

<b>PROGETTO PNC-E3-2022-23683269 HUB LIFE SCIENCE-TERAPIA AVANZATA HLS-TA, FINANZIATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR "ECOSISTEMA INNOVATIVO DELLA SALUTE" - CODICE UNIVOCO INVESTIMENTO: PNC-E.3.</b>
<b>RESPONSABILE SCIENTIFICA U.O.: DOTT.SSA ROSANNA PARASOLE</b>
<b>CUP: H63C22000650001</b>
<b>WBS: HPNR0004</b>

<b>OGGETTO: FORNITURA CON POSA IN OPERA, SUDDIVISA IN DUE DISTINTI LOTTI, DI N. 2 WORKSTATION FISSE, COMPRESIVA DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK PER 24 MESI – LOTTO 1 – BASE DI GARA EURO 5.000,00 OLTRE IVA E N. 5 WORKSTATION PORTATILI COMPRESIVA DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK PER 24 MESI – LOTTO 2 – BASE DI GARA EURO 15.000,00 OLTRE IVA – VALORE COMPLESSIVO A BASE DI GARA EURO 20.000,00 OLTRE IVA - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: MINOR PREZZO.</b>
---

### FABBISOGNO

DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'
<b>LOTTO 1</b>		
<b>WORKSTATION FISSE</b> Con le seguenti caratteristiche:	PZ	2
Processore	Intel® Core™ i9-13950HX vPro®, con almeno 36 MB di cache, 24 core e 32 thread, frequenza massima fino a 5,5 GHz, TDP di 55 W, o processore equivalente per potenza di calcolo e prestazioni multitasking.	
Scheda grafica	NVIDIA® T12 GB con memoria GDDR7 e almeno 4 uscite mini DisplayPort (mDP), inclusi adattatori mDP to DP, o scheda grafica con prestazioni simili.	
Memoria RAM	64 GB, configurati come 2 moduli da 16 GB, SODIMM DDR5 a 5600 MT/s, non-ECC, espandibili, o memoria con prestazioni comparabili.	
Memoria ROM	SSD da 1000 GB, formato M.2 2280, interfaccia PCIe Gen 4 NVMe, o disco con prestazioni equivalenti in termini di velocità di lettura/scrittura.	
Case	Chassis di tipo tower o small form factor (SFF), conforme agli standard del produttore e pienamente compatibile con i componenti interni e il sistema di raffreddamento	
Cuffie con microfono	Cuffie con microfono integrato, di tipo on-ear o over-ear, dotate di connessione USB o jack audio da 3,5 mm, compatibili con i principali sistemi operativi e in grado di garantire una qualità audio adeguata per comunicazioni vocali e videoconferenze.	
Monitor	Display da almeno 25 pollici con risoluzione minima Full HD (1920x1080), compatibile con la scheda grafica in dotazione. Deve disporre di almeno 1 DisplayPort oltre a 1 HDMI e supportare il montaggio VESA. Si richiede una buona fedeltà cromatica e angoli di visione ampi (preferibilmente tecnologia IPS o equivalente).	
Mouse	Mouse ergonomico di tipo USB o wireless con rotella di scorrimento e dotato di ottima precisione e ergonomia.	
Tastiera	Tastiera ergonomica di tipo USB o wireless compatibili con il sistema operativo previsto e con layout italiano (QWERTY IT) completa di tastierino numerico	
Sistema Operativo	Windows 11 pro	
Assistenza full risk e garanzia	24 mesi	
<b>DESCRIZIONE</b>		
<b>LOTTO 2</b>		
<b>WORKSTATION PORTATILI</b> Con le seguenti caratteristiche:	PZ	5

Processore	Intel® Core™ i9-13950HX vPro®, con almeno 36 MB di cache, 24 core e 32 thread, frequenza massima fino a 5,5 GHz, TDP di 55 W, o processore equivalente per potenza di calcolo e prestazioni multitasking.
Scheda grafica	NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation con 12 GB di memoria GDDR6, oppure GPU equivalente in termini di prestazioni grafiche e compatibilità con applicazioni professionali (es. CAD, modellazione 3D, AI, big data analytics).
Memoria RAM	32 GB, configurati come 2 moduli da 16 GB, SODIMM DDR5 a 5600 MT/s, non-ECC, espandibili, o memoria con prestazioni comparabili.
Memoria ROM	SSD da 1 TB, formato M.2 2280, interfaccia PCIe NVMe Gen 4, o unità con prestazioni analoghe in termini di velocità di lettura/scrittura.
Schermo built-in	Display integrato compatibile con la scheda grafica e risoluzione minima Full HD (1920x1080). Sono preferibili pannelli con tecnologia IPS o simile, ad alta fedeltà cromatica e ampi angoli di visione.
Cuffie con microfono	cuffie over-ear con microfono integrato, con connessione USB o jack da 3,5 mm,
Mouse	Mouse ergonomico di tipo USB o wireless con rotella di scorrimento e dotato di ottima precisione e ergonomia.
Dock station	Compatibile con la workstation e in grado di fornire connettività aggiuntiva (USB, video, rete, alimentazione), tramite connessione Thunderbolt, USB-C o altra interfaccia ad alte prestazioni supportata dal sistema
Sistema operativo	Windows 11 pro
Assistenza full risk e garanzia	24 mesi

quantitativi sono, pertanto, suscettibili di variazione, in più o in meno, del 20%.

**Codice IPA di Fatturazione: ABK572 - Aliquote: secondo la normativa vigente.** La ditta aggiudicataria dovrà consegnare il materiale nella quantità di volta in volta richiesta presso il punto di consegna indicato sull'Ordine.

**Nota bene: il totale del dettaglio economico della fornitura deve corrispondere all' importo totale dell'offerta economica (FAC-SIMILE DI SISTEMA)**

**Il Dettaglio economico** della fornitura deve contenere il dettaglio dei codici dei prodotti offerti e dei relativi prezzi unitari *nonché espressa indicazione dello sconto applicato.*

*A completamento dell'Offerta economica dovrà essere allegato nella sezione del MEPA dedicata il listino di prodotti analoghi od affini a quelli del presente appalto con la percentuale di sconto da praticare*

**Con la presentazione dell'offerta, l'operatore economico accetta che tutte le comunicazioni avverranno esclusivamente tramite la piattaforma del MEPA.**