



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "G. LEVA" TRAVEDONA MONATE (VA)
Largo Don Lorenzo Milani n. 20, 21028 Travedona Monate
Tel. 0332/977461 – fax 0332/978360 – C.F. 83007110121
e-mail comprensivotravedona@libero.it - vaic83300l@istruzione.it
posta certificata vaic83300l@pec.istruzione.it sito www.ictravedonamonate.gov.it

CAPITOLATO TECNICO

ALLEGATO "A" - *DISCIPLINARE DI GARA della RdO n. 13366022*

Apparecchiature multimediali per la didattica

N. 09 LAVAGNE INTERATTIVE MULTIMEDIALI INFRAROSSI 6 TOCCHI, con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Superficie passiva da 80" in 4:3
- Tecnologia multi-touch a puntamento ottico ad infrarossi utilizzabile con le dita, con la penna apposita o qualsiasi strumento di puntamento
- Tecnologia 6Touch e supportare fino ad almeno sei tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro
- Superficie in acciaio antiriflesso a prova di urti, tagli, acidi e abrasioni, adatta sia alla scrittura con penne a feltro cancellabili a secco che alla videoproiezione
- Software autore in lingua italiana per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, ect. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse), banca contenuti multimediali, strumenti di disegno geometrico etc. - **Liberamente installabile su tutti i computer** (PC LIM, PC docenti e PC studenti); Compatibile con Windows, Mac OS e Linux Ubuntu
- Garanzia di 5 anni
- Certificazione CE - FCC - ROHS.

N. 09 COPPIE DI CASSE con le seguenti caratteristiche tecniche:

- almeno 20 Watt RMS per canale con una potenza complessiva di 40 RMS
- con cavi RCA - alimentazione - audio - staffe di montaggio a parete

N. 07 VIDEOPROIETTORI SVGA ottica corta completi di staffa per il fissaggio con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Risoluzione minima 1024 x 768
- Con telecomando
- Funzione eco green
- Garanzia 5 anni

N. 01 NOTEBOOK con le seguenti caratteristiche tecniche:

- PROCESSORE: Core i3;
- RAM: 4 GB;
- MONITOR: 15,60", LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500 :1;
- MEMORIA DI MASSA: 500 GB, HDD (Hard Disk Drive);

- AUDIO: Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato;
- GRAFICA: Intel, HD Graphics;
- WEBCAM: Webcam integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30 ;
- SISTEMA OPERATIVO: Windows 7/10, Professional, Bit S.O. : 64 ;
- CONNESSIONI: 802.11 ac,Bluetooth, USB 2.0:1, USB 3.0:2,Porta HDMI;
- GARANZIA: 24 mesi on site NBD. Rimborso del 100% dell'importo in caso di guasto coperto da garanzia entro il primo anno.

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

L'installazione delle apparecchiature oggetto della fornitura dovrà avvenire nel rispetto delle normative vigenti e delle regole tecniche adeguate alla particolarità di ognuna di esse.

L'opera finale deve essere consegnata a regola d'arte.

E' onere della Ditta assicurare ai propri dipendenti attrezzature di lavoro idonee e sicure contro gli infortuni.

Le suddette forniture saranno installate presso le seguenti scuole dell'Istituto Comprensivo:

	Sc.Sec. 1° gr. Travedona L.go Don Milani 20	Sc. Primaria Biandronno Via Pio Selvini n. 23	Sc. Primaria Comabbio Via Lucio Fontana 269
LIM + casse	7	1	1
Videoproiettore + staffa	5	1	1
Notebook	/	/	1

Come da disciplinare di gara, l'offerta deve comprendere:

- a) La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel presente capitolato tecnico
- b) Consegna, installazione e collaudo delle attrezzature;
- c) Il servizio di manutenzione per un periodo di 24 mesi;
- d) L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse.

FIRMA PER ACCETTAZIONE (firma digitale)
OPERATORE ECONOMICO