

AVVISO DI INDAGINE PRELIMINARE DI MERCATO

(ai sensi dell'art.2 dell'All.II.1 del D.Lgs.36/2023 e s.m.i.)

finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitare alla **PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE INFORMATICHE E APPARECCHI DI TELEFONIA ANALOGICA PER LE ESIGENZE DELLA ASL ROMA 2, DA SVOLGERSI TRAMITE PIATTAFORMA DEL SISTEMA PER GLI ACQUISTI TELEMATICI DELLA REGIONE LAZIO (STELLA).**

Tale avviso si è reso necessario in considerazione delle particolari caratteristiche tecniche e funzionali della fornitura in oggetto.

Le caratteristiche tecniche inerenti la procedura per l'affidamento della fornitura sono riportate nell'Allegato Tecnico che si allega al presente avviso (*Allegato A – Scheda tecnica*).

I quesiti relativi all'Allegato Tecnico (*Allegato A – Scheda tecnica*) dovranno essere presentati in successiva fase di invito alla procedura ex art.50 co.1 lett.b) del D.Lgs. 36/2023.

La procedura di acquisto, verrà espletata tramite la piattaforma telematica (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it> e sarà aggiudicata con applicazione criterio del prezzo più basso, previa valutazione dell'idoneità e conformità dei prodotti offerti, ai sensi dell'art. 108 comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023.

Si precisa che tale indagine di mercato, ha solo fini esplorativi e che gli operatori, per il solo interesse manifestato, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura.

Il presente documento non indice una procedura di gara e non presuppone la formazione di una graduatoria, lo stesso, pertanto, non è impegnativo per l'Amministrazione, la quale si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o annullare la presente indagine conoscitiva, senza che ciò possa costituire fonte di diritti o pretese di qualsivoglia natura, preordinati all'indennizzo o al rimborso dei costi eventualmente sostenuti per la partecipazione alla presente indagine di mercato.

La partecipazione all'indagine di mercato è ininfluente rispetto alla partecipazione successiva alla procedura di gara, non costituendo impegno alcuno circa il prosieguo della procedura.

La presentazione di manifestazioni d'interesse ha il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere selezionati, al fine di individuare una rosa di operatori economici ai quali rivolgere la Richiesta di Offerta tramite Piattaforma.

I - STAZIONE APPALTANTE

Amministrazione procedente: UOC Provveditorato – Asl Roma 2;

Indirizzo: Via Maria Brighenti, 23 – 00159 Roma

Il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'articolo 15 del Codice, è la Dott. Valentina Di Nocera

Il Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento e di esecuzione, ai sensi dell'articolo 15 co.4 del Codice, è il sig. Federico Micheli

e-mail: procedure.acquisto@aslroma2.it; **PEC:** procedure.acquisto@pec.aslroma2.it;

II - SOGGETTI AMMESSI ALL'INDAGINE DI MERCATO

Possono presentare manifestazione di interesse gli operatori economici come definiti dall'art. 65 del D. Lgs. 36/2023, iscritti al registro della camera di commercio ed in possesso dei requisiti di cui all'art. 94 del D. Lgs. 36/2023, oggetto di specifica dichiarazione, secondo l'allegato facsimile (*Allegato B – Domanda di Partecipazione*), resa ai sensi e con le modalità di cui al D.P.R. 445/2000 e s.m.i. .

III - DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DELL'APPALTO

La presente procedura ha per oggetto l'affidamento della fornitura, suddivisa in lotti, di attrezzature informatiche e apparecchi di telefonia analogica, come da *Allegato A – Scheda tecnica* e come di seguito specificato:

- **Lotto 1:** n. 5 (cinque) computer portatili per le esigenze della UOC Formazione per l'erogazione di corsi di formazione;
- **Lotto 2:** n. 26 (ventisei) tablet per le esigenze del Centro Preliervi del P.O. Sant'Eugenio e CDC Distretto VIII;
- **Lotto 3:** n. 1 (uno) stampante 3D per le esigenze del Dipartimento di Salute Mentale;
- **Lotto 4:** n. 10 (dieci) cordless analogici;
- **Lotto 5:** n. 2 (due) apparecchi telefonici analogici;

IV - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Ai sensi dell'art. 25 del Codice, successivamente alla scadenza del presente avviso, la procedura per l'affidamento della fornitura in argomento, sarà svolta attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica STELLA (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it>, e contestualmente, gli atti della procedura per l'affidamento della fornitura in argomento saranno resi pubblici e scaricabili sia sul sito istituzionale nella sezione "**Bandi e Avvisi**", che all'indirizzo <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/it/bandi-e-strumenti-di-acquisto/bandi-di-gara-in-scadenza>.

La domanda di richiesta alla partecipazione della consultazione di mercato, sottoscritta mediante firma digitale e corredata da copia fotostatica di documento d'identità in corso di validità del legale rappresentante, dovrà essere trasmessa entro e non oltre i termini stabiliti sulla Piattaforma Telematica STELLA esclusivamente a mezzo piattaforma di E-Procurement S.TEL.LA al seguente indirizzo: <https://stella.regione.lazio.it>.

Tutte le dichiarazioni dovranno essere corredate dal documento di identità in corso di validità del dichiarante e, qualora sia un procuratore, da copia della procura dello stesso. **Non dovrà essere inviato alcun altro documento non richiesto nel presente avviso.**

Non saranno ammesse le istanze incomplete, ovvero pervenute oltre il termine sopra indicato, ovvero non sottoscritte e/o non corredate da copia fotostatica di documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

In caso di necessità, la scrivente Stazione appaltante potrà richiedere alle imprese partecipanti di fornire chiarimenti o integrazioni in merito alla documentazione prodotta.

In conformità all'art. 13 del D.lgs. 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii di cui al D.lgs 101/2018 in attuazione al GDPR Regolamento (UE) 2016/679 sulla tutela dei dati personali, si rammenta che il trattamento dei dati e delle informazioni che verranno comunicate sarà effettuato solamente per le finalità strettamente connesse alla gestione dell'elenco operatori economici.

I dati saranno trattati in modo lecito, secondo correttezza e con la massima riservatezza, e saranno registrati e conservati in archivi informatici e cartacei nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla Legge. Ai sensi di quanti previsto dall'art. 4 par. 1 n. 7 del GDPR, il titolare del trattamento dei dati è la ASL Roma 2.

Il R.U.P.

Dott.ssa Valentina Di Nocera



FORNITURA DI ATTREZZATURE INFORMATICHE E APPARECCHI DI TELEFONIA ANALOGICA

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

*Il presente documento tecnico ha per oggetto la **fornitura di:***

- **5 computer portatili** per le esigenze della UOC Formazione per l'erogazione di corsi di formazione;
- **26 tablet** per le esigenze del Centro Prelievi del P.O. Sant'Eugenio e CdC Distretto 8;
- **1 stampante 3D** per le esigenze del Dipartimento di Salute Mentale;
- **10 cordless analogici**;
- **2 apparecchi telefonici analogici.**

2. QUANTITÀ E COMPOSIZIONE DELLE FORNITURE

2.1 Descrizione delle caratteristiche tecniche di n°5 computer portatili.

Si rappresenta che la fornitura dovrà avere caratteristiche analoghe a quelle di seguito riportate:

- **Display:** 17 pollici
- **Processore (CPU):** Intel Core i7 (12^a generazione o superiore) oppure AMD Ryzen 7, idoneo ad alte prestazioni in multitasking e rendering
- **Scheda madre:** chipset professionale con supporto USB 3.2, NVMe e rete ad alta velocità
- **Memoria RAM:** 64 GB DDR4 o DDR5, espandibile
- **Archiviazione:** SSD NVMe da 1 TB
- **Scheda video (GPU):** dedicata, NVIDIA RTX 3060 / RTX 4060 oppure equivalente AMD
- **Audio e video:** scheda audio integrata HD, webcam Full HD/4K, microfono professionale USB o headset, supporto a registrazione e streaming senza latenze
- **Rete e connettività:** Ethernet Gigabit o 2.5 Gb, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2
- **Porte:** USB 3.2 (anteriori e posteriori), HDMI o DisplayPort, USB-C, jack audio
- **Mouse ergonomico con Interfaccia di connessione:** Connessione tramite cavo USB-A o USB-C.

2.2 Descrizione delle caratteristiche tecniche di n°26 tablet

Si rappresenta che la fornitura dovrà avere almeno le seguenti caratteristiche:

- **Display 10.1**
- **Processore CPU Quad-Core**
- **Memoria RAM 2GB ; Memoria Interna (Storage)16GB**
- **Batteria da 4080mAH**



- **Connettività: Wi-Fi e Bluetooth.**
- **Android PIE**
- **Alimentazione preferibilmente da cavo USB-C**

2.3 Descrizione delle caratteristiche tecniche dei 10 cordless analogici

I terminali cordless dovranno garantire mobilità all'interno degli uffici, operando su tecnologia DECT analogica, ed essere composti da base collegata a linea analogica e portatile.

- Tecnologia Radio: Standard DECT / GAP per una copertura stabile e priva di interferenze.
- Autonomia e Batteria: Batterie ricaricabili Ni-MH incluse, con un'autonomia minima garantita di 10 ore in conversazione e 100 ore in standby.
- Display e Interfaccia: Display retroilluminato di facile lettura, menu intuitivo, rubrica interna (almeno 50 contatti memorizzabili).
- Funzioni Audio e Servizi:
 - Funzione vivavoce sul portatile.
 - Identificativo del chiamante (Caller ID).
 - Gestione di diverse melodie e volumi regolabili per la suoneria.
 - Tasto di trasferimento di chiamata
- Contenuto della Confezione: Base di ricarica/collegamento, alimentatore di rete, cavo di linea telefonica RJ11 e batterie ricaricabili per ciascun portatile.

2.4 Descrizione delle caratteristiche tecniche dei 2 telefoni analogici

I telefoni fissi dovranno essere di tipo analogico standard (compatibili con linee analogiche e centralini PBX con porte FXS) e presentare le seguenti caratteristiche:

- Alimentazione: Preferibilmente autoalimentati tramite linea telefonica (Line-Powered), con eventuale alimentatore di rete incluso solo se necessario per funzioni avanzate (es. display retroilluminato o vivavoce ad alta qualità).
- Display: Schermo LCD (almeno 1 o 2 righe) per la visualizzazione del numero chiamante (CID - Caller ID) e della durata della chiamata.
- Funzioni di Chiamata:
 - Funzione vivavoce (Hands-free) integrata con tasto di attivazione dedicato.
 - Tasti di chiamata rapida (memorie dirette) configurabili.
 - Tasto di ripetizione dell'ultimo numero selezionato (Redial) e funzione Mute.
 - Tasto di trasferimento di chiamata
- Compatibilità e Installazione: Compatibilità con la connessione telefonica RJ11 standard. Predisposizione per l'installazione sia da tavolo che a parete.
- Audio: Regolazione del volume della suoneria e dell'altoparlante/ricevitore; compatibilità con apparecchi acustici (HAC).



2.5 Descrizione delle caratteristiche tecniche di n° 1 stampante 3D

Si rappresenta che la fornitura dovrà avere caratteristiche analoghe a quelle di seguito riportate:

1. Capacità e Flessibilità di Stampa Multimateriale / Multicolore

- Estrusione a Doppio Ugello Indipendente o Alternato: Capacità di gestire contemporaneamente due materiali distinti nella stessa sessione di stampa, consentendo l'uso di materiali di supporto dedicati (solubili o a distacco facilitato) o l'abbinamento di polimeri con differenti proprietà fisiche (es. rigidi e flessibili).
- Efficienza nei Cambi Colore e Riduzione degli Sprechi: Architettura della testina in grado di effettuare cambi di materiale e colore in tempi ridotti, minimizzando lo scarto di filamento (purge) durante la transizione e ottimizzando i tempi totali di produzione rispetto alle macchine monouso.
- Pulizia e Qualità dei Supporti: Capacità di generare interfacce di supporto nette, garantendo superfici di contatto lisce e prive di residui post-rimozione.

2. Lavorabilità di Polimeri Tecnici e Gestione Termica Avanzata

- Lavorazione di Materiali ad Alta Temperatura: Capacità dell'elemento riscaldante di raggiungere temperature fino ad almeno 300 °C, garantendo la corretta fusione ed estrusione di tecnopolimeri (es. Nylon, ABS, ASA, policarbonati o carichi con fibra di carbonio/vetro).
- Controllo Termico della Camera di Stampa: Presenza di un sistema di riscaldamento attivo della camera in grado di mantenere una temperatura costante di almeno 65 °C, al fine di prevenire fenomeni di ritiro termico (warping), delaminazione dei layer e deformazioni strutturali sui pezzi di ampie dimensioni o in materiale tecnico.

3. Affidabilità del Processo, Precisione e Longevità

- Controllo Dinamico dell'Estrusione e Stabilità Meccanica: Sistema di movimentazione dell'estrusore ad alte prestazioni dotato di controllo della posizione/coppia in anello chiuso, in grado di compensare attivamente le micro-fluttuazioni di resistenza e garantire un flusso d'estrusione uniforme e superfici prive di difetti anche alle alte velocità.
- Sistemi IA di Diagnostica e Rilevamento Errori: Monitoraggio intelligente dell'intero percorso del filamento (dall'alimentazione all'ugello), capace di identificare e notificare in tempo reale inceppamenti, grovigli, esaurimento del materiale o anomalie nell'estrusione, salvaguardando la riuscita delle stampe di lunga durata.
- Affidabilità Meccanica a Lungo Termine: Componenti d'estrusione e cinematica progettati per un'elevata frequenza di utilizzo e un ciclo di vita prolungato senza decadimento della precisione dimensionale nel tempo.

4. Dimensioni Utili e Modularità di Alimentazione

- Volume Utile di Stampa: Volume di lavoro non inferiore a 256 × 256 × 260 mm³.
- Espandibilità e Supporto Multi-Alimentazione: Predisposizione per l'integrazione con unità automatizzate di gestione e cambio filamento (inclusa la gestione fisica del convogliamento di più linee di alimentazione verso la testa di stampa tramite opportuni adattatori o giunti di derivazione PTFE).
- Alimentazione Elettrica: Compatibilità con standard elettrico di rete 200–240 V AC (50/60 Hz).

4. LIVELLI DI SERVIZIO

Tutte le apparecchiature fornite devono essere nuove di fabbrica e costruite utilizzando parti nuove, nonché essere conformi alla normativa vigente che regola la loro produzione, commercializzazione ed utilizzazione.

Devono inoltre essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i Paesi dell'Unione Europea (regolare marcatura "CE") e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. L'Aggiudicatario dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CE o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Tutti i prodotti utilizzati devono essere conformi ai requisiti minimi di cui ai "Criteri ambientali minimi per l'affidamento della fornitura di computer (CAM ICT)" adottati con D.M. 11 marzo 2026.

6. MODALITÀ DI CONSEGNA E COLLAUDO

L'aggiudicatario si impegna per la consegna entro 15 giorni dall'ordine NSO presso la sede ASL di via Filippo Meda 35.

L'ASL ROMA 2 si riserva un periodo di 15 (quindici) giorni lavorativi dalla data di consegna per verificare la corretta funzionalità delle apparecchiature informatiche e di telefonia analogica.

SU CARTA INTESTATA DELL'AZIENDA

Alla A.S.L. ROMA 2
U.O.C. Provveditorato
Via M. Brighenti 23
00159 ROMA

OGGETTO: RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE PRELIMINARE DI MERCATO, INDETTA AI SENSI DELL'ART.2 DELL'ALL.II.1 DEL D.LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE INFORMATICHE E APPARECCHI DI TELEFONIA ANALOGICA, PER LE ESIGENZE DELLA ASL ROMA 2, DA SVOLGERSI TRAMITE PIATTAFORMA DEL SISTEMA PER GLI ACQUISTI TELEMATICI DELLA REGIONE LAZIO (STELLA).

Il/La Sottoscritto/a _____ Cod. Fiscale _____
Nat _/ a _____ il _____
nella qualità di _____
eventualmente giusta procura generale/speciale n. _____ del _____
autorizzato a rappresentare legalmente l'impresa/società _____
forma giuridica _____ Codice fiscale _____
Partita IVA n. _____ con sede legale in _____
CAP: _____ Via/piazza _____
Sede operativa _____
Numero telefonico: _____ Numero fax: _____
Indirizzo PEC: _____
PEC Ufficio Gare: _____

MANIFESTA LA DISPONIBILITA'

dell'operatore economico a partecipare all'indagine preliminare di mercato, indetta ai sensi dell'art.2 dell'All. II.1 del D.Lgs. n.36/2023, quale fase preliminare all'avvio della procedura per l'affidamento della fornitura di attrezzature informatiche e apparecchi di telefonia analogica per le esigenze della ASL Roma 2.

L'Operatore economico intende partecipare per il lotto n. _____ (esplicitare i lotti per i quali si intende presentare istanza di manifestazione di interesse).

_____, li _____

Il Documento deve essere firmato digitalmente

N.B.: Allegare copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.