



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° gr.

Via Alcide De Gasperi, 18 - 37013 CAPRINO VERONESE

Codice univoco amm.ne UF5XWN – codice fiscale N:90011140234

TEL. 045/7241026 FAX 045/6230723 - e-mail: vric86300e@istruzione.it



CAPITOLATO TECNICO LOTTO 2 - in allegato alla RDO N. **2961808**

Capitolato tecnico **SEGRETERIA**

La fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo;
- Montaggio di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata nella richiesta di offerta;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutti i prodotti devono essere di PRIMARIA MARCA, nuovi di fabbrica e garantire le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel seguente documento, come dovrà risultare da datasheet, depliant, certificazioni allegate all'offerta;
- Tutti i prodotti devono essere dotati di manuale d'istruzioni per l'uso;
- Tutti i prodotti devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa CE;
- L'installazione delle attrezzature della fornitura dovrà avvenire nel rispetto delle normative vigenti e delle regole tecniche adeguate alla particolarità di ognuna di esse. L'opera finale deve essere consegnata a regola d'arte secondo la formula chiavi in mano.

Nr. 5 PC DESKTOP con le seguenti caratteristiche minime:

MEMORIA DI MASSA

Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk) Interfaccia Supporto 1 : M.2
PCIe NVMe Storage 1 : 256 GB Numero Supporti : 1

PROCESSORE

Tecnologia del processore : Core i5 Modello del processore : i5-10500 Velocità di clock : 3,1 GHz
Processore : Intel Cache Dimensioni Totali : 12 MB

GRAFICA

Modello scheda grafica : UHD Graphics 630 Memoria Dedicata : 0 MB Integrata : Sì Produttore : Intel
Risoluzione Massima (Larghezza) : 4.096 Px Risoluzione Massima (Altezza) : 2.160 Px

CONNETTORI/PORTE

N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 2 USB frontali : 6 Porte USB 3.1 : 6 PCI : 0 PCI-Express 1x :
1 PCI-Express 16x : 1 Porte Seriali : 1 Audio - frontali : 1 Audio - posteriori : 2 Ps/2 : 0 Porte HDMI :
1 Porte VGA : 1 SATA 3.0 : 2 Socket M.2 (per SSD SATA/NVMe) : 1 Socket M.2 (per scheda WiFi/BT)
: 1 Altri Connettori / Porte : Socket M.2 (per SSD SATA/NVMe) già occupato dal disco principale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° gr.

Via Alcide De Gasperi, 18 - 37013 CAPRINO VERONESE

Codice univoco amm.ne UF5XWN – codice fiscale N:90011140234

TEL. 045/7241026 FAX 045/6230723 - e-mail: vr86300e@istruzione.it



GENERALE

Form Factor : Micro Tower Wireless (standard) : Non Presente Colore Primario : Nero Mouse : Ottico
USB Tastiera : Standard Usb Layout Tastiera : Italiano

UNITÀ OTTICHE Tipologia unità installata : DVD±RW

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC) :
Nessuna Durata antivirus incluso : 0 months

RAM

RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 2.666 MHz
Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : DIMM

DIMENSIONI E PESO

Altezza Pc : 303 mm Larghezza Pc : 155 mm Peso senza imballo : 4,7 Kg Profondità Pc : 337 mm

CONTROLLER

LAN (velocità) : 10/100/1000

LETTORI MEMORY/SMART CARD Card reader : Non Presente

ALIMENTATORE Potenza : 180 W

CERTIFICAZIONI

Certificazioni : • IT ECO declaration • ENERGY STAR® • EPEAT® 2019

Garanzia end user : 12 mesi

Garanzia end user : 1 anno con intervento Onsite.

Garanzia estendibile fino a 3 anni con l'acquisto del carepack U6578E (venduto separatamente).



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° gr.

Via Alcide De Gasperi, 18 - 37013 CAPRINO VERONESE

Codice univoco amm.ne UF5XWN – codice fiscale N:90011140234

TEL. 045/7241026 FAX 045/6230723 - e-mail: vric86300e@istruzione.it



Nr. 2 MONITOR 21,5" con le seguenti caratteristiche minime:

SCHERMO

Lunghezza diagonale (pollici) : 21,5 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : TN
Risoluzione massima orizzontale : 1.920 Luminosità : 200 cd/m² Risoluzione massima verticale :
1.080 Frequenza ottimale : 60 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,25 mm Frequenza massima
: 75 HZ

GENERALE

Colore principale : Nero Alimentatore : ESTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range
(a) : 20 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMICavo HDMICavo HDMI

CONNESSIONI

Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte DisplayPort : 0 Nr. porte DVI : 0 Nr. porte VGA : 1 Nr. porte USB : 0 Nr.
porte Ethernet : 0

AUDIO

Nr. altoparlanti : 0 Potenza : 0 W

DIMENSIONI

Larghezza : 51 Cm Altezza : 39,6 Cm Profondità : 18 Cm Peso : 2,8 Kg

CONSUMI Durata esercizio media : 50.000 hr

VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)

Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) : MIS-D 75 (75x75mm) Supporto montaggio
vesa : Sì

SOLUZIONI

Medicale : Sì

Garanzia end user : 24 mesi



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° gr.
Via Alcide De Gasperi, 18 - 37013 CAPRINO VERONESE
Codice univoco amm.ne UF5XWN – codice fiscale N:90011140234
TEL. 045/7241026 FAX 045/6230723 - e-mail: vrlic86300e@istruzione.it



Nr. 1 TAVOLETTA GRAFICA con le seguenti caratteristiche minime:

CARATTERISTICHE TAVOLETTA

Colore primario : Nero Dimensioni fisiche - altezza : 160 mm Dimensioni fisiche - larghezza : 200 mm Dimensioni fisiche - profondità : 8,8 mm Dimensioni fisiche - Peso : 230 g Formato : A6 Wide Altezza area attiva : 95 mm Larghezza area attiva : 152 mm Risoluzione : 2.540 Ipi Interfaccia : USB Tecnologia di connessione : Cavo / Wireless

CARATTERISTICHE PENNA

Modello : Wacom Pen 4K Modello punta : Penna senza fili, senza batteria, con incorporate porta punta di ricambio e strumento di estrazione punta Livelli di pressione : 4.096 Accuratezza : 7 mm

CARATTERISTICHE SCHERMO LCD

Tipo di pannello : N/A Dimensione schermo : 0 "

REQUISITI DI SISTEMA

Piattaforma : PC Sistema operativo : PC: Windows®; 7 or later (excluding Windows 10 S; latest service pack/build) Mac: OS X 10.11 or later (latest update) Altro : Necessario Standard USB Type-A

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Penna : Sì

Garanzia end user : 24 mesi

Nr. 1 MONITOR 55" con le seguenti caratteristiche minime:

CONNESSIONI

Tipo Wi-Fi : Integrato LAN : Sì Vga per pc : 0 nr Bluetooth : Sì N° porte HDMI : 3 nr N° Uscite Cuffie 3,5 mm : 0 N° porte USB : 2 Common interface : Sì N° prese Scart : 0 nr N° Uscite Audio Digitale : 1 N° Ingressi Video Composito (av) : 0 nr N° Uscite Audio Analogica : 0 nr N° Entrate Audio Analogica : 0 nr N° porte Component (y/pb/pr) : 0 nr



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° gr.

Via Alcide De Gasperi, 18 - 37013 CAPRINO VERONESE

Codice univoco amm.ne UF5XWN – codice fiscale N:90011140234

TEL. 045/7241026 FAX 045/6230723 - e-mail: vric86300e@istruzione.it



GENERALE

Tipologia : TV Compatibile Bonus TV : Sì Smart tv : Sì Funzioni Smart : TV Plus, Web Browser, Universal Browse & Play, Gallery Sistema operativo Smart TV : Tizen Colore cornice : Nero Colore Scocca Posteriore : Nero Controllo vocale : Sì Certificazioni : TV, telecomando TM2180A, batterie, manuale utente, cavo di alimentazione.

DIMENSIONI

Larghezza con supporto : 123,21 CM Larghezza senza supporto : 123,21 CM Altezza con supporto : 74,88 CM Altezza senza supporto : 70,88 CM Profondità con supporto : 22,66 CM Profondità senza supporto : 2,57 CM Peso prodotto : 16,2 KG Peso senza Supporto : 15,5 kg

FEATURES

Tipo telecomando : Smart (One Remote Control) Guida programmi elettronica : EPG Altre caratteristiche : Mobile to TV - Mirroring, DLNA, Mobile Tap Mirroring, Sound Wall, Remote Access, TV Sound to Mobile, Sound Mirroring, Adaptive Sound, Ambient Mode, Brightness Detection, Digital Clean View, Ricerca Canali Automatica, Spegnimento Automatico, Sottotitoli, Connect Share™ (HDD), ConnectShare™ (USB 2.0), Filmmaker Mode (FMM), Lingue Supportate 27 European Languages + Russian (only when connecting to Network in EE, LV, LT), Supporto USB HID, Teletext (TTX), IPv6 Support, MBR Support.

DISPLAY

Diagonale : 55 " Risoluzione : 4K (3840x2160) Retroilluminazione : Edge LED Funzione HDR : Sì Tecnologia : LED Altre Caratteristiche Display : Processore Crystal 4K, PQI 2000, HDR+, HLG, Mega Contrasto, Pur Color, UHD Dimming, Contrast Enhancer, Modalità Film, Supporto Natural Mode

SINTONIZZATORE TV DVB-T2 : Sì DVB-S2 : Sì DVB-C : Sì Analogico : Sì

REQUISITI AMBIENTALI 2020

Classe Energetica : G Consumo TV in uso in SDR : 103 kWh/1000h Classe Energetica HDR : G Consumo TV in uso in HDR : 125 kWh/1000h

ATTACCO VESA

Formato VESA : MIS-F (200x200mm)



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I° gr.

Via Alcide De Gasperi, 18 - 37013 CAPRINO VERONESE

Codice univoco amm.ne UF5XWN – codice fiscale N:90011140234

TEL. 045/7241026 FAX 045/6230723 - e-mail: vrlic86300e@istruzione.it



AUDIO

Modalità surround : Sì Potenza audio in uscita : 20 W Altoparlanti inclusi numero : 2 Altre
Caratteristiche Audio : Dolby Digital Plus, Q-Symphony, Audio Pre-selection Descriptor

SMART HOME

Compatibilità Amazon Alexa : Sì Compatibilità Google Home : Sì Compatibilità Samsung
SmartThings: Sì

DIMENSIONI CON IMBALLO

Lato A : 139,9 cm Lato B : 84,6 cm Lato C : 14,8 cm Peso con imballo : 20,3 kg

Garanzia end user : 24 mesi

STAFFA COMPRESA

Dott.ssa Rita Morsani

Firmato Digitalmente
La dirigente scolastica