

Prot: 302619
del 13/11/2020

Firenze, 13 novembre 2020

Alle Ditte in indirizzo

Oggetto: Fornitura di strumentazione tecnica per le Biblioteche Comunali Fiorentine

Con la presente si invitano le ditte interessate a fornire un preventivo per l'acquisto di strumentazione tecnica per le Biblioteche Comunali Fiorentine:

- **6 proiettori portatili** Color Light Output 3.400 lumen - 2.110 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard IDMS15.4 White Light Output 3.400 lumen - 2.110 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard ISO 21118:2012 Risoluzione Full HD, 1920 x 1200, 16:10 Alta definizione Full HD Aspect Ratio 16:10 Rapporto di contrasto 15.000:1 Sorgente luminosa Lampada UHE, 210 W, 6.000 h Durata, 10.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico) Correzione trapezoidale Automatico verticale: $\pm 30^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 30^\circ$ Elaborazione video 10 Bit Frequenza di aggiornamento verticale 2D 192 Hz - 240 Hz Riproduzione dei colori fino a 1,07 miliardi di colori.
- **1 cassa altoparlante trasportabile con batteria interna ricaricabile e microfono:** cabinet in polipropilene robusto compatto e leggero, amplificatore in classe D da 250W di picco, Woofer da 8" e driver a compressione da 1", lettore MP3 con USB, sd card e bluetooth, radiomicrofono a mano VHF, ingressi mic/line, EQ grafico a 2 bande, batteria ricaricabile al litio con almeno 4 ore di autonomia, foro per palo o stativo tripode da 36 mm standard, maniglia per trasporto, alimentata a corrente.
- **3 personale computer portatili:** Sistema operativo preinstallato Windows 10 Pro Italiano (OEM, preinstallata dal produttore dell'apparecchiatura); WebCam integrata 720p; Porta digitale HDMI compatibile con monitor offerto; 3 Porte USB (almeno una 3.0 o superiore); 1 Porta USB Type C con funzione display port; Porta Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 integrata; Wifi 802.11ac; Bluetooth almeno 4.2 o superiore; Scheda audio integrata; 1 jack combo 2 in 1; microfono e cuffia; Scheda Video Integrata; 2 speaker integrati; 1 microfono integrato; Tastiera standard italiana; Dispositivo di puntamento interattivo (Touchpad); Presenza del security slot per il cavo di bloccaggio; Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS; Protezione dati TPM (Trusted Platform Module) almeno V 2.0.; Unità storage integrata SSD M.2 NVMe almeno 240 GB complessivi; Ram 8 Giga Minimo; Display dimensione della diagonale uguale o superiore a 15" e inferiore a 16" FHD.; Mouse di tipo ottico per desktop, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m; Borsa porta PC; adattatore HDMI a DVI o VGA

- **1 Monito interattivo** touch Antiriflesso, con risoluzione: *Full HD, Ultra HD, 4K*; Retroilluminazione *Edge-LED, Direct-LED e Full-LED*; Collaborazione remota professionale: connessione *WiFi e Bluetooth*; Fino a 4 dispositivi per lavorare in contemporanea (Smartphone, PC, Tablet); Multischermo: 2 o più monitor collegati e visibili in uno; Fino a 50 dispositivi collegati in contemporanea; Compatibilità con sistemi *Windows, Android, iOS*; Integrazione con tutti gli applicativi di lavoro *Microsoft e Mac*; Fino a 30 tocchi singoli in contemporanea; Monitor touch sia *Infrarossi*, sia *Capacitivi* (ultima generazione): maggiore resistenza, precisione, eco-sostenibilità, durata e qualità visiva; Dimensioni da 60" fino a 80" (pollici); Schermo anti-urto.
- **Un Minicomputer OPS.** apparecchio che deve essere inserito negli slot predisposti sul monitor interattivo acquistato in modo da rendere il sistema interattivo e multimediale completamente autonomo, comandato da una tastiera wireless con mouse pad integrato dalla cattedra del docente.
- **8 tablet** con alloggiamento per scheda Sim ,ram da 4Gb e 64 Gb di memoria interna e connessione dati wifi, display tra 9 e 11 pollici.
- **1 proiettore da terra** in acciaio e regolabile in altezza e inclinazione. Ripiano forato per la ventilazione delle apparecchiature e bordi rialzati per alloggio sicuro. Corredato di ripiano laterale per mouse o altro. Blocco di regolazione per l'inclinazione con viti di sicurezza.

Nel rispetto della normativa del Codice degli appalti – D. Lgs 50/2016 art. 3 lettera uuu e successive modifiche – si ritiene di avviare, attraverso la piattaforma telematica per gli acquisti della Regione Toscana START, una procedura negoziata per la fornitura del materiale indicato in oggetto.

Ai sensi del vigente art. 95 e successive modificazioni e integrazioni del D. Lgs. 50/2016 -Codice degli appalti - l'aggiudicazione della fornitura avverrà col criterio del minor prezzo totale riservandosi, altresì, di non procedere all'aggiudicazione, se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Nel caso di presentazione di una sola offerta da parte delle ditte invitate, l'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'affidamento.

Si prega di indicare nel preventivo eventuali spese per la consegna.

Qualora alcuni beni forniti risultino difformi agli articoli richiesti, questi dovranno essere sostituiti senza alcun onere aggiuntivo per L'Amministrazione.

La fattura elettronica dovrà essere trasmessa tramite sistema di interscambio (SDI) intestata:

Comune di Firenze

Direzione Cultura e Sport

Servizio Biblioteche, Archivi e Politiche giovanili

P.O. Biblioteche

Via dell'Oriuolo, 24 - 50122 Firenze - P.I. 01307110484 - **COD. UNIVOCO F2BGES**

La Responsabile

P.O. Biblioteche

Dott.ssa Tiziana Mori