

IL DIRIGENTE

- VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito “il Codice”) e in particolare l’art. 17 dello stesso, relativo alle fasi delle procedure di affidamento;
- VISTA la Legge 190/2012 (legge anticorruzione);
- VISTO l’art. 1 commi 449 e 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*” (finanziaria 2007);
- VISTO il Manuale di Contabilità dell’Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. n. 5774 del 29 dicembre 2022 e in particolare l’allegato n. 13 recante “*Linee operative in materia di responsabilità e competenza inerenti ai cicli attivo e passivo*”;
- VISTI l’art. 15 del Codice relativo al “Responsabile Unico del Progetto (RUP)” e l’allegato I.2, concernente l’“Attività del RUP”;
- VISTO l’art. 50, comma 1 lett. b) del Codice, che prevede la possibilità dell’“*affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante*”;
- VISTO l’art. 17, comma 2 del Codice che prevede che “*in caso di affidamento diretto, l’atto di cui al comma 1 (decisione di contrarre) individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale*”;
- VISTO l’art. 40 comma 2 del D.lgs. 50/2016 che dispone che “*a decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell’ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici*”;
- CONSIDERATA l’esigenza manifestata in data 22/06/2023 dall’Area Tecnica di Ateneo - Servizio Manutenzione, di aggiornare e potenziare gli strumenti informatici a propria disposizione provvedendo all’acquisto, per un importo presunto pari a € 37.100,00 (oltre IVA), dei beni di seguito indicati:
- N. 25 PC Desktop:**  
CPU: Ryzen AMD RYZEN 5 5600g – 6 core – 3,9-4,4 Ghz  
Scheda grafica: AMD Radeon™ Graphics integrata  
Uscite video: 1x HDMI – 2x Display port  
RAM: 32gb installata – fino a 64gb supportata – DDR4  
SSD: 512gb  
Licenza sistema operativo Win 10\11 pro  
**Assistenza post-vendita onsite sull’hardware estesa (minimo 36 mesi)**  
(Prodotto di riferimento: Lenovo Thinkcentre m75t gen 2 o modello esattamente equivalente).



# Università di Genova

## **N. 10 PC Desktop assemblato per uso grafica con scheda video dedicata**

CPU: Ryzen AMD RYZEN 5 7600 5.2GHZ 6CORE 38MB AM5 65W RADEON GRAPHICS BOX

Scheda madre: Gigabyte B650 Gaming X AX

Scheda grafica: AMD Radeon 6650XT 8gb GDDR6

Dissipatore: Arctic Freezer 34 eSports DUO, Dissipatore per CPU 1

RAM: 4 x 8 GB Kingston Fury Beast DDR5-6000 CL36

SSD: SSD-SOLID STATE DISK M.2(2280) 500GB PCIE3.0X4-NVME1.3 SAMSUNG MZ-V7S500BW SSD970EVO PLUS

Alimentatore: Alimentatore 650W Corsair TX-M Serie TX650M 80 Plus Gold a basso rumore semi-modulare

Case: BE QUIET! CASE ATX PURE BASE 500DX BLACK, 1XUSB 3.2, 1XUSB-C, 7 SLOT ESPANSIONE

Licenza sistema operativo win 10\11 pro

Montaggio Pc, assemblaggio, **assistenza post-vendita onsite sull'hardware, estesa (minimo 36 mesi)**

## **N. 5 Notebook:**

Processore: Intel® Core™ i7-1255U di dodicesima generazione

Sistema operativo: Windows 11 Pro

Scheda video: Scheda grafica Intel® Iris® Xe

Display: Display FHD (1.920 x 1.080) da 15,6 pollici WVA, antiriflesso con cornice sottile, 120 Hz, 250 nit, retroilluminato a LED

Memoria: 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 2.666 MHz

Disco rigido: SSD PCIe NVMe M.2 da 512 GB

Display LCD: 15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD) @ 120 Hz.

*(Prodotto di riferimento: Dell Vostro 3520 o modello esattamente equivalente).*

## **N. 5 Borse per Notebook 15.6":**

Borsa NB 15.6" ATLANTIS P004-L77-A3-16 - MOD.SIERRA - NYLON - COLORE GRIGIO

Caratteristiche:

Borsa porta notebook 15.6" - Guaina protettiva antiurto - Compartimento portadocumenti - Tasca anteriore portaoggetti - Cinghia a tracolla regolabile - Fascia per aggancio Trolley - Materiale Nylon 1600D - Colore Grigio.

*(Prodotto di riferimento: ATLANTIS o modello esattamente equivalente).*

## **N. 13 Cuffie con microfono BT:**

Microfono

Tipo: Due microfoni MEMS omnidirezionali con beamforming direzionale e DSP

Risposta in frequenza: 100 ~ 8 KHz

Altoparlanti

Risposta in frequenza (modalità musica): 20 ~ 20 KHz

Risposta in frequenza (modalità parlato): 100 ~ 8 KHz

Sensibilità: 118,0±3 dB a 1mW a 1 kHz

Dimensioni driver: 40 mm

Batteria:

Batteria incorporata (ioni di litio)

Durata della batteria (conversazione): Fino a 18 ore

Durata della batteria (tempo di ascolto): Fino a 20 ore  
La durata della batteria varia in base alla frequenza e al tipo di utilizzo.

Ricarica: Cavo di ricarica USB-C: 1,5 m

Wireless: Versione Bluetooth: 5.2

Raggio d'azione wireless: Fino a 30 m (linea di vista in campo aperto) 2Il raggio d'azione wireless varia in base alla frequenza e al tipo di utilizzo.

(Prodotto di riferimento: Logitech Zone Vibe 100 o modello esattamente equivalente).

### **N. 2 Tablet:**

#### Processore

- Velocità CPU 2.0GHz
- Tipo CPU Octa-Core

#### Display

- Dimensioni (Schermo Principale) 10.5"
- Risoluzione (Schermo Principale) 1920 x 1200
- Tecnologia (Schermo Principale) TFT
- Profondità dei colori (Schermo Principale) 16M

#### Fotocamera

- Fotocamera posteriore - Risoluzione 8.0 MP
- Fotocamera posteriore - Auto Focus Sì
- Fotocamera frontale - Risoluzione 5.0 MP
- Fotocamera posteriore - Flash No
- Risoluzione registrazione video FHD (1920 x 1080) @30fps

#### Memoria

- Dimensione memoria RAM (GB) 4
- Dimensione memoria ROM (GB)128
- Memoria Disponibile (GB) 105.4
- Supporto memoria esterna microSD (fino a 1TB)

#### Connettività

- Versione USB USB 2.0
- Tecnologia di localizzazione GPS, Glonass, Galileo, QZSS
- Ingresso per auricolari stereo 3,5mm Stereo
- MHL No
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 MIMO
- Wi-Fi Direct Sì
- Versione Bluetooth Bluetooth v5.0
- NFC No
- Profili Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN
- PC Sync. Smart Switch (versione PC)

Sistema Operativo: Android 11

(Prodotto di riferimento: Samsung Galaxy Tab A8 o modello esattamente equivalente).

### **N. 2 Custodie per Tablet:**

Slim Cover Rimovibile, Magnetica, Wireless, Bluetooth con Tastiera, colore nero

Dimensioni prodotto: 29 x 21 x 4 cm; 760 grammi

Pile: 1 Polimero di litio (Tipo di pila necessaria)

Periferiche compatibili: Tablet

Componenti inclusi: Cavo USB

Tipo di connettori: Bluetooth

Materiale: ABS

(Prodotto di riferimento: Kit FINTIE Tastiera Custodia per Tablet Samsung Galaxy Tab A8 o modello esattamente equivalente).

**N. 32 Monitor 24" full hd:**

Dimensione schermo: 23,8" – formato 16-9

Risoluzione: 1920x1080

Tipologia pannello: IPS – luminosità 250cd/m2 – angolo visione 178° - 16,7 milioni di colori

Interfacce: 1x VGA – 1xHDMI 1.4 – 1xDP 1.2

Altre caratteristiche:

- Altoparlante integrato

- Supporto regolabile e ruotabile

(Prodotto di riferimento: Lenovo THINKVISION E24-28 o modello esattamente equivalente).

- CONSIDERATO che ai sensi del D.lgs. n. 81/08, sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto e, non essendo stati riscontrati potenziali rischi, non risulta necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
- VISTA la determina Rep. n 5076 del 08/09/2023 di affidamento delle funzioni di Responsabile unico del progetto (RUP) all'Arch. Chiara Sartini, Capo del Servizio manutenzione dell'Area Tecnica;
- RILEVATO che non sono attive convenzioni-quadro Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto servizi che soddisfino tutti i requisiti richiesti nella presente procedura di approvvigionamento;
- VISTO l'art. 1 comma 512 della Legge 208/2015 (Legge di stabilità 2016), che prevede che le PP.AA., al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori;
- CONSIDERATO che, a seguito di quanto sopra riportato, in data 25/09/2023, si è proceduto alla pubblicazione, di una RDO-Confronto di preventivi sulla piattaforma MePA avente n. 3746679 e rivolta ai seguenti operatori economici:  
ABG SOLUZIONI INFORMATICHE DI ANGELO BELLINZONA – P.IVA: 03762330102  
DELTA INFORMATICA SRL - P.IVA: 01864480098  
ML DI MAURIZIO LANINI - P.IVA: 01610690990  
presenti sul bando MePA "Beni" categoria merceologica "PC, periferiche e accessori-Mepa Beni";
- PRESO ATTO che, entro la data del 02/10/2023 alle ore 14:00, è pervenuto solo il preventivo della società ML DI MAURIZIO LANINI - P.IVA 01610690990, di importo pari a euro 35.800,00, oltre IVA (ribasso del 3,5040%);
- CONSIDERATO che la Ditta ha proposto prodotti con specifiche tecniche equivalenti al materiale informatico sopra indicato, e che, ai fini della verifica della sussistenza di tale equivalenza, richiamata all'allegato II.5 Parte A - Specifiche tecniche del Codice, la Società ha fornito la documentazione tecnica dei prodotti, valutata positivamente dal Rup della procedura;

CONSIDERATA	quindi, la valutazione positiva di congruità, accertata dal RUP, del preventivo presentato dalla Ditta ML DI MAURIZIO LANINI, al minor prezzo, per un importo pari a euro 35.800,00 IVA esclusa, conforme a quanto richiesto nel capitolato e pienamente rispondente all'interesse pubblico specifico che col presente affidamento si intende soddisfare;
ACCERTATO	che, la stessa ha presentato dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 inerente l'assenza di motivi di esclusione dalle procedure di appalto, debitamente sottoscritta e che, ai sensi dell'art. 52 del Codice, la stazione appaltante verificherà le dichiarazioni fornite nell'ambito delle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;
ACCERTATO	che la ditta ML DI MAURIZIO LANINI - P.IVA: 01610690990, ha rilasciato la dichiarazione, ai fini dell'applicazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro – c.d. Pantouflage), di non aver concluso, e di impegnarsi a non concludere, contratti di lavoro subordinato o autonomo e, incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Università di Genova, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto;
ACCERTATA	in data 27/10/2023, la presentazione della "cauzione definitiva", per l'importo di € 1.790,00 tramite pagamento, a favore dell'Università degli Studi di Genova, del bollettino Pago PA n. 0016 1000 0001 4216 70, a garanzia degli adempimenti di tutti gli obblighi contrattuali, nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento degli obblighi stessi;
ACCERTATA	altresì la presenza, in conformità all'art. 3 comma 7 della Legge n. 136/2010, della comunicazione in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari;
CONFERMATA	dal Dirigente dell'Area Tecnica, la disponibilità finanziaria per effettuare l'acquisto sul Progetto U-GOV "100039-2015-MM-EDILIZIA-006-FONDO PER LA PROGETTAZIONE E L'INNOVAZIONE RISORSE FINANZIARIE (20%)" del budget 2023 dell'Area Tecnica;

#### **DETERMINA**

- di affidare, per le ragioni espresse in premessa, all'operatore economico ML DI MAURIZIO LANINI - P.IVA 01610690990, con sede in Via Bolzano 2/8 – 16166 GENOVA, per l'importo di euro 35.800,00 oltre IVA, la fornitura di:
  - **n. 25 PC Desktop assemblati** - al prezzo di **euro 720,00 cad. oltre IVA**, pari a **complessivi euro 18.000,00 oltre IVA - aventi seguenti caratteristiche tecniche:**  
**CPU:** Ryzen AMD RYZEN 5 5600g – 6 core – 3,9-4,4 Ghz Scheda grafica: AMD Radeon™ Graphics integrata Uscite video: 1x HDMI – 2x Display port  
**RAM:** 32gb installata – fino a 64gb supportata – DDR4  
**SSD:** 512gb  
Licenza sistema operativo: Win 10 pro

**Scheda madre:** ASUS Pro B550M-C/CSM

**CASE:** Tacens ORUMX500 Mini-Tower Slim Micro-ATX 33,2 x 14,6 x 32 cm

**Alimentatore:** Tacens Anima APIII500 – efficienza minima garantita 85%

**assistenza post-vendita onsite sull'hardware estesa per 36 mesi**

- **n. 10 PC Desktop assemblato per uso grafica**, con scheda video dedicata ed estensione garanzia minima 24 mesi - al prezzo di **euro 860,00 cad. oltre IVA**, pari a **complessivi euro 8.600,00 oltre IVA - aventi seguenti caratteristiche tecniche:**

**CPU:** Ryzen AMD RYZEN 5 7600 5.2GHZ 6CORE 38MB AM5 65W RADEON GRAPHICS BOX

**Scheda madre:** Asus TUF Scheda grafica: AMD Radeon 6650XT 8gb GDDR6

**Dissipatore:** Arctic Freezer 34 eSports DUO, Dissipatore per CPU 1 o equivalente ad aria.

**RAM:** 4 x 8 GB Kingston o corsair ddr5 6000

**SSD:** m2 500 versione gaming corsair Samsung PLUS

**Alimentatore:** Sharkoon WPM Gold Zero 650W, 80 Plus.

**Case:** CASE NZXT H5 Elite - CC-H51EW- 01 –

**Licenza sistema operativo:** Win 10 pro

**Assistenza post-vendita onsite sull'hardware estesa per 36 mesi**

- **n. 5 Notebook HP-15s-fq5002sl-** Notebook- Intel Core i7-1255U- Antiriflesso/dp/B0BLW7K LJS - al prezzo di **euro 720,00 cad. oltre IVA**, pari a complessivi euro **3.600,00 oltre IVA**;
- **n. 5 borse per Notebook 15.6"** - al prezzo di **euro 20,00 cad. oltre IVA**, pari a **complessivi euro 100,00 oltre IVA**;
- **n. 32 Monitor 24" Full HD Philips tipo 243S7EYMB - LED IPS** - al prezzo di **euro 125,00 cad. oltre IVA**, pari a **complessivi euro 4.000,00 oltre IVA**;
- **n. 13 Cuffie con microfono BT Logitech Zone Vibe 100** - al prezzo di **euro 80,00 cad. oltre IVA**, pari a **complessivi euro 1.040,00 oltre IVA**;
- **n. 2 Tablet Samsung Galaxy Tab A8** - al prezzo di **euro 190,00 cad. oltre IVA**, pari a complessivi **euro 380,00 oltre IVA**;
- **n. 2 Custodie per Tablet Samsung Galaxy Tab A8** - al prezzo di **euro 40,00 cad. oltre IVA**, pari a **complessivi euro 80,00 oltre IVA**;

mediante contratto attraverso la stipula della RDO-Confronto preventivi n. 3746679 sul Mercato Elettronico MePA - **CIG: Z093C8CB04**;

- di imputare la spesa complessiva di **€ 43.676,00 (IVA compresa)** così determinata:

A	Importo contrattuale (oltre IVA)	€ 35.800,00
B	IVA al 22%	€ 7.876,00
C	<b>Totale onnicomprensivo</b>	<b>€ 43.676,00</b>

- di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;



- di provvedere, ai sensi ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Università di Genova <https://trasparenza.unige.it/bandi/procneg/scadute>

VISTO IL RUP  
Arch. Chiara Sartini  
*F.to digitalmente*

LA DIRIGENTE *ad interim*  
Dott.ssa Roberta Cicerone  
*(F.to digitalmente)*