



Fondi Strutturali Europei — Programma Operativo Nazionale "Per la scuola 2014-2020 — Competenze e ambienti per l'apprendimento", 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" — Avviso pubblico prot. n. 28966 del 6 settembre 2021: "**Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione**".

C.I.P. 13.1.2A-FESRPN-EM -2021-16

CUP B79J21024160006

CIG 9150994723

Forlimpopoli, 5 aprile 2022

**Alla ditta GRUPPO
EMILIANI RAVENNA -
Agli Atti
All'Albo**

Oggetto: Indagine di mercato –acquisizione preventivi per attrezzature informatiche: Monitor Touch –

PRESO ATTO dell'indagine di mercato inviata a codesta ditta in data 23 marzo u.s. e relativa alla fornitura di servizi e attrezzature informatiche ;

CONSIDERATO che è stato necessario apportare una modifica al numero delle attrezzature richieste , per problematiche strutturali del locale in cui le stessa dovevano essere posizionate, con conseguente rimodulazione del Piano economico ;

RITENUTO di dover reinterpellare Codesta ditta, invitandola a presentare la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione dell'attività in oggetto. L'importo massimo è pari ad **euro 50.981,97** complessivi massimi al netto di IVA al 22% se dovuta.

I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo", in maniera singola e dettagliata.

L'offerta firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata dovrà pervenire via mail all'indirizzo pec :

fois00200t@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore 15,00 del giorno venerdì 8 aprile 2022.

Si evidenzia che il materiale di cui alla presente indagine di mercato sarà ordinato mediante **O.d.A. sul MEPA** e dovrà essere consegnato entro il **31 agosto 2022**

	Su CARRELLO	A PARETE
MONITOR INTERATTIVO 75"	13	3
MONITOR INTERATTIVO 65"	5	5
CARRELLI n.18	18	8

Caratteristiche MONITOR	Caratteristiche Minime Ammesse	Caratteristiche Minime Ammesse
DIMENSIONE SCHERMO	65"	75"
LUMINOSITA'	Almeno 350 cd/m2	Almeno 350 cd/m2
CONTRASTO	Almeno 4000:1	Almeno 4000:1
AREA DI VISUALIZZAZIONE	1429 x 804 mm	1652 x 930 mm
RAM	3	3
SPAZIO ARCHIVIAZIONE ROM	32	32
SINCRONIZZAZIONE	Piena sincronizzazione della lavagna con gli account scolastici di Google Workspace for Education, Microsoft 365 e relativi spazi cloud	Piena sincronizzazione della lavagna con gli account scolastici di Google Workspace for Education, Microsoft 365 e relativi spazi cloud
MODALITA' SCRITTURA	Tecnologia Vellum	Tecnologia Vellum
SISTEMA OPERATIVO	Almeno Android 8/9	Almeno Android 8/9
Wireless	Si – modulo integrato	Si – modulo integrato
Software di gestione remota	Gestione centrale e in remoto dei monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati. Attivazione aggiornamenti on line per monitor registrati, Attivazione/disabilitazione del Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services), installazione app terze parti	Gestione centrale e in remoto dei monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati. Attivazione aggiornamenti on line per monitor registrati, Attivazione/disabilitazione del Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services), installazione app terze parti
Garanzia	3 anni offerta direttamente dal produttore	3 anni offerta direttamente dal produttore

CARRELLO Carrello universale su ruote con base anti inciampo per 65", 75" e 86"	Carrello universale per monitor touch con ruote e freni. Attacco VESA massimo di 900 x 600 (mm). Peso massimo supportato 120 kg. Dispone di una base anti inciampo di dimensioni ampie che funge anche da mensola porta attrezzature. Dispone di un secondo ripiano porta notebook/attrezzature. Colore nero. 5 anni di garanzia. Regolazione manuale dell'altezza in fase di installazione del monitor
---	--

Compresi gli accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio, la relativa installazione e configurazione.

Della quantità di monitor sopra indicata:

- N. 8 Monitor dovranno essere montati su parete in muratura con staffa a muro, certificata dal produttore del monitor stesso
- N. 18 Monitor dovranno essere montati su carrello con ruote

Il fornitore deve inoltre garantire e fornire:

- 1-certificazioni di conformità alla normativa europea per la sicurezza elettrica e con marcatura CE di tutto il materiale fornito;
- 2-installazione da effettuarsi nelle sedi scolastiche;
- 3-costi di trasporto e ogni altro onere per la messa in opera;
- 4-assistenza al collaudo nelle sedi scolastiche;
- 5-Assistenza diretta on site del produttore
- 6-breve addestramento del personale scolastico.(6 ore)

CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e configurazione includono:imballaggio, trasporto, facchinaggio,consegna al piano, installazione, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

CONSEGNA, INSTALLAZIONE COLLAUDO

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione e il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del contratto, è il **31 agosto 2022**. In caso di esito positivo del collaudo effettuato dal Punto ordinante la data del verbale varrà come data di accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo il Fornitore dovrà sostituire entro quindici giorni lavorativi le apparecchiature perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

CONDIZIONI DA RISPETTARE

- 1.Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa internazionale e devono essere fornite almeno delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate
2. Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia , installazione se richiesta, montaggio.
- 3.consegna di tutto il materiale come da disciplinare
- 4.tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (legge 81/2008) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti. (legge 37/2008)
- 5.tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente.

Il Dirigente Scolastico

Prof. ssa Mariella Pieri

Firma autografa sostitutiva a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.l.vo n. 39/1993

