



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – DICAR

Avviso di indagine di mercato

per l'acquisizione della manifestazione di interesse a partecipare alla procedura per la fornitura ed installazione di attrezzature informatiche, Lotti 1 e 2 (CPV 30200000-5).

L'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) – ufficio provveditorale del DICAR, tel +39 095 738.2253, posta elettronica: **dicar.provv@unict.it** PEC **sandra.lazzarini@pec.unict.it**, indirizzo internet www.dicar.unict.it, in esecuzione delle *Note Istruttorie n.ri 107, 158, 206, 213, 214, 224, 229, 234, 244, 264, 274, 281, 292, 306, 309, 313, 317, 318, 333, 344, 348, 349, 351, 352, 376_2023*, intende acquisire manifestazioni di interesse per partecipare alla procedura per il servizio indicato in epigrafe, da realizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera c), d) e) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., previa indagine di mercato, con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023.

Scopo del presente avviso è individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, la presenza sul mercato di operatori economici interessati a formulare un preventivo ai fini del successivo affidamento diretto della fornitura di che trattasi.

Si sottolinea, pertanto, che **con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara**, in quanto esso si configura unicamente come un'indagine esplorativa e conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici qualificati da consultare ai fini dell'affidamento diretto del servizio in argomento, mediante trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

1. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha ad oggetto **della fornitura ed installazione di attrezzature informatiche, Lotti 1 e 2 (CPV 30200000-5).**

Per la descrizione dettagliata delle attività si rimanda al documento denominato "Condizioni esecutive della fornitura" allegato al presente avviso (*Allegato A*).

2. Importo e criterio di aggiudicazione dell'appalto

L'importo a base d'asta è pari a

Lotto 1: € 50.875,40 (diconsi euro cinquantamilaottocentotrentacinque,40) esclusa l'Iva;

Lotto 2: € 23.246,70 (diconsi euro ventitremiladuecentoquarantasei,70) esclusa l'Iva;

Dovrà essere presentato un preventivo relativamente al solo Lotto, ovvero al Lotto 2, ovvero ad entrambi, pena esclusione dalla selezione delle offerte.

L'appalto verrà aggiudicato mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c), d) ed e) del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.

3. Soggetti ammessi a partecipare

La partecipazione alla presente manifestazione di interesse è rivolta a tutti i soggetti indicati dall'art. 65 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., sia in forma singola che in raggruppamento temporaneo, nonché i concorrenti con sede in altri stati diversi dall'Italia ai sensi dell'art. 69 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., alle condizioni di cui all'art. 62 del D.P.R. n. 207/2010.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – DICAR

E' ammessa la presentazione della candidatura da parte dei soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettera e) (raggruppamenti temporanei di concorrenti) ed f) (consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del c.c.) del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., anche se non ancora costituiti, con le modalità di cui all'art. 68 del medesimo decreto.

4. Requisiti di partecipazione

I soggetti interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 99 e 101 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., meglio descritti nel documento denominato **“Condizioni esecutive della fornitura”** allegato al presente avviso (*Allegato A*).

Gli operatori economici muniti dei predetti requisiti possono avanzare istanza alla procedura autodichiarando il **“Possesso dei suddetti requisiti”** e utilizzando apposita istanza (*Allegato B*).

Resta inteso che la suddetta manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento della fornitura in questione che dovranno, comunque, essere accertati dall'Università degli Studi di Catania, secondo le disposizioni di legge, in occasione della successiva procedura di affidamento.

5. Modalità e termini di presentazione della manifestazione di interesse/autodichiarazione

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la manifestazione di interesse completa della dichiarazione del possesso dei requisiti di cui al precedente punto 4, **utilizzando l'apposito modello di cui all'Allegato B**. L'istanza/autodichiarazione, redatta in carta semplice e in lingua italiana, dovrà essere firmata **digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente.

CONTESTUALMENTE ALL'ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE, GLI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI DOVRANNO PRESENTARE UN PREVENTIVO.

Tali documenti, unitamente alla copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, deve essere inoltrata, a mezzo posta elettronica certificata (PEC), agli indirizzi: sandra.lazzarini@pec.unict.it e dicar.provv@unict.it (entro il termine **perentorio del giorno: 27/11/2023**).

L'oggetto della PEC dovrà riportare la seguente dicitura: **“Avviso per partecipare alla procedura di affidamento della per la fornitura ed installazione di attrezzature informatiche, Lotti 1 e 2 (CPV 30200000-5)”**.

Il recapito dell'istanza/autodichiarazione rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, la medesima non dovesse giungere a destinazione entro il termine suddetto.

Non si terrà conto delle istanze pervenute oltre il termine di cui sopra.

Nel caso di presentazione di un solo preventivo la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere comunque all'ulteriore fase della procedura di affidamento con l'unico concorrente partecipante.

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo, non vincolante per la Stazione appaltante e finalizzato alla sola raccolta di manifestazione di interesse da parte dei soggetti interessati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – DICAR

6. Ulteriori precisazioni

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

Il presente avviso, finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo questa Università che sarà libera di avviare altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Al fine di poter effettuare le comunicazioni prescritte per la successiva procedura di affidamento, si invitano i concorrenti ad autorizzare questa Amministrazione ad utilizzare la posta elettronica certificata quale principale mezzo di trasmissione; si evidenzia che la suddetta autorizzazione potrà essere rilasciata dal soggetto partecipante indicando la propria casella PEC. Pertanto, ogni trasmissione a mezzo PEC avrà valore legale di comunicazione.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tale forma di comunicazione dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio, diversamente l'Amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

7. Responsabile unico del procedimento

Il R.U.P. (Responsabile unico del procedimento) è l'ing. Alessandro Lo Faro (e-mail: alessandro.lofaro@unict.it).

8. Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali è svolto dall'Università degli Studi di Catania, in qualità di Titolare, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento generale per la protezione dei dati personali 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR) che costituisce la normativa di riforma della legislazione europea in materia di protezione dei dati.

9. Accesso agli atti

L'accesso agli atti è disciplinato dall'art. 35 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii..

Il presente avviso è pubblicato all'Albo Ufficiale on-line di Ateneo ed è reso disponibile ad accesso libero al link: <http://www.unict.it/content/bandi-di-gara-e-contratti>.

Catania, 15/11/2023

IL DIRETTORE DEL DICAR

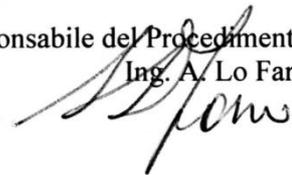
Prof. Ing. Matteo Ignaccolo

**Fornitura ed installazione di attrezzature informatiche
Lotti 1 e 2
(CPV 30200000-5)**

CUP E64I17000410001
CUP F64J16000000001
CUP E44I17000050001
CUP E63C20011220001
CUP B64I20000330005
CUP E63C22003000006
CUP E669E20000770006
CUP G18I18001710007

CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

Il responsabile del Procedimento
Ing. A. Lo Faro



Novembre 2023

Sommario

1. Oggetto.....	3
2. Descrizione della fornitura.....	3
2.1 Modalità di consegna	7
3. Requisiti di partecipazione.....	7
3.1 REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE.....	7
3.2 REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA	8
3.3 REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE.....	8
4. Criteri di aggiudicazione.....	8
5. Verifica di conformità e garanzia.....	8
6. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria	9
7. Penali.....	10
Penale per mancata consegna della fornitura	10
8. Sicurezza sul lavoro	10
9. Assicurazione	11
10. Anticipazione	11
11. Recesso anticipato.....	11
12. Foro competente.....	12

1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto la fornitura di attrezzature informatiche (CPV 30210000-4) come da specifiche nel punto successivo, per le attività di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

All'interno del presente Capitolato sono contenute le clausole inerenti:

- la durata del contratto;
- la descrizione di tipologia e caratteristiche delle forniture;
- le regole generali per l'esecuzione delle forniture e dei servizi accessori.

2. Descrizione della fornitura

In questa sezione sono descritti le caratteristiche dei materiali oggetto della fornitura ed i relativi quantitativi. La fornitura è divisa in 2 lotti: il lotto 1 si riferisce a pc e notebook in ambiente windows ed alla fornitura di software; il lotto 2 a tablet ed Ipad in ambiente Mac.

I materiali da fornire dovranno essere conformi ai modelli richiesti e dovranno possedere le caratteristiche minime che seguono:

LOTTO 1			
Quantità	Rif. Unict	Descrizione	Caratteristiche principali
1	107	desktop e accessori	Processore Intel® Core™ i9-13900KS 24 Core (fino a 6,0 GHz) 36 MB cache; scheda madre: ASUS® TUF GAMING Z790-PLUS WIFI (DDR5, LGA1700, USB 3.2, PCIe 5.0) - ARGB-ready; Ram: DDR5 Corsair VENGEANCE 4800 MHz 64 GB (2 da 16 GB); Scheda grafica NVIDIA GEFORCE GT 710 da 1 GB – DVI, HDMI, VGA; drive SSD M.2 PCS 1 TB PCIe SSD M.2 (fino a 3300 MB/R, 2900 MB/W); Unità di archiviazione SEAGATE IRONWOLF PRO 4 TB 3.5" 4 TB 7200 GIRI/Min CACHE 128 MB; Unità DVD/BLU-RAY MASTERIZZATORE DVD 24x ±R/±RW/RAM DUAL LAYER; ALIMENTATORE CORSAIR 450 W CV SERIES™ VS-450; Cavo di alimentazione europeo 1,5 metro (tipo C13); Dissipatore CPU alte prestazioni (250W TDP); Pasta termica PASTA TERMICA STANDARD PER UN RAFFREDDAMENTO SUFFICIENTE; Scheda audio AUDIO ALTA DEFINIZIONE INTEGRATO A 6 CANALI (5.1) (DI SERIE); Scheda di rete PORTA LAN GIGABIT 10/100/1000; Opzioni USB/Thunderbolt SCHEDA PCI-E 2 PORTE USB 3.1 (1 TIPO A, 1 TIPO C) + PORTE USB STANDARD; webcam Lifecam HD-3000
1	107	Monitor	ASUS VA247HE 24 pollici
1	158	Think centre Neo 50s + accessori	ThinkCentre Neo 50s. Modello: 11T0005RIX; Processore Intel® Core™ i7-12700; Memoria 16 GB. SSD 1 TB; Redmi Pad 6GB+128GB; Tastiera+mouse Logitech MK540 (Italiano QWERTY); Webcam Logitech C920S; Logitech Zone Vibe 100 Cuffie; Brother HLL2375DW Stampante Laser Bianco e Nero
1	206	Notebook DELL Xps 17	Processore Intel core i9 – 13900H; scheda video Nvidia Ge force RTX 4070-GDDR6 da 8 GB; memoria 32 GB; diso rigido

			SSD PCIe NVMe M. 2 da 2 TB; display UHD da 17", infinity edge touch screen, antiabbagliamento, 500 nit; tastiera italiana retroilluminata; scheda wireless intel Killer Wi-Fi 6 1675 (AX211); Custom BTO configuration
1	206	Stampante laser multifunzione	Canon i-Sensys MF651CW
1	224	Inspiron 27 all in one	Inspiron 27 all in one: Intel® Core™ i7-1255U di dodicesima generazione (12 MB dimemoria cache, fi no a 4,7 GHz, 10 core); Scheda video NVIDIA® GeForce® MX550 con 2 GB di memoria grafi ca GDDR6; 27", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, WVVA, touch-screen, Infi nityEdge,bordo sottile; 16 GB, 2 da 8 GB, di DDR4 a 3.200 MHz; 1 TB, M.2, PCIe NVMe, SSD; Pearl White Fabric; Tastiera e mouse senza fi li Dell Pro - KM5221W, italiano, QWERTY, bianco; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth
1	229	Notebook ASUS+ accessori	ASUS Zenbook S 13 OLED (UX5304VA) Basalt Grey; Docking Station Kensington SD1500; Microsoft KTF-00006 Surface Mobile Mouse, Connessione Bluetooth, Nero
1	234	Notebook	Galaxy book3 pro (16 pollici, i7, 16 GB, intel Iris Xe, 1 TB); mouse logitech mx anywhere 3 graphite (910-005988); custodia in neoprene Tucano BFC1516
2	234	accessori	HUB usb satechi hub slim usb-c ethernet (STC.St-UCSMA3M); docking station Kensington SD1500
4	234	accessori	Mediacom adattatore HDMI to VGA; mouse wireless Microsoft Srfc Mobile Mouse SC; webcam Logitech C920 HD pro (960-001055)
1	264	Notebook Lenovo	Lenovo ThinkBook 14 G4 IAP, Intel® Core™ i7, 35,6 cm (14"), 1920 x1080 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro; RAM: 16 GB; scheda grafica Intel Iris Xe Graphics.
1	274	Licenza Antivirus Kaspersky	Fornitura ed installazione di multilicenza annuale (per almeno 3 postazioni) antivirus Kaspersky small office security (KL453X5EFS-9IT)
1	281	ASUS Zenbook Pro 16X OLED UX7602VI (13th Gen Intel) Touch-Screen, con DialPad	Portatile OLED da 16" 3.2k 16:10 TOUCH, CON DIALPAD: Scheda Grafica NVIDIA® GeForce® RTX™ 4070 Laptop GPU 8GB GDDR6;·Windows 11 Home;·Display 16" 3.2K (3200 x 2000) 16:10 OLED 120Hz TOUCH-SCREEN, Lucido, NanoEdge con rapporto schermo-corpo del 90%, Certificato VESA Display HDR True Black 500 e TÜV Rheinland per la protezione degli occhi;·Stylus (ASUS Pen 2.0 SA203H-MPP2.0); Processore Intel® Core™ i9-13900H 2.6 GHz (24MB Cache, fino a 5.4 GHz, 14 cores, 20 Threads); Archiviazione dati veloce 1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 Performance SSD; Memoria RAM 32GB LPDDR5 on board - Non Espandibile; ASUS Dial, controller fisico rotante; Touchpad Aptico Ingrandito da 150x90 mm, con NUMBERPAD 2.0;·Webcam FHD con funzione IR per supportare Windows Hello (face Log-In) / con otturatore Privacy. Audio Certificato Harman Kardon; Dolby Vision / Atmos; Lettore Impronte Digitali (Fingerprint) integrato nel tasto accensione; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Tastiera Italiana Retroilluminata Asus Ergosense Per-Key RGBW con N-key Rollover; Meccanismo Active Aerodynamic System Ultra (AAS Ultra) che solleva la tastiera auto-inclinante di 14,5 mm; ASUS IceCool Pro per prestazioni fino a 185 W;·telaio in Alluminio, peso 2,4 Kg e spessore 1.69 ~ 1.78 cm.
1	292	desktop lenovo thinkstation P358	Processore AMD Ryzen 7 Pro 5845; DDR4 da 32 GB; Scheda grafica: NVIDIA T400 con GDDR6 da 4 GB; Onboard SSD M.2 2280 PCIe TLC opal da 1 TB; disco fisso SATA enterprise da 4

			TB; tastiera USB; Mouse USB Calliope nero; Tower 92% Power 500W
1	306	MIDTOWER	COMPUTER DESKTOP: PROCESSORE INTEL i7 13700k, SCHEDA GRAFICA DEDICATA AMD 6800XT 16; SCHEDA MADRE Z690, 32 GB DI RAM DDR5 6000MHZ, ALIMENTATORE 750 WATT, HDD DA 1TB 7200 RPM +SSD SATA DA 512 GB, SCHEDA DI RETE WIFI; tastiera e mouse USB
1	306	Monitor	MONITOR DA 27" (POLLICI) CON RISOLUZIONE FULLHD (1920x1080) E FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO 60 HZ.
2	313	Pc assemblato	Processore Intel® Core™ i9-12900K 16 Core (3,2 GHz) 30 MB cache; Scheda madre ASUS® TUF GAMING Z790-PLUS WIFI (DDR5, LGA1700, USB 3.2, PCIe 5.0) - ARGB-ready; RAM DDR5 Corsair VENGEANCE RGB 5600 MHz 64 GB (2 da 32 GB); Scheda video NVIDIA GEFORCE RTX 4060 da 8 GB - HDMI, DP, LHR; Unità di memoria a stato solido PCS 1 TB PCIe SSD M.2 (fino a 3500 MB/R, 3200 MB/W); Disco rigido SEAGATE IRONWOLF PRO 3.5" 4 TB, 7200 GIRI/MIN, CACHE 128 MB; Alimentatore CORSAIR 550 W CV SERIESTM CV-55; cavo di alimentazione europeo 1,5 metri (tipo C13) per il monitor; Dissipatore CPU Corsair H100x RGB Elite ad alte prestazioni (250W TDP); ventola 120 mm Thermaltake TOUGHFAN 1
2	313	Monitor 27 pollici	monitor MSI 27" PRO MP271CA Curvo- 1920 x 1080, 1ms, 75Hz
2	313	Accessori	MOUSE OTTICO USB PCS M400; CUFFIE STEREO LOGITECH® H110; webcam Microsoft LifeCam HD-3000; Tastiera USB Logitech K120
2	317	Notebook Dell	Notebook XPS 13 - Windows 11 Pro Italiano, Scheda grafica Intel® Iris® Xe; Memoria 32 GB, LPDDR5, 5.200 MHz, integrata, a doppio canale; Display FHD+ (1.920 x 1.200) da 13,4" InfinityEdge, NON TOUCH-SCREEN, antiriflesso, 500 nit, colore Sky; SSD da 2 PCIe NVMe, 1 TB, integrata; Tastiera interna italiana; Driver di sistema Windows
1	318	Software Rhinoceros 7	SOFTWARE "RHINOCEROS" 7 per WINDOWS - VERSIONE COMPLETA "SINGOLO UTENTE" PER STUDENTI O INSEGNANTI
1	333	Lenovo Thinkstation P620	Processore AMD Ryzen Threadripper PRO 5995 WX; nessun Sistema operativo pre installato; Memoria: 8 DDR4 da 64 GB (totale 512 GB); Nvidia RTX A6000 48 GB GDDR6; Unità da 4 TB M. 2 2280, PCIe Gen 4 Performance TLC, Opal; unità disco fisso SATA Enterprise da 4 TB 7.200 rpm e 3.5"; mouse calliope USB nero
1	333	Monitor LENOVO Thinkvision P24q-30	Monitor LENOVO Thinkvision P24q-30, 23.8" QHD
1	348	Microsoft Surface pro 9	Microsoft Surface Pro 9 i7 16GB 1TB
1	349	Samsung Galaxy Z + accessori	SAMSUNG GALAXY Z 256GB 12GB (oppure 512GB 12GB SE MEDESIMO PREZZO); Galaxy Z Fold5 Slim S Pen Case
2	351	Pc notebook tipo DELL XPS 13 Plus	Processore: Intel® Core™ i7-1360P di tredicesima generazione (18 MB di memoria cache, 12 core, fino a 5,00 GHz Turbo); Sistema operativo: Windows 11; Display: Display 3.5K (3.456 x 2.160) da 13,4", 60 Hz, OLED, touch-screen, antiriflesso, 400 nit, InfinityEdge; Memoria: 32 GB, LPDDR5, 6.000 MT/s, integrata, a doppio canale; Porte: 2 porte Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™ con DisplayPort ed erogazione dell'alimentazione), Adattatore da USB-C a USB-A 3.0; (fornito come standard), Adattatore per cuffie da USB-C a 3,5 mm (fornito come standard); Storage: SSD M.2 PCIe NVMe, 2 TB; Scheda video: Scheda grafica Intel® Iris® Xe; Batteria: Batteria

			integrata a 3 celle da 55 Wh; Connettività: Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6E 1675 (AX211), 2x2, 802.11ax, Bluetooth; Telecamera: Fotocamera HD RGB 720p a 30 fps, fotocamera a infrarossi 400p a 30 fps, doppio array di microfoni.
1	376	Monitor Dell 27 pollici	Dell monitor hub USB-C ultrasharp 27 pollici 4 K -U2723QE Argento

LOTTO 2			
Quantità	NI	Descrizione	Caratteristiche principali
1	213	Laptop macbook air +accessori	Laptop MacBook Air Chip M2 13,6" pollici; Adattore da USB-C a USB; Adattatore USB-C a ETHERNET; Adattatore AVDIGITALE USB-C a HDMI e altro
1	214	Ipad 11 pollici	Ipad 11" grigio siderale 512 GB Wi-Fi
2	229	Mac book pro 13" + accessori	Apple MacBook Pro 13" M2 512GB 10-Core GPU RAM16GB SSD512GB; Apple Adattatore da USB-C a USB; Apple Magic Mouse - Superficie Multi-Touch bianca
1	244	Ipad pro 12.9 pollici +accessori	iPad PRO 12,9" Wi-Fi 256GB - Argento, incluse Apple Pencil (seconda generazione) e apple care plus
1	292	Ipad pro 11 pollici + accessori	Apple Ipad Pro 11" Wi-Fi 256 GB grigio siderale; Apple Pencil seconda generazione; Apple Smart Keyboard Folio per iPad Pro 11" (quarta generazione) - Italiano
1	309	Ipad pro 11 pollici	Apple Ipad Pro 11" Wi-Fi 256 GB grigio siderale
1	344	I Mac 24"	iMac 24" argento con chip Apple M1, comprensivo di: Chip Apple M1: CPU 8-core con 4 performance core e 4 efficiency core, GPU 8-core, Neural Engine 16-core; 16GB di memoria unificata; Unità SSD da 1TB; Due porte Thunderbolt / USB 4; Due porte USB 3; Gigabit Ethernet; Magic Mouse; Magic Keyboard con Touch ID - Italiano
1	351	MacBook Pro 13"	MacBook Pro 13" Processore Chip Apple M2 con CPU 8-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core, 24GB di memoria di memoria unificata; Unità SSD da 2TB Display Retina da 13" con True Tone, Due porte Thunderbolt / USB 4
1	352	Ipad Pro 11 pollici + accessori	Ipad Pro 11" grigio siderale 128 GB Wi-Fi + cellular con apple pencil, apple care
4	376	Ipad pro 12.9 pollici +accessori	iPad PRO 12,9" Wi-Fi 256GB - Argento, incluse Apple Pencil (seconda generazione); cellular (1800); logitech combo touch per iPad pro 12,9 pollici, italiano qwerty

L'importo a base d'asta del lotto 1 è pari ad € **50.875,40** (diconsi euro cinquantamilaottocentotrentacinque,40), ESCLUSA IVA. L'importo a base d'asta del lotto 2 è pari ad € **23.246,70** (diconsi euro ventitremitaduecentoquarantasei,70), ESCLUSA IVA.

Le note istruttorie 213 e 214 gravano sul progetto PRIN 2017 "POLITICHE REGIONALI, ISTITUZIONI E COESIONE NEL MEZZOGIORNO D'ITALIA" avente CUP E64I17000410001.

La nota istruttoria 234 grava sul progetto POA FSC 2014-20 “studi idrologici per individuazione misure NWRM” avente CUP F64J16000000001
 La nota istruttoria 274 grava sul progetto Prin 2017 “Weaktransit” avente CUP E44I17000050001
 La nota istruttoria 281 grava sul progetto Prin 2017 “Target” avente CUP E63C20011220001
 La nota istruttoria 313 grava sul progetto PNR 2015-20 “ISYPORT” avente CUP B64I20000330005
 La nota istruttoria 317 grava sul progetto “intoDBP” avente CUP E63C22003000006
 La nota istruttoria 344 grava sul progetto “e-SAFE” avente CUP E669E20000770006
 La nota istruttoria 376 grava sul progetto “TI Sento” avente CUP G18I18001710007

2.1 Modalità di consegna

La consegna del materiale dovrà avvenire entro 45 giorni dall’ordine, concordando il giorno della consegna con l’ufficio provveditoriale del DICAR, ai seguenti indirizzi mail: dicar.provv@unict.it e alessandro.lofaro@unict.it.

L’offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto, la messa in opera ed installazione.

Il materiale andrà consegnato presso i locali dell’ufficio provveditoriale del DICAR, via Santa Sofia 64, piano primo, in Catania. L’installazione del software kaspersky andrà effettuata presso laboratori del DICAR, via Santa Sofia 64.

3. Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici interessati, a pena di esclusione, devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale, di cui rispettivamente agli artt. 94, 95 e 100, comma 1, lettera a) e comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023, nonché i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica-professionale, ai sensi dell’art. 100 comma 1, lettera b) e lettera c) e commi 11) e 12) del medesimo decreto, di seguito specificati.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell’art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell’operatore economico in conformità alla delibera ANAC n. 464 del 27 luglio 2022 [ai sensi dell’art. 99 del D. lgs n. 36/2023].

3.1 REQUISITI DI IDONEITA’ PROFESSIONALE

Le imprese interessate dovranno essere iscritte nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle Commissioni Provinciali per l’Artigianato, se chi esercita l’impresa è italiano o straniero residente in Italia, ovvero dovranno essere iscritte nel registro Professionale del Paese di residenza, se chi esercita l’impresa è straniero non residente in Italia.

3.2 REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

L'operatore economico dovrà dimostrare di essere in possesso di idonea capacità economica e finanziaria presentando un fatturato globale, maturato nel triennio precedente a quello di indizione della procedura (2020/2021/2022), per un importo pari all'importo posto a base d'asta, IVA esclusa.

3.3 REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE

Possono presentare istanza di manifestazione di interesse le imprese che:

- 1) hanno eseguito nel precedente triennio dalla data di indizione della procedura contratti analoghi a quello in affidamento anche a favore di soggetti privati, per un importo complessivo non inferiore all'importo a base d'asta, IVA esclusa. È necessario specificare per ogni prestazione: l'oggetto, l'importo, la data, il destinatario dei contratti eseguiti.

Gli operatori economici muniti dei predetti requisiti possono autodichiarare il possesso dei requisiti medesimi ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

Resta inteso che tali requisiti dovranno essere nuovamente dichiarati dall'interessato ed accertati dalla Stazione Appaltante, secondo le disposizioni di legge, in occasione della successiva procedura di affidamento.

4. Criteri di aggiudicazione

L'offerta, a pena di esclusione, dovrà essere compilata in conformità alle prescrizioni contenute nel presente capitolato.

Le offerte saranno impegnative per le imprese concorrenti per il periodo di giorni 180 (centottanta) decorrenti dal termine ultimo stabilito per la presentazione delle stesse.

Tutta la documentazione e il materiale illustrativo e tecnico allegato dovrà essere contrassegnato con timbro e firma del concorrente.

Ciascun concorrente all'appalto dovrà presentare la propria offerta in conformità a quanto specificato negli articoli precedenti; potrà tuttavia proporre quelle varianti e alternative che riterrà opportune, che dovranno essere accettate dal referente della S.A., tenendo presente la funzionalità complessiva della realizzazione e tutte le altre condizioni tecniche ed amministrative del presente Capitolato.

5. Verifica di conformità e garanzia

Il RUP della specifica procedura effettuerà la verifica di conformità ovvero la verifica di regolare esecuzione (art. 38 dell'allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023). La verifica di regolare esecuzione sarà effettuata entro 30 giorni dalla consegna. Il periodo di garanzia e di assistenza per l'aggiornamento hardware e software di 24 mesi decorre dalla data della verifica di regolare esecuzione.

6. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi:

- l'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione del servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;
- l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi ed accordi in materia di assunzione della mano d'opera e contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e la vecchiaia e di tutte le altre disposizioni vigenti nella fase esecutiva dell'appalto;
- l'applicazione nei confronti dei propri dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, impiegati nell'esecuzione del servizio, di condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali applicabili, alla data del contratto, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni, ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suddetti contratti collettivi e fino alla loro sostituzione;
- il ripristino a propria cura e spese, di locali, manufatti, infissi, pavimenti, impianti o quant'altro sia stato accidentalmente danneggiato durante l'esecuzione del servizio, così come sarà accertato ad insindacabile giudizio dal referente della S.A.;
- la Ditta aggiudicataria si obbliga a sollevare la S.A. da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni proposte direttamente nei confronti della stessa, da parte di dipendenti dell'Impresa ai sensi dell'articolo 1676 del codice civile e così come si obbliga a manlevare la S.A. da qualsiasi conseguenza dannosa che terzi dovessero subire da persone o cose in dipendenza del servizio prestato;
- la Ditta è obbligata ad utilizzare macchine ed attrezzature certificate e conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti;
- il corrispettivo per tutti gli oneri e obblighi sopra specificati si intende conglobato nei prezzi offerti dalla Ditta aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta.

Inoltre, ogni fornitura deve essere eseguita nel rispetto delle seguenti condizioni generali:

tutti i componenti che utilizzano e/o trasportano energia elettrica devono essere conformi alla vigente normativa di sicurezza elettrica, elettrostatica, elettromagnetica e di ergonomia del lavoro, con particolare riferimento al Marchio di Qualità IMQ, od equivalente a livello internazionale, ed essere

in piena aderenza agli standard comunitari sull'immunità da emissione elettromagnetica con certificazione CE.

7. Penali

Le penali saranno applicabili per ritardo nella consegna della fornitura o mancata consegna della stessa, non giustificata ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria.

È fatto obbligo all'impresa di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti e/o concordati con la S.A. In caso di inadempienza verrà applicata una penale di euro 50,00 (cinquanta/00), per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica prevista dal contratto, nelle modalità previste dal D. Lgs. n. 36/2023.

Penale per mancata consegna della fornitura

Per la mancata fornitura verrà trattenuta una somma pari al 10% dell'importo contrattuale: gli importi delle penali applicate saranno detratte dagli importi delle fatture emesse e/o saranno incamerate dal deposito cauzionale definitivo prestato dalla ditta. In tale ultimo caso, l'applicazione della penale darà luogo all'incameramento della corrispondente quota dalla cauzione, con obbligo della ditta di provvedere alla sua reintegrazione entro 15 giorni. La ditta riconosce alla S.A. il diritto di applicare le penali secondo le modalità sopra espresse. L'errata consegna o la consegna parziale sarà equiparata alla mancata fornitura.

8. Sicurezza sul lavoro

La Ditta aggiudicataria avrà l'obbligo e la responsabilità di attenersi, e di fare attenersi il proprio personale, alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza del lavoro.

La ditta si impegna, inoltre, a rispettare e far rispettare dal proprio personale le norme attualmente in vigore presso l'amministrazione o che in futuro venissero emanate, in materia di controlli ed organizzazione interna.

L'impresa dovrà altresì:

- impartire al proprio personale impiegato nel servizio un'adeguata informazione e formazione, anche in relazione ai rischi relativi al lavoro svolto presso le sedi oggetto del presente avviso, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela ambientale;
- dotare detto personale di dispositivi di protezione individuali atti a garantire la massima sicurezza in relazione al tipo di attività svolta;

- adottare tutti i procedimenti e le cautele al fine di garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

L'Amministrazione ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della ditta.

Trattandosi, a norma dell'art. 26 del D.Lgs.81/2008 e ss.mm.ii., di un servizio che non presenta apprezzabili rischi di natura interferenziale, si prescinde dalla redazione di apposito DUVRI e non vi sono oneri per la sicurezza soggetti a ribasso d'asta.

9. Assicurazione

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive, espressamente solleva la S.A. da ogni responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della S.A., sia della ditta, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione dei servizi connessi alla fornitura.

La S.A. è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente della ditta, durante l'esecuzione del servizio, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.

10. Anticipazione

L'operatore economico può eventualmente richiedere ai sensi dell'art. 125, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 un'anticipazione sul contratto nella misura del 20%.

La stazione appaltante corrisponde l'anticipazione, calcolata sul valore del contratto, entro 20 giorni dall'effettivo inizio della prestazione. La richiesta dell'operatore economico deve essere corredata da garanzia fideiussoria di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione.

11. Recesso anticipato

La S.A. si riserva la facoltà di recesso dal rapporto, senza riconoscimento di danni, anche prima della scadenza, nei seguenti casi:

- constatazioni di negligenze reiterate e particolarmente gravi in numero superiore a 2, notificate a mezzo raccomandata o PEC, senza che la ditta abbia fornito esaustive controdeduzioni entro 3 giorni dalla constatazione;
- errata o mancata fornitura;
- gravi inadempimenti rispetto agli obblighi della ditta aggiudicataria nei confronti del proprio personale;
- gravi inadempimenti in materia di sicurezza sul lavoro;
- gravi inadempimenti rispetto a quanto previsto nelle norme generali.

L'esercizio del diritto di recesso avverrà con le modalità e alle condizioni stabilite nell'art. 123 del Codice dei contratti pubblici.

12. Foro competente

Per tutte le controversie relative alla interpretazione, validità ed esecuzione del contratto è competente il Foro di Catania.

**ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE CON CONTESTUALE
PRESENTAZIONE PREVENTIVO E RELATIVE AUTODICHIARAZIONI**

Spett.le
Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura,
Università degli Studi di Catania,
Via Santa Sofia, 64
95123 Catania

OGGETTO: acquisizione della manifestazione di interesse a partecipare alla procedura per la fornitura ed installazione di attrezzature informatiche, Lotti 1 e 2 (CPV 30200000-5) del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Via Santa Sofia, 64, 95123, Catania, indirizzo internet www.dicar.unict.it.

Per la trasmissione dell'istanza di manifestazione di interesse: Ufficio Provveditoriale, e-mail: dicar.provv@unict.it, PEC sandra.lazzarini@pec.unict.it, tel. +39 095 738 2253, entro e non oltre le ore **12.00 del 27/11/2023.**

Il R.U.P. (Responsabile unico del procedimento) è l'ing. Alessandro Lo Faro (e-mail: alessandro.lofaro@unict.it)

Il/la sottoscritto/ a _____

(cognome e nome)

nato/a _____ (____), il ____/____/____
(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (____) CAP _____,

Via _____, n. _____ in nome e per

conto del concorrente " _____ "

con sede legale in _____ (____) CAP _____

Via _____, n. _____

P.IVA _____ Codice fiscale _____

tel. _____, e mail _____ PEC _____

nella sua qualità di:
(barrare la casella che interessa)

- Titolare o Legale rappresentante
- Procuratore speciale/ generale

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a partecipare alla procedura per la fornitura ed installazione di attrezzature informatiche, Lotti 1 e 2 (CPV 30200000-5) del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, di cui all'allegato A della presente manifestazione.

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

1. di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento previste dall'art. 94-95- del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.;

2. di essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale (art. 100 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.) e precisamente che l'impresa è iscritta nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura della Provincia di _____ per la seguente attività _____

(l'attività deve essere attinente all'oggetto della successiva procedura di affidamento)

e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti:

- numero di iscrizione _____
- data di iscrizione _____
- forma giuridica. _____
- codice attività _____
- categoria _____
- tipologia di impresa (barrare la casella di proprio interesse):
 - micro impresa
 - piccola impresa
 - media impresa

grande impresa

3. *di* essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;

5. *di* essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce prova *di* possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato in occasione della successiva procedura ed accertato dalla Stazione appaltante nei modi di legge;

6. *di* aver preso visione e *di* accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le disposizioni contenute nell'avviso esplorativo per la manifestazione *di* interesse, che costituiranno la base per la successiva negoziazione con l'Università;

7. *di* essere a conoscenza che l'appalto verrà aggiudicato, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante affidamento duetto ex art. 1, comma 2, lett. a) della L. n. 120/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub. 2.1) del D. L. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021, tramite trattativa diretta sulla piattaforma MEPA;

8. *di* essere informato, ai sensi e per gli effetti *di* cui all'art. 35 del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii., che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale viene resa la presente dichiarazione;

9. che il domicilio eletto e i recapiti ai quali inviare comunicazioni inerenti la procedura di affidamento *di* cui al presente avviso, sono i seguenti:

Città _____ Prov. _____ Via/Piazza _____
 _____ n. _____ email, _____

PEC. _____ tel. _____

e che autorizza l'Amministrazione all'utilizzo, a sua insindacabile scelta, di uno di tali mezzi per qualsiasi comunicazione, impegnandosi a comunicare altro indirizzo o altro mezzo di comunicazione, in caso *di* impossibilità d'uso *di* quello dichiarato

(Località) _____, li _____

F. t o in modalità elettronica
 Il Rappresentante legale

N.B.

1. La presente dichiarazione deve essere redatta e sottoscritta:

- **dal legale rappresentante della SOCIETA' in caso di concorrente singolo;**
- **in caso di raggruppamento temporaneo d'impresе, dal legale rappresentante di ciascuna SOCIETA' che costituisce o costituirà il R.T.I.;**
- **in caso di richiesta sottoscritta da un procuratore della SOCIETA', deve essere allegata, in originale o in copia autentica, la relativa procura**