

Allegato A

i. LOTTO 1 - n. 30 postazioni di lavoro fisse, con le seguenti caratteristiche minime:

PC DESKTOP PREZZO A BASE DI GARA €700,00

Caratteristica	Valore Minimo
volume dell'apparecchiatura (espresso in litri)	Non superiore a 13,0
interruttore di accensione e masterizzatore DVD	SI
quantità di memoria supportata (GB)	frontali
alloggiamenti per ospitare la Memoria RAM	64
controller dell'hard-disk drive conforme al protocollo S-ATA con velocità pari almeno a 6 Gb/s	4
scheda madre in grado di intercettare un impulso WOL (wake On lan)	SI
supporto a livello BIOS del bootstrap da LAN (boot-from-LAN)	SI
slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	2
interfacce audio sia in ingresso che in uscita frontali	SI
porte esterne USB	Almeno 6 di cui almeno 2 USB 3.0 o superiori e frontali
Processore	
Prestazioni del sistema (valore indice misurato attraverso SysMark 2014, SO MS Windows 10 professional a 64 bit, Overall rating)	Non inferiore a 1700
Supporto a livello hardware del set di istruzioni AES-NI (Advanced Encryption Standard New Instructions)	SI
Memoria RAM	
Memoria installata (GB)	8
Unità storage	
Numero di unità installate	· 1 di tipo rotativo (hard disk) · 1 di tipo SSD
Capacità unità di tipo rotativo	500 GB
capacità unità di tipo SSD	256 GB
velocità di rotazione (rpm)	· 7.200 per HDD · 5.400 per SSHD · Non applicabile per SSD
protocollo di trasferimento	S-ATA almeno a 6 Gb/sec
Unità di masterizzazione	
Tipo	DVD±RW DL
Integrato nel cabinet del PC	SI

Capacità di masterizzazione (GB)	8 in DL e 4,7 in standard
Supporto Bootable CD/DVD	SI
Controllore Grafico	
risoluzione in grado di supportare i monitor offerti alla loro risoluzione massima	SI
2 uscite video di cui almeno una DisplayPort	SI
Monitor indipendenti supportati	3
Dispositivo per il collegamento del sistema alla rete locale	
requisiti di conformità indicati nella norma ISO 8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T)	SI
connettore RJ45	SI
In grado di supportare la funzionalità WOL	SI
Tastiera	
connessa al sistema, di tipo italiana estesa, QWERTY con tasti funzione per Windows, con tastierino numerico separato e con il tasto EURO	SI
Dispositivo di puntamento (mouse)	
connesso al sistema, di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, non cordless, risoluzione 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m	SI
Funzionalità di gestione Sicurezza	
disabilitazione da Bios del boot da unità rimovibili	SI
disabilitazione, o protezione con password, del sistema	SI
disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	SI
protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	SI
presenza del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	SI
Hardware certificato per Windows 10 client family x64 o versioni successive secondo il programma "Windows Hardware Compatibility Program"	SI
Funzionalità gestione da remoto	
controllo da remoto della configurazione hardware del personal computer	SI
controllo da remoto dello stato di accensione del personal computer	SI
controllo da remoto della configurazione BIOS del personal computer	SI
Emissioni acustiche	
Livello di potenza sonora	LWad <=36 db(A) in modalità idle LWad <= 38 dB(A) in modalità hard disk attivo

La configurazione base del PC Desktop deve comprendere i seguenti componenti accessori:

- cavo di alimentazione con spina italiana;
- cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e o superiore, di lunghezza pari a 3 metri, con connettori pressofusi;
- cavo di sicurezza di tipo kensington in acciaio;
- tutti i software necessari per l'utilizzo delle differenti componenti, quali a titolo di esempio, il software per la lettura e masterizzazione DVD, etc.
- la manualistica tecnica completa, in formato elettronico, relativa ai prodotti hardware forniti, edita dal produttore. Tale documentazione deve possedere tutte le caratteristiche di accessibilità (formato elettronico accessibile), secondo quanto previsto dal D.M. 8 luglio

2005, Allegato D, requisito n. 11. La documentazione dovrà essere in lingua italiana oppure, se non prevista, in lingua inglese.

MONITOR LCD DA 23,6" PREZZO A BASE DI GARA €130,00

- ☐ video a colori con diagonale da 23,6" wide;
- ☐ retroilluminazione LED;
- ☐ risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920;
- ☐ risoluzione massima verticale non inferiore a 1080;
- ☐ contrasto statico: 800:1;
- ☐ luminosità 250 cd/mq;
- ☐ angolo di visuale orizzontale 150°;
- ☐ angolo di visualizzazione verticale 150°;
- ☐ ingresso digitale DVI o DisplayPort;
- ☐ rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307;
- ☐ rispetto della norma ISO 9241-307 per la classe di difettosità II;
- ☐ Controlli OSD (on screen display);
- ☐ regolabilità in altezza e inclinabilità sul piano verticale;
- ☐ coppia di altoparlanti integrata;
- ☐ predisposto per ospitare un sistema di ancoraggio/antifurto di tipo Kensington;
- ☐ compatibilità con i sistemi nelle configurazioni base descritte in precedenza.

Devono essere forniti in dotazione il cavo (DVI o DisplayPort) per la trasmissione del segnale video tra PC e monitor ed il cavo di alimentazione elettrica; quest'ultimo deve essere collegato al monitor mediante presa esterna, ovvero non integrato al monitor.

- ii. LOTTO 2 - n. 7 personal computer portatili da assegnare al personale dipendente non ancora munito di tali attrezzature, di cui alla Convenzione CONSIP Pc Portatili e Tablet 2 – Lotto 2 Fascia B CIG:72123668B3

Descrizione	Prezzo
Fascia B PC Portatile HP Elitebook 830 G5 in configurazione base con sistema operativo Windows	608,44

- iii. Lotto 3 - n. 4 stampanti multifunzione di rete formato A4 bianco/nero più 8 confezioni toner capacità di stampa "B" di cui alla convenzione CONSIP Stampanti 16 – Lotto n. 5 CIG: 7315365E28;

Descrizione	Prezzo unitario	Quantità
Brother MFC-L6800DW-CSP (comprensivo della prestazione dei servizi connessi e della dotazione iniziale di materiale di consumo)	€ 177,55	4
Materiali di consumo aggiuntivi – Capacità di stampa "B" (24.000 pagine) - N° 1 Toner codice TN-3512 TWIN da 24.000 pagine	€ 101,28	8

- iv. Lotto 4 - n. 1 stampante di rete formato A3 a colori più n. 2 confezioni toner capacità di stampa "B" per ciascun colore, incluso nero, di cui alla convenzione CONSIP Stampanti 16 lotto n.4 CIG:7315358863

Descrizione	Prezzo unitario	Quantità
HP Pagewide Pro750dw (comprensivo della prestazione dei servizi connessi e della dotazione iniziale di materiale di consumo)	€ 402,32	1
Materiali di consumo aggiuntivi – Capacità di stampa“B”(60.000pagine) - N° 3	€ 357,75	2
Cartuccia Nero M0K02AE da 20.000 pagine		
Materiali di consumo aggiuntivi – Capacità di stampa“B”(64.000pagine) - N° 4	€ 364,36	2
Cartuccia Ciano M0J90AE da 16.000 pagine		
Materiali di consumo aggiuntivi – Capacità di stampa“B”(64.000pagine) - N° 4	€ 364,36	2
Cartuccia Magenta M0J94AE da 16.000 pagine		
Materiali di consumo aggiuntivi – Capacità di stampa“B”(64.000pagine) - N° 4	€ 364,36	2
Cartuccia Giallo M0J98AE da 16.000 pagine		
Estensione servizio di assistenza e manutenzione a 24 mesi	€ 26,40	1

- v. Lotto 5 – n. 30 licenze Microsoft Office 365 Business per 36 mesi, per un importo massimo di € 11.595,00;