UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE
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, dell'Università e della Ricerca
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 B (capitolato)

Oggetto: **procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento della fornitura di materiale e attrezzatura informatica**

RDO n. 2793754
CIG: Z3D317A4B4
CUP: D49J21002620001

Scheda tecnica

Requisiti minimi richiesti per la fornitura di dispositivi elettronici e dei relativi servizi connessi come da specifiche di seguito elencate nella scheda tecnica Allegato B (Capitolato).

	DESCRIZIONE CARATTERISTICHE RICHIESTE o EQUIVALENTI	Numero pezzi	ULTERIORI DATI RICHIESTI	ASSEGNAQZIONE PUNTEGGIO (a cura dell'Istituto scolastico)
A	Notebook con le seguenti caratteristiche: Notebook Schermo DisplayMonitor 15,6" FHD Anti-Glare, Processore CPU Intel Core i7-1065G7, RAM 8GB DDR4, Scheda grafica NVIDIA GeForce MX330 con 2GB GDDR5, 512 GB SSD PCIE, Windows 10 professional (Garanzia 36 mesi)	**25**	Indicare MARCA Come configurazione e tipologia richiesta **SI - NO** Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate	Max 20 punti ……
B	Mouse ottico 3 tasti - USB nero	**25**	Indicare MARCA Come configurazione e tipologia richiesta **SI - NO** Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate	Max 5 punti ……
C	Monitor interattivo multi-touch 65" LED IPS UHD 4K con cavi 5 metri Tipo di tecnologia tattile Tecnologia a infrarossi (IR) - 10 punti Sensibilità Qualsiasi tocco con dito, mano guantata o puntatore Connettività HID, TUIO, Flash Sistema operativo e applicazioni supportati dei dispositivi esterni collegati Windows 7, 8, 10, Vista, XP, Mac OS, Linux, Android Orientamento Supporto orizzontale Calibrazione nessuna necessità Precisione del 90% < Tasso di segnalazione fino a 450 fps Tipo di vetro Anti Glared (AG), temperato Frame	**7**	Indicare MARCA Come configurazione e tipologia richiesta **SI - NO** Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate	Max 20 punti ……

UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE
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, dell'Università e della Ricerca
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

	Rate fino a 450 fps Comunicazione USB 2.0 Modalità di alimentazione USB Tensione di alimentazione DC 5 V +/- 5% Corrente media < 400 mA Tempo di risposta < 10 ms Tocco Precisione +/- 2 mm (oltre il 90% dell'area) Dimensioni oggetto per Touch 5 mm Tocca Durabilità illimitata Compatibilità HID H-Frequency 67,5 kHz / Max. Pixel Frequency 74,25 MHz / V-Frequency 60 Hz Misura 65" Tipo di retroilluminazione DLED Tecnologia del pannello IPS Pannello Tipo pannello 16/7 Front Type Touch Black Super Narrow Bezel Orientamento orizzontale Risoluzione 3840 x 2160 (16:9) - 4K UHD Area attiva 1429 mm (H) x 804 mm (V) Luminosità 320 cd/m2 Rapporto di contrasto 1200:1 Dynamic Constrast Ratio 1000000:1 Durata del pannello (Min.) 30.000 ore Angolo di visione 178° Tempo di risposta 9 ms Valore colore 8 bit, 16,7 ml colori RGB Input: 1x Dsub 15 PIN (VGA), audio YPbPr, Video Input: 4x HDMI 2.0, 1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x USB2.0 (USB Cover). Video Output: 1x HDMI Audio Input LINE IN JACK 2x RCA Audio Output LINE OUT JACK 2x RCA, 1x jack 3.5mm External Control RS232 (DSUB 9 P), RJ12, Ethernet OPS ready Speaker 2x 8W CERTIFICAZIONI: Safety, EMC, CB, CE, Reability Approval. Dimensioni netto/lordo (LxAxP): 1507 x 882 x 118 mm / 1770 x 1100 x 270 mm Peso netto/lordo: 41.6 / 53.6 kg Vesa Mounting Size 400 x 400 mm, M6 Incluso: Quick Start Guide, libretto di istruzioni, 1 penna, cavo USB 3mt, cavo di alimentazione 5mt, cavo HDMI 5 mt, telecomando, cavo prolunga IR per telecomando, batteria RC, Kit di montaggio, staffa per parete in muratura. Garanzia 36 mesi on-site			
E	Plotter per lab CAD HP Designjet T630 36 o similare Garanzia 36 mesi on-site	**1**	Indicare MARCA Come configurazione e tipologia richiesta **SI - NO** Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate	Max 15 punti ……
F	Coppia di casse amplificate da parete Potenza 80W (40Wx2) Bluetooth, scheda SD e 2 ingressi audio uno ciascuno per PC e DVD Tasto accensione e regolatore volume frontali Staffe da parete Telecomando IR Cavo di alimentazione da 5 metri Cavo jack 3,5mm a RCA da 5 metri Cavo di collegamento tra i due satelliti da 3 metri Cavo di alimentazione italiana CEE 7/16 da 1,8 metri Garanzia 36 mesi on-site	**5 coppie**	Indicare MARCA Come configurazione e tipologia richiesta **SI - NO** Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate	Max 5 punti ……

UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE
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, dell'Università e della Ricerca
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

G	Licenze Office 2019 Professional plus – Licenza Open Volume Edu	**50**	Indicare MARCA Come configurazione e tipologia richiesta **SI - NO** Se la risposta è NO indicare le configurazioni dettagliate	Max 5 punti ……

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.

Qualità tecnica SPECIFICARE			
Validità dell' offerta 60 GG	SI	NO	Se no specificare
Servizi offerti specificati dettagliatamente: Tempi di consegna: altro:			
Si dichiara: 1. la Conformità delle attrezzature a quanto prescritto dal D.Lgs. n. 81/2008 e dalle norme specificate nel presente allegato tecnico 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: Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio **SI NO**			
Altre caratteristiche TECNICHE migliorative dell'offerta specificare:			

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Vittorina Ferrari
Firmato digitalmente da Vittorina Ferrari