



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali  
Direttore: Prof. Antonio Baldi



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**Oggetto:** DISPOSIZIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO CON TRATTATIVA DIRETTA SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER ACQUISTO BENI CON MERCATO SPECIALISTICO RISTRETTO -BOP 131/2024- CIG B55EEAB1AD - CUP B25F21001330005  
DITTA NETZSCH GERATEBAU GMBH

## IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii;
- 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. n. 33/2013 e l'art. 29 del D.lgs 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall'art.225 del D.lgs. 36/2023;



VISTA la richiesta del Prof. Roberto Orrù docente del DIMCM, di acquistare Acquisto beni con mercato specialistico ristretto (come da BOP N. 131/2024), prevedendo un costo massimo di € 8.042,00 IVA esclusa, con le caratteristiche minime sotto riportate:

Bene	Caratterisitiche minime	Q.tà
Cod. GB445172	Sample crucible from Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 0,2 ml	30
Cod. NGB810411	Sample crucibles from Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99.7, 0.3 ml (formerly GB459478) Set da 100 pezzi	1
Cod. NGB826144	DTA crucible from platinum, 0.3 ml (replaces GB280062)	2
Cod. 6.239.2-91.3.30	Calibration sample kit with 6 substances about 10 mg each (Adamantane, Indium, Tin, Bismuth with >10 ppm silver, Zinc, Cesium chloride), for DSC calibration of enthalpy and temperature, in Al sample pans 6.239.2-64.5 Temperature range -70 ... 500°C, in case with foam lining and certificate of compliance	1
Cod. 6.223.5-91.2.02	Reference sample for temperature and enthalpy Calibration Benzoic acid, 500 mg, theoretical transition temperature 122.4°C, packed in a glass bottle, with certificate of compliance	1
Cod. 6.223.5-91.2.04	Reference sample for temperature and enthalpy calibration Potassium perchlorate, 500 mg, theoretical transition temperature 300.8°C, packed in a glass bottle, with certificate of compliance Caution: Hazardous material. When shipping, a hazardous materials fee will be charged, which will vary depending upon the destination.	1
Cod. 6.223.5-91.2.05	Reference sample for temperature and enthalpy calibration Cesium chloride, 500 mg, theoretical transition temperature 476°C packed in a glass bottle, with certificate of compliance	1
Cod. 6.223.5-91.2.07	Reference sample for temperature and enthalpy calibration Barium carbonate, 500 mg, theoretical transition temperature 808°C packed in a glass bottle, with certificate of compliance	2
Cod. 6.223.5-91.2.08	Reference sample for temperature and enthalpy calibration Silver sulfate, 500 mg, theoretical transition temperature 426,5°C packed in a glass bottle, with certificate of compliance	1
Costi di trasporto		1



- CONSIDERATO** che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;
- CONSIDERATO** che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019) ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del mercato elettronico per acquisti di importo pari a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria;
- CONSIDERATO** che i beni richiesti sono consumabili originali della bilancia termogravimetrica Netzsch Instrument (Luxx STA 409 PC/4/H) da una breve indagine di mercato risulta reperibile presso la Ditta NETZSCH-Gerätebau GmbH con sede in Selb (D) via Wittelsbacherstrasse n.42 Cap. 95100, che opera in esclusiva essendo produttore dello strumento. A tale operatore economico si intende inviare una richiesta di preventivo sul MEPA, presente nel bando Beni: "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio";
- VALUTATA** la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;
- 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 Trattativa diretta n. 5005505 del 15/01/2024 indetta dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;
- PRESO ATTO** che alla suddetta TD è stato invitato a presentare un'offerta, l'operatore economico NETZSCH-Gerätebau GmbH abilitato al BANDO: "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" e che alla scadenza, prevista alle ore 13.30 del 22/01/2025, ha presentato la proposta economica nella quale i prodotti risultano conformi rispetto a quanto richiesto, come di seguito riportata:



<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>
Sample crucible from Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 0,2 ml	30	113,00 €
Sample crucibles from Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99.7, 0.3 ml (formerly GB459478) Set da 100 pezzi	1	1080,00 €
NGB826144 DTA crucible from platinum, 0.3 ml (replaces GB280062)	2	871,00 €
Calibration sample kit with 6 substances about 10 mg each (Adamantane, Indium, Tin, Bismuth with >10 ppm silver, Zinc, Cesium chloride), for DSC calibration of enthalpy and temperature, in Al sample pans 6.239.2-64.5 Temperature range -70 ... 500°C, in case with foam lining and certificate of compliance	1	634,00 €
Reference sample for temperature and enthalpy Calibration Benzoic acid, 500 mg, theoretical transition temperature 122.4°C, packed in a glass bottle, with certificate of compliance	1	132,00 €
Reference sample for temperature and enthalpy calibration Potassium perchlorate, 500 mg, theoretical transition temperature 300.8°C, packed in a glass bottle, with certificate of compliance Caution: Hazardous material. When shipping, a hazardous materials fee will be charged, which will vary depending upon the destination.	1	134,00 €
Reference sample for temperature and enthalpy calibration Cesium chloride, 500 mg, theoretical transition temperature 476°C packed in a glass bottle, with certificate of compliance	1	132,00 €
Reference sample for temperature and enthalpy calibration Barium carbonate, 500 mg, theoretical transition temperature 808°C packed in a glass bottle, with certificate of compliance	2	263,00€
Reference sample for temperature and enthalpy calibration Silver sulfate, 500 mg, theoretical transition temperature 426,5°C packed in a glass bottle, with certificate of compliance	1	222,00 €
<b>Shipping cost</b>	1	50,00 €



per un totale pari a € 8.042,00;

**DATO ATTO** che è stata ritenuta congrua, dal prof. Roberto Orrù la proposta dell'operatore economico NETZSCH-Gerätebau GmbH, in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

**VISTO** l'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";

**CONSTATATO** che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;

**DATO ATTO** che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

**CONSTATATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;



- DATO ATTO** che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;
- 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;
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- 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) e 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 trattandosi di affidamento ex. art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lett. b), l'Amministrazione non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva 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, tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;
- CONSIDERATO** che per tale procedura risulta attribuito il CIG B55EEAB1AD - CUP B25F21001330005;
- ACCERTATO** che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 8.042,00 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto: RICMIUR\_CTC\_2023\_PON\_SMS\_CAO nel quale è previsto un importo adeguato;
- ACCERTATA** 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;

**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;

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

**DISPONE**

**ART. 1** Per quanto citato in premessa ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023 di affidare la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico Ditta NETZSCH-Gerätebau GmbH - Selb (D) via Wittelsbacherstrasse n.42 Cap. 95100- P. IVA DE811186548 C.F. 223/116/10043.

**ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del prof. Roberto ORRU', il Direttore dell'Esecuzione.

**ART. 3** 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. 4** che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 8.042,00 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto: RICMIUR\_CTC\_2023\_PON\_SMS\_CAO.

**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. Antonio Baldi  
*Sottoscritto con firma digitale*