

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI: POSTAZIONI DI LAVORO, NELL’AMBITO DEL PROGETTO GESTIONALE CNR-ICAR

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 50, comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all’affidamento della fornitura di cui all’oggetto.

L’affidamento sarà espletato attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale “Mercato elettronico della pubblica amministrazione” (MEPA).

OGGETTO DELLA FORNITURA

Postazioni di lavoro

N. 1 MacBook Pro 14" - Nero siderale Display Liquid Retina XDR da 14"² Display standard Chip Apple M4 Pro con CPU 12-core, GPU 16-core, Neural Engine 16-core 48GB di memoria unificata Unità SSD da 512GB Alimentatore USB-C da 96W Tre porte Thunderbolt 5, porta HDMI, slot SDXC card, jack cuffie, porta MagSafe 3 Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID – Italiano.

N. 1 Multiporte USB - C Mac.

N. 1 Tastiera mac + magic mouse mac.

N. 1 25000mAh 100W Fast Charging.

N. 1 Postazione fissa PROCESSORE: intel i9- 14900 RAM: 64 GB DDR5 GPU: NVIDIA RTX 4060 o superiore MOTHERBOARD: Asus Prime Z790P o equivalente STORAGE: SSD M.2 Nvme 2TB RAFFREDDAMENTO CPU: a liquido (radiatore da 240 mm) CASE: 3 ventole frontali e 1 posteriore

ALIMENTAZIONE: dimensionata alla configurazione quindi 750W o superiore (almeno 80 Plus Gold)
INTERFACCE: Wireless LAN, Bluetooth, Ethernet Mouse e tastiera wireless.

N. 1 LG 34WP75CP Monitor 34" QHD UltraWide Curvo LED VA HDR CNR-ICAR 10, 3440x1440, 1 ms, AMD FreeSync Premium 160Hz, Audio Stereo 14W, HDMI 2.0 (HDCP 2.2), Display Port 1.4, USB-C, Flicker Safe, Nero CARATTERISTICHE Dimensioni schermo 34 Pollici Risoluzione massima del display 3440 x 1440 Pixel Marchio LG Caratteristica speciale Altoparlanti incorporati, Senza sfarfallio, Regolazione altezza, Rivestimento antiriflesso, Filtro luce blu Altoparlanti incorporati, Senza sfarfallio, Regolazione altezza, Rivestimento antiriflesso, Filtro luce blu Frequenza di aggiornamento 160 Hz Tecnologia di connettività HDMI, DisplayPort Proporzioni Sconosciuto Tipo display LED Dimensioni del prodotto 99D x 22L x 53H cm Usi specifici del prodotto Multimedia, Personale, Gaming.

N. 1 Cuffie Bluetooth conduzione ossea: SHOKZ OpenMove, Bluetooth 5.1.

N. 1 WEB CAM HD con microfono incorporato: C920 HD Pro.

N. 1 Portatile ROG Zephyrus G14 (2024) GA403UI|Ryzen™ 9 8945HS, RTX™ 4070 8GB GDDR6, OLED.

N. 1 PC DELL ALIENWARE AURORA R16 con le seguenti caratteristiche: • CPU: Intel i7-14700KF; • RAM 64 GB: 2 da 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s; • SO: Windows 11 Home; • GPU: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 24 GB di GDDR6X; • HD: SSD M.2 PCIe NVMe, 2 TB; • Chassis: PSU Platinum da 1.000 W, CPU con raffreddamento a liquido da 240 mm e pannello laterale trasparente; • Mouse: Dell Optical Mouse - MS116 – Black; • Tastiera: Tastiera multimediale italiana Dell KB216 (QWERTY), nera.

N. 1 Monitor Samsung Curvo da 34" Ultra WQHD, Odyssey G5, HDMI, Risoluzione 3,440x1,440.

N. 1 Webcam QHD 2K con microfono - Dell WB3023.

N. 1 ASUS Vivobook S 16 OLED (M5606UA) | AMD Ryzen™ 7 8845HS, 16" 3.2K (3200 x 2000) OLED Windows 11 Home Processore AMD Ryzen™ 7 8845HS; AMD Ryzen™ AI up to 38 TOPs NPU XDNA 16TOPs Display 16" Lumina OLED 3.2K (3200 x 2000) 16:10 120Hz Lucido, Certificato TÜV Rheinland e VESA Display HDR True Black 500 SSD 1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 Memoria RAM 32GB LPDDR5X on board - Non Espandibile Audio con Dolby Atmos, Certificato Harman Kardon scheda Grafica integrata AMD Radeon™ Graphics tastiera Retroilluminata RGB a zona singola, con tastierino numerico e tasto Copilot* Batteria 75WHrs con ricarica rapida del 60% in 49 minuti Cerniera Lay-Flat per ruotare il display fino a 180°.

N. 1 HP OmniStudio X All-inOne 32-c0001nl Desktop PC (32 pollici) con Intelligenza Artificiale, Schermo 4K 80.01 cm., Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 16 core, 22 thread), DDR5-5600 MT/s da 32 GB RAM (2 x 16 GB), Scheda grafica Intel® Arc™, Hard Disk 1 TB SSD, Windows 11 Home, Colore prodotto Meteor Silver, 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 1 porta combinata cuffie/microfono 1 RJ-45 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (ingresso/uscita DisplayPort™ 1.4), Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, non vPro®[12], Scheda di rete Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 Gb 1 uscita HDMI 1.4 1 ingresso HDMI 2.1 tastiera a mouse wireless.

N. 1 PC Desktop DELL ALIENWARE con le seguenti caratteristiche: o CPU: Intel i9-13900F di tredicesima generazione, (24 core, 68 MB di memoria cache, fino a 5,6 GHz con Thermal Velocity Boost); o RAM 32 GB: 2 da 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s o SO: Windows 11 Home o GPU: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 24 GB di GDDR6X o HD, 2 TB totali configurati con almeno un SSD M.2 PCIe con NVMe da 1 TB (avvio) + eventualmente un SATA da 1 TB a 7.200 rpm e 6 Gb/s (storage); o CONNETTIVITÀ SENZA FILI, Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth; o PSU/CHASSIS: Platinum da 1.000 W, CPU con raffreddamento a liquido da 240 mm e pannello laterale trasparente; o Mouse ottico nero, e tastiera multimediale QWERTY italiana nera.

N. 1 Monitor Samsung Curvo da 32" Full HD o equivalente.

N. 1 Apple Magic Mouse Wireless e ricaricabile- - Superficie Multi-Touch bianca.

N. 1 Apple MacBook Air 15" - Galassia Chip Apple M3 con CPU 8-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core 24GB di memoria unificata Unità SSD da 1TB Display Liquid Retina da 15,3" con True Tone² Videocamera FaceTime HD a 1080p Porta MagSafe 3 per la ricarica Due porte Thunderbolt / USB 4 Alimentatore a doppia porta USB-C da 35W Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID – Italiano.

N. 1 SanDisk 1TB Extreme PRO SSD portatile, Unità a stato solido NVMe esterna, fino a 2000 MB/s, USB-C, IP65 resistente all'acqua e alla polvere, backup automatici, crittografia hardware, Nero.

N. 1 HP OmniStudio X All-in-One 32-c0001nl Desktop PC (32 pollici) con Intelligenza Artificiale, Schermo 4K 80.01 cm., Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 16 core, 22 thread), DDR5-5600 MT/s da 32 GB RAM (2 x 16 GB), Scheda grafica Intel® Arc™, Hard Disk 1 TB SSD, Windows 11 Home, Colore prodotto Meteor Silver, 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 1 porta combinata cuffie/microfono 1 RJ-45 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (ingresso/uscita DisplayPort™ 1.4), Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, non vPro®[12], Scheda di rete Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 Gb 1 uscita HDMI 1.4 1 ingresso HDMI 2.1 tastiera a mouse wireless.

N. 1 Dell Notebook XPS 14 - Processore INTEL Core™ Ultra 7 155H(24 MB di memoria cache, 16 core fino a 4,8 GHz)-Sistema operativo Windows 11 Home,inglese, olandese, francese, tedesco,italiano - Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 4050, 6 GB di memoria GDDR6, 30 W - Memoria 16 GB di memoria LPDDR5x a 7.467 MT/s, doppio canale - Spazio di Archiviazione Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 1 TB - Display touch screen OLED 3,2K (3.200 x 2.000) da 36,8 cm (14,5") Infinity Edge - Tastiera retroilluminata con lettore di impronte digitali Platinum. Italiano -FGA Module No FGA – Colore Platinum.

N. 1 Auricolari in ear bluetooth: Autonomia superiore alle 4/5 ore, colore nero.

N. 1 PC Desktop DELL ALIENWARE con le seguenti caratteristiche: o CPU: I n t e l i 9 -13900F d i tredicesima generazione, (24 core, 68 MB di memoria cache, fino a 5,6 GHz con Thermal Velocity Boost); o RAM 32 GB: 2 da 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s o SO: Windows 11 Home o GPU: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 24 GB di GDDR6X o HD, 2 TB totali configurati con almeno un SSD M.2 PCIe con NVMe da 1 TB (avvio) + eventualmente un SATA da 1 TB a 7.200 rpm e 6 Gb/s (storage); o CONNETTIVITÀ SENZA FILI, Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth; o PSU/CHASSIS: Platinum da 1 . 0 0 0 W, C P U c o n raffreddamento a liquido da 240 mm e p a n n e l l o l a t e r a l e trasparente; o Mouse ottico nero, e tastiera multimediale QWERTY italiana.

N. 1 Monitor Samsung Curvo da 32" Full HD o equivalente.

PC Desktop DELL ALIENWARE con le seguenti caratteristiche: o CPU: Intel i9-13900F di tredicesima generazione, (24 core, 68 MB di memoria cache, fino a 5,6 GHz con Thermal Velocity Boost); o RAM 32 GB: 2 da 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s o SO: Windows 11 Home o GPU: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 24 GB di GDDR6X o HD, 2 TB totali configurati con almeno un SSD M.2 PCIe con NVMe da 1 TB (avvio) + eventualmente un SATA da 1 TB a 7.200 rpm e 6 Gb/s (storage); o CONNETTIVITÀ SENZA FILI, Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth; o PSU/CHASSIS: Platinum da 1.000 W, CPU con raffreddamento a liquido da 240 mm e pannello laterale trasparente; o Mouse ottico nero, e tastiera multimediale QWERTY italiana nera.

N. 1 Monitor Samsung Curvo da 32" Full HD o equivalente.

N. 1 HP OmniStudio X All-in-One 32-c0001nl Desktop PC (32 pollici) con Intelligenza Artificiale, Schermo 4K 80.01 cm., Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 16 core, 22 thread), DDR5-5600 MT/s da 32 GB RAM (2 x 16 GB), Scheda grafica Intel® Arc™, Hard Disk 1 TB SSD, Windows 11 Home, Colore prodotto Meteor Silver, 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 1 porta combinata cuffie/microfono 1 RJ-45 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (ingresso/uscita DisplayPort™ 1.4), Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, non vPro®[12], Scheda di rete Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 Gb 1 uscita HDMI 1.4 1 ingresso HDMI 2.1 tastiera a mouse wireless.

N. 1 Dell Notebook XPS 14 - Processore INTEL Core™ Ultra 7 155H(24 MB di memoria cache, 16 core fino a 4,8 GHz)-Sistema operativo Windows 11 Home,inglese, olandese, francese, tedesco,italiano - Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 4050, 6 GB di memoria GDDR6, 30 W - Memoria 16 GB di memoria LPDDR5x a 7.467 MT/s, doppio canale - Spazio di Archiviazione Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 1 TB - Display touch screen OLED 3,2K (3.200 x 2.000) da 36,8 cm (14,5") Infinity Edge - Tastiera retroilluminata con lettore di impronte digitali Platinum. Italiano -FGA Module No FGA – Colore Platinum.

N. 1 Auricolari in ear bluetooth: Autonomia superiore alle 4/5 ore, colore nero.

N. 1 PC Portatile 15" DELL XPS con le seguenti caratteristiche: • Sistema operativo Windows 11 PRO • Processore Intel® Core™ Ultra 7 155H (24 MB di memoria cache, 16 core, fino a 4,8 GHz) • Scheda grafica Scheda grafica Intel® Arc™ • Memoria RAM 32 GB di memoria LPDDR5x a 6.400 MT/s, doppio canale • Storage Unità a stato solido PCIe NVMe M.2 da 1 TB • Tastiera retroilluminata con lettore di impronte digitali, italiano • 3 porte Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™) con erogazione dell'alimentazione e DisplayPort • 1 porta per cuffie (combinazione cuffie-microfono) • Fotocamera FHD RGB-IR da 30 fps a 1.080 p, microfoni a doppio array, sensore di luminosità ambientale, conformità a Windows Hello, Express Sign-In™, Intel Intelligent Collaboration • Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6E 1675 (AX211), 2x2, 802.11ax, Bluetooth® • Display touch-screen OLED 3,2K (3.200 x 2.000) da 36,8 cm (14,5"), InfinityEdge.

N. 1 PC Portatile 18" DELL Alienware m18 R2 con le seguenti caratteristiche: → Sistema operativo Windows 11 Home → Processore Intel® Core™i9 14900HX di quattordicesima generazione (24 core, 36 MB di memoria cache L3, frequenza turbo massima fino a 5,8 GHz) → Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, 8 GB di memoria GDDR6 → Memoria RAM 32 GB, 2 da 16 GB, DDR5, 6.400 MT/s con disponibilità XMP da 6.000 MT/s → Storage Dual SSD M.2 PCIe NVMe, 4 TB RAID0 (2 da 2 TB) → Tastiera Alienware serie M con retroilluminazione AlienFX RGB su ogni tasto, inglese (Stati Uniti) → Porte

e slot: - 2 porte USB 3.2 Gen 1 - 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare - 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-C - 2 porte Thunderbolt™ 4 Gen 2 Type-C® con DisplayPort in modalità alternativa/USB4 - 1 porta Ethernet RJ45 - 1 jack audio universale - 1 porta HDMI 2.1 - 1 porta dell'adattatore di alimentazione - 1 Mini DisplayPort - 1 slot per schede SD - Fotocamera IR FHD, QHD+ da 18" (2.560 x 1.600), 165 Hz, 3 ms, ComfortView Plus, NVIDIA G-SYNC + DDS, DCI-P3 al 100% - Scheda wireless con predisposizione Wi-Fi 7 Intel Killer™ 1750 2x2 e Bluetooth 5.4 - Display QHD+ da 18" (2.560 x 1.600), 165 Hz, 3 ms, ComfortView Plus, NVIDIA G-SYNC + DDS, DCI-P3 al 100%.

N. 1 Webcam QHD 2K con microfono integrato - Dell WB3023.

N. 1 HP OmniStudio X All-in-One 32-c0001nl Desktop PC (32 pollici) con Intelligenza Artificiale, Schermo 4K 80.01 cm., Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 16 core, 22 thread), DDR5-5600 MT/s da 32 GB RAM (2 x 16 GB), Scheda grafica Intel® Arc™, Hard Disk 1 TB SSD, Windows 11 Home, Colore prodotto Meteor Silver, 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 1 porta combinata cuffie/microfono 1 RJ-45 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (ingresso/uscita DisplayPort™ 1.4), Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, non vPro®[12], Scheda di rete Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 Gb 1 uscita HDMI 1.4 1 ingresso HDMI 2.1 tastiera a mouse wireless.

N. 1 Dell Notebook XPS 14 - Processore INTEL Core™ Ultra 7 155H(24 MB di memoria cache, 16 core fino a 4,8 GHz)-Sistema operativo Windows 11 Home,inglese, olandese, francese, tedesco,italiano - Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 4050, 6 GB di memoria GDDR6, 30 W - Memoria 16 GB di memoria LPDDR5x a 7.467 MT/s, doppio canale - Spazio di Archiviazione Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 1 TB - Display touch screen OLED 3,2K (3.200 x 2.000) da 36,8 cm (14,5") Infinity Edge - Tastiera retroilluminata con lettore di impronte digitali Platinum. Italiano -FGA Module No FGA – Colore Platinum.

N. 1 HP ENVY 34-c1002nl Desktop All-in-One PC con Intel® Core™ i7, Schermo 5k e Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 3060.

N. 1 Logitech H390 Cuffie Cablate, Cuffia Stereo con Microfono Regolabile con Cancellazione del Rumore, USB, Controlli sul Cavo, PC/Mac/Laptop/Chromebook – Nero.

N. 1 MacBook Pro 14" Chip CPU 14-core, GPU 20-core, 24GB di memoria unificata, Archiviazione SSD da 1TB, Neural Engine 16-core, Display Liquid Retina XDR da 14", Tre porte Thunderbolt 5, porta HDMI, slot SDXC card, jack cuffie, porta MagSafe 3, Magic Keyboard con Touch ID, Trackpad Force Touch, Alimentatore USB-C da 96W.

N. 1 Mac mini - Chip Apple M4 Pro con CPU 12-core, GPU 16-core, Neural Engine 16-core 24GB di memoria unificata Unità SSD da 1TB Gigabit Ethernet Tre porte Thunderbolt 5, porta HDMI, due porte USB-C, jack cuffie - Magic Keyboard con Touch ID Tastierino numerico - Apple Mouse (Magic Mouse Apple).

N. 1 Monitor curvo DA 34" ULTRA: 34 pollici, Tecnologia schermo: LED, Rapporto formato: Schermo 21:9, Connessione HDMI.

N. 1 Dongle type C in ingresso con almeno 2 porte hdmi, almeno 3 porte usb-a, 1 porta ethernet rj45, una porta 3.5mm audio, almeno 2 usb-c.

N. 1 Mac Studio con le seguenti caratteristiche: • Chip Apple M2 Max con CPU 12- core, GPU 30- core, Neural Engine 16-core • 64GB di memoria unificata • Unità SSD da 1TB • Lato anteriore: due porte USB-C, uno slot SDXC card • Lato posteriore: quattro porte Thunderbolt 4, due porte USB-A, una porta HDMI, una porta 10Gb Ethernet, un jack da 3,5 mm per cuffie Kit accessori.

N. 1 Magic Keyboard con TouchID e tastierino numerico per Mac con chip Apple - Italiano - Tasti neri.

N. 1 Magic Mouse - Superficie MultiTouch nera.

N. 1 Adattatore Apple da USB-C a USB.

N. 1 Monitor LG 32 pollici UltraHD Serie 32UN650 4K HDR, IPS, 3840x2160, AMD FreeSync 60Hz, 1 Miliardo di Colori, Audio Stereo 10W, HDMI 2.0, Display Port 1.4, Altezza Regolabile, Flicker Safe, Luminosità 350 cd/m2 , Colore Bianco (altoparlanti integrati).

N. 1 Kensington Cuffie Hi-Fi con Comandi per il Controllo del Volume, Microfono Dotato di Cancellazione del Rumore e Archetto Universale Regolabile, Cavo.

N. 1 Logitech C505 Webcam HD - Videocamera USB Esterna 720p HD per Desktop o Laptop con Microfono a Lunga Portata, Compatibile con PC o Mac, colore nero.

N. 1 MAC Mini con: Chip Apple M2 Pro con CPU 12-core, GPU 19- core, Neural Engine 16-core, 32GB di memoria unificata, Unità SSD da 1TB.

N. 1 Magic Keyboard con Touch ID e Tastierino numerico Apple.

N. 1 Mouse (Magic Mouse Apple).

N. 1 Monitor SAMSUNG - ODYSSEY G5 DA 34" ULTRA: 34 pollici, Tecnologia schermo: LED, Rapporto formato: Schermo 21:9, Connessione HDMI.

N. 1 Portatile (notebook) con le seguenti caratteristiche: • PROCESSORE: intel i9 • RAM: 64 GB DDR5 • GPU: NVIDIA RTX 4060 o superiore • STORAGE: SSD 2 TB • DISPLAY: 2K con antiriflesso (max 16 pollici) • SISTEMA OPERATIVO: WIN 11 home (minimo) PRO (consigliato) • Tastiera: Italiana.

N. 1 Logitech lift mouse ergonomico verticale.

N. 1 Base raffreddamento.

N. 1 Docking Station Hub USB C per Windows con HDMI e diverse porte USB 3.0

N. 1 HP ENVY 34-c1002nl Desktop All-in-One PC con Intel® Core™ i7, Schermo 5k e Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 3060.

N. 1 Logitech H390 Cuffie Cablate, Cuffia Stereo con Microfono Regolabile con Cancellazione del Rumore, USB, Controlli sul Cavo, PC/Mac/Laptop/Chromebook – Nero.

N. 1 Apple iMac Specifiche Tecniche Modello iMAC BLU Hardware • Chip Apple M4 con CPU 10-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core • Display Retina 4,5K da 24" • Vetro standard • 32GB di memoria unificata • Unità SSD da 1TB • Quattro porte Thunderbolt 4 • Gigabit Ethernet • Magic Mouse • Magic Keyboard con Touch ID - Italiano • Kit di accessori Software • Pages, Numbers, Keynote • Foto, iMovie, GarageBand • macOS.

N. 1 Portatile (notebook) con le seguenti caratteristiche: PROCESSORE: intel i9 RAM: 64 GB DDR5 GPU: NVIDIA RTX 4060 o superiore STORAGE: SSD 2 TB MONITOR 2K con antiriflesso (max 16 pollici) Tastiera: Italiana SISTEMA OPERATIVO: WIN 11 home (minimo) PRO (consigliato).

N. 1 Logitech lift mouse ergonomico verticale.

N. 1 Cuffie Stereo certificate per Microsoft Teams, con funzione Noise Cancelling.

N. 1 Base raffreddamento.

N. 1 PC Desktop DELL ALIENWARE con le seguenti caratteristiche: o CPU: Intel i9-13900F di tredicesima generazione, (24 core, 68 MB di memoria cache, fino a 5,6 GHz con Thermal Velocity Boost); o RAM 32 GB: 2 da 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s o SO: Windows 11 Home o GPU: NVIDIA® GeForce RTX™ 4090, 24 GB di GDDR6X o HD, 2 TB totali configurati con almeno un SSD M.2 PCIe con NVMe da 1 TB (avvio) + eventualmente un SATA da 1 TB a 7.200 rpm e 6 Gb/s (storage); o CONNETTIVITÀ SENZA FILI, Scheda wireless Intel® Killer™ Wi-Fi 6E AX1675, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth; o PSU/CHASSIS: Platinum da 1.000 W, CPU con raffreddamento a liquido da 240 mm e pannello laterale trasparente; o Mouse ottico nero, e tastiera multimediale QWERTY italiana nera.

N. 1 Monitor Samsung Curvo da 32" Full HD o equivalente

N. 1 Apple Mac Mini M4Pro CPU M4 Pro CPU 14- core GPU 20-core Neural Engine 16-core RAM 48 GB di memoria unificata Archiviazione Unità SSD da 512GB Gigabit Ethernet.

N. 1 Samsung Smart Monitor M8 Display 4K HDR10+ da 32" Videocamera casse e microfono incorporati.

N. 1 Magic Keyboard con Touch ID e tastierino numerico per Mac con chip Apple - Italiano - Tasti bianchi.

N. 1 Magic Trackpad - Superficie multi-touch bianca.

N. 1 HP OmniStudio X All-in-One 32-c0001nl Desktop PC (32 pollici) con Intelligenza Artificiale, Schermo 4K 80.01 cm., Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 16 core, 22 thread), DDR5-5600 MT/s da 32 GB RAM (2 x 16 GB), Scheda grafica Intel® Arc™, Hard Disk 1 TB SSD, Windows 11 Home, Colore prodotto Meteor Silver, 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps 1 porta combinata cuffie/microfono 1 RJ-45 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (ingresso/uscita DisplayPort™ 1.4), Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, non vPro®[12], Scheda di rete Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 Gb 1 uscita HDMI 1.4 1 ingresso HDMI 2.1 tastiera a mouse wireless.

GARANZIA

Minimo anni 2 (due) a decorrere dalla verifica di regolare esecuzione della fornitura.

TEMPI DI CONSEGNA

Entro giorni trenta (30) a decorrere dalla stipula contratto/lettera d'ordine.

LUOGO DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

Istituto di Calcolo e Reti ad alte Prestazioni del CNR sede di Napoli, Via Pietro Castellino n. 111- 80131 Napoli (NA).

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 75.000,00 oltre IVA.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), **entro e non oltre il giorno 10/01/2025** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.icar@pec.cnr.it corredato altresì da idonea relazione tecnica descrittiva dei beni offerti e degli eventuali servizi accessori quali estensione del periodo di garanzia, ecc. (*oltre eventuali allegati: brochure, schede tecniche del produttore, ecc*).

All'interno della documentazione dovrà essere chiaramente indicato il lotto o i lotti per il quale si intende partecipare, con espressa indicazione del preventivo proposto per ciascun singolo lotto.

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo direttore@icar.cnr.it. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non sono previste limitazioni al numero di lotti che potranno essere affidati a un solo operatore economico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

L’operatore economico affidatario sarà tenuto, prima della stipula del contratto/trasmissione della lettera d’ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione possesso requisiti di qualificazione;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹;

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell’affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l’operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Sig. Raffaele Mattiello all’indirizzo e-mail raffaele.mattiello@icar.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all’espletamento del presente avviso.

Il Direttore dell’ICAR-CNR
Dott. Fabio Martinelli

¹ Solo per OE aventi sedi operative in Italia