Progettista: Sorrentino Pasquale Via Pio XII n°5 - 04026 Minturno (LT)

C. F. SRRPQL72C27D708V - P. Iva 02094060593

Spett. ISTITUTO COMPRENSIVO "VIA MARELLI"

Via Ercole Marelli, 21 - 00133 Roma (RM)

rmic8e4008@pec.istruzione.it Alla c.a del **Dirigente Scolastico Agli atti dell'Istituto**

Oggetto

Relazione sulle attività progettista progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"

CIP: 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-554 – CUP: E89J21011240006

Premessa.

Il sottoscritto Sorrentino Pasquale nato a Formia (LT) il 27/03/1972, individuato con decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 0000941/U del 31/01/2022, a seguito di bando di reclutamento ha provveduto ad effettuare le seguenti fasi preliminari dell'attività progettuale:

- 1. Presa d'atto dell'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID. REGISTRO UFFICIALE (u) 28966 del 06/09/2021 Progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";
- Presa d'atto dell'ammissione al finanziamento del progetto come da nota prot. AOODGEFID 0042550 del 02/11/2021, sono state pubblicate sul sito dei Fondi Strutturali Europei programmazione 2014-2021, le graduatorie regionali delle proposte progettuali approvate, successivamente confermate con nota prot. 0000353 del 26/10/2021, pubblicata sul sito dei Fondi Strutturali programmazione 2014/2021;
- 3. Sopralluogo presso le sedi dell'istituto e di seguito riportate ed identificate con il relativo codice meccanografico:

EDIFICIO	Denominazione	Meccanografici	Comune	Indirizzo
A	Grotte Celoni	RMEE8E401A	ROMA (RM)	Via Marelli
В	Nicola Calipari	RMAA8E4015	ROMA (RM)	Via Ercole Marelli,21
С	Sms Via Marelli	RMMM8E4019	ROMA (RM)	Via Ercole Marelli,19

4. Presa d'atto che la candidatura presentata prevede l'intervento sui plessi fisicamente collocati nel Comune di

É intenzione della Stazione appaltante acquistare Monitor digitali interattivi per la trasformazione digitale della didattica e per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie innovative e inclusive, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali. I dispositivi digitali acquistati saranno utilizzati a supporto alle ordinarie attività didattiche.

CAPITOLATO TECNICO PROPOSTA PROGETTUALE

Matrice Acquisti predisposta Capitolato

Modulo 1 Monitor digitali interattivi per la didattica

Quantità	Descrizione
27	Monitor 65"
04	Carrello Monitor

$Modulo\ 2\ Digitalizzazione\ amministrativa$

Quantità	Descrizione
03	PC ALL IN ONE

Descrizione dettagliata prodotti Lotto 1 "Monitor Interattivi"

Monitor Interattivo Touchscreen 65"		
Specifica richiesta	Requisito minimo	
Caratteristiche tecniche	Dimensioni Schermo 65 "	
Monitor	Memoria Capacità Della RAM 3 Gb	
	Memoria Utente 32 Gb	
	Numero Di Core Del Processore 4	
	Processore Integrato Si	
	Architettura Processore Arm Cortex A73 + Arm Cortex A53 Caratteristiche	
	Angolo Di Visualizzazione (Orizzontale) 178 °	
	Angolo Di Visualizzazione (Verticale) 178 °	
	Rapporto Di Contrasto 1200:1	
	Tecnologia Touch Multi-Touch	
	Tempo Di Risposta 6 Ms	
	Tipologia Touch Screen Infrared	
	Touch Screen Si	
	Sistema Operativo Incluso Android 8 Oreo	
	Luminosità Schermo 350 Cd/M²	
	Risoluzione Del Display 3840 X 2160 Pixel	
	Tempo Di Risposta Del Sistema Touch 10 Ms	
	Numero Di Punti Touch Simultanei 20	
	Tipo Di Retroilluminazione Led Direct-Led	
	Tipologia Hd 4k Ultra Hd	
	Dot Pitch 0,124 X 0,372 Mm Audio	
	Numero Di Altoparlanti Incorporati 2	
	Altoparlanti Incorporati Si	
	Potenza Altoparlante 16 W Connettività	
	Wi-Fi Si	
	Collegamento Ethernet Lan Si	
	Quantità Delle Porte Di Uscita Hdmi 1	
	Velocità Trasferimento Ethernet Lan 100 Mbit/S	
	Bluetooth Low Energy (Ble) Si	
	Bluetooth Si	
	Quantità Porte Hdmi 3	
	Porta Rs-232 1	
	Quantità Porte Ethernet Lan (Rj-45) 2	
	Versione Bluetooth 5.0	
	Quantità Porte Usb 2.0 4 Dimensioni E Peso	
	Profondità 86 Mm	
	Altezza 905 Mm	
	Larghezza 1507 Mm	
	Peso 39860 G Gestione Energetica	
	Tensione Di Ingresso Ac 100-240 V	
	Frequenza Di Ingresso Ac 50/60 Hz	
	Consumo Energetico (Max) 250 W	
	Consumi (Modalità Stand-By) 0.5 W	

1. Carrello	
Specificarichiesta	Requisito minimo
1. Carrello	Carrello per monitor da 65", ripiano per accessori

Descrizione dettagliata prodotti Lotto 2 - "Digitalizzazione Amministrativa"

PC ALL IN ONE	
Specifica richiesta	Requisito minimo
PC ALL IN ONE	CPU intel i5 o equivalente o superiore 8GB, Display 24"

Servizi a carico della ditta da includere nell'offerta:

- Garanzia di legge su tutte le apparecchiature fornite on site. 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 attivi e passivi e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento. La ditta dovrà intervenire presso i locali della scuola entro e non oltre 48 ore dalla chiamata. Nel caso in cui l'apparo in questione sia indispensabile per il corretto funzionamento svolgimento delle attività didattiche/amministrative, sarà facoltà di questa amministrazione richiedere un dispositivo sostitutivo a titolo gratuito in grado di garantire il servizio di connettività.
- Servizio di Assistenza Tecnica e Gestione della rete on site della durata di 12 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 attivi e passivi e la fruizione dei seguenti servizi:
 - Ripristino delle piene funzionalità dei sistemi e degli apparati gestiti a seguito malfunzionamento.
- Servizio di Backup e di ripristino delle configurazioni di tutti gli apparati attivi forniti in modo da garantire in caso di sostituzione in garanzia un rapido ripristino del funzionamento degli stessi.
- Saranno a carico della ditta le operazioni di installazione e configurazione di tutti gli apparati sopra descritti.
- Si richiede certificazione 37/08 (ex 46/90) obbligatoria per i punti elettrici e punti Lan, inoltre si precisa che l'impianto dovrà essere effettuato "chiavi in mano", non verranno erogati ulteriori oneri.
- Si richiede inoltre formazione del personale scolastico al corretto utilizzo dei materiali forniti.

Inoltre, il sottoscritto Sorrentino Pasquale, nato a Formia (LT) il 27/03/1972, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

Di aver provveduto in collaborazione con il DS e DSGA alla verifica di eventuali Convenzioni Consip attive e che da tale verifica è emerso, alla data indicata in calce, che non esistono convenzioni riguardanti gli apparati da acquistare.

Pertanto, vista l'assenza di convenzioni attive con il progetto approvato, si

INVITA

la stazione appaltante a procedere con l'indizione della gara e a svolgere tutte le procedure che si rendessero necessaria per l'acquisto e l'installazione dei dispositivi sopra elencati.

Roma lì 23/03/2022

Il progettista Sorrentino Pasquale

AML