Istituto Comprensivo Statale di Ponte San Nicolò (PD)
Uffici di Presidenza e Segreteria
Via Don Orione, 1- 35020 PONTE SAN NICOLÒ (PD)
Tel. 049 717216/717449 Fax 049 8961270
C.F 80018200289 Cod. Min. PDIC84400B Cod. univoco UFSRDK
www.icpontesannicolo.edu.it e-mail: pdic84400b@istruzione.it pec: pdic84400b@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO PONTE S. NICOLO'
Prot. 0001728 del 17/03/2022
VI (Uscita)

Ponte San Nicolò, data protocollo

Spett.le Ditta

Sua sede

Titolo del progetto: Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione
Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPON-VE-2021-223
CUP: H99J21008020006
CIG SIMOG: 9140682967

Oggetto: **richiesta di preventivo/indagine di mercato per l'acquisto di Smart Board e accessori PON/FESR 13.1.2A-FESRPON-VE-2021-223.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso prot. 28966 del 06/09/2021 del MIUR – Dipartimento per la Programmazione – Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e l'innovazione digitale – Programma Operativo Nazionale "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" 2014-2020.

VISTA la nota prot. **Prot. AOODGEFID - 0042550 del 02/11/2021** con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di **€ 70.040,74** di cui **67.439,52 €** per l'approvvigionamento di forniture;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n° 37 del 17/12/2021 (variazioni al Programma annuale a. f. 2021) con la quale è stato assunto nel Programma Annuale corrente il progetto: "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. 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"– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 06/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;

Istituto Comprensivo Statale di Ponte San Nicolò (PD)
Uffici di Presidenza e Segreteria
Via Don Orione, 1- 35020 PONTE SAN NICOLÒ (PD)
Tel. 049 717216/717449 Fax 049 8961270
C.F 80018200289 Cod. Min. PDIC84400B Cod. univoco UFSRDK
www.icpontesannicolo.edu.it e-mail: pdic84400b@istruzione.it pec: pdic84400b@pec.istruzione.it

VISTA la determina del Dirigente scolastico per la richiesta di preventivo/indagine di mercato per l'acquisto di Smart Board e accessori prot. n. 1727 del 17/3/2022

CHIEDE

a Codesta Spettabile ditta la Vs migliore offerta per l'acquisto del seguente materiale per l'Istituto Comprensivo Statale di Ponte San Nicolò:

- Smartboard 75";
- Smartboard 86";
- Carrello porta Smartboard;
- Installazione a muro;
- Installazione su carrello;
- Smontaggio vecchie LIM;
- Smaltimento LIM obsolete.

Il massimale di spesa è quantificato in **€ 67.439,52** iva compresa.

Caratteristiche essenziali per la fornitura

Le smartboard per cui si richiede il preventivo dovranno necessariamente essere fornite di un dispositivo didattico integrato dello stesso produttore della lavagna interattiva, avente le seguenti specifiche:

- Version Android 8.0 Oreo;
- CPU: Quad Core ARM Cortex A73;
- Supporto OTA Function per ricerca e download aggiornamenti on line;
- RAM 3GB;
- Storage 32 GB;
- Lavagna con foglio infinito, due utenti contemporanei, salvataggio ed esportazione in PDF.

Si richiede inoltre:

- Funzionalità Multiwindows: gestione di più applicazioni in altrettante finestre presenti in contemporanea sullo schermo. L'applicazione della lavagna può essere utilizzata contemporaneamente ad altre applicazioni.

- Soluzione di condivisione senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi al monitor. Gli utenti possono condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi.

Istituto Comprensivo Statale di Ponte San Nicolò (PD)
Uffici di Presidenza e Segreteria
Via Don Orione, 1- 35020 PONTE SAN NICOLÒ (PD)
Tel. 049 717216/717449 Fax 049 8961270
C.F 80018200289 Cod. Min. PDIC84400B Cod. univoco UFSRDK
www.icpontesannicolo.edu.it e-mail: pdic84400b@istruzione.it pec: pdic84400b@pec.istruzione.it

L'applicazione deve supportare Air Play per dispositivi iOS. L'applicazione deve fornire la possibilità di visualizzare e attivare una lista di almeno 35 dispositivi collegati, con la possibilità di visualizzarne i rispettivi schermi fino a 4 in contemporanea

- Sistema di Management dello stesso produttore del monitor, con le seguenti caratteristiche:
  - Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.
  - Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati
  - Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)
  - Possibilità di istallare applicazioni di terze parti
  - Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor
  - Possibilità di pianificare accensione e spegnimento
  - Possibilità di inviare messaggistica istantanea
  - Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili

- Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.

- La Piattaforma dovrà essere sviluppata da un ente accreditato dal MIUR quale soggetto per la formazione del personale della scuola (decreto n. 0001169 del 14-07-2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione, per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.

- Certificazione di qualità: La piattaforma LMS dovrà essere sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione).

- I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS dovranno essere accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor

- Pacchetto corsi comprendente corsi per una durata complessiva pari a minimo 4 ore, sulle seguenti tematiche didattiche (a titolo esemplificativo e non esaustivo):
  - utilizzo e funzionalità del monitor
  - utilizzo di eventuali software/applicazioni del produttore del monitor
  - utilizzo tecnologia di terze parti, a titolo esemplificativo applicazioni/sw della suite di Microsoft, Google, da utilizzare in combinazione con la tecnologia del monitor
  - utilizzo di accessori didattici in dotazione agli istituti scolastici
  - tematiche del PNFD Piano Nazionale Formazione Docenti

Istituto Comprensivo Statale di Ponte San Nicolò (PD)
Uffici di Presidenza e Segreteria
Via Don Orione, 1- 35020 PONTE SAN NICOLÒ (PD)
Tel. 049 717216/717449 Fax 049 8961270
C.F 80018200289 Cod. Min. PDIC84400B Cod. univoco UFSRDK
www.icpontesannicolo.edu.it e-mail: pdic84400b@istruzione.it pec: pdic84400b@pec.istruzione.it

Si chiede, inoltre, la fornitura contestualmente all'installazione della dotazione tecnologica e a titolo gratuito, di un software autore e di un ambiente collaborativo su cloud specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto e sviluppato dallo stesso produttore del Monitor.

I monitor devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: CE,FCC,IC,UL,CUL,CB,RCM,ENERGYSTAR

Indicare garanzia sui prodotti proposti.

Il preventivo deve pervenire all'indirizzo PEC di questa Istituzione: pdic84400b@pec.istruzione.it entro e non oltre le **ore 12:00 di lunedì 21 marzo 2022**, termine perentorio per la valutazione delle offerte.

Cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Simone Barison
Documento firmato digitalmente