



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Al Dirigente Scolastico
dell'Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Pietro Aldi"
Grosseto

MODELLO DETTAGLIO Offerta Economica in dettaglio allegata alla trattativa diretta Mepa

ASSE II Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) REACT EU.

Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

Avv.pubblico prot. n. 28966 del 6/9/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

ALLEGATO - OFFERTA ECONOMICA

Il/la sottoscritt_____ nato/a a _____

il _____ codice fiscale _____

nella qualità di Legale Rappresentante della ditta/società _____

con sede legale in _____ CAP _____

Via _____ partita IVA _____

Tel _____ Fax _____ e-mail _____

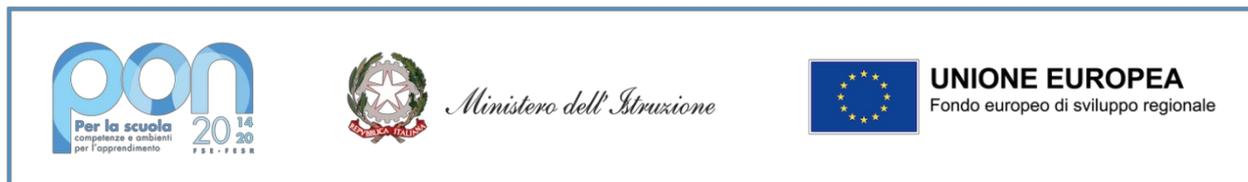
pec _____

PRESENTA LA SEGUENTE

Offerta Economica

**Oggetto: Dettaglio Economico relativo all'offerta riguardante la trattativa diretta - Stazione Appaltante:
dell'Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Pietro Aldi" - Grosseto**

CUP: D59J21013550006 CNP: 13.1.2A-FESR PON-TO-2021-375 CIG: 9131272408



DESCRIZIONE VOCE	Quantità	Importo unitario Iva esclusa	Totale Iva esclusa
Materiale e servizi aggiuntivi come da capitolato tecnico approvato			
<p>Monitor Touch Promethean Cobalt 75" - Diagonale di 75", formato widescreen, 16:9; Tecnologia LCD con retro illuminazione a LED, touchscreen integrato. Non sono ammessi i sistemi aftermarket che rendono interattiva qualsiasi superficie (overlay); Modalità di interazione tramite penne/puntatori e direttamente con le mani. A garanzia di facilità d'utilizzo anche da parte di utenti non esperti si richiedono le seguenti funzionalità:</p> <p>Riconoscimento automatico della gestualità — scrittura con penna, funzione mouse/resize con dita, cancellazione con il palmo, senza necessità di selezione preventiva del tool</p> <p>Differenziazione simultanea degli strumenti — un utente può scrivere sulla whiteboard, in contemporanea un secondo utente può cancellare / spostare / ridimensionare altri contenuti sulla medesima whiteboard, senza necessità di suddividere lo spazio di lavoro.</p> <p>Supporto multitouch 20 punti.</p> <p>Superficie in cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito.</p> <p>Risoluzione nativa 4k UHD 3840 x 2160 pixels.</p> <p>Luminosità 350 cd/m2 con sensore di luminosità integrato.</p> <p>Telecomando incluso.</p> <p>Audio integrato, stereo, 2 x 15W.</p> <p>Conessioni: USB Type-A 2.0 / 3.0 - USB Type-B - USB Type-C - HDMI 2.0</p> <p>VGA - LAN (Rj45) - Wi-Fi® Modulo IEEE® 802.11a/b/g/n/ac - RS 232</p> <p>Ingresso Microfono - Uscita cuffie -</p> <p>Montaggio Standard VESA. Durata del pannello: 50000 ore.</p> <p>Dispositivi di interazione: 2 penne in dotazione</p> <p>Sistema Operativo Android integrato, versione: Android 8.0 (Oreo) o superiore.</p>	26		

Memoria RAM: 3 Gb DDR.

Memoria ROM: 32 Gb (internal storage, no espansioni esterne).

Funzionalità minime: Lavagna digitale, Browser web, Libreria per file e app, screen sharing per dispositivi portatili compatibile con i diversi OS (WIN10, MAC/iOS, Android), aggiornamento software automatico, supporto per webcam .

A garanzia del minimo impatto ambientale è richiesto che il prodotto sia certificato EnergyStar

Garanzia di 3 anni, resa direttamente dal costruttore.

Software per la didattica collaborativa Desktop: L'applicazione software desktop consente la preparazione in modo intuitivo ed efficace di attività e presentazioni multimediali, a supporto dello svolgimento delle lezioni in classe secondo dinamiche collaborative, permettendo di sfruttare appieno il potenziale del monitor interattivo oggetto della fornitura.

L'applicazione deve essere sviluppata espressamente per la didattica e deve includere funzionalità base come strumenti di disegno a mano libera e geometrico, strumenti di scrittura a mano libera, evidenziazione testi, strumenti di manipolazione di contenuti multimediali (immagini, audio, video), strumenti di misurazione (righello, squadra, goniometro), possibilità di registrazione video delle attività sullo schermo, galleria con risorse multimediali funzionali alla creazione delle lezioni.

A garanzia della corretta integrazione si richiede che il software desktop sia realizzato dallo stesso produttore (marchio commerciale) del monitor interattivo multimediale.

Il software deve essere compatibile con i più diffusi sistemi operativi, quali: Microsoft: Windows 11, Windows10, Windows 8.1, macOS.

Il software deve garantire l'interoperabilità con i più diffusi formati informatici, per favorire l'interscambio dei contenuti.

A tal proposito è requisito necessario la possibilità di:

- a) importare/ esportare lezioni nel formato Interactive Whiteboard Common File Format —CFF (*.iwb),
- b) importare/ esportare lezioni nel formato Microsoft Power Point (*.ppt, *.pptx)
- c) importare / esportare documenti in formato PDF (*.pdf)

Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti e l'installazione degli stessi, senza necessità da parte dell'utente di rimuovere manualmente la versione precedente. Deve essere disponibile un tool software riservato agli amministratori di rete che consenta l'installazione e la manutenzione del software direttamente nell'ambito della rete LAN, senza necessità di intervenire sui singoli computer sui quali il software deve essere utilizzato (Windows OS).

La lingua in cui viene visualizzata l'interfaccia utente del software deve essere selezionabile dall'utente. Come minimo le seguenti lingue devono

<p>essere disponibili: Italiano, Inglese.</p> <p>Il software deve prevedere la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera (handwriting recognition), per ciascuna delle lingue selezionabili come interfaccia utente.</p> <p>Il software deve contenere al suo interno la capacità di creare mappe concettuali direttamente dalle note scritte, note che devono poter essere riconosciute nella simbologia delle mappe concettuali.</p> <p>Software per la didattica collaborative Cloud: Il software per la didattica collaborativa desktop deve disporre di una estensione software cloud atta a facilitare l'apprendimento a distanza degli studenti (DAD), sia in modalità asincrona (apprendimento autonomo), sia in modalità sincrona (apprendimento guidato dall'insegnante).</p> <p>Il software cloud deve inoltre facilitare la didattica collaborativa in-classroom tramite i dispositivi individuali eventualmente in dotazione agli studenti.</p> <p>A garanzia della corretta integrazione si richiede che l'app cloud sia realizzata dallo stesso produttore (marchio commerciale) dell'app desktop.</p> <p>Per un'integrazione ottimale con l'ambiente G Suite per Education il software cloud deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> consentire il salvataggio e la condivisione delle lezioni direttamente su Google Drive -> consentire la condivisione delle attività prodotte direttamente tramite Google Classroom -> essere disponibile per gli amministratori direttamente come app nel G Suite marketplace -> consentire il domain install -> consentire l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Google utilizzato (single sign on) <p>La privacy policy del vendor software deve assicurare la EU GDPR compliance, in modo documentato e con evidenza del Responsabile del trattamento dei dati.</p> <p>INSTALLAZIONE: Su parete in muratura, staffa per installazione a parete e installazione su parete standard eseguita da personale certificato dal produttore. In alternativa e a scelta della scuola possibilità di installazione su carrello con manovella. Tutte le installazioni dovranno essere precedute dallo smontaggio per il ritiro (presa in carico) e lo smaltimento dei dispositivi presenti (LIM). Le pareti dovranno essere lasciate esteticamente a posto (estrazione di vecchi ganci e tasselli, ed i vecchi fori stuccati).</p> <p>Il montaggio delle staffe dovrà essere eseguito a regola d'arte dal punto di vista della sicurezza, comprese eventuali opere di canalizzazione delle componenti elettriche di alimentazione che dovranno essere complete fino alla presa di corrente predisposta allo scopo.</p> <p>Dovranno essere predisposte le riconfigurazioni di numero 7 aule.</p>			
<p>CARRELLO 75" DOPPIO CON MANOVELLA</p> <p>Supporto da pavimento per Digital Board fino a 100 Kg di peso, possibilità di regolazione in altezza mediante manovella, dotato di ruote per garantire la</p>	4		

mobilità.			
WEBCAM ACER Acer ACR010 webcam 5 MP 2560 x 1440 Pixel USB 2.0 Nero. L'utilizzo delle webcam è previsto in abbinamento alle digital board	8		



DESCRIZIONE VOCE	Quantità	Importo unitario Iva esclusa	Totale Iva esclusa
DIGITALIZZAZIONE SEGRETERIA			
VS2680G I5-11400 16GB 512GB WIN10PROEDU Pc Desktop Processore I5 di ultima generazione, disco a stato solido da 512 GB. RAM da 16 GB, sistema operativo Ms Win 10 Pro, completo di mouse e tastiera	6		
Totale in cifre: Imponibile €			
Totale in cifre: Iva €			
Totale della fornitura in cifre - Iva inclusa: €			
Con l'offerta espressa, non viene ad essere alterato l'equilibrio economico-finanziario del servizio da prestare anche in relazione alla qualità del medesimo, e che lo sfruttamento economico dello stesso servizio è in ogni caso remunerativo per il proponente.			
Data _____	Timbro e Firma		