



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. GOZZANO"

Scuole dell'infanzia *Bambini di Sarajevo, Mamma Pajetta, Salvo d'Acquisto* (Rivoli) e *Andersen* (Villarbasse)

Scuole primarie *Don Milani, Gozzano e Principi di Piemonte* (Villarbasse)

Scuola secondaria di primo grado *Margherita Hack* (Villarbasse)

Sede Centrale: Via Alba, 15 - 10098 RIVOLI (TO)

Tel. 0119580575 E-mail TOIC8BL004@istruzione.it Pec TOIC8BL004@pec.istruzione.it Sito web: www.icgozzanorivoli.it

Codice meccanografico: TOIC8BL004 Codice fiscale: 95628500019 Codice univoco di fatturazione elettronica: UF09EQ

Prot.n. (v. *timbratura*)
Rivoli,

ISTITUTO COMPRENSIVO - "GOZZANO"-RIVOLI
Prot. 0002278 del 18/03/2022
VI-1 (Uscita)

CUP: J29J21009510006

AGLI OPERATORI ECONOMICI INVITATI

TECNICA E FUTURO srl

amministrazione@pec.tecnicaefuturo.it

OGGETTO: **Indagine di mercato - Richiesta condizioni fornitura "a corpo"** Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - 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"
Codice Progetto **13.1.2A-FESR PON-PI-2021-279.**

Intendendo procedere all'affidamento diretto del servizio in oggetto, ai soli fini di un'indagine di mercato, con la presente siamo a richiedervi l'invio delle Vs. condizioni di vendita per i prodotti e servizi di seguito elencati.

Nell'ambito del PON FESR "Digital Board" a seguito dell'autorizzazione del MIUR, si intende affidare in economia, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016, la realizzazione del citato progetto riguardante la fornitura "a corpo" e l'installazione di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche, con la formula "**chiavi in mano**".

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite qui di seguito.

Codesta impresa, considerata la presenza nel MEPA per gli articoli richiesti, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico - economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre il giorno **22/03/2022** via PEC all'indirizzo: **TOIC8BL004@PEC.ISTRUZIONE.IT**

La procedura d'acquisto, promossa da questa Istituzione Scolastica servirà per l'acquisto di attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche e dei relativi servizi connessi mediante affidamento diretto nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelle inserite a seguire.

L'aggiudicatario dovrà consegnare ed installare le forniture presso le varie sedi dell'Istituto.

RICHIESTA MATERIALI DA FORNIRE

Quantità	Descrizione	Aliquota IVA
16	<p>Monitor interattivo 65" Led, tecnologia Touch infrarossi integrata</p> <p>Dimensioni Superficie attiva 65" formato 16:9 Risoluzione 4K (3840 x 2160 Pixel) Luminosità 370 cd/m2 Rapporto di Contrasto (dinamico) 4000:1 Tempo di risposta 8ms Angolo di visione 178° Durata minima pannello 30.000 h Certificazione Energy Star, Efficienza energetica A+ Sensore protezione termica Audio, Speaker 15Wx2 Touch 10 tocchi multi-touch (win), 10 tocchi multi-touch (Android) Strumenti di interazione e scrittura: Penna, dito/mano 2 penne passive con supporto magnetico per il monitor Non sono accettate penne elettroniche Object recognition, il monitor supporta il riconoscimento di oggetti, in grado di differenziare dito, penna e palmo della mano e reagire come pennarello, penna sottile o gomma Monitor touch compatibile con Windows Ink, Office 365/2019, Microsoft Whiteboard</p> <p>Sistema incorporato Monitor Editing avanzato degli oggetti: trasparenza, dimensioni, proporzioni, rotazione, posizione, riflessione etc. Creazione di template e sfondi personalizzati, Possibilità di una selezione di griglie, pagine a righe, carta personale e sfondi. Strumenti modificabili per migliorare l'apprendimento interattivo quotidiano, direttamente sul tuo documento o sullo sfondo di tua scelta: per la matematica, editor funzioni matematiche, geometria, forme 2D e 3D vettoriali, strumenti di disegno come compasso, goniometro, squadre, righello etc., fisica (libreria strumenti interattivi), chimica (riconoscimento formule, libreria strumenti interattivi), Inglese (trascrizione fonetica di parole e frasi), riconoscimento multilingue scrittura, forme geometriche, formule matematiche, formule chimiche. Strumenti 3D, calcolatrice integrata, righelli, goniometri, bussole. Varietà di penne intelligenti per una maggiore produttività. La penna intelligente riconosce la tua calligrafia e parole e forme. La</p>	4%

	<p>penna gesto ti consente di spostarti avanti e indietro tra le pagine con un semplice gesto.</p> <p>Importa e modifica file, inserimento foto e video, screenshot.</p> <p>Possibilità di lavorare sullo screenshot mentre il video continua a essere riprodotto.</p> <p>Classe online per la Formazione e Didattica a Distanza con possibilità di lavoro collaborativo e comunicazione</p> <p>Esportazione della lezione in formato PowerPoint (.ppt), Acrobat PDF (.pdf), HTML (.html), Word (.doc), Excel (.xls), Immagine (.jpg), BECTA CFF (.iwb)</p> <p>Importazione lezioni e documenti in formato Microsoft PowerPoint (*.ppt, *pptx) e BECTA CFF (.iwb), lezioni e file immagine (.bmp, .emf, .gif, .jpg, .png, .tif, .wmf, .iwb), file video (.asf, .avi, .divx, .flv, .m1v, .m2v, .m4u, .mov), file audio (.aif, .aiff, .au, .m4a, .mid, .midi, .mp2, .mp3), file flash (.swf)</p> <p>Funzione di drag&drop per l'importazione di file esterni.</p> <p>Registratore multimediale per salvare la lezione (audio e video) come file multimediale.</p> <p>Integrazione con periferiche di acquisizione immagine di terze parti (visualizzatore / document camera, scanner, webcam etc.)</p>	
9	<p>Monitor 75" 4K Android integrato</p> <p>Monitor interattivo Led con tecnologia Touch infrarossi integrata</p> <p>Dimensioni Superficie attiva 75", formato 16:9 Risoluzione 4K (3840 x 2160 Pixel)</p> <p>Luminosità 370 cd/m2</p> <p>Rapporto di Contrasto (dinamico) 4000:1 Tempo di risposta 8ms</p> <p>Angolo di visione 178°</p> <p>Durata minima pannello 30.000 h</p> <p>Certificazione Energy Star, Efficienza energetica A+ Sensore protezione termica</p> <p>Audio, Speaker 15Wx2</p> <p>Touch: 10 tocchi multi-touch (win), 10 tocchi multi-touch (Android)</p> <p>Strumenti di interazione e scrittura: Penna, dito/mano. 2 penne passive con supporto magnetico per il monitor Non sono accettate penne elettroniche.</p> <p>Object recognition, il monitor supporta il riconoscimento di oggetti, in grado di differenziare dito, penna e palmo della mano e reagire come pennarello, penna sottile o gomma.</p> <p>Monitor touch compatibile con Windows Ink, Office 365/2019, Microsoft Whiteboard</p> <p>Sistema incorporato Monitor Android, con processore ARM Cortex A53*4 1.4GHz, 2gb Ram, 8 gb Rom.</p> <p>Interfaccia utente personalizzabile, Comprensiva di SW:</p> <p>- Cast per una soluzione di condivisione dello schermo wireless multiplatforma, windows/Mac/iOS/Android/Chrome, per presentare e condividere contenuti in modalità wireless da qualsiasi dispositivo con un solo clic, Connessione tramite l'app, AirPlay o il supporto per il browser</p>	4%

	<p>utilizzato. Broadcast</p> <p>Soluzione SW di condivisione dello schermo wireless in tempo reale dal display connettendo i dispositivi fino a 200 partecipanti presenti in aula o sala riunioni o da qualsiasi luogo connesso in rete.</p> <p>Display management</p> <p>Soluzione SW per configurare da remoto le impostazioni di visualizzazione, gestire e distribuire facilmente app, video o immagini salvaschermo, trasmettere messaggi o avvisi, controllare i display interattivi installati.</p> <p>Whiteboard Mail Browser</p> <p>Altre App installate: Gestione File, Office suite, Keyboard, Calcolatrice, clock, music.</p> <p>WiFi compreso, 802.11 a/b/g/n/ac Dynamic USB</p> <p>OPS PC opzionale</p> <p>Ingressi/uscite</p> <p>Frontali: HDMI 1.4 (4K@30Hz) x 1, USB (Touch) x 1, USB 2.0 (Dynamic) x 2</p> <p>Posteriori (laterali)</p>	
2	<p>Kit monitor interattivo 65" Led, tecnologia Touch infrarossi integrata con display 27" multimediale, pivot+ webcam</p> <p>Dimensioni Superficie attiva 65" formato 16:9</p> <p>Risoluzione 4K (3840 x 2160 Pixel)</p> <p>Luminosità 370 cd/m²</p> <p>Rapporto di Contrasto (dinamico) 4000:1</p> <p>Tempo di risposta 8ms</p> <p>Angolo di visione 178°</p> <p>Durata minima pannello 30.000 h</p> <p>Certificazione Energy Star, Efficienza energetica A+</p> <p>Sensore protezione termica</p> <p>Audio, Speaker 15Wx2</p> <p>Touch</p> <p>10 tocchi multi-touch (win), 10 tocchi multi-touch (Android)</p> <p>Strumenti di interazione e scrittura: Penna, dito/mano</p> <p>2 penne passive con supporto magnetico per il monitor</p> <p>Non sono accettate penne elettroniche</p> <p>Object recognition, il monitor supporta il riconoscimento di oggetti, in grado di differenziare dito, penna e palmo della mano e reagire come pennarello, penna sottile o gomma</p> <p>Monitor touch compatibile con Windows Ink, Office 365/2019, Microsoft Whiteboard</p> <p>Sistema incorporato Monitor Editing avanzato degli oggetti: trasparenza, dimensioni, proporzioni, rotazione, posizione, riflessione etc.</p> <p>Creazione di template e sfondi personalizzati, Possibilità di una selezione di griglie, pagine a righe, carta personale e sfondi.</p> <p>Strumenti modificabili per migliorare l'apprendimento interattivo quotidiano, direttamente sul tuo documento o sullo sfondo di tua scelta: per la matematica, editor funzioni matematiche, geometria, forme 2D e 3D vettoriali, strumenti di disegno come compasso,</p>	4%

	<p>goniometro, squadre, righello etc., fisica (libreria strumenti interattivi), chimica (riconoscimento formule, libreria strumenti interattivi), Inglese (trascrizione fonetica di parole e frasi), riconoscimento multilingue scrittura, forme geometriche, formule matematiche, formule chimiche.</p> <p>Strumenti 3D, calcolatrice integrata, righelli, goniometri, bussole.</p> <p>Varietà di penne intelligenti per una maggiore produttività. La penna intelligente riconosce la tua calligrafia e parole e forme. La penna gesto ti consente di spostarti avanti e indietro tra le pagine con un semplice gesto.</p> <p>Importa e modifica file, inserimento foto e video, screenshot.</p> <p>Possibilità di lavorare sullo screenshot mentre il video continua a essere riprodotto.</p> <p>Classe online per la Formazione e Didattica a Distanza con possibilità di lavoro collaborativo e comunicazione</p> <p>Esportazione della lezione in formato PowerPoint (.ppt), Acrobat PDF (.pdf), HTML (.html), Word (.doc), Excel (.xls), Immagine (.jpg), BECTA CFF (.iwb)</p> <p>Importazione lezioni e documenti in formato Microsoft PowerPoint (*.ppt, *pptx) e BECTA CFF (.iwb), lezioni e file immagine (.bmp, .emf, .gif, .jpg, .png, .tif, .wmf, .iwb), file video (.asf, .avi, .divx, .flv, .m1v, .m2v, .m4u, .mov), file audio (.aif, .aiff, .au, .m4a, .mid, .midi, .mp2, .mp3), file flash (.swf)</p> <p>Funzione di drag&drop per l'importazione di file esterni.</p> <p>Registratore multimediale per salvare la lezione (audio e video) come file multimediale.</p> <p>Integrazione con periferiche di acquisizione immagine di terze parti (visualizzatore / document camera, scanner, webcam etc.) con display 27", FHD, VGA, HDMI, regolabile in altezza, multimediale, pivot + webcam</p>	
3	<p>DesktopCore i5 Desktop Core i5, 8 GB RAM, 256 GB SSD, Win 11 Professional</p>	22%
3	<p>Display 24" Altezza Regolabile Display 24", FHD, VGA, HDMI, regolabile in altezza</p>	22%
1	<p>Stampante laser Tipologia di stampa: Laser Stampante/Multifunzione: Stampante Colore: No Wi-Fi: no Scheda di rete: sì Fronte/retro automatico in stampa: no Velocità di stampa b/n A4: 38 ppm Duty cycle mensile: 80.000 Formato massimo: A4</p>	22%

--	--	--

Si precisa che la richiesta è a scopo puramente esplorativo, non costituisce affidamento del servizio e della fornitura e che la scuola si riserva anche di non procedere.

Ringraziando per l'attenzione, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Anna Salvatore
Firmato digitalmente