



Istituto Comprensivo di Scuola Materna Elementare e Media di MOROZZO
Via L. Eula, 8 - 12040 Morozzo - tel. 0171772061 - fax 0171772022
e-mail: cnic80200e@istruzione.it - cnic80200e@pec.istruzione.it
indirizzo web: <http://www.icmorozzo.gov.it>



Prot. 4701/VI.2

15.11.2018

CIG: Z9425B9A8C

BANDO DI GARA PER LA SELEZIONE DELLA DITTA CONTRAENTE PER LA FORNITURA DI UN LABORATORIO INFORMATICO PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DI BEINETTE

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Vista La Determina Prot. 4667/VI.02 del 13 novembre 2018 che dà avvio alla procedura di selezione;

AVVISA

Che si procede tramite invito a 5 o più ditte all'individuazione di operatori tecnici del settore per la fornitura di materiale informatico (Hardware e Software).

PROCEDURA

Affidamento diretto mediante comparazione di 5 o più preventivi seguendo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. (Offerta tecnica ed offerta economica)

OGGETTO DELL'AVVISO

L'avviso ha per oggetto la fornitura di un Laboratorio Informatico presso la scuola Primaria di Beinette.

BUDGET

L'importo massimo disponibile per la realizzazione del progetto è di € 20.240,00 IVA compresa.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Si richiede che le ditte invitate siano ubicate ed operative sul territorio cuneese in modo da garantire un servizio di assistenza efficiente efficace e soprattutto tempestivo al fine di rendere il laboratorio informatico funzionale sia in fase di realizzazione che durante il periodo di garanzia.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Offerta Tecnica 3 Punti max per corrispondenza tecnica al singolo articolo in capitolato.
(10 articoli)

Massimo 30 Punti totali.

Offerta Economica iva esclusa da calcolarsi secondo la formula $(P \text{ min} / P \text{ off}) \times 50$

Massimo 50 Punti totali.

Esperienze Professionali 2 Punti per ogni collaborazione positiva con Istituzioni Scolastiche.

Massimo 20 Punti totali.

Totale punteggio raggiungibile Punti 100

Nel caso si verificano condizioni di parità assoluta di punteggio si procederà all'assegnazione seguendo il principio di rotazione della ditta contraente verificando le forniture negli ultimi 3 anni.

Qualora le ditte in parità assoluta non risultino fornitrici negli ultimi 3 anni si procederà a sorteggio.

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

I soggetti interessati e in possesso dei requisiti dovranno far pervenire la candidatura tramite compilazione dell'istanza di partecipazione, offerta tecnica ed economica, dichiarazione sostitutiva possesso requisiti art.80-83 del D.Lgs n.50/2016 e dichiarazione relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari e sottoscrizione del patto di integrità.

La documentazione di partecipazione al bando dovrà pervenire in **Busta Chiusa** presso la segreteria scolastica dell'Istituto Comprensivo di Morozzo sita in via Luciano Eula n.8 entro e non oltre le ore 12:00 del 03.12.2018.

Verranno escluse le candidature pervenute oltre tale data anche se riporteranno timbro postale di spedizione antecedente la scadenza.

AGGIUDICAZIONE

L'Istituto Comprensivo di Morozzo in qualità di stazione appaltante procederà all'affidamento dell'incarico, anche nell'ipotesi vi sia una sola candidatura, purché tecnicamente coerente ed economicamente congrua con il budget disponibile.

Alla valutazione delle offerte provvederà la Commissione Digitale dell'Istituto.

Le ditte che invieranno le candidature saranno aggiornate via e mail circa la cronologia circa le operazioni di valutazione ed assegnazione provvisoria e definitiva del Bando.

Tutta la procedura è improntata alla massima trasparenza.

FORNITURA

La ditta fornitrice si impegna a consegnare la fornitura presso la Scuola Primaria di Beinette e ad installare il laboratorio Informatico entro e non oltre 90 gg. dall'aggiudicazione definitiva, pena la decadenza del contratto e relative spese di ritiro del materiale a carico della ditta stessa.

Il presente avviso viene pubblicato all'albo pretorio on line e nella sezione e Amministrazione Trasparente del Sito icmorozzo.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Daniela Calandri

CAPITOLATO TECNICO

Progetto: "Spazio Scuola"

CIG: Z9425B9A8C

Progetto per la realizzazione di un ambiente che favorisca una didattica laboratoriale interdisciplinare innovativa tramite...

Il miglioramento degli spazi e la dotazione tecnologica permettendo di utilizzare le nuove tecnologie per una didattica innovativa destinata agli alunni dei plessi di Beinette e aperta anche agli abitanti del territorio.

Opportunità: attuare una didattica innovativa più vicina alle esigenze delle nuove generazioni, favorire l'apprendimento learner-centered, il problem-solving, la creatività, la curiosità ed il lavoro cooperativo promuovendo un approccio consapevole agli strumenti multimediali, sviluppando il pensiero computazionale, utilizzando la tecnologia come elemento inclusivo.

Si intende inoltre stabilire in questo modo una relazione scuola-famiglia più efficace, consentendo ai genitori e a tutta la cittadinanza di usufruire del laboratorio per corsi di formazione e alfabetizzazione.

CAPITOLATO TECNICO

CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI APPARATI E SERVIZI

| QUANTITA' | DESCRIZIONE |
|----------------------|--|
| 6 Max 3 Punti | <p>CONFEZIONE DA 3 BANCHI FORMATO 95x57x40 TRAPEZ. 60° GRIGIO ARANCIONE CON RUOTE FRONTALI - H 78cm</p> <p>Tipo Ligra Confezione da 3 banchi trapezoidali con angoli di 60°, formato 95x57x40, ruote frontali, vano portaoggetti, gancio per zaino. Colore grigio chiaro con finiture verde acqua - H 78cm</p> <p>Banco modulare Struttura Metallo verniciato a polveri epossidiche Piano di lavoro Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS Angoli di 60°</p> |
| 6 Max 3 Punti | <p>CONFEZIONE DA 3 SEDIE ALUNNO GRIGIO ARANCIONE</p> <p>Dim: cm 43,5x43,5x44 Tipo Ligra</p> <p>Sedute realizzate con struttura in robusto tubolare spessore 1.5mm verniciato a polveri epossidiche in colore grigio chiaro e seduta in materiale plastico antiurto in colore verde acqua. Altezza da terra: 78cm Dimensioni: 95x57x40cm Sedia ergonomica</p> |
| 3 Max 3 Punti | <p>BANCHI ESAGONALI GRIGIO ARANCIONE - Tipo Ligra</p> <p>Dim: Lato cm 40 - H 78 + 6 multiprese a scomparsa + 3 prolunghe avvolgibili da 5 mt. (accessori necessari per il funzionamento dei notebook per l'intera mattinata)</p> |
| 1 Max 3 Punti | <p>DOCUMENT CAMERA</p> <p>Sensore di immagine professionale che permette colori brillanti in uscita alle risoluzioni in alta definizione QXGA e Full HD 1080p con una frequenza di ripresa di 30 immagini al secondo con un unico cavo USB. Collo d'Oca senza Giunti molto Flessibile Auto Focus a Mani Libere Plug and Play Ottimizzazione d'Immagine Unica Disegno speciale a goccia d'acqua Compatibile con tutti i principali marchi di lavagne interattive</p> <p>Capacità di Zoom Zoom meccanico : 8x, Zoom Digitale : 8x Risoluzione d'uscita XGA, SXGA, 720p, 1080p, UXGA,</p> <p>Riproduzione dei colori ad alta risoluzione ΔC^*ab 14.9 max SNR 51 dB Nitidezza MTF 1102 lines Distanza Minima 4 cm Area di Cattura Max. 420 x 315 mm Velocità d'immagine 30 fps Lampada LED incorporato sulla testa della Trasmissione ad alta velocità USB 2.0 (480 Mbps)</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <p>Registrazione Audio/Video Microfono Incorporato Si Cattura immagine Cattura singola o continua Autoesposizione Si, ottimizzazione d'immagine Rotazione d'immagine 0°, 180°, Rotazione, Specchio Antifurto Kensington lock port</p> |
| <p>1</p> <p>Max 3 Punti</p> | <p>MONITOR INTERATTIVO 65"</p> <p>Monitor Touch 10 tocchi contemporanei 65" FULL HD con SLOT OPS e Android 4.2.1 integrato Gamma Laser 10 tocchi Brand CTouch Risoluzione - Resolution 1920x1080 (full HD) Dimensioni Schermo (pollici) - Screen size 65" Slot Ops Interattivo - Interactive Orientamento Supportato - Orientation Orizzontale</p> <p>Video input (digital): HDMI x 3, USB (2.0/3.0) x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video input (analogue): VGA x 3, AV IN (mini jack) x 1 • Audio input: x 3 • Audio output: x 1 • USB (for touch): x 1 • Network controllable input: RS232C • Brightness (Nits): 350 cd/m² • Contrast ratio: 4000 : 1 • Response time: 6.5 ms • Aspect ratio: 16 : 9 • Display colors: 1.07 B (10-bit) • Pixel pitch (mm): 0.744 (W) x 0.744 (H) • Back light unit: Edge type LED • Anti reflective glass: Yes • Touch system: Infrared • Touch points: 10 points • Touch tool: Hand or other solid (soft tip) object • Accuracy: ± 3 mm • Read speed: 150 responses per second • Response time: 6.6 ms • Effective screen size (mm): 1428.48 (H) x 803.52 (V) • Interface: USB 1.1 compatible (full speed) HID compliant, Plug & Play compatible, USB 2.0 • Supported OS: Windows, Mac and Android • Dimensions (mm): 1520 (W) x 906 (H) x 115 (D) • Product weight: 65 kg • VESA mount (mm): 400 (W) x 400 (H) • Green approval: RoHS compliant • Regulatory approvals: CE • Thickness of safety glass: 4 mm <p>SOFTWARE d'autore che gestisca tre utenti (ad esempio il docente e due studenti) possono lavorare sul Monitor da tablet o smartphone (iOS e Android) semplicemente scaricando sul dispositivo l'App gratuita Deve permettere di aprire direttamente le lezioni create e salvate in Microsoft Power Point (.ppt e .pptx), mantenendo l'editabilità dei vari oggetti. Le animazioni, i file multimediali ed i link ipertestuali rimangono attivi e funzionanti Associare a qualsiasi oggetto presente sulla pagina un'azione: dissolvenza, movimento etc Compatibile in lettura / scrittura con il formato universale</p> |

| | |
|------------------------------|---|
| | <p>CFF (Common File Format) BECTA .IWB Aprire direttamente lezioni create con altri software autore, quali Smart Notebook (*.notebook) e ActivInspire Promethean (*.flipchart) Compatibile con Windows, Macintosh e Linux Installato localmente sul computer di classe ed utilizzabile offline Prodotto da una marca nota a livello internazionale nel settore della didattica interattiva e multimediale Compatibile con una serie di hardware proprietari acquistabili a parte, senza la necessità di installare ulteriori software o driver Corredato da portale online dal quale scaricare gratuitamente unità didattiche modificabili Fornito di registratore multimediale con salvataggio in formato .AVI Dotato di funzione di riconoscimento di forme e testo e strumenti di scrittura a schermo Dotato di apposito registro dei voti per il tracciamento e la reportistica relativa alle attività di voto e collaborazione svolte in classe, con funzione di importazione /esportazione dati in formato .csv Template già pronti per la creazione di test e verifiche a risposta multipla e aperta</p> <p>GARANZIA 7 ANNI RETURN TO BASE</p> <p><u>Comprendivo di corso di formazione di 2 ore con Operatore Certificato Software</u></p> |
| <p>1</p> <p>Max 3 Punti</p> | <p>CARRELLO PER ALLOGGIAMENTO E RICARICA 36 TABLET O 36 NOTEBOOK</p> <p>Carrello per alloggiamento e ricarica 36 TABLET o 36 NOTEBOOK in ambiente misto e posizione verticale: 3 mensole fisse con divisori in plastica grigi, vano superiore con apertura a pistoncini per alloggiamento di un ulteriore device e timer programmabile per gestione dei cicli di ricarica dei device. Dimensioni esterne 85x65x123cm - Dimensioni alloggiamento 30x4x37cm. Dimensioni vano superiore 74x49x8,8cm.</p> |
| <p>19</p> <p>Max 3 Punti</p> | <p>NOTEBOOK</p> <p>Dimensioni schermo: 15,6'' Processore: Core i5 Ram: 4 GB Hard Disk: 500 GB Licenza Windows 10 Professional - Office 2016 EOA 19 mouse senza fili logitech + 19 cuffie microfono Utility: media player - adobe acrobat - antivirus avg o avast free</p> |
| <p>1</p> <p>Max 3 Punti</p> | <p>NOTEBOOK</p> <p>Dimensioni schermo: 15,6'' Processore: Core i7 Ram: 8 GB Hard Disk: SSD 500 GB Licenza Windows 10 Professional - Office 2016 EOA 1 mouse senza fili logitech Utility: media player - adobe acrobat - antivirus avg o avast free</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| <p>1</p> <p>Max 3 Punti</p> | <p>CARRELLO PER MONITOR INTERATTIVO</p> <p>Supporto mobile motorizzato con ribaltamento verticale/orizzontale del monitor, altezza regolabile, VESA max 800X600.</p> <p>Peso del carrello scarico:30,50 Kg</p> <p>Portata massima: 127,50 Kg</p> <p>Alimentazione: 230 (110) V</p> <p>Frequenza di rete: 50 (60) Hz</p> <p>Potenza Max 0,3 kW</p> <p>Dimensioni:</p> <p>1900 mm (max)</p> <p>1120 mm (max)</p> <p>1090 mm</p> <p>716 mm</p> <p>790 mm</p> <p>790 mm (min)</p> <p>1290 mm (max)</p> <p>195 mm (min)</p> <p>1815 mm (max)</p> |
| <p>1</p> <p>Max 3 Punti</p> | <p>STAMPANTE LASER A COLORI</p> <p>Stampante laser a colori Wi-Fi dotata anche di scanner, funzioni di fotocopiatrice, gamma di riferimento (marca non vincolante):</p> <p>HP Laserjet PRO M277dw</p> |

SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA

- INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE MATERIALE INFORMATICO. (Attivazioni software)
- CONNESSIONE WI - FI DI TUTTI I NOTEBOOK ALLA STAMPANTE
- TEST COMPLETO DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA. (Fase di Collaudo Finale)