



Progettista: Sorrentino Pasquale
Via Pio XII n°5 - 04026 Minturno (LT)
C. F. SRRPQL72C27D708V - P. Iva 02094060593

Spett. ISTITUTO COMPRENSIVO “V. O. Cencelli”
Via E. Filiberto, 17- 04016 Sabaudia (LT)
ltic84300p@pec.istruzione.it
Alla c.a del **Dirigente Scolastico**
Agli atti dell'Istituto

Oggetto	<u>Relazione sulle attività progettista progetto “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”</u> CIP: 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-454 – CUP: I69J21005370006
---------	---

Premessa.

Il sottoscritto Sorrentino Pasquale nato a Formia (LT) il 27/03/1972, individuato con decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 0001972/U del 01/03/2022, 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”;
2. 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:

SEDE	Meccanografici - Denominazione	Comune	Indirizzo
A	LTAA84301G - Scuola dell'Infanzia Mezzomonte	Sabaudia (LT)	Via Litoranea
B	LTAA84302L - Scuola dell'Infanzia Borgo San Donato	Sabaudia (LT)	Via Migliara 47
C	LTAA84303N - Scuola dell'Infanzia Via Emanuele Filiberto	Sabaudia (LT)	Via Emanuele Filiberto 5
D	LTEE84301R - Scuola Primaria Via E. Filiberto (Capoluogo)	Sabaudia (LT)	Via Emanuele Filiberto 5
E	LTMM84301Q - Scuola Secondaria 1° Grado Borgo Vodice	Sabaudia (LT)	Via Dei Bonificatori

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

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
17	board 75"
5	board 65"

Modulo 2 Digitalizzazione amministrativa

Quantità	Descrizione
3	PC All In One

Descrizione dettagliata prodotti Lotto 1 "Monitor Interattivi"

Monitor Interattivo 75"	
Specifica richiesta	Requisito minimo
Angolo di Visione	178°(H)/178°(V)
Display Led Diretto	(DLED)
Dimensione schermo	75"
Contrasto	1200:1
Risoluzione Pannello	4k Ultra HD (3840x2160 @60Hz)
Luminosità	350 cd/m2
Touch Screen	Infrarossi 20 punti Multi-Touch - Precisione 1mm
Sistema Operativo	Android 8.0
Memoria	3 GB
Archiviazione	32 GB
Ingressi Video/Audio	2xHDMI, VGA / AUDIO PC e LINEA
Uscite Video/Audio	HDMI / LINEA, SPDIF
Interfaccia di Rete	LAN, Wifi e Hotspot Wi-fi

Interfacce Dati	USBx2 Anteriori, USBx2 posteriori, USB Touch screen, OPS , RS-232
Sistema Amplificazione	Sistema audio 16W con 2 Altoparlanti
Vetro	Vetro temperato liscio antiriflesso e antiurto
Bluetooth	BLE (Bluetooth Low Energy) integrato supporta Bluetooth 5.0 e precedenti
Sensore luce ambiente	Si
Supporto a parete	Staffa vesa per applicazione a muro inclusa
Installazione	Installazione inclusa

Monitor Interattivo 65"	
Specifica richiesta	Requisito minimo
Angolo di Visione	178°(H)/178°(V)
Display Led Diretto	(DLED)
Dimensione schermo	65"
Contrasto	1200:1
Risoluzione Pannello	4k Ultra HD (3840x2160 @60Hz)
Luminosità	350 cd/m2
Touch Screen	Infrarossi 20 punti Multi-Touch - Precisione 1mm
Sistema Operativo	Android 8.0
Memoria	3 GB
Archiviazione	32 GB
Ingressi Video/Audio	2xHDMI, VGA / AUDIO PC e LINEA
Uscite Video/Audio	HDMI / LINEA, SPDIF
Interfaccia di Rete	LAN, Wifi e Hotspot Wi-fi
Interfacce Dati	USBx2 Anteriori, USBx2 posteriori, USB Touch screen, OPS , RS-232
Sistema Amplificazione	Sistema audio 16W con 2 Altoparlanti
Vetro	Vetro temperato liscio antiriflesso e antiurto

Bluetooth	BLE (Bluetooth Low Energy) integrato supporta Bluetooth 5.0 e precedenti
Sensore luce ambiente	Si
Supporto a parete	Staffa vesa per applicazione a muro inclusa
Installazione	Installazione inclusa

Descrizione dettagliata prodotti Lotto 2 - “Digitalizzazione Amministrativa”

PC All In One	
Specifica richiesta	Requisito minimo
Caratteristiche tecniche	Processore Intel® Core™ i5-10500T di decima generazione (6 core, 12 MB di memoria cache, da 2,3 GHz a 3,8 GHz, 35 W) Windows 10 Pro (comprende la licenza per Windows 11 Pro) Scheda grafica Intel® 8 GB (1 unità da 8 GB) di memoria DDR4 Unità SSD PCIe NVMe M.2 2230 Class 35 da 256 GB FHD, 1.920 x 1.080, AIO 5490 da 23,8" WVA, non touch, antiriflesso, fotocamera, UMA, PSU Bronze

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 apparati 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 apparati 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.

Sabaudia li 24/03/2022

Il progettista
Sorrentino Pasquale

