



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

**pon**  
2014-2020


MIUR

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

Scheda tecnica Allegato B1 (capitolato)
RDO (richiesta offerta n. **2882511**)

CIG: Z433361A07

CUP: D49J21012260002

Il/La sottoscritto/a

Nato/a il a

In qualità di legale rappresentante della Ditta

con sede in Via n.

Tel. fax Email/Email pec

Codice Fiscale n. Partita IVA n.

PRESENTA

la seguente offerta tecnica

|          | DESCRIZIONE CARATTERISTICHE<br>RICHIESTE o EQUIVALENTI   | Numero<br>pezzi | ULTERIORI DATI RICHIESTI  |
|----------|--|-----------------|---|
| <b>A</b> | MODELLO IKVISION 75"4K o similare<br><br>DS-D5A75RB/B Display Viewing Angle<br>178°(H)/178°(V) Screen Size 75 inch LED<br>Backlight Backlight DLED Pixel Pitch 0.496(H)<br>mm × 0.372(V) mm Resolution 3840 × 2160 @ 60<br>Hz Brightness 450 cd/m² Color Depth 10 bit<br>Contrast Ratio 1200:1 (Typ.) Response Time 6 ms<br>Refresh Rate 60 Hz Touch Type Infrared touch<br>screen Touch Point 20 point multi-touch Built-in<br>System Operation System Android 8.0 Processor 4-<br>core A73 × 2 + A53 × 2, 1.5 GHz Memory 3 GB<br>Built-in Storage 32 GB Net Card Built-in 100Mbps<br>NIC, supporting routing Interface Video & Audio<br>Input HDMI IN × 2, VGA IN × 1, PC AUDIO IN ×<br>1, LINE IN × 1 Video & Audio Output HDMI<br>OUT × 1, LINE OUT × 1, SPDIF OUT × 1, Built-<br>in 16 W speaker × 2 Network Interface RJ45<br>(100Mbps ports) × 2 Data Transmission Interface 2<br>USB on front panel , 2 USB on rear panel Control<br>Interface RS-232 × 1 Power Standby Power 0.5 W<br>Consumption < 200 W (full load) Working<br>Environment Opration Temperature 0°C~40°C<br>Operation Humidity 10%~90% RH General Power<br>Supply 100 V to 240 VAC, 50/60 Hz<br>Webcam con microfono integrato<br>Installazione compresa e webcam inclusa<br>Garanzia 36 mesi | 7               | Indicare MARCA<br><br>Come configurazione e tipologia<br>richiesta<br><b>SI - NO</b><br><br>Se la risposta è NO indicare<br>le configurazioni dettagliate |
| <b>B</b> | Display LCD MULTI TOCH 65 o similare<br>4k resolution (3840x2160)<br>Matrice a infrarossi Multi-touch Diagonale area<br>attiva 65" (inches) Formato 16:9 Superficie  | 3               | Indicare MARCA<br><br>Come configurazione e tipologia<br>richiesta  |



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

**pon**  
2014-2020


MIUR

 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

**Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

|          |   |          |  |
|----------|---|----------|--|
|          | <p>Antigrare 5mm Defense Tempered Glass Dot Pitch 0.4845 x 0.4845 mm Numero tocchi simultanei 20 tocchi Strumenti di puntamento Dita e Soft Pen (diametro minimo: 1mm al centro e 3mm al bordo) Risoluzione 3840 x 2160 pixel a 60 Hz 4K 1.07 miliardi di colori (10bit) Luminosità 550cd/m<sup>2</sup> Contrasto 6000:1 Angolo di visualizzazione 178°/178° RAM installata 3GB Storage 32GB Velocità di tracciamento 6ms Precisione Audio Casse acustiche stereo integrate 2x40W PMPO Interfacce frontali 1x HDMI-IN, 4x USB 2.0, 1x USB 2.0 per touch Interfacce posteriori 2x HDMI-IN, 1x VGA-IN, 1x AV Out, 1x AV in, 1x YPbPr, 1x RJ45, 2x USB 2.0, 1x USB per TOUCH, 1x Jack Audio, 1x VGA Audio-in, 1x S/PDIF out, 1x COM(RS232) Dimensioni 1503 x 860 x 58 mm Peso 57 Kg Potenza assorbita (W) 118 W (3W in Standby) Software e driver Sistema operativo basato su Android versione 9.0 App Store libero Software Whiteboard 2.0 incluso con Android Windows - solo con PC OPS installato Educational software Collegamento wireless 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct (Wi-Fi Peer-to-Peer) 20 tocchi - Pc ops</p> <p>Sistema op basato su android 6.0 2gb ram 32 gb 2xusb2.0 per touc,2x usb2.0,4xusb,2x hdmi-in,1x vga-in,1xrj45,1xs/spif out,1xcom - Wifi incluso Educational software incluso installazione e webcam inclusa Garanzia 36 mesi</p> |          | <p><b>SI - NO</b></p> <p>Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate</p>  |
| <b>C</b> | <p>CARRELLO porta monitor altezza fissa per Display LCD MULTI TOCH 65 o similare 4k resolution (3840x2160)</p>  | <b>3</b> | <p>Indicare MARCA</p> <p>Come configurazione e tipologia richiesta</p> <p><b>SI - NO</b></p> <p>Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate</p> |
| <b>D</b> | <p>Display DK650 65" o similare - Monitor collaborativo BYOD e bacheca elettronica. IPS Panel, Backlit LED Panel Size 65" Brightness 350 Nits Native Resolution 4K-UHD (3840 x 2160) Aspect Ratio 16:9 Contrast Ratio 1,300:1 Viewing Angle (Horizontal/Vertical) 178°/178° Refresh Rate 60 Hz - Color Processing 1.07 Billions Orientation Landscape Operation System Android™ v7.1 CPU RK3399 ARM Cortex A72 and Quad Core ARM Cortex A53 -GPU Mali™- T860MP4 - RAM 2GB DDR3</p>  | <b>1</b> | <p>Indicare MARCA</p> <p>Come configurazione e tipologia richiesta</p> <p><b>SI - NO</b></p> <p>Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate</p> |



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | <p>Internal Storage 16GB (eMMC Flash)<br/>CONNECTIVITY<br/>BYOD Supported System<br/>Windows 7 / 8 / 10 (32 bits and 64 bits), macOS 10.7 and above, Ubuntu, iOS 7.0 and above, - Android 4.0 and above, Chromebook<br/>Input HDMI v2.0 (x2), DisplayPort v1.2 (x1), DVI-D (x1), VGA (x1), Audio-In Mini-Jack 3.5mm (x1)<br/>USB A 2.0 (x3), USB C (x1), microSD Slot, RS232 (x2)<br/>Output DVI-D (x1), Audio-Out Mini-Jack 3.5mm (x2), RS232 (x1)<br/>Network LAN (x1), Wifi 802.11ac,b/g/n 2.4GHz &amp; 5GHz<br/>Collaboration BYOD Wireless Screen Mirroring, Meeting ID, Customizable Meeting Room Name, QR Code Connection Support, Split Screen, Moderator, Customizable Welcome Screen, USB Multimedia Reader<br/>Digital Signage - Annocement Board<br/>NovoDS Digital Signage - Message and Annocement Board, Intuitive Drag-and-Drop Interface, Flexible<br/>Playlist Creation, Dynamic Content from text, audio, photos and videos to webpages, Twitter, RSS, Google<br/>Calendar, Weather, and More<br/>Internal Speakers 8W (x2) (Stereo)<br/>Power Supply: AC 100-240V, 50/60Hz.<br/>Consumption: 170W, &lt;0.5W (Standby)<br/>Operation<br/>Environment Operating Temperature: 0°C - 40°C.<br/>Operating Humidity: 20% - 85% (No Condensation)<br/>Storage Environment Storage Temperature: -10°C - 60°C. Storage Humidity: 10% - 90% (No Condensation)<br/>VESA VESA 600 x 400<br/>Product Dimensions<br/>(L x H x W) 1,477 x 852 x 80 mm<br/>Bezel Width<br/>(U / B / L / R) 23,1 mm<br/>Weight (Net) 29 Kg<br/>What's Included Flat Panel, OPS Module, Antennas, Wall Mount Kit, AC Power Cord, Remote Control with Batteries, Document Kit<br/>Optional Accessory LauncherPlus Type A, LauncherPlus Type C, LauncherOne<br/>Garanzia 36 mesi</p> |   |  |
| E | <p>Webcam<br/>Full HD<br/>Garanzia 12 mesi</p>   | 2 |  |



**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV



**Ministero dell'Istruzione**  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"**  
 Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)  
**Tel.** 030/711244 - 030/7000242 - **Fax.** 030/7001934  
 Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**  
**mail:**bsis03800x@istruzione.it **PEC:** bsis03800x@pec.istruzione.it

Le apparecchiature devono essere conformi alla vigente normativa e alle disposizioni contenute nelle Direttive: 2014/53/UE (Direttiva R&TTE), 2014/30/CE (Direttiva EMC), 2014/35/UE (direttiva LVD) e pertanto provviste della marcatura riportante il numero di matricola e il logo CE.

|   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| <b>Qualità tecnica SPECIFICARE</b>  |       |                   |
| Validità dell' offerta 60 GG  | SI NO | Se no specificare |
| Servizi offerti specificati dettagliatamente:<br>Tempi di consegna:<br>altro:   |       |                   |
| Si dichiara:<br>1. la Conformità delle attrezzature a quanto prescritto dal D.Lgs. n. 81/2008 e dalle norme specificate nel presente allegato tecnico<br>2. la conformità alla vigente normativa e alle disposizioni contenute nelle Direttive: 2014/53/UE (Direttiva R&TTE), 2014/30/CE (Direttiva EMC), 2014/35/UE (direttiva LVD) e pertanto provviste della marcatura riportante il numero di matricola e il logo CE. |       |                   |
| Modalità di assistenza: Tempi di intervento, assistenza on line, possesso della certificazione per l'assistenza del prodotto offerto specificati dettagliatamente:<br>Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio <b>SI NO</b>   |       |                   |
| Altre caratteristiche TECNICHE migliorative dell'offerta specificare:   |       |                   |

LA DITTA

\_\_\_\_\_