



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GIUSEPPE IMPASTATO"

Via Luigi Gastinelli n. 58 - 00132 Roma | C.F.: 97616400582 C.M.: RMIC8CR006

Tel. 0622180417 E-mail PEO: rmic8cr006@istruzione.it PEC: rmic8cr006@pec.istruzione.it

Sito web: www.icgiuseppeimpastato.edu.it



Prot n. 5046/2022
Del 08/02/2022

CAPITOLATO TECNICO

OGGETTO: Invito a procedura negoziata, previa consultazione tramite RDO MEPA, per la realizzazione del progetto:

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 - 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 M.I. prot. n. 28966 del 06-09-2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione.

Codice identificativo progetto 13.1.2A-FESR PON-LA-2021-155

Titolo: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica

Lotto UNICO

CIG: Z03350E8BA

CUP: G89J21008320006

PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica, nonché la prestazione dei servizi ed oneri connessi, relativo al finanziamento in oggetto, come da RDO di cui il presente allegato è parte integrante.

L’Istituto si riserva l’aggiudicazione anche in caso di presentazione di un’unica offerta ritenuta valida. Si precisa che non verranno accettate offerte parziali.

Dovranno essere altresì osservate le norme, i regolamenti e le prescrizioni che saranno in vigore alla data di presentazione dell’offerta e quelle eventualmente emanate durante l’appalto, fino al collaudo definitivo e conseguente consegna degli impianti.

Sono quindi riportate, sia a livello generale che per ogni singolo componente di base, i

requisiti e le caratteristiche obbligatorie minime a cui devono necessariamente rispondere le apparecchiature.

1. PREZZI DEGLI ARTICOLI

Anche se la comparazione e la gara è a corpo, si precisa che dovranno essere indicati i prezzi dei singoli articoli (iva esclusa).

2. DETTAGLIO TECNICO/TECNOLOGICO

Q.tà	Prodotto	DESCRIZIONE/CARATTERISTICHE
1	PC Server	PC complete di Sistema operativo e licenza software avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> • Famiglia processore: Intel • Frequenza del processore: 3,5 GHz, • RAM installata: 8 GB, • Capacità totale di archiviazione: 2000 GB, • Dimensione hard disk: 3.5", • Numero di dischi installati: 2 • Interfaccia hard disk: SATA. • Collegamento ethernet LAN, • Tecnologia di cablaggio: 10/100/1000Base-T(X). • Sistema operativo, regolarmente licenziato, Windows server 2022 Essentials/Standard • Installazione sistema operativo server, creazione dominio di active directory, inserimento di tutti i client di segreteria nel nuovo dominio, ripristino cartelle condivise, configurazione bck su nas, collegamento sw argo con ripristino servizio sybase, recupero dati da vecchio server
1	PC	PC completo comprensivo di n. 2 monitor 27', Sistema operativo e licenza software avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> • Processore I5 10500 o 11xxx, • frequenza del processore: 3,1GHz, • RAM installata: 8GB, • Capacità di archiviazione: 512 SSD, • Collegamento ethernet LAN, • Tecnologia di cablaggio: 10/100/1000, • sistema operativo Professional • Sostituzione pc con recupero dati da vecchio a nuovo, ripristino funzionamento sw gestionali di segreteria • Predisposizione per consentire attacco di due monitor in contemporanea • 2 Monitor 27' led fhd -fotocamera – multimediale – HDMI
10	UPS	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppo di Continuità da 900VA Office con 2 uscite Schuko

I singoli costi devono intendersi trasporto e montaggio incluso.

Tutti i materiali che potrebbero essere necessari al fine di garantire il corretto funzionamento di

quanto inserito nel capitolato tecnico, devono essere inclusi nella fornitura/costo del singolo bene (cavi, adattatori, ecc..).

IVA 22% esclusa

Le apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", asporto degli imballaggi, posa in opera e cablaggio delle soluzioni tecniche, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature e qualsiasi altra attività ad esse strumentali.

- Installazione e configurazione di tutti i beni forniti secondo le esigenze della scuola
- Installazione e configurazione di tutti i software forniti secondo le esigenze della scuola
- Tutte le lavorazioni sugli impianti funzionali all'installazione a regola d'arte dei suddetti beni

3. CONSEGNA DELLE APPARECCHIATURE

Si precisa, infine, che per ovvie ragioni di comparazione dovranno essere forniti tutti i prodotti richiesti e consegnati in un'unica soluzione pena la restituzione di consegne parziali.

I prezzi offerti devono includere tutte le dotazioni di cui l'impresa specializzata necessita nell'esecuzione delle attività di realizzazione degli impianti. Sono anche inclusi i costi relativi alla sicurezza dei dipendenti e delle persone che si trovano presso le sedi delle Amministrazioni. I prezzi includono le verifiche previste dalle vigenti normative di settore, l'effettuazione dei collaudi e la garanzia.

Le opere di cui al presente paragrafo dovranno essere eseguite a regola d'arte e in modo tale da risultare omogenee alle realizzazioni eventualmente già presenti presso l'Amministrazione.

4. PREVENTIVI

I preventivi devono pervenire entro la data presente nella RDO, all'interno del MEPA.

5. SICUREZZA

Oneri della sicurezza (art. 95, D.lgs. 50/2016)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Osservare la normativa vigente per la tutela dei lavoratori, sotto ogni profilo, anche quello previdenziale e della sicurezza;

6. SERVIZI

I servizi di seguito descritti sono connessi alla fornitura e devono essere prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima. Il corrispettivo di tali servizi è compreso nel prezzo della fornitura.

- CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", asporto degli imballaggi, posa in opera e cablaggio delle soluzioni tecniche, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature e qualsiasi altra attività ad esse strumentali. Il cablaggio, se necessario, deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione nell'ordinativo di fornitura ovvero quello relativo indicato in ciascuno dei moduli.

La fornitura dei materiali inseriti nel presente capitolato, che è da considerarsi a tutti gli effetti un



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

progetto preliminare, dovrà essere espletata entro e non oltre 30 giorni dalla stipula del contratto. Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto fatta salva la facoltà dell'amministrazione di rinegoziare la data di consegna.

7. GESTIONE DELLE RICHIESTE DI INTERVENTO

Apertura della chiamata via e-mail o via fax.

Il Fornitore dovrà, alla ricezione della richiesta di intervento, comunicare entro 12 ore lavorative all'Amministrazione i tempi entro cui l'intervento verrà effettuato, tale tempo non dovrà superare le 48 ore lavorative dalla data della comunicazione dell'intervento.

8. VARIAZIONI CONTRATTUALI

L'istituzione, in funzione della realizzazione del preminente interesse pubblico perseguito, potrà richiedere al fornitore, nei casi previsti dall'art. 106 comma 12 D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, variazioni in aumento o diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità, ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni.

Il Responsabile Unico del Progetto

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Daniela Monaco

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.lgs n. 39/1993