

UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per l'intervento e la gestione di edifici
scuolastici, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



Prot. n. ...5659-4-1-P

Terni, 16/08/16...

**Progetto "IO STO BENE A SCUOLA" 10.8.1.A3-FESRPN-UM-2015-20
CUP B46J15001930007**

**REALIZZAZIONE DI UNO SPAZIO ALTERNATIVO PER L'APPRENDIMENTO
REALIZZAZIONE DI POSTAZIONI INFORMATICHE**

**CAPITOLATO TECNICO
RDO n.1308476 - CIG: Z9E1AED947**

1.1. PREMESSA

Il presente capitolato tecnico è parte integrante della RDO, va restituito firmato digitalmente, a pena di esclusione, per accettazione delle caratteristiche tecniche minime e non derogabili dei beni oggetto della fornitura. Per ogni singolo prodotto offerto vanno indicati Marca, Modello e Codice del prodotto.

1.2. LUOGO DELL'INTERVENTO

Sede principale dell'Istituto Omnicomprensivo I.P.S.I.A. "S Pertini" - C.P.I.A.
V.le B. Brin, 32 05100 Terni

1.3. CONSIDERAZIONI GENERALI SUI BENI DA ACQUISTARE E REQUISITI MINIMI DI CONFORMITA'

Il piano degli acquisti dovrà prevedere:

- arredi e attrezzature tecnologiche il più possibile durevoli nel tempo;
- arredi e attrezzature tecnologiche il più possibile semplici, funzionali e con pochi ricambi da sostituire;
- dispositivi a basso consumo energetico;
- dispositivi a basse emissioni sonore;
- dispositivi caratterizzati da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- dispositivi con tecnologia wireless;
- garanzia di almeno due anni;



I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIPON
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

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria

ISTITUTO OMNICOMPENSIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI

Ciascun prodotto offerto dagli operatori economici dovrà essere necessariamente di primaria marca internazionale e, al momento dell'offerta presentata da ciascun concorrente, dovrà essere presente nel listino ufficiale della casa madre oltre ad essere facilmente ricercabile sul sito Internet della stessa con indicazione delle modalità di supporto e assistenza. La soluzione dovrà essere riconducibile ad un unico marchio presente sul mercato distributivo italiano e dovrà avere un centro assistenza tecnica in Italia.

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica, ove pertinente. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI, UNI, UNI EN, UNI per ambienti scolastici, o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori. In particolare le apparecchiature elettriche ed elettroniche dovranno essere conformi alle specifiche tecniche di base e alle clausole contrattuali dei "Criteri Ambientali Minimi" adottati con DM 22 febbraio 2011 (G.U. n. 64 del 19 marzo 2011) e aggiornati con DM 31 dicembre 2013 (G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014).

Il verbale di collaudo, redatto dal Collaudatore incaricato nel rispetto delle procedure previste dalle Linee Guida del FESR-PON, dovrà essere controfirmato per accettazione, anche ai fini della decorrenza della garanzia.

1.4. SPECIFICHE TECNICHE

Di seguito vengono riportate le specifiche tecniche e i requisiti minimi dei beni da acquistare.

1) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLI MOBILI componibili e scomponibili

Banco modulare capace di trasformarsi da postazione singola a parte integrante di un insieme più grande, sia esso circolare o lineare, capace di ospitare gruppi di 2, 4, 6 o più studenti.

Struttura: Metallo verniciato a polveri epossidiche colore a scelta da campionario.

Piano di lavoro: Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS.

Dimensioni piano di lavoro: 95 x 50 x 50 x 4 cm, di forma trapezoidale con angoli di 60°.

Altezza del piano da terra: 76 cm.

Incluso nell'offerta:

Imballo, trasporto, consegna a terra nei locali indicati dall'istituzione scolastica, montaggio per dare i prodotti pronti all'uso. Prove di funzionamento. Addestramento all'uso.

Collaudo in contraddittorio con il personale scelto dell'Istituzione scolastica.

Garanzia di almeno due anni.

Manuale di uso e manutenzione in lingua italiana o inglese.

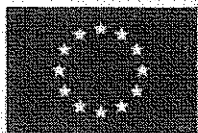


I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





UNIONE EUROPEA

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
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E ALIMENTI PERTINI / PER IL RENDIMENTO / FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOOMPRESIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



Documentazione e Certificazione di conformità attestanti il possesso dei requisiti di legge, da presentare all'atto della verifica tecnica e di collaudo.

Ciascun prodotto offerto dagli operatori economici dovrà essere necessariamente di primaria marca internazionale e, al momento dell'offerta presentata da ciascun concorrente, dovrà essere presente nel listino ufficiale della casa madre oltre ad essere facilmente ricercabile sul sito Internet della stessa con indicazione delle modalità di supporto e assistenza. La soluzione dovrà essere riconducibile ad un unico marchio presente sul mercato distributivo italiano e dovrà avere un centro assistenza tecnica in Italia.

2) FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEDIE

Sedute realizzate con struttura in robusto tubolare spessore almeno da 1.5 mm verniciato a polveri epossidiche in colore grigio chiaro e seduta in materiale plastico antiurto.

Struttura: Tubolare da 1,5 cm verniciato a polveri epossidiche colore a scelta grigio chiaro

Seduta: Materiale plastico antiurto Dimensioni seduta: 43,5 x 43,5 cm.

Altezza: seduta da terra: 44 cm.

Incluso nell'offerta:

Imballo, trasporto, consegna a terra nei locali indicati dall'istituzione scolastica, montaggio per dare i prodotti pronti all'uso. Prove di funzionamento. Addestramento all'uso.

Collaudo in contraddittorio con il personale scelto dell'Istituzione scolastica.

Garanzia di almeno due anni.

Manuale di uso e manutenzione in lingua italiana o inglese.

Documentazione e Certificazione di conformità attestanti il possesso dei requisiti di legge, da presentare all'atto della verifica tecnica e di collaudo.

Ciascun prodotto offerto dagli operatori economici dovrà essere necessariamente di primaria marca internazionale e, al momento dell'offerta presentata da ciascun concorrente, dovrà essere presente nel listino ufficiale della casa madre oltre ad essere facilmente ricercabile sul sito Internet della stessa con indicazione delle modalità di supporto e assistenza. La soluzione dovrà essere riconducibile ad un unico marchio presente sul mercato distributivo italiano e dovrà avere un centro assistenza tecnica in Italia.

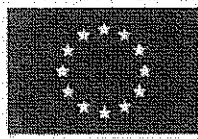


I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli 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 FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



3) FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO MOBILE - STAZIONE DI RICARICA PER NOTEBOOK/TABLET

Struttura completamente in metallo verniciato con polveri epossidiche contenente minimo 26 ripiani per l'alloggiamento di altrettanti portatili/tablet.

Ogni ripiano (1 per ogni computer) è facilmente amovibile (per un eventuale utilizzo strategico degli spazi) e presenta un foro di uscita laterale per il connettore di alimentazione con clip di alloggiamento dello stesso.

Il vano posteriore è predisposto per l'ancoraggio degli alimentatori e il corretto alloggiamento dei cablaggi.

Ciabatte bipasso per l'alimentazione italiana bipasso e shucko

Chiusura anteriore e posteriore (sotto e sopra) con chiave di sicurezza tubolare.

Nel vano posteriore sono presenti ciabatte di alimentazione con interruttore controllate da orologio per una agevole programmazione degli orari di carica.

Predisposizione per ventole 80x80 mm con termostato nel vano posteriore.

Feritoie per la ventilazione anteriori e posteriori.

Maniglioni superiori per un'agevole spinta.

Ruote in gomma maggiorate.

Ottima manovrabilità. Struttura alleggerita.

Realizzato interamente in lamiera di acciaio.

Verniciatura con polveri epossidiche goffrata antigraffio.

Incluso nell'offerta:

Imballo, trasporto, consegna a terra nei locali indicati dall'istituzione scolastica, montaggio per dare i prodotti pronti all'uso. Prove di funzionamento. Addestramento all'uso.

Collaudo in contraddittorio con il personale scelto dell'Istituzione scolastica.

Garanzia di almeno due anni.

Manuale di uso e manutenzione in lingua italiana o inglese.

Documentazione e Certificazione di conformità attestanti il possesso dei requisiti di legge, da presentare all'atto della verifica tecnica e di collaudo.

Ciascun prodotto offerto dagli operatori economici dovrà essere necessariamente di primaria marca internazionale e, al momento dell'offerta presentata da ciascun concorrente, dovrà essere presente nel listino ufficiale della casa madre oltre ad essere facilmente ricercabile sul sito Internet della stessa con indicazione delle modalità di supporto e assistenza. La soluzione dovrà essere riconducibile ad un unico marchio presente sul mercato distributivo italiano e dovrà avere un centro assistenza tecnica in Italia.



I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIPON
2014-2020Ministero 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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AGGIORNAMENTO DELL'APPRENDIMENTO- FESR

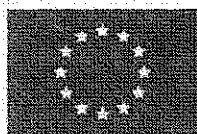


Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria

ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI4) FORNITURA E POSA IN OPERA DI NOTEBOOK COLLABORATIVI CON MONITOR
14"

Tipo	Notebook
Sistema Operativo	Windows 10 Pro - Preinstallato
Processore / Chipset	
CPU:	Intel® Pentium® 4405U Processor
Performance Qualification Rating (Benchmark BAPCo MobileMark 2014)	Superiore a 1200
Core/Thread:	2/4
Velocità di clock:	2.1GHz
Cache:	2MB
Integrated Graphic Card and Gfx Base Frequency:	HD 510 300/950 MHz
Memoria	
RAM:	4GB DDR3 Low Voltage Memory
Slot totali di memoria	2
Slot vuoti:	1
Memoria di massa	
Hard Drive:	500GB 2.5 inch 5400rpm HDD
Optical Drive:	DVD-Super 8X Multi DL drive
Display / Video / Grafica	
Dimensione e tipo	14" HD LED backlit LCD Non-Glare
Aspetto	16 : 9
Risoluzione:	1366 x 768
Camera:	HD webcam with 1280 x 720 resolution and 720p HD audio/video recording
Suono:	2 casse acustiche stereo incorporate
Connettività	
Wireless LAN:	Intel 802.11ac Wireless LAN
Bluetooth®:	Bluetooth® 4.0
I/O ports and Keyboard	
HDMI:	si
VGA:	si
Ethernet (RJ-45) Port:	si
Card reader:	SD card reader
USB:	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Audio jacks	3.5mm combo audio jack
Batteria	

I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIPON
2014-2020Ministero 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

MIUR

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO

ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"

C.P.I.A. TERNI



Tipo Batteria		4-cell Li-ion battery
AC Alimentatore:		3-pin 45W AC adapter
Durata Batteria:		superiore a 400 minuti
Varie		
Dimensioni		343 (L) x 245 (P) x 24.9 (H) mm
Peso (Kg):		2,1
Colore della cover:		Nero
Software		
Software di sicurezza:		Internet Security Suite (60 giorni trial version) o analogo. Preinstallato.
Software applicativo:		Microsoft office 2016 Trial version (30 giorni trial version) o analogo. Preinstallato.
Educational Software		Software collaborativo incluso e preinstallato che offre agli insegnanti la possibilità di istruire, controllare e interagire con gli studenti. Combinando il monitoraggio e la gestione avanzata dei PC in aula. Gli insegnanti devono poter facilmente interagire con gli studenti singolarmente, in gruppi o con l'intera classe: accendendo e ed effettuando il <i>log in</i> di tutti i PC, tenendo traccia delle presenze e delle attività degli studenti, vedendo ciò che gli studenti stanno facendo e verificando i loro progressi, condividere risorse, contenuti e dispositivi, testando la loro comprensione e valutandone l'apprendimento, oltre a gestire videate e comandi dei singoli PC. Software che permetta inoltre agli studenti di interagire direttamente con la lavagna interattiva grazie a una vasta serie di strumenti in grado di migliorare la collaborazione all'interno della classe. Ulteriori peculiarità, progettato per facilitare la gestione dell'infrastruttura IT in aula e consentire agli insegnanti di concentrarsi sull'insegnamento. Software illimitato e perpetuo.
Servizi inclusi		Incluso nell'offerta: Imballo, trasporto, consegna a terra nei locali indicati dall'istituzione scolastica, montaggio per dare i prodotti pronti all'uso. Prove di funzionamento. Addestramento. Collaudo in contraddittorio con il personale scelto dell'Istituzione scolastica. Garanzia di almeno due anni. Manuale di uso e manutenzione in lingua italiana o inglese. Documentazione e Certificazione di conformità attestanti il possesso dei requisiti di legge, da presentare all'atto della verifica tecnica e di collaudo.

I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 – 0744431962
Codice fiscale 91061500558FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

NELLA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER LO SVILUPPO PERSONALE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPENSIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



Ciascun prodotto offerto dagli operatori economici dovrà essere necessariamente di primaria marca internazionale e, al momento dell'offerta presentata da ciascun concorrente, dovrà essere presente nel listino ufficiale della casa madre oltre ad essere facilmente ricercabile sul sito Internet della stessa con indicazione delle modalità di supporto e assistenza. La soluzione dovrà essere riconducibile ad un unico marchio presente sul mercato distributivo italiano e dovrà avere un centro assistenza tecnica in Italia.

5) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TABLET IBRIDI

Processore Intel Atom z3735F, Quad Core 1,83 GHz – 64 Bit

RAM 2 GB DDR3

Display 10.1" – LCD - IPS, risoluzione 1280x800 Multitouch

Memoria di massa: 32 GB memoria

Camera; 2 camera, 2.0 Mpixel frontale - 2.0 Mpixel posteriore

Connettività: Wi-Fi - Bluetooth 4.0

Microfono e casse acustiche incorporati

Lettore MicroSD

Porte: 1 micro USB + 1 USB + 1 micro HDMI sul tablet, 1 USB sulla tastiera

Batteria 6000mAh, al litio, ricaricabile

Alimentatore AC

Peso max 592 g, 1136 g con la tastiera

Tastiera docking inclusa nella confezione

Sistema Operativo Windows 10

Incluso nell'offerta:

Imballo, trasporto, consegna a terra nei locali indicati dall'istituzione scolastica, montaggio per dare i prodotti pronti all'uso. Prove di funzionamento. Addestramento all'uso.

Collaudo in contraddittorio con il personale scelto dell'Istituzione scolastica.

Garanzia di almeno due anni.

Manuale di uso e manutenzione in lingua italiana o inglese.

Documentazione e Certificazione di conformità attestanti il possesso dei requisiti di legge, da presentare all'atto della verifica tecnica e di collaudo.

Ciascun prodotto offerto dagli operatori economici dovrà essere necessariamente di primaria marca internazionale e, al momento dell'offerta presentata da ciascun concorrente, dovrà essere presente nel listino ufficiale della casa madre oltre ad essere facilmente ricercabile sul sito Internet della stessa con indicazione delle modalità di supporto e assistenza. La soluzione dovrà essere riconducibile ad un unico marchio presente sul mercato distributivo italiano e dovrà avere un centro assistenza tecnica in Italia.



I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 – 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

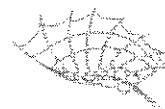
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E MACCHINE PER L'APPRENDIMENTO. FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOOMPENSIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



6) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PC DESKTOP AD ALTA INTEGRAZIONE COMPLETO DI SCHERMO, TASTIERA E MOUSE

PC DEKTOP

Processore Intel sesta generazione Intel Core i3 - 3,2 GHz

RAM: Memoria DDR3 1600 4 GB espandibile a 16 Gb 1600

Memoria di mass: HDD 120 GM SSD 2,5"

Scheda Video Intel HD fino a 1760 Mb con uscite Video Vga, HDMI, Display Port con possibilità di triplo monitor

Scheda Audio 2 canali

Scheda di rete Gigabit

Scheda di rete Wi-Fi N possibilmente con antenne esterne a guadagno

Sistema Operativo Windows 7 / 10 Professional con diritto Downgrade con supporto anche per il 32 Bit

Staffa supporto Vesa Incluso

Tastiera Italiana e mouse standard.

SCHERMO:

Dimensione dello schermo 54,6 cm (21,5")

Modalità schermo Full HD

Tempo di risposta 5 ms

Formato di proiezione 16:9

Angolo di visuale orizzontale 170°

Angolo di visuale verticale 160°

Tecnologia di retroilluminazione LED

Supporto HDCP

Tecnologia a pannelli Twisted Nematic Film (TN Film)

Angolazione del display regolabile, angolo d'inclinazione 5° a 25°

Video Risoluzione massima 1920 x 1080 Frequenza di aggiornamento standard 60 Hz

Colori gestiti 16.7 milioni di colori

Rapporto contrasto 100,000,000:1

Luminosità 250 cd/m²

Audio Altoparlanti Integrati

Interfacce/porte DVI e VGA

Compatibile montaggio VESA , Standard supporto VESA 100 x 100

Incluso nell'offerta:

Imballo, trasporto, consegna a terra nei locali indicati dall'istituzione scolastica, montaggio per dare i prodotti pronti all'uso. Prove di funzionamento. Addestramento all'uso.

Collaudo in contraddittorio con il personale scelto dell'Istituzione scolastica.

Garanzia di almeno due anni.

Manuale di uso e manutenzione in lingua italiana o inglese.



I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005





UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO
ISTITUTO PROFESSIONALE "SANDRO PERTINI"
C.P.I.A. TERNI



Documentazione e Certificazione di conformità attestanti il possesso dei requisiti di legge, da presentare all'atto della verifica tecnica e di collaudo.

Ciascun prodotto offerto dagli operatori economici dovrà essere necessariamente di primaria marca internazionale e, al momento dell'offerta presentata da ciascun concorrente, dovrà essere presente nel listino ufficiale della casa madre oltre ad essere facilmente ricercabile sul sito Internet della stessa con indicazione delle modalità di supporto e assistenza. La soluzione dovrà essere riconducibile ad un unico marchio presente sul mercato distributivo italiano e dovrà avere un centro assistenza tecnica in Italia.

Il Dirigente Scolastico e R.U.P.
(Prof.ssa Cinzia Fabrizi)

Cinzia Fabrizi



I.O. IPSIA "S. Pertini" - C.P.I.A.
Viale B. Brin, 32 05100 TERNI
Tel.: 0744403282 - 0744431962
Codice fiscale 91061500558



FAX 0744403758
e-mail: trri030005@istruzione.it
PEC: TRRI030005@PEC.ISTRUZIONE.IT
Codice Meccanografico TRRI030005

