
AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI POSTAZIONI DI LAVORO NELL’AMBITO DEL PROGETTO GEMINA CUP B83C23005500005

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante **Istituto per la BioEconomia – sede di Sassari** 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 30/60 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/del servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è costituito da 13 postazioni di lavoro, il cui dettaglio è riportato nel seguente elenco:

Numero 1 Laptop con le seguenti caratteristiche minime:

- Monitor 15”
- Intel® Core™ i5-1345U di tredicesima generazione, vPro® (12 MB di memoria cache, 10 core, 12 thread, fino a 4,7 GHz Turbo) o superiore
- Windows 11 PRO
- RAM 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3.200 MT/s, non ECC, doppio canale
- STORAGE SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe Gen4x4, classe 40 o superiore
- Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®
- Display FHD (1.920 x 1.080) da 15,6", non touch-screen, antiabbagliamento, IPS, fotocamera FHD a infrarossi, 250 nit, WLAN/WWAN (4G)
- Tastiera retroilluminata, italiano
- Slot per schede microSD
- Porta audio universale
- USB 3.2 Gen 1
- Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare
- HDMI 2.0
- RJ45
- Slot per Wedge lock
- 2 porte USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 con erogazione dell'alimentazione e DisplayPort

- Lettore di smart card a contatto (opzionale)

Numero 3 Laptop con le seguenti caratteristiche minime:

- Monitor 14"
- Intel® Core™ Ultra 7 155H (24 MB di memoria cache, 16 core, fino a 4,8 GHz)
- Windows 11 PRO
- Scheda grafica Intel® Arc™
- Display FHD+ (1.920 x 1.200) da 36,8 cm (14,5"), non touch-screen, 500 nit, InfinityEdge
- 32 GB di memoria LPDDR5x a 6.400 MT/s, doppio canale
- Unità a stato solido PCIe NVMe M.2 da 512 GB o superiore
- Tastiera retroilluminata con lettore di impronte digitali, Platinum, italiano
- 3 porte Thunderbolt™ 4 (USB Type-C™) con erogazione dell'alimentazione e DisplayPort
- 1 porta per cuffie (combinazione cuffie-microfono)
- 1 lettore di schede microSDXC v6.0 UHS-I/UHS-II
- 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®
- Alimentazione con Adattatore Type-C da 60 watt

Numero 2 Laptop con le seguenti caratteristiche minime:

- Monitor 14"
- Intel Core Ultra 7 165U vPro (12 MB di memoria cache, 12 core, fino a 4,9 GHz)
- Windows 11 PRO
- Scheda grafica integrata Intel per processore Intel Core Ultra 7 165U vPro
- Display 14,0", FHD (1.920 x 1.080), 60 Hz, IPS, non touch-screen, antiabbagliamento, 250 nit, NTSC al 45%, fotocamera FHD + infrarossi, 4G
- 16 GB: 2 da 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s (5.200 MT/s con processori Intel Core di tredicesima generazione)
- 1 TB, M.2 2230, TLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD
- Tastiera retroilluminata con tasto Copilot, 80 tasti, italiano
- Porte:
 - 2 Thunderbolt™ 4 (40 Gbps) con modalità alternativa DisplayPort™/USB Type-C/USB 4/erogazione dell'alimentazione
 - 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare
 - 1 porta USB 3.2 Gen 1
 - 1 porta HDMI 2.1
 - 1 porta audio universale
 - 1 porta Ethernet RJ451
- Fotocamera RGB FHD da 1080p a 30 fps, microfoni a doppio array
- Fotocamera RGB FHD a infrarossi da 1080p a 30 fps, microfoni a doppio array
- Fotocamera RGB FHD a infrarossi da 1080p a 30 fps, microfoni a doppio array, sensore di luminosità ambientale, ExpressSign-in™ con rilevamento di presenza e Intelligent Privacy
- Altoparlanti stereo con Waves MaxxAudio® Pro 13.0, 2 W x 2 = 4 W in totale
- Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6 AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® 5.3
- Alimentazione con Adattatore CA da 65 W, USB Type-C, EcoDesign
- Lettore di impronte digitali, Control Vault 3+

Numero 1 MacBook Pro 14” con le seguenti caratteristiche minime:

- Chip Apple M3 Pro con CPU 11-core
- GPU 14-core
- Neural Engine 16-core
- 36GB di memoria unificata
- Unità SSD da 512GB
- Display Liquid Retina XDR da 14"²
- Alimentatore USB-C da 70W
- Tre porte Thunderbolt 4
- porta HDMI
- slot SDXC card
- jack cuffie
- porta MagSafe 3
- Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID – Italiano

Numero 1 Workstation portatile 17” con le seguenti caratteristiche minime:

- Intel® Core™ i7-13850HX vPro® (30 MB di memoria cache, 20 core, 28 thread, fino a 5,3 GHz, 55 W)
- Windows 11 Pro
- NVIDIA® RTX™ 2000 Ada, 8 GB di GDDR6
- RAM 1 da 32 GB, CAMM, 4.800 MT/s, non ECC
- SSD M.2 2280 PCIe NVMe Gen 4, 1 Tb
- Display FHD (1.920 x 1.080) da 17", WVA, 60 Hz, antiabbagliamento, non touch-screen, DCI-P3 al 99%, 500 nit, fotocamera a infrarossi, con microfono
- wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth®
- Fotocamera FHD/a infrarossi, con ExpressSign-In, Intelligent Privacy, otturatore e microfono
- Tastiera retroilluminata con tastierino numerico, 100 tasti, italiano
- Adattatore per l'alimentazione da 240 W
- Porte:
 - Lettore SD
 - Jack audio universale
 - Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con modalità alternativa DP
 - USB 3.2 Type-A con PowerShare
 - Slot per Wedge lock
 - Connettore di alimentazione da 7,4 mm
 - RJ-45 10/100/1000
 - HDMI 2.1
 - USB 3.2 Type-A
 - 2 Thunderbolt 4/USB 4

Numero 4 Tower con le seguenti caratteristiche minime:

- Case tower ATX con ventole, adatto ad ospitare le componenti sottoindicate
- Intel® Core™ i7 14700 (61 MB cache, 20 cores, up to 5.4 GHz Turbo)
- Motherboard per processore INTEL con fattore di forma ATX adatta per ospitare le componenti richieste
- Windows 11 Pro
- NVIDIA® GeForce RTX™ 4060, con 8 GB di GDDR6
- 32 GB: 2 da 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s
- SSD PCIe NVMe M.2 da 1 TB

- PSU adeguatamente dimensionata alle caratteristiche richieste offerte, CPU con raffreddamento ad aria/liquido
- Scheda Wi-Fi 6E-Bluetooth
- Porte frontali:
 - Cuffie universali
 - porta USB 3.2 Gen 1
 - Porta USB 3.2 Gen 1 con tecnologia PowerShare
 - Porta USB 3.2 Type-C® Gen 2 con tecnologia PowerShare
- Porte retro:
 - Uscita surround D/S posteriore
 - Porta ottica S/PDIF
 - Uscita surround D/S laterale
 - Ingresso microfono/ingresso audio
 - Porte USB 3.2 Gen 2 Type-C® (10 Gb/s)
 - Porte USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® (20 Gb/s)
 - Porte USB 2.0 Type-A con tecnologia Smart Power
 - Uscita centrale/subwoofer
 - Ingresso audio
 - Porte USB 2.0 Type-A
 - Porte USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gb/s)
 - Porta Gigabit Ethernet RJ-45 Killer™ E3100
- tastiera e mouse

Numero 1 Tower con le seguenti caratteristiche minime:

- Case tower ATX con ventole, adatto ad ospitare le componenti sottoindicate
- Intel i7 14700KF o superiore
- Motherboard per processore INTEL con fattore di forma ATX adatta per ospitare le componenti richieste
- NVIDIA® GeForce RTX™ 4070Ti SUPER
- 64 GB (2 da 32 GB), DDR5, 5.200 MHz
- SSD M.2 PCIe NVMe, 2 TB o SSD M.2 PCIe con NVMe da 1 TB (avvio) + SATA da 1 TB a 7.200 rpm e 6 Gb/s (storage)
- PSU adeguatamente dimensionata alle caratteristiche richieste offerte, CPU con raffreddamento a liquido
- Scheda Wi-Fi 6E-Bluetooth
- Porte frontali:
 - Cuffie universali
 - porta USB 3.2 Gen 1
 - Porta USB 3.2 Gen 1 con tecnologia PowerShare
 - Porta USB 3.2 Type-C® Gen 2 con tecnologia PowerShare
- Porte retro:
 - Uscita surround D/S posteriore
 - Porta ottica S/PDIF
 - Uscita surround D/S laterale
 - Ingresso microfono/ingresso audio
 - Porte USB 3.2 Gen 2 Type-C® (10 Gb/s)
 - Porte USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® (20 Gb/s)
 - Porte USB 2.0 Type-A con tecnologia Smart Power

- Uscita centrale/subwoofer
- Ingresso audio
- Porte USB 2.0 Type-A
- Porte USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gb/s)
- Porta Gigabit Ethernet RJ-45 Killer™ E3100
- NO tastiera e NO mouse

Gli operatori economici dovranno indicare i costi unitari di ciascun elemento della fornitura. Si suggerisce l'invio delle schede tecniche dei prodotti offerti e/o apposite relazioni tecniche descrittive, in modo che la Stazione Appaltante abbia tutti gli elementi utili per operare le valutazioni.

Gli operatori economici potranno indicare, per ciascun elemento della fornitura, diverse opzioni al fine di consentire alla stazione appaltante di ottimizzare l'affidamento dal punto di vista sia tecnico che economico.

Gli operatori economici potranno inoltre evidenziare eventuali elementi aggiuntivi e migliorativi dell'offerta non espressamente indicati nell'oggetto della fornitura, purché questo non comporti un aggravio dei costi complessivi.

Il luogo di consegna della fornitura è **presso CNR IBE, Area della Ricerca di Sassari**.

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;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad **€ 27.000,00 IVA INCLUSA**.

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 **27/07/2024 ore 12:00** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.ibe@pec.cnr.it** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta ed *eventuali allegati tecnici*

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

spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo pierpaolo.masia@ibe.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. Le istanze di partecipazione alla presente indagine esplorativa, non corredate dagli elementi obbligatori indicati, carenti di documentazione utile o non contenenti tutti gli elementi necessari alla valutazione, non verranno prese in considerazione.

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 dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE/
- Dichiarazione possesso requisiti di partecipazione e di qualificazione;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991 ;

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al Responsabile della Stazione appaltante Dott. Bachisio Arca (bachisio.arca@ibe.cnr.it) o al RUP Sig. Pierpaolo Masia all'indirizzo e-mail pierpaolo.masia@ibe.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Il Responsabile CNR IBE sede di Sassari
Dott. Bachisio Arca