



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "OLTRARNO"-FIRENZE
Prot. 0001673 del 07/04/2022
VI (Uscita)



ISTITUTO COMPRENSIVO "OLTRARNO"

*Scuola dell'Infanzia Nencioni - Torrigiani - Scuola Primaria Agnesi - Nencioni - Torrigiani
Scuola Secondaria di I Grado "N. Machiavelli"*

**Oggetto: Capitolato tecnico per Gruppo di continuità, Lettore Smart Card, Nas e Scanner - ACQUISTO DI ATTREZZATURE PER POSTAZIONI DI LAVORO DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "13.1.2A-FESRPON-TO-2021-315 – "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" – Modulo Digitalizzazione Amministrativa-
CUP I19J21005690006**

Il gruppo di continuità deve rispecchiare le seguenti caratteristiche:

Fattore Di Forma: Tower

Voltampere (VA): 600 VA

Watt (W): 300 W

Tecnologia: Line Interactive

Forma D'onda: Onda Sinusoidale Simulata

Stabilizzatore Di Tensione AVR: SI

Tipo Batterie Installate V/Ah: 12V/5Ah

Numero Batterie Installate: 1

Interfacce Di Comunicazione: USB

Software Di Gestione E Spegnimento: Incluso

Prese Di Uscita: 1 X IEC320 + 1 X Schuko

Peso Kg.: 4,2

Garanzia: 2 anni

Il lettore di smart card deve rispecchiare le seguenti caratteristiche:

Rilevazione automatica dell'inserimento/estrazione smart card

Velocità di comunicazione: 412.903 bps

Supportare smart card con tensione di assorbimento: 1.8V, 3V e 5V

Protocollo di comunicazione T=0 e T=1

Interfaccia di comunicazione: USB full speed

LED: 1 led indicante lo stato di attività

Temperatura operativa di funzionamento: 0° C-55° C

Umidità: 0-100% senza condensa

Interfaccia card: contatti a frizione

Garanzia: 2 anni

Il NAS deve rispecchiare le seguenti caratteristiche:

Tipo di dispositivo: Server NAS

Connettività host: 2.5 Gigabit Ethernet

Qtà moduli: 2 (max)

Dimensioni (LxPxH): 10.5 cm x 22.6 cm x 16.8 cm

Peso: 1.48 kg

Processore: 1 x Intel Celeron J4125 2 GHz (Quad-Core)

Storage controller: RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, JBOD

Networking: 2.5 GigE

RAM: 4 GB

Alimentazione: 120/230 V c.a.

Requisiti di sistema:

UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Apple

MacOS X 10.7 o successivo, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows 7 / 8 / 10,

Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019

Garanzia: 2 anni

Lo scanner documentale deve rispecchiare le seguenti caratteristiche:

Descrizione Prodotto: scanner documenti - desktop - USB 2.0

Tipo di dispositivo: Scanner documenti - desktop

Tipo interfaccia: USB 2.0

Tipologia di sensore a scansione: CIS duale

Sorgente luminosa: RGB LED

Formato max documento: 216 x 3000 mm

Colore: Scala di grigi / Profondità di colore (esterno)

8 bit (256 livelli di grigio) / 24 bit (16,7 milioni di colori)

Risoluzione ottica: 600 dpi

Risoluzione interpolata: 1200 dpi

Max velocità scansione documenti: 25 ppm (mono) / 25 ppm (colore)

Formato max documento: 216 mm x 3000 mm

Duplex automatico: Sì

Tipo di Documento Supportato: Carta comune, scheda in rilievo, carta ID

Alimentazione documenti: Automatico

Capacità memorizzazione documenti: 80 fogli

Duty Cycle: 3000 scansioni al giorno

Alimentazione: 120/230 V c.a. (50/60 Hz)

Requisiti di sistema

Microsoft Windows 7 (32/64 bit) SP1, Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition, Windows 8.1 (32/64 bit), Ubuntu 14.04, Windows 10 (32/64 bits), Ubuntu 16.04, SUSE Linux 13.2, Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)

Dimensioni (LxPxH): 31.2 cm x 20.4 cm x 18.25 cm

Garanzia: 3 anni

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Antonella Ingenuo