ISTITUTO COMPRENSIVO FUTANI
CORSO UMBERTO I N.1 - 84050 FUTANI (SA)
saic8av005@istruzione.it – saic8av005@pec.istruzione.it Cod. Univoco UFN0WE
C.F. 93000480652 – sito web www.icfutani.edu.it tel. 0974/953259

SAIC8AV005 - A6FC565 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000077 - 11/01/2023 - IV.5 - U

Protocollo come da segnatura

Al sito Web – Area PON

Albo pretorio – Amministrazione trasparente

Sistema 54 Plus Srl - Piattaforma MePA

Agli atti

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – 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 13.1.5 "Ambienti didattici innovativi

CNP: 13.1.5A-FESRPON-CA-2022-19

CUP: C84D22000630006

Lotto - 1

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per un importo contrattuale di € 22.130,00(oltre IVA) pari a 26.998,60 (IVATO).

CIG: 9594433893

PRESTAZIONI: Beni e servizi per la realizzazione Ambienti Didattici Innovativi per la Scuola dell'infanzia .

PROPOSTA DI NEGOZIAZIONE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO	Il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;

SAIC8AV005 - A6FC565 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000077 - 11/01/2023 - IV.5 - U

PRESO ATTO	delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
VISTO	il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal Decreto Legge n. 32/2019 (cd. sblocca cantieri);
VISTO	che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MePA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
VISTA	la determina a contrarre prot. N. 75 del 11/01/2023

RICHIEDE

La Vs miglior offerta per le prestazioni in oggetto, secondo quando dettagliatamente indicato nella sezione Capitolato Tecnico del presente documento, per un prezzo al ribasso rispetto a quanto indicato in oggetto. La risposta dovrà pervenire tramite Piattaforma MePA entro i termini indicati dalla stessa tramite un'offerta a corpo con l'indicazione dell'importo con e senza IVA. L'offerta economica dovrà altresì contenere l'indicazione dei prezzi dei singoli prodotti. La valutazione della congruità dell'offerta avverrà a cura del DS coadiuvato da un eventuale tavolo tecnico.

L'offerta dovrà essere composta dai seguenti documenti TUTTI in formato pdf e firmati digitalmente:

- La presente proposta;
- Insussistenza OE (MODELLO ALLEGATO);
- Tracciabilità dei flussi finanziari(MODELLO ALLEGATO);
- Patto di integrità (MODELLO ALLEGATO);
- Autodichiarazione art.80 (MODELLO ALLEGATO);
- DGUE;

- Tutti i documenti generati dalla Piattaforma MePA;
- Offerta tecnico-economica con l'indicazione dei prezzi dei singoli prodotti e le caratteristiche tecniche (DA PRODURRE IN FORMA LIBERA);

Ringraziando per l'attenzione, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Luca Mattiocco

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005, ss.mm.ii. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

SAIC8AV005 - A6FC565 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000077 - 11/01/2023 - IV.5 - U

CAPITOLATO TECNICO

Lotto 1 Materiale Didattico Tecnologico (Importo € 22.130,00 Iva Inclusa pari ad € 26.998,60 Iva Inclusa)

Fornitura e installazione di n.01 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Area Attiva 65"
- Tecnologia Pannello Ips
- Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz)4K
- Contrasto 1200:1
- Color Depth 10bit, 1.07Bilion colors
- Surface Treatment(Haze) Anti Glare, 7H(Mohs)
- Tempo di risposta 8ms (G to G)
- 20 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Casse integrate minimo 10W
- Connettività Hdmi – Usb – Wifi-Lan
- Sistema operativo Integrato Android 8.0
- Cavo Usb 5 Mt
- Cavo Hdmi 3 Mt
- Staffa di supporto omologata inclusa
- Garanzia 36 Mesi Casamadre
- Certificazione Radio Equipment Directive 2014/53/EU
- Certificazione Ecodesign Directive 2009/125/EC - NA - Regulation (EU) 2019/2021

- Certificazione RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)
- FCC (Regulatory) Class "A"
- Ce (Regulatory)

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- *Consegna e installazione on site*
- *Montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata*
- *Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico se necessaria*
- *Smontaggio spostamento (se richiesto) delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe.*
- *Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore*

Fornitura e installazione di N.01 Carrello mobile per Monitor Interattivo avente le seguenti caratteristiche tecniche minime :

- Adatto per monitor fino a 90"
- Ruote Piroettanti con freno
- Basamento antiribaltamento

- Adatto ai monitor previsti nel progetto

Fornitura e installazione di N.06 Tavolo Interattivo avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Tocchi supportati Fino a 32 tocchi simultanei
- Dimensione schermo 43"
- Display IPS Direct LED
- Risoluzione 4k UHD 3840 × 2160 pixel
- Touch Resolution 32.768 × 32.768
- Profondita colori 1.07b (10bit)
- Sistema operativo Android 11
  - Cpu Quad core ARM Cortex - A55
  - Ram 4GB DDR4
  - ROM 32 GB
  - Bluetooth 5.0 integrato
- Dimensioni 129 × 87.5 × H 58 cm
- Alimentazione elettrica integrata sotto la gamba per evitare il contatto diretto con fili corrente.
- Tavolo in legno verniciato, angoli smussati per evitare di ferire in caso di cadute accidentali in aula.

SAIC8AV005 - A6FC565 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000077 - 11/01/2023 - IV.5 - U

- Apposito vano con serratura a chiave per l'alloggiamento di porte video/dati, nr.4 antenne e Interruttore ON/OFF per evitare spegnimenti accidentali.
- App educativa inclusa tipo Marshmallow per la durata di 12 mesi

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

•Consegna e installazione on site

•Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico se necessaria

•Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore

Fornitura e installazione di n.06 Tablet di primaria marca internazionale avente le seguenti caratteristiche tecniche minime :

CONNETTIVITÀ

- WI-FI Sì
- Tipo WI-FI 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth Sì
- Bluetooth versione 5.0

PROCESSORE

- Tipologia Processore MT8151 octa-core 1.7 GHz
- Frequenza Clock 1.700 MHz

SCHERMO

- Dimensione 8,7 in
- Risoluzione Schermo orizzontale 1.340 px
- Tipo TFT LCD

CONTENUTO CONFEZIONE

- Cavo Usb Sì

MEMORIA

- RAM 3 GB
- ROM 32 GB
- Espansione MICROSD Sì

FOTOCAMERA

- Fotocamera frontale No
- Fotocamera posteriore Sì
- Megapixel Fotocamera posteriore 10
- Megapixel Fotocamera frontale 2

SAIC8AV005 - A6FC565 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000077 - 11/01/2023 - IV.5 - U

SAIC8AV005 - A6FC565 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000077 - 11/01/2023 - IV.5 - U

ALIMENTAZIONE

- Durata Batteria in standby 720 min
- Capacità batteria Ricaricabile agli ioni di LITIO 3.7 V/5000mAh
- Amperaggio 5.100 A
- Connettore di alimentazione Usb Type-C

PORTE

- Porte USB Sì
- Mini Jack Stereo 3,5 mm Sì
- USB Tipo C Sì

AUDIO

- Altoparlanti Sì
- Microfono Sì

SISTEMA OPERATIVO/SOFTWARE

- S.O. Android
- Versione S.O. 11

SOLUZIONI

- Scuola Digitale Generico

Fornitura e installazione n.01 Multifunzione Laser A4/A3 avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Tipologia: Copiatrice, Stampante e Scanner di rete
- Velocità 26 Pagine al minuto
- Stampa b/N e colori
- Modulo stampante e scanner di rete
- Fronteretro
- N.02 Cassetti Carta
- Mobiletto di supporto
- Ardf
- Starter Kit
- Servizio di trasporto , installazione e configurazione on site

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli appartati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.

SAIC8AV005 - A6FC565 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000077 - 11/01/2023 - IV.5 - U

- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice , gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.