



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SAN FRANCESCO
 Viale Verdi, 29 60035 Jesi (An) Italia



Cod. Fisc. 91017970426
 Cod. scuola: ANIC84000G
 Tel +39 0731206356
 Fax +39 0731223716

Web
<http://www.comprendivojesisanfrancesco.gov.it>
e-mail: anic84000g@pec.istruzione.it
anic84000g@istruzione.it
segreteria_cisf@aesinet.it
 Codice univoco per la fatturazione elettronica UFNEOC

Scuola Infanzia
 «Rodari» e «Sbriscia»

 Scuola Primaria
 «Collodi» e «Cappannini»

 Scuola Secondaria di 1° grado:
 «Lorenzini»



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

Codice CUP : **H49J21011270006**
 Codice CIG : **Z5934FEB6A**

Spett.le ditta

Oggetto: Indagine di mercato per la fornitura di almeno n. 20 Monitor digitali Interattivi touch screen da 75", già dotati di sistema audio e connettività, penna digitale e software di gestione del dispositivo con funzionalità di condivisione. Progetto PON-FESR "13.1.2A-FESR PON-MA-2022-5 - Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" - DIGITAL BOARD

Si richiede, con la presente, un preventivo per l'eventuale fornitura **di un minimo di n. 20 Monitor digitali Interattivi touch screen da 75", già dotati di sistema audio e connettività, penna digitale e software di gestione del dispositivo con funzionalità di condivisione**, con le seguenti caratteristiche tecniche minime:

Descrizione
<p>DISPLAY</p> <ul style="list-style-type: none"> Video a colori con diagonale almeno da 75"; Area di visualizzazione minima 1650 x 928 mm; Tecnologia LCD TFT con retroilluminazione LED diretta; Risoluzione non inferiore a 3840 x 2160 (4K UHD); Luminosità minima 350 cd/mq; Angolo di visualizzazione orizzontale almeno 178° - verticale almeno 178°; Rapporto di contrasto minimo 4000:1; Sensore luce ambientale; Vetro temperato, anti riflesso; Durezza vetro minimo 7 MOHS; Conforme ai principali standard normativi e ambientali;
<p>INTERATTIVITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> Tecnologia touch infrarossi; N. tocchi contemporanei: minimo 20; Precisione del tocco massimo 1,5 mm; Tempo di risposta massimo 12 ms; Rilevamento automatico penna; Rilevamento automatico della differenza tra penna, dito, cancellino e palmo; Compatibilità: Windows 10/Mac/Linux/Android;
<p>CONNETTIVITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> HDMI / VGA / USB / RJ45; Scheda di rete 10/100/1000 Mbps; Scheda Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac / Wireless 2x2, 2,4GHz / 5Ghz ; Ingresso Microfono 3,5 mm;

Descrizione
<ul style="list-style-type: none"> • Uscita Cuffie; • Slot OPS; <p>CARATTERISTICHE HARDWARE ELABORAZIONE;</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU con architettura 64 bit, quad core (dual core + dual core); • GPU; • Memoria RAM Minimo 3GB; • Memoria Interna Minimo 32GB; • Sistema Operativo Android versione minimo 8.0; <p>AUDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrato minimo 2x15 Watt; <p>SOFTWARE A CORREDO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il monitor dovrà essere dotato di software di gestione del dispositivo con funzionalità di condivisione anche da e verso remoto in grado di renderlo immediatamente utilizzabile in classe. Dovrà inoltre essere dotato di funzionalità che permettano di trasformare il monitor in un foglio bianco su cui poter scrivere, incollare contenuti (testi e immagini) presi da internet, salvare la lezione renderla disponibile e/o condividerla (senza cavi) agli studenti. Gli stessi studenti collegati da remoto potranno interagire inserendo commenti e contenuti.

Si chiede altresì di indicare il prezzo dei seguenti prodotti opzionali:

- **Modulo PC OPS da inserire direttamente all'interno del monitor con le seguenti caratteristiche minime:** CPU i3/8GB RAM/HD 250Gb SSD/Dual Band Wireless/ Windows 10 Professional;
- **Carrello con ruote per monitor touch da 75" con regolazione manuale dell'altezza;**
- **Webcam Full HD dotata di doppio microfono con riduzione del rumore di fondo e di supporto compatibile con il monitor offerto.**

Tutto il materiale dovrà essere fornito nuovo e dotato di garanzia a norma di legge.

L'eventuale fornitura del suddetto materiale si intende "chiavi in mano", completa di tutti i componenti necessari al funzionamento, compresi cavi per il collegamento alla rete elettrica/ LAN e all'eventuale PC fornito dalla scuola, nonché di staffe e tutto quanto necessario per il montaggio a parete, di trasporto, consegna, installazione, montaggio a parete e collaudo.

Si precisa che l'eventuale ordine sarà effettuato tramite MEPA.

Le quantità indicate potrebbero variare in funzione dei prezzi proposti e del budget a disposizione. L'Istituto Comprensivo si riserva di acquistare non necessariamente lo stesso quantitativo di Monitor e componenti opzionali.

I prezzi dovranno essere indicati IVA esclusa, specificando l'aliquota da applicare. **Dovrà inoltre essere specificata la marca e il modello proposto.**

Il preventivo dovrà pervenire il più presto possibile e comunque entro e non oltre VENERDI' 18 FEBBRAIO 2022.

Cordiali saluti.



Il Dirigente Scolastico

Lidia Proserpi

Documento firmato digitalmente

Firmato digitalmente da LIDIA PROSPERI