UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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

OGGETTO: TD MEPA N. 6613505- BO 99/2026
AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART 50 COMMA 1 LETT B) D.LGS 36/2023, FORNITURA INCUBATORE REFRIGERATO IC 150 R. IMPORTO PRESUNTO DEL CORRISPETTIVO A BASE DELL'AFFIDAMENTO, PARI A € 3.376,00 OLTRE IVA. CIG BD4427443A – CUP: B19J25000300005. PROGETTO: COMCONV_2026_INTRAUMA_CAO.
AS INSTRUMENTS 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 dei Dott. Giacomo FAIS, afferente al DIMCM, della fornitura dell'incubatore refrigerato IC 150 (come da BO 99/ 2026) per l'importo presunto di € 3.376,00 oltre IVA. La spesa sarà imputata sul progetto COMCONV_2026_INTRAUMA_CAO nel quale è previsto un importo adeguato

Di seguito si riporta il dettaglio:

Bene	*Caratteristiche minime*	*Q.tà*
Incubatore refrigerato IC 150 R	- Cod. 41201512 (capacità 150L; range temperatura 0...+60°; convezione forzata; assistenza tecnica in Sardegna)	1

DATO ATTO che la richiesta di acquisto è motiva da esigenze connesse con le attività di ricerca;

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

CONSIDERATO che, trattandosi di mera fornitura 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 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 D.Lgs. 36/2023;

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 previa indagine di mercato, è stato individuato, quale operatore economico idoneo all'esecuzione dell'appalto, AS INSTRUMENTS SRL, con sede legale in via VIA LUIGI CHIALA 40/C - 10127 TORINO - ITALY CF/P.IVA: 11552950013 PEC: asinstruments@pec.it, abilitato al MePA nella categoria BENI "Macchine per ufficio", CPV 30190000-7 "Macchinari, attrezzature e

forniture varie", **infatti il preventivo PRESENTATO DALLA DITTA, risulta rispondere pienamente alle caratteristiche richieste, in quanto garantisce il range di temperatura richiesto da 0 a +60° e l'assistenza tecnica in Sardegna**;

CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla TD N. **6613505** del 30/09/2026; indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

DATO ATTO che l'operatore economico AS INSTRUMENTS SRL., P.IVA 11552950013, ha presentato l'offerta entro la scadenza prevista per il giorno 07/10/2026, alle ore 11,00, nella quale il bene risulta conforme a quanto richiesto, come si evince dal preventivo riportato qui sotto:

Descrizione bene *Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto*	*Q.tà*	*Prezzo unitario IVA esclusa*
41201512 Incubatore refrigerato IC 150 R NEW Caratteristiche Campo di lavoro: 0°C ... +60°C (IC 150-R) Display touchscreen a colori da 7 pollici Registrazione e download dei dati tramite chiave USB Registrazione degli allarmi e delle operazioni Rampe di temperatura e display grafico 8 programmi memorizzabili con 8 fasi ciascuno Programma base a passo singolo Programma a più fasi fino a 64 passi Incubatore refrigerato a ventilazione forzata ArgoLab. Porta esterna in acciaio con ampia finestratura in vetro e luce interna per l'osservazione dei campioni (IC 150-R). Visualizzazione simultanea di tutti i parametri di funzionamento. Allarmi visivi ed acustici silenziabili dall'operatore. Timer digitale 1 min - 99 h 59 min e funzionamento in continuo. Funzione "partenza ritardata" del ciclo di riscaldamento. Funzione "temperatura sicura": limitazione temperatura di lavoro per la protezione dei campioni. Registrazione dei dati di lavoro fino a 200.000 valori e scarico su chiavetta USB su file CSV o PDF. Registrazione allarmi e operazioni. Funzione "rampe di temperatura" per applicazioni specialistiche. Visualizzazione grafica dell'andamento della temperatura. Gestione multiutente con 3 livelli di autorizzazione. Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880): regolatore di temperatura massima ad espansione di fluido.	1	3245,76

		Dichiarazione Operatore Economico
Foro di passaggio laterale diametro interno 25 mm di serie per l'inserimento di uno o più sensori esterni per controllo e/o certificazione della temperatura interna. Camera in acciaio inossidabile con angoli arrotondati, supporti e ripiani antiribaltamento completamente removibili per una facile pulizia. Alimentazione 220 ± 10% V - 50 Hz. Ampio Display LCD retroilluminato, 7 programmi memorizzabili con 10 step ciascuno (temperatura, tempo, velocità ventilazione), un programma multi-step con fino a 64 ed un ulteriore programma di base a singolo step di funzionamento (temperatura, tempo, velocità e ventilazione). **Forniti di serie** Ripiani in acciaio grigliati (3 per IC 150-R), rapporto di taratura a 25°C eseguito con strumento campione riferibile Accredia e chiavetta USB per registrazione e scarico dati. Capacità 150 L Carico massimo dei ripiani 10 KG Classe di sicurezza 3.1 Diametro foro passante 25 mm Dimensioni (L x P x A) 650 x 620 x 1350 mm Distanza minima utile tra i ripiani 50 mm Frequenza 50 – 60 Hz Garanzia 2 anni Modo di funzionamento Ventilazione forzata Peso 100 Potenza assorbita 1100 Programmazione 8 programmi da 8 step ciascuno, 1 programma a singolo step e 1 programma multi-step fino a 64 step Refrigerante tipo R1234ZE Risoluzione temperatura 0,1°C Scarico dati Si, tramite chiavetta USB Tempo di riscaldamento a 25 °C 40 min Timer 99 : 59 min Tipo ventilazione A 3 velocità (50 %, 75 %, 100 %) Variazione temperatura a 25 °C ±0,1°C Alimentazione 230 Dimensioni interne (L x P x A) 500 x 360 x 800 mm Sistema sicurezza sovratemperatura Elettronico ed elettromeccanico Temperatura di lavoro 0...60°C Display Touchscreen Normative 2006/95/EC -2004/108/EC - EN61326-1:2006 - EN61010-1:2010 - EN61010-2-010:2003 Numero di ripiani 3 Omogeneità temperatura a 25 °C ±0,5°C Dimensioni imballo (L x P x A) 750 x 760 x 1600 mm Rampe di temperatura Si Multiutente Si Storico Allarmi Si Storico operazioni Si Data Logger interno Si Numero massimo di dati 200000		

		Dichiarazione Operatore Economico
Grafico Si Programma multi-step Si Numero massimo di ripiani 9		
TRASPORTO ELMAS (CA) - IC 150-R	1	130,00

Per un importo totale di € 3.375,76 oltre IVA;

PRESO ATTO che la proposta presentata dall'operatore economico è stata valutata dai docenti istanti, 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 BD4427443A, il CUP B19J25000300005 e il CPV di riferimento è 30190000-7 Macchinari, attrezzature e forniture varie

ACCERTATO che l'importo totale di spesa, pari ad € 3.375,76 oltre IVA, trova copertura nel fondo CONV_2026_INTRAUMA_CAO 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 AS INSTRUMENTS SRL., con sede legale in: Via VIA LUIGI CHIALA 40/C - 10127 TORINO - ITALY CF/P.IVA: 11552950013 - PEC asinstruments@pec.it, per un importo complessivo di € 3.375,76 oltre IVA a valere sul progetto COMCONV_2026_INTRAUMA_CAO 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 Dott. Giacomo FAIS 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.

Firmato digitalmente da Antonio Baldi
Data: 08.10.2026 11:39:03 CEST

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