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. 5906390 - BO 168/2025**
AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART 50 COMMA 1 LETT B) D.LGS 36/2023, DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURA PER AULA MULTIMEDIALE.
IMPORTO PRESUNTO DEL CORRISPETTIVO A BASE DELL'AFFIDAMENTO, PARI A € 13.097,00 OLTRE IVA.
CIG B9AFA99529
APOLAB SCIENTIFIC 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. Pierluigi REA, docente afferente al DIMCM, della fornitura di ATTREZZATURA PER AULA MULTIMEDIALE (come da BO 168/2025) per l'importo presunto di € 13.097,00 oltre IVA. La spesa sarà imputata al progetto DIDALTRO_2025_CDS_MECCANICA, per i beni consumabili, per un importo massimo di € 3.512,40 più IVA e per il residuo sul progetto DIDALTRO_COCCO_D.100_INV_2025, nei quali è previsto un importo adeguato

Di seguito si riporta il dettaglio:

Bene	*Caratteristiche minime*	*Quantità*
Distributore d'acqua	Sistema per la distribuzione dell'acqua (LINK). Caratteristiche minime: • Alimentato dalla rete idrica • Facile installazione • Erogazione di acqua a temperatura ambiente, fredda e calda	1
Armadietto	Armadietti per depositare gli effetti personali degli studenti (LINK). Caratteristiche minime: • Altezza massima di 92,5 centimetri • Ogni scomparto deve essere dotato di chiave • Quattro o sei scomparti • In metallo	5
Stampante da ufficio	Stampante per le stampe, le fotocopie e le scansioni degli studenti (LINK). Caratteristiche minime: • Tecnologia a laser • Connessione tramite WIFI, Bluetooth e USB 2.0 • Stampa a colori e in bianco e nero	1

Sedia	Arredi per rendere più comoda e funzionale la zona studio (LINK). Caratteristiche minime: • Sedute e schienali imbottiti in tessuto • Struttura in metallo • Senza braccioli • Resistenza almeno per 125 chilogrammi	4
Sgabello	Arredi per rendere più comoda e funzionale la zona studio (LINK). Caratteristiche minime: • Sedute imbottite in tessuto • Struttura in metallo o legno ingegnerizzato • Impilabili	3
Lavagna a gesso	Lavagna a gesso per ripetere e studiare per la preparazione degli esami (LINK). Caratteristiche minime: • Dimensioni 240x120 centimetri • Magnetica • A gesso	2
Multipresa	Multipresa a 6 posti per il collegamento dei dispositivi elettronici (LINK). Caratteristiche minime: • Da 6 posti • Prese italiane e angolate a 45° • Cavo da 5 metri • Con interruttore luminoso	5
Scacchiera	Scacchiera per lo svago (LINK). Caratteristiche minime: • Pedine da scacchi e da dama • In legno • Tabellone pieghevole e contenitore	2

Manuale dell'Ingegnere Meccanico	Manuale disponibile per la consultazione nell'area studio (LINK). Caratteristiche minime: • A cura di Pierangelo Andreini • Edito da Hoepli • Terza edizione • Copertina rigida	1
Prusa CORE One+ ADVANCED Filtration BUNDLE	Stampante 3D assemblata per l'utilizzo degli studenti (LINK). Caratteristiche minime: • Assemblata • Con Advanced Filtration for CORE One • Il modello deve essere necessariamente quello indicato	4
PC All in One	Computer portatile per gestire l'interfaccia con le stampanti 3D (LINK). Caratteristiche minime: • Intel Core i7 • Windows 11 • Schermo da 24'' FullHD	1
Filamento PLA	Filamenti per stampa tramite le stampanti 3D in PLA (LINK). Caratteristiche minime: • Bobina da 1 chilogrammo • Almeno 10 colori diversi • Buddy3D	40
Filamento PETG	Filamenti per stampa tramite le stampanti 3D in PETG (LINK). Caratteristiche minime: • Bobina da 1 chilogrammo • Almeno 10 colori diversi • Buddy3D	40
Filamento ABS	Filamenti per stampa tramite le stampanti 3D in ABS (LINK). Caratteristiche minime:	40

	• Bobina da 800 grammi • Almeno 10 colori diversi • Prusament ASA	
Cavi Display PORT	Cavo per il collegamento dei computer portatili degli studenti con quelli fissi presenti nella nuova aula multimediale (LINK). Caratteristiche minime: • 8K • Lunghezza di 1,5 metri • Alta velocità	10
Telo per videoproiettore	Telo per il proiettore presente in aula Palomba (LINK). Caratteristiche minime: • Larghezza di almeno 250 centimetri • Altezza di almeno 250 centimetri • 148 pollici • Telo bianco con retro nero • Con cassonetto manuale o motorizzato • Con meccanismo per il controllo della discesa del telo	1

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

CONSIDERATO che l'affidamento riguarda mere forniture con semplice consegna, senza posa in opera né attività da svolgere presso i locali della Stazione Appaltante, e che non si ravvisano interferenze con le ordinarie attività del Committente; pertanto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI e i costi della sicurezza da interferenze sono pari a € 0,00; inoltre, trattandosi di mera fornitura, l'importo posto a base dell'affidamento non comprende costi di manodopera e non sussiste l'obbligo di indicare gli oneri di sicurezza aziendali, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del Codice dei contratti pubblici**;**

CONSIDERATO che, in assenza di impiego di manodopera, l'appalto non rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 11 del Codice e, conseguentemente, la Stazione Appaltante non è tenuta a indicare un contratto collettivo nazionale da applicare, né trovano applicazione gli obblighi previsti dagli artt. 57 e 102 del medesimo Codice.

DATO ATTO che per la fornitura richiesta, a seguito di una breve indagine di mercato, è stato individuato, come potenziale fornitore, l'operatore economico APOLAB SCIENTIFIC SRL Codice Fiscale e P.IVA: 01680360763;

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 APOLAB SCIENTIFIC SRL., con sede legale CONTRADA SANTA DOMENICA 22 BRIENZA PZ 85050, Cod.Fisc/ P. IVA: 01680360763 PEC: apolabscientific@pec.it, iscritto sul Mepa nella

Categoria “Macchinari-Mepa Beni” CPV 42000000-6 - Macchinari industriali;

CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla TD N. 5906390 del 11/12/2025; indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

DATO ATTO che l’operatore economico APOLAB SCIENTIFIC SRL ha presentato l’offerta entro la scadenza prevista per il giorno 17/12/2025 alle ore 11,00, nella quale i prodotti risultano conformi a quanto richiesto, come si evince dal preventivo riportato qui sotto:

	Prodotto	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
	*Codice EX 91203* Distributore Acqua Refrigeratore D'acqua Calda E Fredda Deluxe	pz	1	€ 240,3500		€ 240,35	22s
	*Codice AR 7420* Armadietto con Chiave colore porte in Blu 90x45x92,5 cm Acciaio	pz	5	€ 179,4000		€ 897,00	22s
	*Codice PANTUM BP2309W* Stampante Laser WiFi Bianco e Nero, 20 ppm, Bluetooth, USB, Printer Output Type Monocromatico	pz	1	€ 113,8500		€ 113,85	22s
	*Codice EX 7421* Kit 5 sedute attesa senza braccioli impilabili e polifunzionali, per ufficio, meeting, conferenze e sale riunioni	pz	4	€ 274,8500		€ 1.099,40	22s
	*Codice EX 7422* Set di 4 Sgabelli Impilabili da Cucina e Soggiorno, Sgabelli Imbottiti con Rivestimento in Tessuto di Lino e Gambe in Legno, Cachi	pz	3	€ 79,3500		€ 238,05	22s
	*Codice LAV 3278* Lavagna Nera da Gesso Magnetica con Cornice in Alluminio 240x120cm, Scrivibile con Gessetti e Pennarelli a Gesso	pz	2	€ 204,7000		€ 409,40	22s
	*Codice EX 7423* Multipresa a 6 Posti, Ciabatta Elettrica con 6 Prese Italiane 10A e Schuko (Tedesche) - Spina Italiana 10A - Potenza 250V/2500W - Cavo da 5 Metri,	pz	5	€ 15,6000		€ 78,00	22s
	*Codice EX 7424* Scacchiera in Legno, Scacchiera Pieghevole Chess Board Set, pieghevole portatile set scacchiera, per bambini adulti festa di viaggio	pz	2	€ 22,8000		€ 45,60	22s

	Prodotto	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
	29x29 cm						
	Codice PR-CORE-AS Stampante 3DPrusa Core ONE Assembled 1 Prusament PLA Prusa Galaxy Black, 1000 g 1 piastra di stampa in acciaio per molle con strato PEI liscio su entrambi i lati 1 salviette imbevute di alcol + ago per pulizia ugelli 1 unità USB con stampe di esempi Volume di costruzione 250x220x270 mm Scheda madre 32-Bit xBuddy-Elektronik con driver STM32	pz	4	€ 1.576,6500		€ 6.306,60	22s
	*Codice EX 7427* Bobbian PLA colore nero Buddy3D PLA Black 1kg	pz	40	€ 24,0000		€ 960,00	22s
	*Codice EX 7428* Bobbian PLa Buddy3D PETG Blue 1kg	pz	40	€ 26,4000		€ 1.056,00	22s
	*Codice EX 7429* Bobbian Prusament ASA Natural 800g (NFC)	pz	40	€ 31,2000		€ 1.248,00	22s
	*Codice SVA 5048* 8K Cavo DisplayPort 1.5m Ultra HD 4K@144Hz, 8K@60Hz, HBR3	pz	10	€ 12,4800		€ 124,80	22s
	Codice EX 7360 Lenovo All In One ThinkCentre TIO24 24" Full HD	Intel Core i7	32GB	1000 GB SSD	DOKING STATION 10 IN 1 WebCam Win 11 Pro 36 Mesi Garanzia (Ricondizionato con (Kit Tastiera e Mouse Italiano)	pz	1	€ 646,8000		€ 646,80	22s

	Prodotto	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
	*Codice SOPAR1150* Schermo Proiettore Manuale	250x250cm (139 Pollici) 250cm	Formato 4:3 16:9 16:10 - Telo Bianco con Retro Nero - Telo Proiezione a Molla 2 Metri e Mezzo - ideoproiezione 2,5mt 3D Full HD 4K	pz	1	€ 366,8500		€ 366,85	22s

Pagamento:	Totale imponibile	€ 13.830,70
	Totale imposta Iva	€ 3.042,75
Acconto:	Tot. documento	€ 16.873,45

Per un importo totale di € 13.830,70 oltre IVA;

PRESO ATTO che la proposta presentata dall'operatore economico APOLAB SCIENTIFIC SRL è stata valutata dal prof. Pierluigi REA 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. 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 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 B9AFA99529, e che il CPV di riferimento è 42000000-6 - Macchinari;

ACCERTATO che l'importo totale di spesa, pari ad € 13.830,70 oltre IVA, trova copertura nei seguenti fondi, nei quali è previsto un importo adeguato:

DIDALTRO_COCCO_D.100_INV_2025:

- Hardware per la didattica: € 7.067,25 più IVA
- Arredi: € 3.251,05 più IVA (codice arredi)

DIDALTRO_2025_CDS_MECCANICA:

- Materiale di consumo: € 3.512,40 più IVA;

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 APOLAB SCIENTIFIC SRL, con sede legale CONTRADA SANTA DOMENICA 22 BRIENZA PZ 85050, Cod.Fisc/ P. IVA: 01680360763 PEC: apolabscientific@pec.it, per un importo complessivo di € 13.830,70 oltre IVA a valere sui seguenti progetti, nei quali è previsto un importo adeguato.

DIDALTRO_COCCO_D.100_INV_2025

- Hardware per la didattica: € 7.067,25 più IVA
- Arredi: € 3.251,05 più IVA (codice arredi)

DIDALTRO_2025_CDS_MECCANICA

- Materiale di consumo: € 3.512,40 oltre IVA

ART. 3 Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, il Dott. Gabriele USAI e il prof. Pierluigi REA 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