



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



**Fondazione
di Sardegna**



Co-funded by the
European Union

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 FORNITURA DI FORNITURA DI PC LAPTOP + ACCESSORI IMPORTO STIMATO DEI CORRISPETTIVI A BASE D'ASTA PER L'AFFIDAMENTO PARI A € 11.621,40 OLTRE IVA A VALERE PER € 6.221,40 OLTRE IVA SUL PROGETTO RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA – CUP: F73C23001710007, PER € 2.500,00 OLTRE IVA, SUL PROGETTO RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA-PROGETTO DI RICERCA MUCADE NATO PROF. REA CUP F73C23001710007 E PER € 2.900,00 OLTRE IVA SUL PROGETTO: RICUE_WP_CTC_2024_ERASMUS_EDATS_PAU - CUP F27G24000020006
CIG B293F0ED2D
AC COMPUTER DI ALESSANDRO COGONI

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;
- VISTE** le richieste dei prof. P. Buonadonna, M. Pau e D. Morea afferenti al Dipartimento, di acquistare PC, Laptop e accessori (come da BOP N. 52-74-87/2024), prevedendo un costo massimo di € 11.621,40 IVA esclusa, con le caratteristiche minime sotto riportate:

In particolare, con riferimento al PROGETTO: RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA–CUP: F73C23001710007. vengono riportate, di seguito, le referenze dei prodotti richiesti e l'importo massimo presunto, posto a base dell'affidamento

<i>Bene</i>	BOP N. 52-2024- RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA – CUP: F73C23001710007 <i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà</i>
Notebook DELL XPS 17	Processore: Intel® Core™ i9-13900H di tredicesima generazione (24 MB di memoria cache, 14 core, fino a 5,40 GHz Turbo). Sistema operativo: Windows 11 Home, italiano. Scheda grafica: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080, 12 GB di GDDR6. Display: 17", UHD+, 3.840 x 2.400, 60Hz, touch-screen, antiriflesso, 500 nit, InfinityEdge. Memoria: 64 GB, 2 da 32 GB, DDR5, 4.800 MHz, doppio canale. Storage: SSD PCIe NVMe M.2 da 4 TB. Colore: Esterno Platinum Silver, interno nero. Software di produttività: Licenza di Microsoft Office non inclusa, offerta solo con prova gratuita di 30 giorni. Software di sicurezza: McAfee+ Premium, 1 anno. Servizi di supporto: 1 anno di Premium Support con hardware e software con assistenza on-site entro 1-2 giorni lavorativi dopo la diagnosi in remoto. Tastiera: Tastiera italiana retroilluminata a puntamento singolo. Porte: 4 porte Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™) con DisplayPort ed erogazione dell'alimentazione, 1 Jack combinato per cuffie/microfono da 3,5 mm, incluso 1 adattatore da USB-C a USB-A v3.0 e HDMI v2.0. Slot: 1 slot per schede SD, 1 slot per Wedge lock. Dimensioni: Altezza: 19,50 mm (0,77 pollici), Larghezza: 374,45 mm (14,74 pollici), Profondità: 248,05 mm (9,76 pollici), Peso iniziale: 2,31 kg (5,10 libbre), per la versione FHD+, 2,44 kg (5,37 libbre) per la versione 4K+. Telecamera: Fotocamera RGB HD + IR, 720p a 30 fps, Microfoni con array digitale. Audio e altoparlanti: Ottimizzazione professionale con audio Waves MaxxAudio® Pro e Waves Nx® 3D, Quattro altoparlanti con due woofer da 2,5 W e due tweeter da 1,5 W, per un'uscita di picco totale pari a 8 W. Chassis: Struttura in alluminio lavorato CNC e fibra di carbonio. Connettività senza fili: Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6 1675 (AX211), 2x2, 802.11ax, Bluetooth®. Batteria principale: Batteria integrata a 6 celle da 97 Wh. Alimentazione: Adattatore da 130 W Type-C	1
Monitor 31.5 pollici UltraHD 4K LED	LG 32UL950, Monitor 31.5" UltraHD 4K LED Nano IPS HDR 600, 3840x2160, Radeon FreeSync, Multitasking, Audio Stereo 10W, Design Ultra Slim, HDMI, Display Port, USB, Thunderbolt 3. Piedistallo regolabile in altezza 50cm max.	2
Cavo HDMI	Cavo HDMI corto, 1m - HDR, ARC, High Speed 4k Ultra HD - per Monitor – maschio-maschio, nero, 100cm.	2
Cuffia per webinar	Logitech G435 LIGHTSPEED Cuffie Wireless Bluetooth, Cuffie Over Ear Leggere, Microfoni Integrati, Batteria da 18 Ore, Compatibile con Dolby Atmos, PC, Mobile - Nero	1
Scheda micro SD	SanDisk 1TB Extreme scheda microSDXC + adattatore USD + RescuePro Deluxe fino a 190 MB/s con prestazioni app A2 UHS-I Class 10 U3 V30.	2
Docking station USB C	Baseus Docking Station USB C per 3 Monitor, 13-in-1 Hub USB C con 2 HDMI 4K@60Hz, DisplayPort 4K@120Hz, VGA, Port Dati de USB 3.1 10Gbps, PD 100W ed Ethernet, Compatibile con Dell/HP/Lenovo/Surface.	2

SSD 1 TB	Lexar NS100 2,5" SATA III 6Gb/s SSD 1TB, Disco SSD Interno, Disco a Stato Solido, Fino a 550 MB/s di Lettura, per laptop, computer desktop/PC.	2
SSD 2 TB	Lexar NS100 2,5" SATA III 6Gb/s SSD 2TB, Disco Duro SSD Interno, Disco a Stato Solido, Fino a 550 MB/s di Lettura, per laptop, computer desktop/PC (LNS100-2TRB).	1
SSD 1 TB compatibile con Microsoft Surface PRO 9	Replacement SSD for Surface Pro 9 - 1TB SSD, WiFi, originale Microsoft.	1
USB 3.0 Hard Disk Docking Station	ORICO 4-bay USB 3.0 Hard Disk Docking Station USB3.0 Dock HDD SATA. Non in Linea, Funzione Clone, Hard Disk HDD/SSD da 2,5 e 3,5 Pollici, 12V6.5A Power Adapter 4 * 10=40TB – Nero.	1
Token in ABS 13,56MHz ISO14443A	YARONGTECH MIFARE Classic® 1K RFID portachiavi tag 13.56MHz ISO14443A -10pcs. Link: https://amzn.eu/d/0gjIYOSm	5
Scheda RFID MiF 1K 13,56MHz NFC IC Scheda ISO14443A	YAVIS 100pcs Scheda RFID MiF 1K 13,56 MHz NFC IC Scheda ISO14443A per sistema di ingresso di sicurezza, sistema di controllo accessi. Link: https://amzn.eu/d/04Ne1F9D	2
BASE D'ASTA per progetto da non deve superare € 6.221,40		

In particolare, con riferimento al Progetto RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA-PROGETTO DI RICERCA MUCADE NATO PROF.REA. – CUP F27G23000210005 vengono riportate, di seguito, le referenze dei prodotti richiesti e l'importo massimo presunto, posto a base dell'affidamento

<i>Bene</i>	BOP N. 74/2024 RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA CUP - F27G23000210005 <i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà</i>
Laptop	- Intel® Core™ i7-13850HX vPro® (30 MB di memoria cache, 20 core, 28 thread, fino a 5,3 GHz, 55 W) - Windows 11 Pro, inglese, olandese, francese, tedesco, italiano - NVIDIA® RTX™ 2000 Ada, 8 GB di GDDR6 32 GB, 1 da 32 GB, CAMM, 5.600 MT/s, non ECC - SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4, 1 TB Porte fisiche e slot obbligatorie: 1) Lettore SD; 2) Jack audio universale; 3) Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con modalità alternativa DP; 4) Porta USB 3.2 Type-A con PowerShare; 5) Slot per Wedge lock; 6) Connettore di alimentazione da 7,4 mm; 7) RJ-45 10/100/1000; 8) HDMI 2.1; 9) Porta USB 3.2 Type-A; 10) 2 porte Thunderbolt	1



	4/USB 4 11) Lettore di smart card opzionale: Modello di riferimento: DELL Precision 7680 Workstation	
BASE D'ASTA per progetto da non deve superare € 2.500,00		

In particolare, con riferimento al PROGETTO: RICUE_WP_CTC_2024_ERASMUS_EDATS_PAU – CUP: F27G24000020006. vengono riportate, di seguito, le referenze dei prodotti richiesti e l'importo massimo presunto, posto a base dell'affidamento

<i>Bene</i>	BOP N. 87/2024 87 -PROGETTO: RICUE_WP_CTC_2024_ERASMUS_EDATS_PAU CUP F27G24000020006 <i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q.tà</i>
Personal Computer All in One	Personal Computer All-in-one HP ENVY 34-c1016nl Desktop All-in-One con Intel® Core™ i9, Schermo 34" 5k e Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 , SSD 2Tb, e 3 anni di garanzia inclusi O equivalente con le seguenti caratteristiche minime Processore Intel® Core™ i9-12900 (fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB L3 di cache, 16 core, 24 thread)[6,7] Memoria RAM DDR5-3600 MHz da 64 GB (2 x 32 GB) Velocità di trasferimento fino a 3600 MT/s. 2 x 32 GB 4 SODIMM Archiviazione Disco rigido interno SSD 2Tb Scheda grafica (dedicata) NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB di memoria GDDR6 dedicata) Porte 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type- C® con velocità di trasmissione di 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) 4 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 1 jack combinato per cuffie/microfono 1 RJ-45[19,20] Porte 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (ricarica batterie 1.2) Scheda di memoria	1

	Lettore di schede multimediali Wireless Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) e Bluetooth® 5.2 (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit)[1] Interfaccia di rete LAN integrata 10/100/1000 GbE Slot di espansione 3 M.2 (2 per SSD, 1 per WLAN) Connettori video 1 HDMI 3 DisplayPort™ Audio due altoparlanti da 2 W Tastiera Combo tastiera e mouse wireless	
Kit Tastiera e Mouse Wireless	Mouse e tastiera HP Wireless 950MK ricaricabili	1
BASE D'ASTA per progetto da non deve superare € 2.900,00		

- CONSIDERATO** che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti con le caratteristiche richieste;
- 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;
- VALUTATA** la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;
- VISTI** gli artt. 23 e 24 del D. Lgs. 36/2023 rispettivamente in materia di Banca dati nazionali dei contratti pubblici e di Fascicolo virtuale dell'operatore economico;
- CONSIDERATO** che, in ossequio agli articoli 25 e 26 del Codice, per tutti gli affidamenti, sopra e sottosoglia, a partire dal primo gennaio 2024 dovranno essere utilizzate le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di certificazione delineato dalle Regole tecniche di AGID (provvedimento AGID n. 137/2023) e dallo Schema operativo (pubblicato sul sito di AGID il 25/09/2023, il cui Allegato 2 è stato aggiornato in data 14/11/2023).
- VISTA** la delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023 avente ad oggetto "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione";
- CONSIDERATO** che trattandosi di appalto inferiore ad euro 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto;

- CONSIDERATO** che l'art.50, comma 1, lett.b) del D. Lgs. 36/2023 stabilisce per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a € 140.000,00, si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
- CONSIDERATO** che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell'affidamento, l'efficienza, l'economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza e concorrenza;
- 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 i beni richiesti, da una breve indagine di mercato, risulta reperibile presso la Ditta AC Computer di Alessandro Cogoni abilitata al BANDO: MEPA, cat. "Pc periferiche e accessori" e che per tale affidamento si è ricorso alla Trattativa diretta n. 4539107 del 24/07/2024 indetta sul MEPA 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 AC Computer di Alessandro Cogoni abilitato al BANDO: MEPA categoria "Pc, periferiche e accessori" e che alla scadenza, prevista alle ore 13,30 del 31/07/2024, ha presentato la proposta economica nella quale i prodotti risultano conformi rispetto a quanto richiesto, come di seguito riportata:

Bene	BOP N. 52-2024- RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA – CUP: F73C23001710007	Q.tà	Prezzo unitario IVA esclusa
	<i>Caratteristiche minime</i> Notebook DELL XPS 16 Intel® Core™ Ultra 9 185H (24 MB di memoria cache, 16 core, fino a 5,1 GHz) Windows 11 Pro, inglese, olandese, francese, tedesco, italiano NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, 8 GB di memoria GDDR6 Display: 41,4 cm (16,3"), FHD+ (1.920 x 1.200), non touch-screen, anti abbagliamento, 500 nit, Infinity Edge Memoria: 64 GB, LPDDR5X, 7.467 MT/s Storage: Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 4 TB Colore:Platinum - Software di sicurezza: McAfee Business Protection, 1 anno Servizi di supporto: 1 anno di ProSupport con assistenza on-site entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata dopo la diagnosi in remoto e supporto hardware e software Tastiera: Tastiera retroilluminata, italiano Porte: 1 jack per combo cuffie/microfono (3,5 mm) con audio Waves Nx® 3D e head tracking. 2 porte Thunderbolt™ 4 Gen 2 Type-C® con DisplayPort in modalità alternativa/USB4 ed erogazione dell'alimentazione. 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C™ con erogazione dell'alimentazione e DisplayPort™ Dongle fornito: 1 adattatore da USB Type-C a USB Type-A e HDMI Slot: 1 lettore di schede microSDXC v6.0 UHS-I/UHS-II Dimensioni Altezza: 18,7 mm (0,74 pollici) Larghezza: 358,18 mm (14,10 pollici) Profondità: 240,05 mm (9,50 pollici) Peso iniziale: 2,13 kg (4,7 libbre) per display FHD+ e UMA Peso iniziale: 2,20 kg (4,8 libbre) per display OLED Trackpad: Trackpad di precisione multi-touch con comandi gestuali e funzione tattile/trackpad invisibile in vetro con funzione tattile Telecamera: Fotocamera FHD da 1080p a 30 fps. Fotocamera a infrarossi (IR) da 360p a 15 fps Array a doppio microfono ottimizzato con Waves MaxxVoice® (supporto VoIP) Audio e altoparlanti: Design a 4 altoparlanti con 2 canali principali da 3 W e 2 canali per toni alti da 2 W (10 W in totale). Ottimizzazione professionale con audio Waves MaxxAudio® Pro e	1	€ 3.850,00

Waves Nx® 3D Chassis: Alluminio lavorato a CNC con poggiatesta in Corning® Gorilla® Glass 3 Graphite o Platinum Copertura OLED in vetro Corning® Gorilla® Glass Victus® Riga funzioni capacitive con vetro Corning® Gorilla® Glass 3 Connettività senza fili: Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 7 1750 (BE200) 2x2 + Bluetooth 5.4 Batteria principale a 6 celle, 99,5 Wh Alimentazione: Adattatore Type-C da 130 W		
LG 32UL950, Monitor 31.5" UltraHD 4K LED Nano IPS HDR 600, 3840x2160, 31.5W Radeon FreeSync, Multitasking, Audio Stereo 10W, Design Ultra Slim, UltraHDMI, Display Port, USB, Thunderbolt 3, Piedistallo regolabile in altezza 50cm max	2	€ 765,00
Cavo HDMI Cavo HDMI corto, 1m - HDR, ARC, High Speed 4K Ultra HD - per Monitor maschio-maschio, nero, 100cm	2	€ 15,00
Logitech G G435 LIGHTSPEED Cuffie Gaming Wireless Bluetooth - Cuffie Over Ear Leggere, Microfoni Integrati, Batteria da 18 Ore, Compatibile con Dolby Atmos, PC, PS4, PS5, Smartphone - Nero	1	€ 44,00
SanDisk 1TB Extreme scheda microSDXC + adattatore SD + RescuePro Deluxe fino a 190 MB/s con prestazioni app A2 UHS-I Classe 10 U3 V30	2	€ 128,00
Baseus Docking Station USB C per 3 Monitor, 13-in-1 Hub USB C con 2 HDMI 4K@60Hz, DisplayPort 4K@120Hz, VGA, Port Dati da USB 3.1 10Gbps, PD 100W ed Ethernet, Compatibile con Dell/HP/Lenovo/surface	2	€ 70,00
SSD 1 TB Lexar NS100 2.5" SATA III 6Gb/s SSD 1TB, Disco SSD Interno, Disco a Stato Solido, Fino a 550 MB/s di Lettura, per laptop, computer desktop/PC.	2	€ 68,00
Lexar NS100 2.5" SATA III 6Gb/s SSD 2TB, Disco Duro SSD Interno, Disco a Stato Solido, Fino a 550 MB/s di Lettura, per laptop, computer desktop/PC (LNS100-2TRB)	1	€ 127,00
GLOBAL MEMORY Unità SSD M.2 2230 PCIe Gen3 x4 NVMe da 2 TB per Microsoft Surface 3/4 / Pro (X, 7+, 6, 5)	1	€ 216,00
ORICO 4-bay USB 3.0 Hard Disk Docking Station USB3.0 Dock HDD SATA Non In Linea Clone Funzionare Hard Disk HDD/SSD da 2.5 e 3.5 Pollici 12V5.5A Power Adapter 4 * 10=40TB - Nero	1	€ 89,00
YARONGTECH® 13,56MHz ISO14443A MIFARE Classic 1K tecnologia nfc rfid token in ABS Impermeabile (Confezione da 10)	5	€ 8,00
YAVIS 100pcs Scheda RFID MIF 1K 13.56 MHz NFC IC Scheda ISO14443A per sistema di Ingresso di sicurezza, sistema di controllo accessi	2	€ 26,00
BASE D'ASTA per progetto da non superare € 6.221,40		

Bene	BOP N. 74/2024 RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA CUP - F27G23000210005	Q.tà	Prezzo unitario IVA esclusa
	Caratteristiche minime		
	DELL Precision 7680 Workstation - LAPTOP Intel Core i7-13850HX vPro (30 MB di memoria cache, 20 core, 28 thread, fino a 5,3 GHz, 55 W) Windows 11 Pro, Inglese, olandese, francese, tedesco, italiano NVIDIA RTX 2000 Ada, 8 GB di GDDR5 32 GB, 1 da 32 GB, CAMM, 5.600 MT/s, non ECC SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4, 1 TB Porte fisiche e slot obbligatorie: 1) Lettore SD; 2) Jack audio universale; 3) Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con modalità alternativa DP; 4) Porta USB 3.2 Type-A con PowerShare; 5) Slot per Wedge lock; 6) Connettore di alimentazione da 7,4 mm; 7) RJ-45 10/100/1000; 8) HDMI 2.1; 9) Porta USB 3.2 Type-A; 10) 2 porte Thunderbolt 4/USB 4 11) Lettore di smart card opzionale;	1	€ 2.485,00
BASE D'ASTA per progetto da non superare € 2.500,00			

Bene	BOP N. 87/2024 87 -PROGETTO: RICUE_WP_CTC_2024_ERASMUS_EDATS_PAU CUP F27G24000020006	Q.tà	Prezzo unitario IVA esclusa
	Caratteristiche minime		
	Personal Computer All-in-one HP ENVY 34-c1016ni Desktop All-In-One con Intel Core i9, Schermo 34 5k e Scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 3060 , SSD 2Tb, e 3 anni di garanzia Includi Processore Intel Core i9-12900 (fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 30 MB L3 di cache, 16 core, 24 thread)[6,7] Memoria RAM DDR5-3600 MHz da 64 GB (2 x 32 GB) Velocità di trasferimento fino a 3600 MT/s. 2 x 32 GB 4 SODIMM Archiviazione Disco rigido Interno SSD 2Tb Scheda grafica (dedicata) NVIDIA GeForce RTX 3060 (6 GB di memoria GDDR6 dedicata) Porte 2 Thunderbolt 4 con USB Type- C con velocità di trasmissione di 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort 1.4, HP Sleep and Charge) 4 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 1 jack combinato per cuffie/microfono 1 RJ-45[19,20] Porte 1 USB Type-C con velocità di trasmissione di 5 Gbps 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (ricarica batterie 1.2) Scheda di memoria Lettore di schede multimediali Wireless Scheda wireless Intel Wi-Fi 6 AX201 (2x2) e Bluetooth 5.2 (supporta velocità di trasferimento dati Gigaabit) 1 Interfaccia di rete LAN integrata 10/100/1000 GbE Slot di espansione 3 M.2 (2 per SSD, 1 per WLAN) Connettori video 1 HDMI 3 DisplayPort Audio due altoparlanti da 2 W Tastiera Combo tastiera e mouse wireless	1	€ 2.805,00
	Kit Tastiera Mouse e tastiera HP Wireless 950MK ricaricabile e Mouse Wireless	1	€ 93,00
BASE D'ASTA per progetto da non superare € 2.900,00			

L'importo totale è pari a € 11.893,00 oltre IVA per tutte 3 le richieste;

- DATO ATTO** che è stata ritenuta congrua, dai prof. Pasquale Buonadonna, Donato Morea e Massimiliano Pau la proposta dell'operatore economico AC Computer di Alessandro Cogoni, 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";
- PRESO ATTO** che in conformità al D. Lgs. 36/2023, per gli affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00, la verifica sull'affidatario individuato è limitata alle risultanze del DURC e all' assenza di annotazioni sul casellario ANAC;
- 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;
- 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;
- 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 giustificano 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 B293F0ED2D ed i CUP per il progetto RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA – CUP: F73C23001710007, per il progetto RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA CUP F73C23001710007 e



per il progetto: RICUE_WP_CTC_2024_ERASMUS_EDATS_PAU - CUP F27G24000020006;

ACCERTATO che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 11.893,00 oltre l'IVA e che tale importo graverà per quote sui fondi RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA CUP: F73C23001710007 per € 6.510; progetto RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA-PROGETTO DI RICERCA MUCADE NATO PROF. REA CUP F73C23001710007 per € 2.485 RICUE_WP_CTC_2024_ERASMUS_EDATS_PAU - CUP F27G24000020006 per € 2.898, nei quali 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 AC COMPUTER DI ALESSANDRO COGONI -Selargius (CA) via Palmas 19 -09047, c.f./p.iva 02050120928

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. Pasquale BUONADONNA, 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 € 11.893,00 oltre l'IVA e che tale importo graverà per quote sui fondi RICALTRO_CTC_2023_FDS_RIC_IEG_MOREA CUP: F73C23001710007 per € 6.510; progetto RICALTRO_CTC_2023_MUCADE_NATO_REA-PROGETTO DI RICERCA MUCADE NATO PROF. REA CUP F73C23001710007 per € 2.485 RICUE_WP_CTC_2024_ERASMUS_EDATS_PAU - CUP F27G24000020006 per € 2.898.

ART. 5 Che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 27 del D.lgs. 36/2023, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> alla voce <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale