



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO OPICINA
con lingua d'insegnamento slovena
VEČSTOPENJSKA ŠOLA OPČINE
s slovenskim učnim jezikom

P.le MonteRe/Nanoški trg, 2 - 34151 Opicina/Opčine - TS
Tel. 040211119
e-mail tsic818007@istruzione.it - tsic818007@pec.istruzione.it

TSIC818007
CF/FK 90135570324

Opicina/Opčine, 21/02/2022

Prot.n./Zapis št. 824

OGGETTO: Richiesta preventivo PON-Digital Board

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPON-FR-2021-107

CUP: D99J21011040006

CIG ZA23526CB5 – forniture monitor

CIG ZDD354DE76 - pubblicità

CIG Z703526CF5 – forniture uffici

VISTA la Legge 7/8/1990 n. 241 e ss.mm.ii.

VISTO il DPR 8/3/1999 n.275

VISTO l'art. 25 del D.Lgs 30/3/ 2001, n. 165

VISTO il D.Lgs n.50 del 18/4/2016 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti Pubblici)

VISTO il D.I. n. 129 del 28/8/2018

VISTI i seguenti Regolamenti (CE) n.1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi

strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n.1301/2013 relativo al

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n.1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO il programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse I –Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) e del relativo Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola. Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione, approvato con Delibera CIPE n. 21/2018

VISTO l’Avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021, emanato nell’ambito del summenzionato programma Operativo Nazionale;

VISTA la nota Autorizzazione progetto, M.I. Prot. AOODGEFID – 0042550 del 2 novembre 2021;

VISTA la individuazione prot. 6145 del 03/12/2021 nel Dirigente Scolastico sottoscritto delle funzioni di RUP;

VISTA la regolamentazione per l'attuazione del D.I.129/2018 art. 45 c.2, approvata dal Consiglio di Istituto con delibera n. 11 in data 15/04/2019 ed in particolare quanto disposto per gli affidamenti di forniture inferiori ad € 40.000,00

CONSIDERATE le disposizioni normative di cui all’art. 36, c.2.a del D.lgs 50/16, così come modificato dalla disciplina sostitutiva di cui all’art.1 della L. 120/2020 e sostituita dall’art.51 della L. 108/2021;

RITENUTO di procedere in merito nel rispetto dei principi di cui alle linee guida ANAC N.4 , adottate con delibera 1097 del 26/10/2016, aggiornate al D.lgs.56/2017 con delibera n. 206 del 01/03/2018

FATTO SALVO il possesso da parte dell’operatore economico individuato affidatario dei requisiti di: ordine generale (art.80 D.lgs. 50/2016), di idoneità professionale (art.83, c.1, lett.a) D.lgs. 50/2016, di capacità economica e finanziaria (art.83, c.1, lett.b) D.lgs. 50/2016), di capacità tecniche e professionali (art.83, c.1, lett.c) D.lgs.50/2016)

VISTA la determina a contrarre prot.622 del 09/02/2022

Si avvia la procedura di acquisizione e valutazione di preventivi come di seguito indicato;

Spett.le ditta

Con la presente siamo a richiedere la vostra migliore offerta per apparecchiature e servizi come di seguito descritti e suddivisi in base al CIG di riferimento:

Le quantità richieste devono intendersi presunte in quanto devono risultare congrue con il finanziamento in oggetto.

Gli importi devono essere indicati i.v.a. esclusa

Caratteristiche tecniche minime tassative richieste per la fornitura

è richiesta la rispondenza salvo specifiche superiori, concordate e accettate, a tutti i parametri indicati, in ogni caso l'offerta complessiva deve comprendere tutti i materiali, anche se non indicati in tabella necessari alla realizzazione totale della fornitura di cui il presente allegato.

Dove indicati marca e/o modello specifici devono intendersi tassativi in quanto necessari per scelte di continuità e uniformità adottata dall'Istituto.

È richiesta l'indicazione dell'importo offerto per singolo Dispositivo complessiva inclusi tutti gli accessori e i servizi richiesti, si richiede in ogni caso anche l'indicazione in dettaglio dell'importo offerto per ogni dispositivo o accessorio richiesto, secondo lo schema indicato di seguito.

| Descrizione - Caratteristiche tecniche - CIG ZA23526CB5 – forniture monitor | | U.M. N. | Q.tà 12 |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dispositivo Digital board | Importo dettaglio | Importo DigitalBoard | Importo totale |
| <ul style="list-style-type: none"> Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E8m-b Risoluzione 4K UHD 3840*2160 Px @60 hz Area attiva 1650x928 mm IPS TFT LCD 16:9 178° H/V Luminosità 450 cd/m Contrasto 4000:1 Deve supportare fino a 40 tocchi simultanei Porte presenti Ingressi pannello anteriore : HDMI IN x1 USB2.0 x1 USB 3.0 x1 USB Touch x1 Ingressi pannello posteriore : HDMI IN x2 Touch USB-B x1 LAN INx1 AV IN x1 MIC x1 VGA IN x1 VGA AUDIO IN x1 RS232 x1 USB 2.0 x1 USB Type-c x1 TF x1 Uscite pannello posteriore : SPDIF x1 RJ45 OUT X1 HDMI- out x1 Earphone (Cuffie) x1 AV-out x1 Sistema Android Integrato nello schermo con le seguenti caratteristiche tecniche : Android 8.0 CPU Dual core A73+dual core A53 - GPU G51 MP Ram 3 GB DDR4 - Rom 32 GB EMMC Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G) Bluetooth integrato Applicazioni installate : Google Classroom,Meet,Zoom,Skype,Cisco Webex, EDU App, Dabliu Draw, Mirroring App,Web Browser app chrome Sistema Windows installato nel retro dello schermo con le seguenti caratteristiche : Windows 10 CPU intel I3 Ram 8GB Disco SSD 240GB USB3.0 GBLAN Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G) Bluetooth integrato Applicazioni installate : Software didattico Oktopus, licenza perpetua 1 Presenter + 5 Collaborators Acrobat reader Panda antivirus Open office Microsoft office starter 2010 Power | <p>00,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> | <p>00,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> | <p>00,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| point viewer | | | |
| Accessori inclusi richiesti : <ul style="list-style-type: none"> • TASTIERA LOGITECH RETAIL WIRELESS CON TOUCH PAD K400 • Masterizzatore DVD USB in formato slim autoalimentato tramite porta USB • Sound Bar 62W Ingressi: 2 ingressi RCA Stereo separati Driver: 2x driver da 3" con Bass Reflex + 2x Tweeter da 1" <ul style="list-style-type: none"> • Kit per l'installazione a muro e cavi • WebCam USB FULL HD 1920X1080 30FPS E 2592X1944 15FPS CON MICROF.-AUTOFOCUS • Cuffie BlueTooth monoaurali con batteria ricaricabile al litio integrata e base di ricarica wireless magnetica | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | | |
| Consegna e installazione Tutti gli oneri di trasporto, consegna, trasferimento al piano e installazione devono essere a carico dell'offerente in dettaglio sono richieste le seguenti specifiche: Montaggio a muro dove specificato in fase di sopralluogo con adeguato supporto a muro e relativi tasselli. Canalizzazione realizzata con canale 25mmx17mm e cavo 3x1,5mm dal monitor alla presa a muro più vicina con installazione di una multipresa dotata di interruttore che permetta di collegare altri dispositivi e di staccare quando necessario l'alimentazione al monitor. Collegamento elettrico e, dove disponibile all'interno della classe alla rete LAN con cavo rete cat 6 in rame. Inclusi tutti i materiali necessari. | | | |
| Opere accessorie Per ogni schermo ove richiesto vanno previste le seguenti operazioni: Smontaggio Monitor, TV, LIM o altri dispositivi presenti, previa acquisizione e trascrizione delle misure di montaggio e fissaggio. Spostamento (in caso di lavagne smontaggio e rimontaggio) arredi scolastici, lavagne - armadi - mobilette. Ripristino degli ambienti, copertura buchi e verniciatura aree interessate. Spostamento apparecchiature e arredi non riutilizzati in altro ambiente di stoccaggio scolastico Ritiro e smaltimento di eventuali apparecchiature dismesse su specifica richiesta dell'istituto | | | |
| Formazione docenti A installazione completata e dispositivi funzionanti e collaudati sono richieste 3 sessioni della durata di 2 ore ciascuna, da svolgersi nei 3 plessi scolastici interessati dall'intervento, per la formazione e l'istru-zione all'uso delle apparecchiature rivolti al personale docente dell'istituto | | | |

SOPRALLUOGO

Premesso che l'intento dell'istituto è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature, sarà cura dei fornitori interessati prevedere gli eventuali adattamenti indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, sia singolarmente che in sintonia per il raggiungimento degli scopi del progetto stesso. E' pertanto previsto un sopralluogo che consenta alle aziende di valutare lo stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le forniture richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.

Il sopralluogo presso i locali oggetto dell'intervento:

Scuola Secondaria di primo grado S.Kosovel - Via di Basovizza, 7 34151 TRIESTE – (TS)

Scuola Secondaria di primo grado F.Levstik - Prosecco 595, 34151 TRIESTE – (TS)

Scuola Primaria Bevk – Piazzale Monte Re, 2 34151 TRIESTE – (TS)

Il sopralluogo potrà essere effettuato nei giorni dal 1 al 3 marzo 2022 previo accordo con la scrivente istituzione scolastica, tale sopralluogo è obbligatorio e contestualmente verrà controfirmata la Dichiarazione di avvenuto sopralluogo da inserire obbligatoriamente tra la documentazione richiesta.

RICHIESTE SPECIFICHE PREVENTIVO

Specificare dettagliatamente caratteristiche tecniche del materiale proposto

Specificare dettagliatamente tempi modalità consegna e tipologia installazione

Specificare dettagliatamente modalità erogazione e durata della garanzia

L'importo del singolo Digital Board deve includere tutte le parti i componenti e le opere, i sevizi previsti, inclusi materiali di consumo e/o necessari al cablaggio.

Caratteristiche tecniche minime tassative richieste per la fornitura

è richiesta la rispondenza salvo specifiche superiori, concordate e accettate, a tutti i parametri indicati, in ogni caso l'offerta complessiva deve comprendere tutti i materiali, anche se non indicati in tabella necessari alla realizzazione totale della fornitura di cui il presente allegato.

| Descrizione - Caratteristiche tecniche - CIG ZDD354DE76 - pubblicità | U.M. | Q.tà |
|--|-------------|-------------|
| | | |
| Targa 40x30 cm. su forex da 5 mm. con distanziali riportante logo PON Indicazione nome Istituto e riferimenti progetto come da format in formato pdf che verrà successivamente reso disponibile | N. | 1 |
| Adesivo a colori in vinile formato A3 Vetrofania interna riportante logo PON Indicazione nome Istituto e riferimenti progetto come da format in formato pdf che verrà successivamente reso disponibile | N. | 2 |
| Adesivo a colori in vinile formato A4 riportante logo PON Indicazione nome Istituto e riferimenti progetto come da format in formato pdf che verrà successivamente reso disponibile | N. | 12 |
| Adesivi a colori in vinile formato 5x2 cm riportante logo PON Indicazione nome Istituto e codice progetto come da format in formato pdf che verrà successivamente reso disponibile | N. | 50 |
| Adesivi a colori in vinile formato 3x1 cm riportante logo PON come da format in formato pdf che verrà successivamente reso disponibile | N. | 50 |

Caratteristiche tecniche minime tassative richieste per la fornitura

è richiesta la rispondenza salvo specifiche superiori, concordate e accettate, a tutti i parametri indicati, in ogni caso l'offerta complessiva deve comprendere tutti i materiali, anche se non indicati in tabella necessari alla realizzazione totale della fornitura di cui il presente allegato.

Dove indicati marca e/o modello specifici devono intendersi tassativi in quanto necessari per scelte di continuità e uniformità adottata dall'Istituto.

| Descrizione - Caratteristiche tecniche - CIG Z703526CF5 – forniture uffici | U.M. | Q.tà |
|---|-------------|-------------|
| Server per Segreteria CABINET di adeguate caratteristiche tecniche Alimentatore semimodulare 750W 80+ GOLD INTEL CPU 12TH GEN 12 CORE Mainboard Chipset Z690-A ATX 64 GB RAM DDR4 3600MHZ RAID 1 2x 2TB SSD 560/530 MB/S R/W (sistema operativo e applicazioni) RAID 1 2x 4TB HDD (disco rete - disco dati) WINDOWS SERVER 2019 ESSENTIALS Installazione hardware Installazione Sistema operativo Configurazione di rete Trasferimento dominio servizi applicazioni DB e dati | N. | 1 |

IL DIRIGENTE SCOLASTICO (RUP)

Eva Sancin