



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
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IVMinistero 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

ALLE DITTE INTERESSATE

All'albo on line

Al sito web

Oggetto: PROCEDURA NEGOZIATA su piattaforma MEPA e criterio di aggiudicazione "Offerta economicamente più vantaggiosa" per acquisto materiale informatico. Interconnessione digitale 2021. Deliberazione della giunta regionale n. 5170 del 02.08.2021 e D.d.s 19 agosto 2021 – n. 11317

CIG: Z433361A07

CUP: D49J21012260002

Procedura negoziata con RDO ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b), del D.Lgs. n. 50 del 2016, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56.

DISCIPLINARE DELLA RDO N. 2882511 del 12/10/2021

1. Premessa

La presente lettera d'invito è relativa all'affidamento in appalto ai sensi degli art. 36 e 58 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici, con criterio di aggiudicazione "offerta economicamente più vantaggiosa", da svolgersi mediante richiesta di offerta (RdO) per la fornitura di "materiale informatico- interconnessione digitale 2021" che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma Consip, strumento "Mercato Elettronico (MEPA)" – sito www.acquistinretepa.it. Presso tale indirizzo web è possibile prendere visione della documentazione relativa alla gara, dei documenti per la partecipazione richiesti, nonché inviare o chiedere chiarimenti. Le offerte dovranno pervenire entro e non oltre la "data e ora termine ultimo presentazione offerte" specificati nel riepilogo della RDO a sistema. Successivamente si procederà alla apertura della seduta pubblica in piattaforma MEPA, con l'apertura della documentazione amministrativa per l'ammissione alla gara. Nel corso di tale seduta verrà effettuata una immediata verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti, al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate.

2. Oggetto

Il presente disciplinare ha per oggetto la fornitura di materiale informatico utile ai fini dell'interconnessione digitale per la didattica a distanza di cui alla deliberazione della giunta regionale n. 5170 del 02.08.2021 e D.d.s 19 agosto 2021 – n. 1131 con aggiudicazione mediante preventivo/offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo; la fornitura è descritta nel capitolato tecnico, Allegato B) come riportato in sintesi per le seguenti quantità:

LOTTO1: MATERIALE INFORMATICO qualità/prezzo

	DESCRIZIONE CARATTERISTICHE RICHIESTE o EQUIVALENTI	Numero pezzi PREVISTI I
<u>A</u>	MODELLO IKVISION 75"4K o similare DS-D5A75RB/B Display Viewing Angle 178°(H)/178°(V) Screen Size 75 inch LED Backlight Backlight DLED Pixel Pitch 0.496(H) mm × 0.372(V) mm Resolution 3840 × 2160 @ 60 Hz Brightness 450 cd/m ² Color Depth 10	7



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>bit Contrast Ratio 1200:1 (Typ.) Response Time 6 ms Refresh Rate 60 Hz Touch Type Infrared touch screen Touch Point 20 point multi-touch Built-in System Operation System Android 8.0 Processor 4-core A73 x 2 + A53 x 2, 1.5 GHz Memory 3 GB Built-in Storage 32 GB Net Card Built-in 100Mbps NIC, supporting routing Interface Video & Audio Input HDMI IN x 2, VGA IN x 1, PC AUDIO IN x 1, LINE IN x 1 Video & Audio Output HDMI OUT x 1, LINE OUT x 1, SPDIF OUT x 1, Built-in 16 W speaker x 2 Network Interface RJ45 (100Mbps ports) x 2 Data Transmission Interface 2 USB on front panel , 2 USB on rear panel Control Interface RS-232 x 1 Power Standby Power 0.5 W Consumption < 200 W (full load) Working Environment Opration Temperature 0°C~40°C Operation Humidity 10%~90% RH General Power Supply 100 V to 240 VAC, 50/60 Hz Webcam con microfono integrato Installazione compresa e webcam inclusa Garanzia 36 mesi</p>	
B	<p>Display LCD MULTI TOCH 65 o similare 4k resolution (3840x2160) Matrice a infrarossi Multi-touch Diagonale area attiva 65" (inches) Formato 16:9 Superficie Antiglare 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/m² 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 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,1xrj45,1xspif out,1xcom - Wifi incluso Educational software incluso installazione e webcam inclusa Garanzia 36 mesi</p>	3
C	<p>CARRELLO porta monitor altezza fissa per_Display LCD MULTI TOCH 65 o similare 4k resolution (3840x2160)</p>	3
D	<p>Display DK650 65" o similare - Monitor collaborativo BYOD e bacheca elettronica. IPS Panel, Backlit LED Panel Size 65"</p>	1



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
scuolastica, 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

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



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

E	Webcam Full HD Garanzia 12 mesi	2
----------	---------------------------------------	----------

Per prodotti equivalenti si intende che la ditta offerente deve dimostrare in modo dettagliato, in sede di offerta tecnica, che tutti i requisiti richiesti nel capitolato sono conformi e posseduti dal prodotto equivalente offerto.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste. Potranno essere ammesse attrezzature con caratteristiche tecniche migliorative, purché ritenute tali, secondo insindacabile giudizio dalla Commissione Tecnica nominata dall'istituto.

In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico, l'installazione - con proprio personale specializzato - e il collaudo delle attrezzature nei locali dell'Istituto;
- La configurazione accesso utenti su active directory;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale;
- La verifica e la certificazione, richiesta dalla normativa vigente, delle attrezzature fornite.

La fornitura di tutto il materiale informatico richiesto dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare, con la formula "Chiavi in mano", tassativamente nei tempi richiesti.

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto l'invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa. Alla procedura è consentito partecipare esclusivamente sull'intero lotto unico.

La presentazione della migliore offerta tecnica – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto deve avvenire entro e non oltre le ore 11:00 del giorno martedì 19 ottobre 2021.

Le offerte dovranno essere trasmesse attraverso il sistema MEPA.

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti in via telematica, utilizzando la casella di posta assegnata dal sistema al fornitore abilitato, entro e non oltre il termine delle ore 11:00 del giorno 14.10.2021.

Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate, entro e non oltre il termine delle ore 11:00 del giorno 16.10.2021 a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

3. Durata della fornitura e tempi di esecuzione

La fornitura dovrà essere espletata entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

4. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € **17.981,12 (diciassettemilanovecentoottantuno,12) IVA Esclusa.**

Non sono ammesse offerte parziali o in aumento rispetto alla base d'asta.



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

5. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

Per essere ammessi alla gara l'Offerta, completa di tutta la Documentazione Amministrativa richiesta, dovrà essere trasmessa a questa Stazione Appaltante entro e non oltre la "data e ora termine ultimo presentazione offerte" specificati nella RDO. Farà fede esclusivamente quanto desumibile dalla Piattaforma MEPA. Qualora l'Offerta dovesse pervenire in modo difforme da quanto richiesto non sarà ammessa alla comparazione. Le offerte, gestite dalla Piattaforma MePA, dovranno contenere quanto di seguito dettagliatamente indicato:

A. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'Offerta dovrà contenere, **a pena di esclusione**, nel campo presente in piattaforma "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" la seguente documentazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante:

- ✓ l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
 - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
 - pianificazione delle consegne e installazioni presso l'istituzione scolastica;
 - monitoraggio dell'andamento della consegna e della installazione e controllo del rispetto dei piani di installazione concordati;
 - monitoraggio dell'andamento dei livelli di servizio di assistenza e manutenzione per tutto il periodo di efficacia del contratto per il singolo istituto;
 - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
 - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche.
 - ✓ attestazione circa la presenza delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
 - ✓ impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo secondo quanto concordato con l'istituto.
 - ✓ indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail;
 - ✓ attestazione circa la sussistenza della condizione di "partner certificato" dei marchi di tutte le apparecchiature offerte; in alternativa, attestazione circa l'impegno ad ottenere idonea certificazione in tal senso;
 - ✓ copia del certificato di Iscrizione della Ditta offerente alla C.C.I.A.A., in corso di validità, con attività esercitata analoga all'oggetto della fornitura
- a) Domanda di partecipazione** (redatta secondo l'allegato A "*Istanza di partecipazione*") attestante:
1. l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
 2. il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
 3. l'iscrizione al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), contenente: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011. In



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

caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura

4. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
5. di autorizzare l'Istituto Scolastico ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.76, comma 6, D.lgs. n. 50 del 2016 a mezzo pec indicata in dichiarazione.

b) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato A "*Dichiarazioni*"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:

1. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii;
2. il possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria, di capacità tecniche e professionali come previsto dall'art. 83 D.Lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii.;
3. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;

Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta offerente. La mancanza di uno solo dei documenti e delle richieste suindicati comporterà l'automatica ed immediata esclusione dalla gara e conseguentemente la mancata apertura della Offerta Tecnica.

B) "Offerta Tecnica":

- ✓ Per ogni articolo allegare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore.
- ✓ Tutti i prodotti offerti che avranno caratteristiche tecniche minime non corrispondenti a quanto richiesto nel capitolato tecnico comporteranno la immediata esclusione dalla gara.
- ✓ Indicazione della marca ed il modello dei prodotti offerti (non sono ammessi prodotti assemblati);
- ✓ Le seguenti dichiarazioni:
 - Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio;
 - Conformità delle attrezzature e delle attrezzature correlate a quanto prescritto dal D.Lgs. n. 81/2008 e dalle norme specificate in allegato tecnico.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né devono contenere alcun riferimento all'offerta economica.



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

La ditta dovrà inoltre allegare la seguente documentazione:

1. **Scheda tecnica Allegato B1**, debitamente sottoscritta dal rappresentante legale della Ditta, pena l'esclusione, con firma digitale ove dovrà descrivere dettagliatamente i contenuti dell'offerta (**cf. Allegato B1**) e sarà riferita alla fornitura di cui al capitolato tecnico allegato al presente disciplinare (Allegato B). Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica.

2. Scheda Offerta Economica Allegato C

L'offerta economica, in regola con la legge sul bollo, deve contenere, la Scheda economica "**Allegato C**", debitamente sottoscritta dal rappresentante legale della Ditta, pena l'esclusione, con firma digitale;

L'offerta economica deve altresì contenere, indicato in cifre e lettere, il prezzo offerto per ogni bene (IVA ESCLUSA) e dovrà riportare la percentuale dell'IVA che sarà applicata.

6. Criteri di aggiudicazione

La presente RDO sarà aggiudicata in base all'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, previa verifica della corrispondenza tecnica con le caratteristiche tecniche minime descritte nel capitolato tecnico. Si procederà all'apertura delle offerte tecniche e dopo aver verificato la corrispondenza a quanto prescritto nel capitolato tecnico si procederà alla valutazione economica, secondo la procedura prevista sul MePA.

Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, è prevista l'applicazione dell'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che, in caso di offerta di uguale importo, vengano svolti esperimenti di migioria in sede di valutazione delle offerte. Si procederà quindi al rilancio della RDO con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte. Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura. Si precisa che la presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella documentazione di gara, con rinuncia ad ogni eccezione.

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, del D.Lgs n. 50 del 2016, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

Offerta tecnica, punteggio massimo 70/100 secondo la seguente ripartizione:

Il punteggio tecnico massimo sarà attribuito all'offerta con caratteristiche conformi alle caratteristiche degli elementi presenti nell'Allegato B. La mancata o non chiara indicazione di uno degli elementi di valutazione comporterà l'assegnazione del punteggio più basso.

1) Offerta economica, punteggio massimo 30/100

Il punteggio economico verrà attribuito all'offerta del concorrente medesimo secondo la seguente ripartizione:

- ✓ All'offerta con prezzo più basso saranno attribuiti 30 punti, mentre alle altre offerte i punti saranno attribuiti in base alla seguente formula:
 - $30 \times \text{prezzo offerto più basso} / \text{prezzo dell'offerta in esame}$

Il punteggio finale, valevole ai fini dell'aggiudicazione, sarà uguale alla sommatoria dei punteggi rispettivamente ottenuti dall'offerta tecnica e dall'offerta economica. Qualora due o più offerte dovessero ottenere identico punteggio complessivo (tecnico + economico), l'aggiudicazione sarà effettuata in favore dell'offerente che avrà totalizzato il maggior punteggio tecnico.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida e giudicata congrua.



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

L'Istituto Scolastico, qualora nel corso dell'esecuzione, si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore accetta di adeguare la fornitura oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, c.12 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50. La fornitura di attrezzature richieste dovrà essere installata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

L'Istituto Scolastico si riserva di non procedere all'aggiudicazione della gara a suo motivato giudizio. Parimenti, si precisa che questo Istituto si riserva la facoltà di:

- ✓ non procedere all'aggiudicazione della fornitura oggetto della presente procedura, qualora le offerte pervenute fossero ritenute dallo stesso non congrue o comunque al di sopra del budget a disposizione;
- ✓ annullare e/o ripetere la gara in presenza di motivi insindacabilmente ritenuti validi dalla Commissione e dall'istituto;
- ✓ valutare, la congruità delle offerte che, in base ad elementi specifici, appaiano anormalmente basse. Tali offerte verranno automaticamente escluse dalle procedure di aggiudicazione, ad insindacabile giudizio dell'Istituto.

L'apertura delle offerte avverrà attraverso la procedura MEPA, questo Istituto aggiudicherà il servizio di fornitura attraverso il sistema MEPA. L'aggiudicazione sarà disposta con provvedimento del Dirigente Scolastico (RUP) sulla base delle offerte presentate e l'eventuale materiale tecnico-illustrativo resterà di proprietà dell'Istituto e non sarà restituito.

7. Cause di non ammissione ed esclusione dalla gara

Saranno escluse le offerte dei fornitori:

- ✓ Che non assumeranno gli impegni richiesti relativamente al rispetto dei termini e delle condizioni indicati nella documentazione amministrativa;
- ✓ Che risulteranno difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- ✓ Che presenteranno offerte incomplete, parziali e con alternative;
- ✓ Prive dei documenti da allegare alla documentazione amministrativa e specificati al paragrafo 5 interamente compilati e firmati digitalmente;
- ✓ Privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art. 83 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che si trovano in uno delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50.

Le esclusioni avverranno ai sensi di quanto stabilito all'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83 comma 9 del citato D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e la sanzione ammonterà ad un importo pari all'uno per cento dell'importo della gara.

8. Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste. Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e utili esclusivamente ad individuare le caratteristiche tecniche funzionali minime ed essenziali, necessarie all' Istituto scolastico.

L'Istituto potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.



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

Tutto il materiale dovrà essere nuovo di fabbrica, presente nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta, e deve essere conforme 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.

E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente. Alla luce di quanto sopra, si fa presente che l'Istituto si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti.

Nei confronti del concorrente che abbia presentato nei modi e termini descritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'Istituto Scolastico, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

9. Condizioni contrattuali

L'aggiudicatario della fornitura obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita. L'aggiudicatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

10. Manutenzione, assistenza e formazione

Garanzia on site della durata di 36 o 12 mesi (secondo prodotto) inclusive di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla data di collaudo positivo della fornitura. Il fornitore dovrà inoltre garantire la necessaria assistenza tecnica e la formazione del personale scolastico relativamente alla messa in posa della fornitura.

11. Ipotesi di cessione. Sub appalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Il subappalto non è ammesso. Il servizio/fornitura appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con i propri mezzi tecnici, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

12. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato entro 30 giorni dalla presentazione della fattura ad avvenuto collaudo positivo.

13. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

14. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'aggiudicatario, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.



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

15. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti dell'ex. Art 13 D.Lgs 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 e successive modificazioni ed integrazioni i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

16. Obblighi dell'aggiudicatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- ✓ l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- ✓ l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- ✓ l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara **CIG sopra indicato e il codice univoco di fatturazione UF1EDY**. L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- ✓ Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

17. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Brescia entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Brescia.

18. Disposizioni finali

- a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
 - ✓ all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
 - ✓ all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).
- b) L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi degli artt. 32, 33 del D.lgs. n. 50 del 2016 con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 30 gg dalla proposta di aggiudicazione senza che la l'Istituto Scolastico abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.



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
scuolastica, 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

- c) Ai sensi dell'art. 32, commi 6, D.lgs. n. 50 del 2016, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.
- d) L'accesso agli atti di gara è consentito ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 50 del 2016, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:
- ✓ per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
 - ✓ per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione dell'aggiudicazione provvisoria o, in assenza di questa, dopo 30 (trenta) giorni dall'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;
 - ✓ per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.
- e) L'Istituto Scolastico si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.
- f) La stipulazione del contratto è subordinata al decorrere dei termini di cui all'art. 32 del D.lgs. n. 50 del 2016.

19. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.lgs. n. 50 del 2016.

20. RUP

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente scolastico dell'Istituto "L. Einaudi" di Chiari (BS), Prof.ssa Ferrari Vittorina.

Documenti allegati

1. Allegato "A" – dichiarazioni e documentazione amministrativa (da ritrasmettere compilato);
2. Allegato "B" - Scheda tecnica (Capitolato);
3. Allegato "B1" – Scheda Offerta Tecnica (da ritrasmettere debitamente compilato);
4. Allegato "C" - Scheda economica (da ritrasmettere debitamente compilato);
5. Dichiarazione attestante tracciabilità dei flussi finanziari e DURC;
6. Patto Integrità;
7. DUVRI.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO (RUP)

Prof.ssa Vittorina FERRARI

(Firmato digitalmente da Vittorina Ferrari)

FIRMA ACCETTAZIONE
LA DITTA