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 320, diam. 200 mm. conf. da 100 pz.	1	85,00
Struers 140400206 SiC Foil, Grana 800, diam. 200 mm, 100 pz Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 800, diam. 200 mm. conf. da 100 pz.	1	85,00



Struers 140400208SiC Foil, Grana 1200, diam. 200 mm, 100 pz Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 1200, diam. 200 mm. Conf. da 100 pz	1	85,00
Struers 240400209 SiC Foil, Grana 2000, diam. 200 mm, 50 pz Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-400). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 2000, diam. 200 mm. conf. da 50 pz.	2	130,05
Struers 240400212 SiC Foil, Grana 4000, diam. 200 mm, 50 pz Carta abrasiva al Carburo di Silicio per la prelevigatura ad umido di materiali (HV30-800). Dorso in PET. Da utilizzare con MD-GEKKO o GEKKO-PSA. Grana 4000, diam. 200 mm. conf. da 50 pz 49900047	1	130,05
Struers 249900047 MD-Gekko, Supporto per l'utilizzo di Carta abrasiva SiC (SiC Foil) o consumabili adesivi con il Sistema MD Fissaggio magnetico su disco MD 200 mm dia conf. da 2 pz.	2	102,85
Struers 140600655 DiaDuo-2 9 µm, Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore nero. 500 ml	1	85,85
Struers 140600660 DiaDuo-2 6 µm, Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore giallo. 500 ml	1	72,25
Struers 140600665 DiaDuo-2 3 µm, Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore blu. 500 ml	1	61,20
Struers 140600670DiaDuo-2 1 µm, Sospensione diamantata e liquido lubro-refrigerante combinati in un unico prodotto per la prelevigatura fine e la lucidatura materialografica. Non contiene solventi. Colore bianco. 500 ml	1	60,35
Struers 140700216 OP-U NonDry, Sospensione di silice colloidale NonDry per lucidatura finale di tutti i tipi dimateriali. Pronta all'uso 0.04 µm, 1 l	1	76,50
Struers 140300027 Multiclips, plastica, 50 pz per il posizionamento di 5 campioni piccoli e sottili durante l'inglobamento	1	60,35
Struers 40900008 Elettrolita A2 per lucidatura elettrolitica di acciai, acciai inox, alluminio e leghe, leghe di nickel, stagno e titanio	1	128,35

per un importo totale € 1.490,90 oltre IVA;

DATO ATTO

che l'offerta dell'operatore economico **Struers S.A.S.** è stata ritenuta congrua dal Prof. M. El 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 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 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) B81A868F1D;



- ACCERTATO** che l'importo totale di spesa, pari ad € 1.490,90 oltre IVA graverà sul progetto DIDALTRO_2025_CDS_MECCANICA, nel quale è previsto un importo adeguato;
- 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;
- 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** Di affidare la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto, all'operatore economico Struers SAS con sede legale in Champigny sur Marne Rue du Marchè Rollay 370, C.F./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 € 1.490,90 oltre IVA graverà sul progetto DIDALTRO_2025_CDS_MECCANICA in capo al Dipartimento, nel quale è previsto un importo adeguato.
- ART. 3** Di individuare, con riferimento all'affidamento in oggetto, quale Responsabile Unico di Progetto il Dott. Gabriele USAI e quale Direttore dell'Esecuzione del contratto il Prof. M. 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