



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Fondazione
di Sardegna

OGGETTO: TD MEPA N. 6251187- BO 28/29/30/36/38/39/41/42/43/44 DEL 2026.

DISPOSIZIONE DI AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART 50 COMMA 1 LETT B) D.LGS 36/2023, FORNITURA DI MATERIALE INFORMatico. IMPORTO PRESUNTO DEI CORRISPETTIVI A BASE D'ASTA PER L'AFFIDAMENTO PARI A € 19.659,74 OLTRE IVA DI CUI:

- € 50,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICCAR_2025_PREMDID_LAI,
- € 489,34 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA- CUP F73C23001710007
- € 1.776,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICCAR_2024_PREM_DID_AYMERICH + RICCAR_2025_PR EMDID_AYMERICH - PREMIALITA' DIDATTICA 2025 - INCARICHI 2023 - PROF. AYMERICH + QUOTA RICCAR_FIR_2025_DIMCM + DIFFERENZA COMCONV ASTARTE
- € 8.325,40 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICMUR_CTC_2021_DM737_PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001
- € 2.622,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO DOTAZIONE_INV_D.009_2026_MEC
- € 1.699,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICDIP_2024_STOREN_COCCO- LUCA MIGLIARI
- € 4.680,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA

CIG BB84AE0EE5

WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI

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;
- VISTE** le richieste dei Proff.: **N. LAI, D. MOREA, F. AYMERICH, M. LEONZIO, M.T. PILLONI, S. TRONCI, M. GROSSO, M. MASCIA** e i Drr. **L. MIGLIARI E M. BERTOLINI** afferenti al DIMCM, della fornitura di materiale informatico (come dai BO 28/29/30/36/38/39/41/42/43/44 DEL 2026) per l'importo presunto di € 19.659,74 OLTRE IVA DI CUI:
- € 50,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICCAR_2025_PREMDID_LAI,
 - € 489,34 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA- CUP F73C23001710007
 - € 1.776,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICCAR_2024_PREM_DID_AYMERICH + RICCAR_2025_PR EMDID_AYMERICH - PREMIALITA' DIDATTICA 2025 - INCARICHI 2023 - PROF. AYMERICH + QUOTA RICCAR_FIR_2025_DIMCM + DIFFERENZA COMCONV ASTARTE
 - € 8.325,40 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICMUR_CTC_2021_DM737_PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001
 - € 2.622,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO DOTAZIONE_INV_D.009_2026_MEC
 - € 1.699,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICDIP_2024_STOREN_COCCO- LUCA MIGLIARI
 - € 4.680,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA



nei quali è previsto un importo adeguato

Di seguito si riporta il dettaglio:

BO 28/2026 – progetto RICCAR_2025_PREMDID_LAI- PROF. N. LAI

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
USB	• Confezione da 20 chiavette USB da 4 GB in 5 colori casuali USB 2.0, lotto all'ingrosso di memory stick	20

BO 29/2026 - progetto RICALTRO CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA- CUP F73C23001710007- PROF D. Morea

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q · t à</i>
iPad Apple - 128 GB - Colore argento	Link: https://www.apple.com/it/shop/buy-ipad/ipad	1
Apple Pencil (prima generazione)	Link: https://www.apple.com/it/shop/product/myqw3zm/a/apple-pencil-prima-generazione?fnode=0b166f660c1c7b608a71ac4b9be00b258fd8a8621b0054462fd3c8b37a916dec87dead4aba5ac73df7c7d3365a30437a7ebbe1eac5e2b9f7ce62cef2df15388f86f34bda73ca050f26caac5c272b0df3b5ed874f2227e841fbd970ce8f526428	1
Inventariabile Smart Folio per iPad (A16) - Colore giallo limone	Link: https://www.apple.com/it/shop/product/mden4zm/a/smart-folio-per-ipad-a16-giallo-limone?fnode=2563cd3b80afc64e79ea	1

BO 30/26 progetto RICCAR_2024_PREM_DID_AYMERICH + RICCAR_2025_PREMDID_AYMERICH - PREMIALITA' DIDATTICA 2025 - INCARICHI 2023 - PROF. AYMERICH + Quota RICCAR_FIR_2025_DIMCM + Differenza COMCONV ASTARTE-

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Laptop	- CPU: Processore Intel® Core™ Ultra 7 255HX	1



	<ul style="list-style-type: none"> - GPU: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 8GB GDDR7 o superiore - RAM: 32 GB DDR5-5.200MT/s o superiore - Disco rigido: 1 TB SSD M.2 PCIe TLC o superiore - Schermo 16 pollici WQXGA (2.560 x 1.600) - 1 porta Lan Ethernet RJ45 - 1 porta HDMI - 2 porte USB-C - 2 porte USB-A - Tastierino numerico <p>Modello: Lenovo Legion 5 15IAX10 (Modello 83F00055IX) o equivalente</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

BO 36/26 progetto RICMUR_CTC_2021_DM737_PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001 PROF.SSA M. LEONZIO

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Workstation, HP OmniDesk M03-0004nl PC Desktop	Sistema operativo: Windows 11 Home, Processore: Intel® Core™ Ultra 7 – 265 16 GB RAM, Hard Disk: 1 TB SSD	1
Monitor HP 527sa - 27" - Audio Integrato	68,6 cm (27"), FHD (1920 x 1080), Inclinazione, Tempo di risposta: 5 ms GtG (con overdrive), HDMI	1
Mouse USB HP 100	Pratica connessione cablata USB-A Progettato per entrambe le mani Design con 3 pulsanti DPI ottimizzati	1
Tastiera USB HP 150 layout	Tastiera USB plug-and-play con 12 tasti funzione	1

BO 38/26 (DR. Bertolini M.) e BO 39/26 (PROF.SSA Piloni M.T.) progetto DOTAZIONE_INV_D.009_2026_MEC

BO 38/26 <i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Computer desktop	ASSEMBLATO CASE MIDDLE TOWER SYLENT ALIMENTATORE ATX 650W 80PLUS BRONZE MB MSI B550M PRO-VDH WIFI M.ATX AMD AM4 CPU AMD RYZEN 5 5600G BOX AM4 3.96GH SISTEMA RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO DA 240 SSD	1



	500GB P310 M.2 NVME 4x4 MEMORIA DDR4 16GB 3200MHz UDIMM	
BO 39/26 Beni	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
PC	Tecnologia del processore: Intel Core Ultra 5 Dimensione Dischi: 1000 GB RAM: 16 GB Versione S.O.: Home Modello del processore: 225 Tipo Supporto 1: SSD Modello scheda grafica: GeForce RTX 5060 S.o.: Windows 11 Form Factor: Desktop	1
Monitor - 27" -	Dimensioni schermo: 27 Pollici Risoluzione: 4K UHD 2160p Proporzioni: 16:9 Descrizione della superficie dello schermo: Opaco Rapporto di contrasto dell'immagine: 3000:1 Tempo di risposta: 5 Millisecondi	1
Mouse e Tastiera senza fili	Logitech MK270 Combo Tastiera e Mouse Wireless per Windows, 2,4 GHz Compatto, 8 Tasti Multimediali e di Scelta Rapida, Durata della Batteria 2 anni, PC, Laptop, Italiano QWERTY - Nero	1 e 1



BO 41/26 26 progetto RICDIP_2024_STOREN_COCCO- LUCA MIGLIARI. DR. L. MIGLIARI

Bene	Caratteristiche minime	Quantità
LAPTOP CONVERTIBILE TIPO HP OmniBook Ultra Flip 14-fh0023nl (D3ZJ1EA) o equivalente.	<ul style="list-style-type: none">• Sistema Operativo (preinstallato): Windows 11• Processore e Architettura:<ul style="list-style-type: none">○ Intel® Core™ Ultra 7 258V○ 8 core / 8 thread○ Frequenza fino a 4,8 GHz con Intel® Turbo Boost○ Cache L3 12 MB○ Accelerazione AI: Intel® AI Boost con prestazioni fino a 47 NPU TOPS• Memoria e Archiviazione<ul style="list-style-type: none">○ RAM minima: 32 GB○ Storage minimo: SSD da 1 TB• Connettività e Porte<ul style="list-style-type: none">○ Thunderbolt™ 4: 2 porte USB Type-C®, 40 Gbps, Power Delivery, DisplayPort○ USB Type-C® aggiuntiva: 10 Gbps, Power Delivery, DisplayPort○ Audio / cuffie: porta anche combinata○ Wireless: Intel® Wi-Fi 7○ Bluetooth®• Display<ul style="list-style-type: none">○ Tipo: OLED multitouch○ Dimensione minima: 14"○ Risoluzione minima: 2880 x 1800 (3K)○ Refresh rate: 48–120 Hz○ Tempo di risposta: ≤0,2 ms○ Luminosità: ≥500 nit	1



	<ul style="list-style-type: none">○ Altre caratteristiche: bassa emissione luce blu, senza flicker• Dispositivi di Input<ul style="list-style-type: none">○ Tastiera: retroilluminata, dimensioni standard○ Touchpad: aptico○ Stilo incluso○ Webcam• Batteria e Alimentazione<ul style="list-style-type: none">○ Tipo: litio-polimero○ Autonomia minima: 16 ore uso generico; 20 ore riproduzione video○ Ricarica rapida○ Alimentatore: USB Type-C® incluso	
MONITOR TIPO HP Serie 5 Pro 9E0G5AA o equivalente	<ul style="list-style-type: none">• Display<ul style="list-style-type: none">○ Tipo pannello: IPS a 27" piatto○ Risoluzione minima: 2560 x 1440 (QHD)○ Formato: 16:9○ Trattamento pannello: antiriflesso (AG)○ Luminosità: 350 cd/m²○ Rapporto di contrasto: statico 1500:1, dinamico 10M:1○ Tempo di risposta (GtG): 5 ms○ Frequenza di aggiornamento: 100 Hz• Connettività<ul style="list-style-type: none">○ USB-C: 1 (Power Delivery)○ HDMI: 1○ DisplayPort: 1○ USB Hub: 5 x USB-A○ Audio Out: 1 uscita• Funzionalità<ul style="list-style-type: none">○ Power Delivery: fino a 65 W via USB-C○ Flicker-Free○ Low Blue Light• Regolazioni:<ul style="list-style-type: none">○ piedistallo regolabile in altezza, inclinazione e rotazione	1
TASTIERA E MOUSE TIPO HP 230 o equivalente	<ul style="list-style-type: none">• Connessione wireless/bluetooth• Mouse: 1600 dpi• Tastierino numerico	1



BO 42/26 (PROF.SSA S. Tronci.) e BO 43/26 (PROF. M. Grosso). Progetto RICMUR_CTC_2021_DM737_PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001

BO 42/26 Bene	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Mac Studio	Apple M4 Max con CPU 16-core GPU 40-core Neural Engine 16-core 64GB di memoria unificata Unità SSD da 512GB	1
Tastiera esterna	Magic Keyboard con Touch ID e tastierino numerico per Mac con chip Apple (USB-C) - Americana – Tasti bianchi	1
Mouse	Apple Magic Mouse - Superficie Multi-Touch bianca	1
BO 43/26 Bene	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Workstation portatile. Si è individuato sul mercato il seguente modello che soddisfa tali richieste: Lenovo ThinkPad P1 Gen 8	Workstation con le conseguenti caratteristiche minime: <ul style="list-style-type: none">● Sistema operativo: Windows 11 Pro● CPU: Intel Core Ultra 9 285H (16 core, fino a 5.4 GHz)● GPU: NVIDIA RTX PRO 2000 (8 GB)● RAM: 64 GB LPDDR5X (7467 MHz)● Storage: 2 TB SSD NVMe● Display: 16", IPS, 1920 × 1200 (WUXGA), formato 16:10● Connettività: Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, Thunderbolt 4/5, USB-A, HDMI, lettore SD● Peso e dimensioni: inferiore ai 2.5 Kg	1



BO 44/26 progetto RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA. PROF. M. MASCIA

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>
Monitor 27 “	ASUS ProArt PA27JCV o equivalente (16:9 LED, 218 PPI; Resolution : 5120x2880; Porte: USB-C x 1; DisplayPort 1.4 x 1; HDMI(v2.1) x 1 (FRL); USB Hub : 1x USB -C; 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A; Cavo Displayport incluso;	2
Docking station	Dell Pro Thunderbolt 5 Smart - SD25TB5	3
PC laptop	ASUS ZENBOOK UX5406SA o equivalente OS Windows 11 PRO; Schermo 14 pollici Risoluzione: 2880 x 1800, Touch screen, CPU Intel Core Ultra 7 258V 32GB 1.8 GHz; RAM 32GB; HD 1TB SSD; Porte USB 3.2 Type-A, 2x USBC/Thunderbolt 1x HDMI	1
Cellulare	Google Pixel 10a 5G 256 GB Nero	2
Mouse ergonomico	Cablato, verticale per destrorsi	1

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

DATO ATTO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti ma con un limite di acquisto pari a 10 unità, pertanto, a seguito di indagine di mercato si è deciso di procedere con l’affidamento all’operatore economico WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI;

CONSIDERATO che, trattandosi di mera fornitura senza posa in opera e 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 l'operatore economico WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI, con sede legale in VIA MONTENERO N 15 - 09122 CAGLIARI, C.F BOILGU67H22B354R e P.IVA 03196380921, - PEC worldtechnology@pec.it, iscritto sul Mepa nella Categoria BENI "PC, periferiche e accessori" CPV **30200000-1** - Apparecchiature informatiche e



forniture;

CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla TD N. 6251187 del 21/04/2026; indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

DATO ATTO che l'operatore economico WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI P.IVA: 03196380921, ha presentato l'offerta entro la scadenza prevista per il giorno 28/04/2026, alle ore 10,00, nella quale la fornitura risulta conforme a quanto richiesto, come si evince dal preventivo riportato qui sotto:

- 1) **BO 28/2026 - IMPORTO DA NON SUPERARE € 50,00 oltre IVA**
RICCAR_2025_PREMDID_LAI- PROF. N. LAI

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>	<i>IMPORTO UNITARIO</i>
USB	Chiavette USB da 4 GB	20	2,30

- 2) **BO 29/2026 - IMPORTO DA NON SUPERARE € 489,34 oltre IVA**
RICALTRO CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA- CUP F73C23001710007- PROF D. Morea

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà</i>	<i>IMPORTO UNITARIO</i>
iPad Apple - 128 GB - Colore argento	Apple iPad A16 Wi-Fi - Tablet - 128 GB - 11" IPS (2360 x 1640) - argento	1	€. 319,00
Apple Pencil (prima generazione)	Apple Pencil 1° generazione	1	€. 97,50
Smart Folio per iPad (A16) - Colore giallo limone	Apple Smart Folio per iPad (A16) - Colore giallo limone	1	€. 68,00



- 3) **BO 30/26 IMPORTO DA NON SUPERARE € 1.776,00 oltre IVA
RICCAR_2024_PREM_DID_AYMERICH + RICCAR_2025_PREMIALITA' DIDATTICA 2025 - INCARICHI 2023 - PROF. AYMERICH + Quota
RICCAR_FIR_2025_DIMCM + Differenza COMCONV ASTARTE-**

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>	<i>IMPORTO UNITARIO</i>
Laptop	Lenovo Legion 5 15IAX10 Intel Core Ultra 7 255HX 32GB GeForce RTX 5070 1TB 15.1" WQXGA Windows 11	1	€. 1.775,75

- 4) **BO 36/26 IMPORTO DA NON SUPERARE € 1.282,95 oltre IVA
RICMUR_CTC_2021_DM737_PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001.
PROF.SSA M. LEONZIO**

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>	<i>IMPORTO UNITARIO</i>
Workstation, HP OmniDesk M03-0004nl PC Desktop	HP ProDesk 4 G1i AI - AI PC - tower Core Ultra 7 265 / fino a 5.3 GHz - RAM 16 GB - SSD 1 TB - NVMe - Intel Graphics - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - tastiera: italiana - nero jack - Smart Buy - con 3 anni di assistenza hardware HP in loco il giorno lavorativo successivo per i desktop	1	€. 1.088,00
Monitor HP 527sa - 27" - Audio Integrato	HP 527sa - 5 Series - monitor a LED - 27" - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 300 cd/m ² - 1500:1 - 5 ms - 2xHDMI, VGA - altoparlanti - argento (supporto)	1	€. 173,00
Mouse USB HP 100	Mouse Incluso con il pc	1	
Tastiera USB HP 150 layout	Tastiera inclusa con il pc	1	



- 5) **BO 38/26** IMPORTO DA NON SUPERARE € 1.020,00 oltre IVA (DR. Bertolini M.)
e **IMPORTO DA NON SUPERARE € 1.620,00** oltre IVA **BO 39/26** (PROF.SSA Pilloni
M.T.) **DOTAZIONE_INV_D.009_2026_MEC**

BO 38/26 Bene	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>	<i>IMPORTO UNITARIO</i>
Computer desktop	Pc assemblato 5600g CASE MIDDLE TOWER SYLENT ALIMENTATORE ATX 650W 80PLUS BRONZE MB MSI B550M PRO-VDH WIFI M.ATX AMD AM4 CPU AMD RYZEN 5 5600G BOX AM4 3.96GH SISTEMA RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO DA 240 SSD 500GB P310 M.2 NVME 4x4 MEMORIA DDR4 16GB 3200MHz UDIMM VGA GEFORCE RTX 3050 6G SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO TASTIERA E MOUSE WIRELESS HP 330	1	€. 1.020,00
BO 39/26 Beni	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>	<i>IMPORTO UNITARIO</i>
PC	HP OmniDesk Desktop AI M03- 0024nl Livello Capacità AI:AI PC Tipo di prodotto:PC Tecnologia del processore:Intel Core Ultra 5 Dimensione Dischi:1000 GB RAM:16 GB Versione S.O.:Home Modello del processore:225 Tipo Supporto 1:SSD Modello scheda grafica:GeForce RTX 5060 S.o.:Windows 11	1	€. 1.200,00
	Form Factor:Desktop		
Monitor - 27" -	BenQ DesignVue PD2706U - Professional Series - monitor a LED - 27" - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 400 cd/m ² - 1200:1 - DisplayHDR 400 - 5 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - altoparlanti	1	€. 358,00
Mouse e Tastiera senza fili	Logitech Signature MK650 Combo for Business - set mouse e tastiera - QWERTY - italiana - grafite	1 e 1	€. 62,00



- 6) BO 41/26 26 IMPORTO DA NON SUPERARE € 1.699,00 oltre IVA-
RICDIP_2024_STOREN_COCCO- LUCA MIGLIARI. DR. L. MIGLIARI

Bene	Caratteristiche minime	Quantità	IMPORTO UNITARIO
LAPTOP CONVERTIBILE TIPO HP OmniBook Ultra Flip 14-fh0023nl (D3ZJ1EA) o equivalente.	HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0024nl Dimensione Dischi: 1.000 GB Modello della scheda grafica: Intel Arc Graphics Famiglia di processori: Intel Core Ultra 7 Modello del processore: 258V Livello Capacità AI: Copilot + PC Display: 14 " Touch screen: Sì Tipo di prodotto: Notebook RAM: 32 GB Versione S.O.: Windows 11 Home	1	€. 1.384,50
MONITOR TIPO HP Serie 5 Pro 9E0G5AA o equivalente	HP 527pu - Series 5 Pro - monitor a LED - 27" - 2560 x 1440 QHD - IPS - 350 cd/m ² - 1500:1 - 5 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - nero jet, argento naturale e nero jet (supporto)	1	€. 288,00
TASTIERA E MOUSE TIPO HP 230 o equivalente	HP Kit Tastiera e Mouse Wireless 230 - Nero - Layout QWERTY Italiano	1	€. 25,00

- 7) BO 42/26 IMPORTO DA NON SUPERARE € 2.842,45 oltre IVA (PROF.SSA S. Tronci.) e IMPORTO DA NON SUPERARE € 4.200,00 oltre IVA BO 43/26 (PROF. M. Grosso) RICALTRO_CTC_2023_FDS_DOMECC_LEONZIO

BO 42/26 Bene	Caratteristiche minime	Quantità	IMPORTO UNITARIO
Mac Studio	Apple Mac studio Livello Capacità AI: AI PC Tipo di prodotto: Workstation Tecnologia del processore: M4 Max Dimensione Dischi: SSD 512 GB RAM: 64 GB Versione S.O.: macOS Sequoia Modello del processore: CPU 16-core Chip Apple M4 Max con CPU 16-core GPU 40-core Neural Engine 16-core 64GB di memoria unificata Unità SSD da 512GB	1	€. 2.620,00



Tastiera esterna	Apple Magic Keyboard con Touch ID e tastierino numerico per Mac con chip Apple - Italiano - Tasti bianchi	1	€ 155,00
Mouse	Apple Magic Mouse - Superficie Multi-Touch bianco	1	€ 67,00
BO 43/26 Bene	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>	<i>IMPORTO UNITARIO</i>
Workstation portatile.	Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel® Core™ Ultra 9 285H vPro® (E-cores up to 4.50GHz, 24MB), 16" WUXGA Non-Touch, W11P64 EMEA WE (EN/FR/DE/IT/NL), 64.0GB, 1x2TB SSD M.2 2280 PCIe Gen5 Performance TLC Opal, 1xNVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Laptop GPU 8GB, BT 5.4	1	€ 4.200,00

8) BO 44/26 IMPORTO DA NON SUPERARE € 4.680,00 oltre IVA
RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA. PROF. M. MASCIA

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Quantità</i>	<i>IMPORTO UNITARIO</i>
Monitor 27 "	monitor 27" ASUS ProArt PA27JCV o equivalente (16:9 LED, 218 PPI; Resolution : 5120x2880; Porte: USB-C x 1; DisplayPort 1.4 x 1 HDMI(v2.1) x 1 (FRL); USB Hub : 1x USB -C; 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A; Cavo Displayport incluso	2	€ 631,00
Docking station	Docking station Dell Pro Thunderbolt 5 Smart - SD25TB5	3	€ 369,00
PC laptop	Notebook ASUS ZENBOOK UX5406SA-PV007W Sistema Operativo Windows 11 PRO; Schermo 14 pollici Risoluzione: 2880 x 1800 Dettagli: Touch screen, 3K (2880 x 1800) OLED 16:10 - 0.2ms - 120Hz - 550nits; Processore Intel Core Ultra 7 258V 32GB 1.8 GHz o equivalente; Memoria RAM 32GB; Hard Disk 1TB SSD; Porte USB 3.2 Gen 2 Type-A, 2x USB-C/Thunderbolt 1x HDMI	1	€ 1.360,00
Cellulare	Smartphone Google Pixel 10a 5G 256 GB	2	€ 466,00
Mouse ergonomico	MOUSE ERGONOMICO VERTICALE CABLATO CERTIFICATO ERGOCERT - PLASTICA RICICLATA 60% - TRUST BAYO II NERO	1	€ 18,00



Per un importo totale di € 19.625,75 oltre IVA;

PRESO ATTO che la proposta presentata dall'operatore economico è stata valutata dagli 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 per tale affidamento sono presenti i seguenti codici:

CIG BB84AE0EE5

CUP F73C23001710007 e F25F21002720001,

CPV 30200000-1 - Apparecchiature informatiche e forniture;

ACCERTATO che l'importo complessivo della spesa, pari a € 19.625,75 oltre IVA, trova adeguata copertura finanziaria sui seguenti fondi, per gli importi rispettivamente indicati:

- € 46,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICCAR_2025_PREMDID_LAI,
- € 484,50 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA- CUP F73C23001710007
- € 1.775,75 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICCAR_2024_PREM_DID_AYMERICH + RICCAR_2025_PR EMDID_AYMERICH - PREMIALITA' DIDATTICA 2025 - INCARICHI 2023



- PROF. AYMERICH + QUOTA RICCAR_FIR_2025_DIMCM + DIFFERENZA COMCONV
ASTARTE

- € 1.261,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICMUR_CTC_2021_DM737_
PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001
- € 2.640,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO DOTAZIONE_INV_D.009_2026_MEC
- € 1.697,50 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICDIP_2024_STOREN_COCCO- LUCA MIGLIARI
- € 7.042,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICMUR_CTC_2021_DM737_
PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001
- € 4.679,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA

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 WORLD TECHNOLOGY DI LUIGI BOI, con sede legale in VIA MONTENERO N 15 - 09122 CAGLIARI, C.F BOILGU67H22B354R e P.IVA 03196380921, - PEC worldtechnology@pec.it, per un importo complessivo di € 19.625,75 oltre



IVA a valere sui seguenti progetti (con adeguata copertura finanziaria) per gli importi rispettivamente indicati:

- € 46,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICCAR_2025_PREMDID_LAI,
- € 484,50 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA- CUP F73C23001710007
- € 1.775,75 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICCAR_2024_PREM_DID_AYMERICH + RICCAR_2025_PR EMDID_AYMERICH - PREMIALITA' DIDATTICA 2025 - INCARICHI 2023 - PROF. AYMERICH + QUOTA RICCAR_FIR_2025_DIMCM + DIFFERENZA COMCONV ASTARTE
- € 1.261,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICMUR_CTC_2021_DM737_PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001
- € 2.640,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO DOTAZIONE_INV_D.009_2026_MEC
- € 1.697,50 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICDIP_2024_STOREN_COCCO- LUCA MIGLIARI
- € 7.042,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICMUR_CTC_2021_DM737_PNR_DIRICTER_LEONZIO CUP F25F21002720001
- € 4.679,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICDIP_2024_METAMORFOS_MASCIA

ART. 3

Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, il Dott. Gabriele USAI e il professore M. GROSSO 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