

SPECIFICHE LOTTI (IMPORTO A BASE D'ASTA COMPLESSIVO: € 149.440,00 iva esclusa)

Lotto (ID e importo a base d'asta totale IVA ESCLUSA)	Nome Lotto	Descrizione sintetica forniture	Importo a base d'asta forniture (IVA ESCL)	Dettaglio Lotto (tutti i prezzi si intendono iva esclusa)
LOTTO N.1	Hardware-software (lato client)	Fornitura materiale hw-sw informatico e tecnologico (lato client)	€13.840,00	<p>Fornitura del seguente materiale hardware e software (accanto a ogni tipologia di hardware o software è indicato il relativo importo a base d'asta) lato client:</p> <p>n. 20 monitor multimediali (audio-video) 24" con tecnologia LED (importo a base d'asta: C 140,00/cad), formato: 16:9, risoluzione max almeno 1920X1080 (Full hd), luminosità (min): 250 cd/m2, response time/refresh: inferiore a 8 ms, contrasto almeno 1000:1, angolo visione almeno 170°, ingressi/uscite: VGA, DVI-D, DVI-I (o adattatore equivalente), HDMI (o adattatore equivalente), audio (microfono, cuffie, casse esterne, ecc);</p> <p>n. 1 monitor multimediale (audio-video) 32" (diagonale effettiva di almeno 31") con tecnologia LED (importo a base d'asta: C 240,00/cad), formato: 16:9, risoluzione max almeno 2560X1440 (ultra hd), luminosità (min): 300 cd/m2, response time/refresh: inferiore a 5 ms, contrasto almeno 3000:1, angolo visione almeno 175°, ingressi/uscite: VGA, HDMI, HDMI, DISPLAYPORT, DVI-D (o adattatore equivalente), DVI-I (o adattatore equivalente), audio integrato e uscite audio (microfono, cuffie, casse esterne, ecc);</p> <p>n. 1 portatili di fascia media 15.6" Full HD con le seguenti caratteristiche minime e dotazioni (importo a base d'asta: C 720,00/cad): processore di classe Intel Core i5-7200U (frequenza operativa almeno 3,1 GHz, 3 MB cache), 8 GB Ram (DDR4), lettore SD Card integrato, lettore memory card almeno 60 in 1 (esterno), 1 TB HD, schermo 15" Full HD (almeno 1920 x 1080), Scheda di rete ethernet gigabit, 2 porte usb 3.0 (o succ) e 1 porta usb 2.0 (o succ), 1 porta hdmi, 1 porta VGA, Windows 10 Pro (con possibilità di downgrade a WIN 7 PRO), mouse con filo (non inferiore a 2 metri), masterizzatore DVD+/-RW compatto con relativo software di masterizzazione incluso, borsa per portatile, DISCO DI RIPRISTINO INCLUSO (modello di riferimento DELL NB VOSTRO 3568 I5-720 (cod. M2WJX) o equivalente).</p> <p>n. 1 portatili ad elevate prestazioni 14" Full HD con le seguenti caratteristiche minime e dotazioni (importo a base d'asta: C 900,00/cad): processore di classe Intel Core i5-8250 (frequenza operativa almeno 3,4 GHz, 6 MB cache), 8 GB Ram (DDR4), lettore SD Card integrato, lettore memory card almeno 60 in 1 (esterno), 256 GB SSD, schermo 14" Full HD (almeno 1920 x 1080), Scheda di rete ethernet gigabit, 3 porte usb 3.0 (o succ), 1 porta hdmi, 1 porta VGA (o adattatore), Windows 10 Pro (con possibilità di downgrade a WIN 7 PRO), mouse con filo (non inferiore a 2 metri), masterizzatore DVD+/-RW compatto con relativo software di masterizzazione incluso, borsa per portatile, DISCO DI RIPRISTINO INCLUSO (modello di riferimento DELL NB VOSTRO 5471 I5-8250 (cod. NP4TW) o equivalente)</p> <p>n.1 workstation ad alta affidabilità (importo a base d'asta: C 1.500,00/cad) con monitor multimediale da 24" LED incluso (come da specifiche tecniche minime sopra indicate). La workstation dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: processore min classe i7-7700 (con freq. operativa almeno 3,5 GHz e capacità boost a 4.2 ghz, 8 MB cache), minimo 8 GB GB RAM, HD principale: 256GB SSD (principale), 2 HD secondari da 1 TB (almeno 7200 rpm) in RAID (prima configurazione in RAID 1 ma livelli minimi supportati: 0,1,5,6), WIN 10 PRO (ma con possibilità di downgrade a WIN 7 PRO), scheda di rete Gigabit e wi-fi, scheda audio integrata, scheda video integrata e/o dedicata (con le seguenti specifiche minime: memoria video dedicata e non condivisa, supporto per risoluzione almeno FULL HD (1920 x 1080) e funzionalità dual monitor (doppia uscita video)), alimentatore ridondato e silenzioso (min 500W), uscite/ingressi: min. 6 porte USB (di standard non inferiore a USB 3.0 e con almeno 2 porte di tipo USB 3.1 (o comunque ultima versione disponibile)), lettore memory card 60 in 1, video (VGA, HDMI, DVI-D / DVI-I (eventualmente tramite adattatori)) e audio (per microfono, cuffie, casse, ecc), masterizzatore DVD+/-RW, DISCO DI RIPRISTINO INCLUSO. Mouse e tastiera con filo (non inferiore a 2 m). Quanto necessario a livello di cavi/adattatori per il collegamento al monitor.</p> <p>n. 8 pc desktop (importo a base d'asta: C 850,00/cad) con monitor da 24" LED incluso (come da specifiche tecniche minime sopra indicate). Il pc desktop dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: processore min classe intel core i5 8500 (con frequenza operativa almeno 3 GHz e capacità boost a 4,1 ghz, 9 MB cache) o equivalente; 8 GB RAM, HD: 1 TB (almeno 7200rpm), WIN 10 PRO (con possibilità di downgrade a WIN 7 PRO), scheda di rete Gigabit, scheda audio e video integrata, uscite/ingressi: min. 6 porte USB 3.1 (o succ), lettore memory card 60 in 1, video (VGA, HDMI, DVI-D / DVI-I (eventualmente tramite adattatori)) e audio (per microfono, cuffie, casse, ecc), masterizzatore DVD+/-RW interno con software di masterizzazione incluso, DISCO DI RIPRISTINO INCLUSO. Mouse e tastiera con filo (non inferiore a 2 m). Quanto necessario a livello di cavi/adattatori per il collegamento al monitor;</p> <p>n. 2 stampanti Lexmark mod. MS317DN A4 B/N (importo a base d'asta: C 200,00/cad) o equivalente, 33PPM, 1200DPI, FRONTE/RETRO USB ETHERNET;</p> <p>n. 1 stampante multifunzione (Stampa fronte/retro, scansione, copia e fax) a colori formato A3 fronte-retro con ADF con possibilità di collegamento di rete (ethernet + wi fi) e usb (importo a base d'asta: C 200,00/cad): stampante BROTHER MULTIF. INK MFC6530DW (o equivalente)</p> <p>n. 40 mouse ottici 3 tasti con filo almeno 1.5 m (importo a base d'asta C 7,00/cad)</p>
LOTTO N.2	Thin client	Fornitura thin client	€4.800,00	<p>N.15 thin client mod. Praim N9152 (o equivalente) con le seguenti specifiche tecniche minime (importo a base d'asta C. 320,00/cad): RAM 2GB, DISCO FLASH 8 GB, Sistema Operativo: ThinOX, Processore: Intel Celeron N3060 Dual Core 1,6 GHz fino a 2,48 GHz, Grafica: Intel HD Graphics 400 (o equivalente), Display: Fino a 3840 x 2160 @ 30Hz / 2560 x 1600 @ 60Hz (1 monitor 4K UHD), Dual Monitor support, Consumo energetico (On/Off): 4.0 W/0.3 W, Porte: 4 USB 2.0 (2 frontali + 2 posteriori) + 1 USB 3.0 frontale, 1 DP + 1 DVI-D, 1 x Mic. In, 1 x Line Out, Connettività: Gigabit Ethernet, 1 porta seriale COM alternativa alla DVI-D, Connettività Wi-Fi 802.11ac, doppia antenna esterna, Multimedialità: Internal Speaker, Opzioni: 1 porta seriale COM alternativa a DVI-D, possibilità di installazione retro monitor e a rack, Incluso nella confezione: cavo di alimentazione e alimentatore, Kit montaggio VESA, smart card reader, tastiera e mouse con filo (almeno 1,5 m), cavi e adattatori video (VGA incluso); Tale fornitura dovrà includere anche l'estensione della licenza Praim manager in uso presso l'Ente per supportare tale dispositivi (con la possibilità di associare in futuro almeno ulteriori 20 thin client Praim).</p>
LOTTO N.3	Manutenzioni networking	Servizi di assistenza e manutenzione dei sistemi di centralino di fonia, di rete e di continuità elettrica	€39.000,00	<p>Tale lotto include il rinnovo per 24 mesi dei seguenti servizi:</p> <p>1) servizio di garanzia per il sistema di Collaboration Cisco BE 6000 (inclusi eventuali servizi/licenze aggiuntivi/e installati/e) dell'Ente;</p> <p>2) servizio di garanzia sugli apparati di rete attivi (switch Cisco) ed UPS (n.2 ups Riello e n.1 Socomet) installati presso la sede della Direzione Servizi alla Persona (via San Carlo);</p> <p>3) servizio di garanzia del sistema hw-sw di Captive Portal "Wi-Fi Guest" in uso presso l'Ente (quindi su ciascuna componente hardware e software inclusi gli access point), attualmente accessibile dalle sedi di P.zzo comunale, Biblioteca G. Carducci, uffici IAT, Chiosstro di San Nicolò. Ulteriori dettagli sulle specifiche tecniche dei suddetti sistemi potranno essere richiesti - se necessario - al responsabile SITEL dell'Ente (qui omesse per ragioni di sicurezza).</p>
LOTTO N.4	Sistema di diretta streaming e aggiornamento tecnologico sala consiliare	Implementazione di un nuovo sistema professionale di diretta streaming e aggiornamento tecnologico della sala consiliare	€30.000,00	Vedi Allegato 2.1.

<p>LOTTO N.5</p>	<p>Implementazione misure minime di sicurezza di cui alla Circolare AGID n.2/2017 - ABSC_ID: 1.4, 1.5, 1.6, 5.6</p>	<p>Implementazione "chiavi in mano" di un sistema centralizzato per la rilevazione degli Asset sia fisici che virtuali e per la gestione degli accessi, basato su protocollo di rete 802.1x (o equivalente) e autenticazione a più fattori.</p>	<p>€38.000,00</p>	<p>Vedi Allegato 2.2.</p>
<p>LOTTO N.6</p>	<p>Virtualizzazione e clusterizzazione del sistema per le segnalazioni telefoniche di emergenza della protezione civile</p>	<p>Virtualizzazione e clusterizzazione del sistema per le segnalazioni telefoniche di emergenza della protezione civile per garantire un livello elevato di prestazioni e continuità operativa</p>	<p>€23.800,00</p>	<p>Vedi Allegato 2.3.</p>
		<p>TOTALE</p>	<p>€149.440,00</p>	
		<p>TOTALE (IVA INCLUSA)</p>	<p>€182.316,80</p>	