

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo Statale “don Lorenzo Milani”

Calvario - Covotta

Ariano Irpino - Greci - Montaguto - Savignano



Prot. n° 2355/VI-2

Ariano Irpino 08-08-2023

CAPITOLATO TECNICO

OGGETTO: Invito a procedura confronto di preventivi, previa consultazione tramite sistema MEPA, per la realizzazione del progetto Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-18295

CUP: C94D22003720006

SIMOG CIG:99976165B7

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 CONFRONTO DI PREVENTIVI 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

Si precisa che dovranno essere indicati i prezzi dei singoli articoli per ogni ambiente innovativo (iva esclusa). L'importo massimo per la realizzazione della fornitura è euro 107.890,16 iva compresa (di cui 101.447,29 Iva compresa al 22% per dotazioni tecnologiche e 6.412,87 Iva compresa al 10% per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento), per l'acquisizione di un Lotto unico.

2. DETTAGLIO TECNICO

La fornitura deve riguardare tutti i seguenti articoli:

DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo singolo Iva esc.	Prezzo totale Iva esc.
PC-OPS per Monitor Touch Screen (montaggio per integrazione alle 25 Digital Board esistenti e conseguente configurazione, per tutti, con la rete Lan d'Istituto) CPU I5, 4 GB di RAM, 240 GB SSD, Win 10 Pro	25		
Digital Board 65" (Trasporto, montaggio e configurazione-Sede Pasteni/Calvario/Savignano) Monitor interattivo MULTI TOUCH con risoluzione 4K ULTRA HD	17		
Digital Board 75" (Trasporto, montaggio e configurazione - Sede Principale) Monitor interattivo MULTI TOUCH con risoluzione 4K ULTRA HD	1		
Dispositivi per la promozione della scrittura penna intelligente per scrittura su foglio di carta e digitalizzazione degli appunti (Sede Covotta) Penna digitale completa di app DabliuPen + e 5 books	20		
Cuffie per Laboratorio Linguistico complete di microfono (Sede Covotta)	25		
Software specifico per Laboratorio Linguistico (Sede Covotta)	1		
Aula immersiva costituita da 8 display videowall 55" + 3 carrelli mobili + contenuti 3D Mozaik 3years + switch + workstation (Sede Covotta)	1		
Adeguamenti rete elettrica e prese LAN (tutte le Sedi)	42		

I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura "a Corpo per Aula/Laboratorio", nella tabella di cui sopra, in maniera singola e dettagliata.

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico prof. Marco De Prospe.

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.
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.

3. CONSEGNA DELLA FORNITURA

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 richiesta 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, a tal proposito si richiede il possesso di certificazione sul sistema di gestione della sicurezza del lavoro quale requisito di ammissione alla gara.

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.

7. 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. La fornitura dei materiali inseriti nel presente capitolato, che è da considerarsi a tutti gli effetti un progetto preliminare, dovrà essere espletata entro e non oltre 90 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.

8. 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.

9. 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 della prestazione fino ad 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 Dirigente Scolastico

Prof. Marco De Trospo

(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. 39

