



ISTITUTO COMPRENSIVO CASOPERO

VIA PIRAINETTO, 60 - 88811 CIRO' MARINA (KR) - Tel. 0962.614441

Mail: kric82400d@istruzione.it PEC: kric82400d@pec.istruzione.it

FONDI STRUTTURALI EUROPEI - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR)

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - **REACT EU**

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"

Prot. n. 2536/IV.2

Cirò Marina lì, 23.03.2022

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO TRATTATIVA DIRETTA su MEPA Progetto PON FESR "DIGITAL BOARD" - Codice Progetto: 13.1.2A-FESR PON-CL-2021-2 dal titolo: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica. Codice CUP: J89J21011290006 – CIG: Z5C35A07AE

CAPITOLATO TECNICO

AZIONE 13.1.2: "DIGITAL BOARD: TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE"

Riepilogo moduli - 13.1.2A Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

Tipologia modulo	Titolo	Importo progetto	Costo
Monitor digitali per la didattica	Monitor digitali interattivi per la didattica	€ 31.214,82	€ 31.214,82
Digitalizzazione amministrativa	Digitalizzazione amministrativa	€ 2.349,50	€ 2.349,50
	TOTALE FORNITURE		€ 33.564,32

IMPORTI IVA INCLUSA

Modulo : Monitor digitali interattivi per la didattica

Q.tà	Tipologia	Marca Modello	Note
14	Monitor digitali interattivi per la didattica da 65"	MONITOR 65" INTERATTIVO 4K I3TOUCHEX completo di WebCam Esterna con cavi a scomparsa Retroilluminazione: led Proporzioni: 16:9 Risoluzione: uhd-4k 3840×2160 px Durata: > 50.000 ore Luminosità: (maximum) =400 cd/m ² Refresh frequenza: 60 hz Angolo visuale: 178° Tempo di risposta: 4ms accuratezza ±1mm Vetro: completamente temperato termicamente, antiriflesso Pixel pitch: 0,372×0,372 mm Spessore del vetro: 4mm Audio: altoparlanti integrati 2x16watt Dimensioni : 1489x897x86 mm, Vesa: 600×400	Installazione Monitor a parete. Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica.
1	Monitor digitali interattivi per la didattica da 75"	MONITOR 75" INTERATTIVO 4K I3TOUCHEX completo di WebCam Esterna con cavi a scomparsa Retroilluminazione: led Proporzioni: 16:9 Risoluzione: uhd-4k 3840×2160 px Durata: > 50.000 ore Luminosità: (maximum) =400 cd/m ² Refresh frequenza: 60 hz Angolo visuale: 178° Tempo di risposta: 4ms accuratezza ±1mm Vetro: completamente temperato termicamente, antiriflesso Pixel pitch: 0,372×0,372 mm Spessore del vetro: 4mm Audio: altoparlanti integrati 2x16watt Dimensioni : 1489x897x86 mm, Vesa: 600×400	Installazione Monitor a parete. Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica.
1	Monitor digitali interattivi per la didattica da 86"	MONITOR 86" INTERATTIVO 4K I3TOUCHEX completo di WebCam Esterna con cavi a scomparsa Retroilluminazione: led Proporzioni: 16:9 Risoluzione: uhd-4k 3840×2160 px Durata: > 50.000 ore Luminosità: (maximum) =400 cd/m ² Refresh frequenza: 60 hz Angolo visuale: 178° Tempo di risposta: 4ms accuratezza ±1mm Vetro: completamente temperato termicamente, antiriflesso Pixel pitch: 0,372×0,372 mm Spessore del vetro: 4mm Audio: altoparlanti integrati 2x16watt Dimensioni : 1489x897x86 mm, Vesa: 600×400	Installazione Monitor a parete. Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica.

Modulo : digitalizzazione amministrativa

Q.tà	Tipologia	Marca Modello	Note
1	Attrezzature per la Digitalizzazione amministrativa	<p>Stampante laser Oki C844dnw Tecnologia di stampa Colore Sì Risoluzione massima 1200 x 1200 DPI Ciclo massimo di funzionamento 75000 pagine per mese Stampa fronte/retro Sì Linguaggi stampante standard Epson FX, IBM ProPrinter, PCL 5c, PCL 6, PDF 1.7, PostScript 3, SIDM Tecnologia di stampa LED Ciclo de lavoro 1500 - 5000 pagine per mese Numero di fonts 87 Velocità di stampa Velocità di stampa (nero, qualità normale, A4/US Letter) : 36 ppm Velocità di stampa (colore, qualità normale, A4/US Letter) :36 ppm Velocità di stampa (nero, qualità normale, A3) : 20 ppm Velocità di stampa (colore, qualità normale, A3) :20 ppm Tempo di riscaldamento :20 s Tempo di riscaldamento (dalla modalità Riposo) :9, 9 s Velocità della prima stampa (modalità bianco e nero)6, 3 s Velocità della prima stampa (modalità a colori)6, 3 s Capacità di input Capacità di input standard :300 fogli Capacità massima di inserimento :2540 fogli Capacità vassoio multifunzione :100 fogli Numero di input carta :1 Massima capacità carta :5 Modalità immissione carta :Vassoio carta Capacità di input (cassetto 2) :535 fogli Carta Massimo formato carta serie ISO A : A3 Collegamento in rete Collegamento ethernet LAN :Sì Wi-Fi :Sì Connettività Interfaccia standard Ethernet, NFC, USB 2.0, LAN senza fili Memoria RAM installata :1000 MB</p>	Installazione configurazione e formazione
1	Monitor 27" Full HD	<p>Monitor SiComputer Scena 27" IPS NI27 24 SCENA 27,8" IPS NI24 - 16:9 - MULTIMEDIALE, VGA, DP, HDMI DISPLAY 27" IPS RISOLUZ. MAX. 1920 X 1080 @ 60 HZ FORMATO 16:9 LUMINOSITA' 250 CD/M2 CONTRASTO 10.000.000:1 INGRESSO VGA – HDMI – DP GARANZIA 3 ANNI</p>	Installazione configurazione
1	Personal computer desktop	<p>Personal computer desktop ad alte prestazioni ultima generazione Processore I7 RAM 8GB SSD 512GB</p>	Installazione configurazione

L'esatta collocazione dei monitor interattivi nei plessi dell'istituto sarà indicata dopo l'ordine ma prima della consegna.

La fornitura delle Attrezzature per la Digitalizzazione amministrativa prevede la consegna e l'installazione, configurazione e messa in rete presso gli uffici della segreteria.

Ulteriori servizi e prodotti richiesti

SI RICHIEDONO INOLTRE :

SI RICHIEDONO INOLTRE :

- Consegna sul posto;
- Installazione di ogni attrezzatura , nelle classi e negli ambienti dei vari plessi dell'istituto , sarà individuata ad insindacabile giudizio dell'amministrazione scolastica.
- Smontaggio di LIM ed attrezzature dalle pareti da sostituire con i Monitor Interattivi;
- Installazione dei Monitor a parete.
- Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica.
- La realizzazione di piccoli adeguamenti edilizi (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti elettrici e idrici ecc.) necessari alla realizzazione e messa in esercizio a norma di legge dei materiali forniti per il progetto stesso e rilascio della dichiarazione di regolare esecuzione dei lavori;
- Messa in opera, installazione e il collaudo delle attrezzature;
- Il trasporto, lo scarico e l'asporto degli imballaggi;
- Lo smaltimento di ogni materiale/componente/strumentazione esistente e dismesso in funzione della fornitura su semplice richiesta formale da parte dell'istituzione scolastica.
- Garanzia su tutte le attrezzature offerte: **36 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio: **24 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio ed erogata con oneri spese a carico della ditta fornitrice.
- Formazione in presenza sul posto all'uso corretto delle attrezzature e dei software forniti: **4 ore**.
- Ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione e funzionamento dell'intera fornitura.

F.to digitalmente da
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa SPINALI Graziella