ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1
ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU · Ministero dell'Istruzione e del Merito · Italiadomani

Ministero dell'Istruzione e del merito
C.P.I.A. ***Centro provinciale per l'istruzione degli adulti –Cremona***
"Pier Paolo Pasolini"
Via S. Lorenzo 4/B-26100 CREMONA (CR) tel. 037227662 C.F. 93057140191
CRMM04400D@ISTRUZIONE.IT - CRMM04400D@PEC.ISTRUZIONE.IT
Sedi associate Crema "Mario Rigoni Stern"–Casalmaggiore-Casa Circondariale-Cremona
www.cpiacr.edu.it

All'Amministrazione Trasparente
Agli Atti

OGGETTO: Capitolato tecnico Progetto "Didattica digitale integrata per la cittadinanza linguistica" - 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Azione 1 Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA - finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU"

CODICE AVVISO: M4C1I3.2-2024-1182
CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2024-1182-P-39550
CODICE CUP: F14D24000350006
TITOLO PROGETTO: InnovAZIONE al Cpia

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto e successive Integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F.;
VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2024;
VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - MISSIONE 4: Istruzione e Ricerca;
VISTO il D.M. 161 del 14/06/2022 con oggetto Adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
VISTO l'Allegato 1 al D.M. 161 del 14/06/2022 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"** – Azione 1 Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA - finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" con cui a questa Istituzione Scolastica è stata assegnata la somma di Euro € **80.689,65;**
PRESO ATTO che in data 24/04/2024, nota prot.n. 1277, è stato sottoscritto l'accordo di concessione tra il Ministero dell'Istruzione e del merito – C.F.:80185250588, rapp.to dalla Dott.ssa Simona Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il PNRR e il C.P.I.A. di Cremona – CRMM04400D, rapp.to dalla Dirigente Scolastica Annamaria Fiorentini;
VISTA la Delibera n. 12 del 16/05/2024 del Consiglio d'Istituto;
ACQUISITA la delibera del Collegio Docenti per la realizzazione del progetto;
Tutto quanto premesso

REDIGE IL SEGUENTE CAPITOLATO TECNICO

Per realizzare di ambienti di apprendimento finalizzati allo sviluppo, in ottica digitale, delle discipline educazionali che favoriscono la realizzazione di compiti autentici i quali, a loro volta, consentono la maturazione delle competenze previste dalle Indicazioni nazionali 2012.

ANNAMARIA FIORENTINI
25.06.2024 14:38:08 CEST

ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1
ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1

Il progetto verte sull'implementazione e il potenziamento della didattica digitale integrate in relazione a tutta l'offerta formativa curricolare ed extracurricolare dell'Istituto. In particolare, si prevede di: - dotare tutti gli ambienti didattici di smartboard digitali interattive - realizzare un laboratorio digitale multilinguistico - potenziare la dotazione di dispositivi digitali (notebook, netbook, cuffie wireless, tavolette grafiche) di tutte le sedi didattiche - aumentare la dotazione di software e licenze funzionali alla didattica digitale integrata.
Il progetto consentirà di utilizzare tutti i supporti e le facilitazioni didattiche offerte dalla didattica digitale integrata per potenziare le skill comunicative e le competenze di allieve/i. In particolare, il ricorso a strategie interattive digitali e l'utilizzo del laboratorio multilinguistico consentiranno di perfezionare e potenziare le strategie di personalizzazione dell'apprendimento, con particolare vantaggio per allieve/i caratterizzati da svantaggio socio-culturale.

CAPITOLATO TECNICO

Prodotto	**Quantità**	**Prezzo cad.** iva esclusa	**Prezzo Tot.** iva esclusa
LABORATORIO INFORMATICO			
Tavolo - Kalidro Studente (H) M6 Piano Acacia/Wasabi Gambe Wasabi	1		
Tavolo - Kalidro Insegnante/Laboratorio (H) M6 Piano Acacia/Wasabi Gambe Wasabi	8		
Computer All In One con schermo 23,8" Full Hd - Hp 240 G10 - Intel Core i5 13ma 1335 - 16gb - 512gb - Wi-Fi 6 ax - Windows 11 Pro Education - Tastiera e Mouse Inclusi	16		
Computer All in One con schermo 23,8" Full HD – Hp ProOne 240 G10 - Cpu Intel Core i7 13ma 1355U - Ram 16gb - SSD 512gb - Wi-Fi 6 ax - Windows 11 Professional - Tastiera e Mouse con il filo- Garanzia 2 anni	1		
Office LTSC Standard 2021 - Licenza EDU CSP Perpetua	30		

ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1
ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1

PRODOTTO	QUANTITA'	PREZZO cad.	PREZZO TOTALE
AULA MULTIDISCIPLINARE			
Parete Immersiva Interattiva Doppia - Mediaserver Base (I3 - 16gb - 500gb - Scheda Video 2gb), licenza Mozaik e supporto tecnico Zebra 3 anni - INSTALLAZIONE SU PARETE IN MURATURA INCLUSA	1		
Kit tavolo Pino RB HPL Verde 6 Pezzi Tavolo ribaltabile con piano in HPL e forma trapezoidale, spessore 1,2 cm, altezza M6. Dimensioni piano: lato lungo 84 cm, profondità 53 cm. Il tavolo trapezio Pino RB è ribaltabile ed impacchettabile, provvisto di blocco piano. Struttura in metallo grigio chiaro	2		
Kit Pino Pino RB HPL Blu 6 Pezzi Tavolo ribaltabile con piano in HPL e forma trapezoidale, spessore 1,2 cm, altezza M6. Dimensioni piano: lato lungo 84 cm, profondità 53 cm. Il tavolo trapezio Pino RB è ribaltabile ed impacchettabile, provvisto di blocco piano. Struttura in metallo grigio chiaro	1		
Sedia Solifiber Swing Rossa - con slitta per posizionamento rapido sul banco	18		

ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1
ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1

PRODOTTO	QUANTITA'	PREZZO cad.	PREZZO TOTALE
ANGOLO STORYTELLING			
BOOK CREATOR SCUOLA - KIT 5 LICENZE - 3 ANNI	1		
Office LTSC Standard 2021 - Licenza EDU CSP Perpetua	5		
HP MULTIFUNZIONE BIANCO E NERO LASERJET PRO4102DW	1		
RING LIGHT 12 TRIPOD USB	1		
GREEN SCREEN ROLL UP	1		
Monitor Touch 65" 4k - Hikvision DS-D5B65RB/A con Sistema Operativo Windows 10 Pro integrato (aggiornabile a Windows 11) - Cpu Intel Core i5 9na 9400H - 8gb - 256gb e porta Type-C - con Trasporto e Installazione - Inclusi cavo hdmi, usb e alimentazione 5mt	1		
LABORATORIO SCIENTIFICO			
Laboratorio mobile ScienceBus - Kit Elettricità	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Kit Elettromagnetismo	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Kit Meccanica	1		

ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1
ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1

PRODOTTO	QUANTITA'	PREZZO cad.	PREZZO TOTALE
Laboratorio mobile ScienceBus - Kit Ottica	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Kit Termodinamica	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Kit Elettrodinamica - (necessario acquistare ScienceSet Elettricità C2100144)	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Kit Scienze della vita	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Biologia	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Energie Alternative	1		
WACEBO KIT PRONTO SOCCORSO	1		
SEDE CREMA			
Laboratorio mobile ScienceBus - Kit Scienze della vita	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Biologia	1		
Laboratorio mobile ScienceBus - Energie Alternative	1		
WACEBO KIT PRONTO SOCCORSO	1		
DVT2010 AUDIO RECORDER 8GB STEREO	2		
Monitor Touch 65" 4k - Hikvision DS-D5B65RB/A con Sistema Operativo Windows 10 Pro integrato (aggiornabile a Windows 11) - Cpu Intel Core i5 9na 9400H - 8gb - 256gb e porta Type-C - con Trasporto e Installazione - Inclusi cavo hdmi, usb e alimentazione 5mt	2		

ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1
ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1

PRODOTTO	QUANTIA'	PREZZO cad.	PREZZO TOTALE
PER TUTTE LE SEDI			
GOOGLE KIT AI PER DIRIGENZA NUOVA SCUOLA GOOGLE - 1 LICENZA GEMINI EDUCATION + 1 T&L 1 ANNO	2		
HP STAMPANTE BIANCO E NERO LASERJET PRO 4002DN	2		
Mouse con filo M90. Forma ergonomica, anche per utenti mancini.	46		
Mouse Wireless M220 con forma ergonomica, anche per utenti mancini. Ultra silenzioso con riduzione del rumore del clic di oltre il 90%.	5		
Canon EOS R6 Mark II Body, Corpo MILC 24,2 MP CMOS Touch screen Nero	1		
Canon Obiettivo RF 50mm F1.8 STM	1		
Canon EOS R50 BK +RF-S 18-45mm IS STM CREATOR KIT	3		
Canon EOS 2000D + EF-S 18-55 MM IS II	1		
Wacom Intuos M Bluetooth - Dimensione 10" - Funziona anche con cavo usb (incluso) - Colore Pistacchio	1		
Installazione arredi	1		

Tali prodotti sono funzionali al raggiungimento degli obiettivi prefissati sono le forniture hardware, che in modo condiviso con tutto il gruppo di progettazione, sono state ritenute necessarie.

Si specifica inoltre che:

La fornitura dovrà essere consegnata entro e non oltre 200 giorni consecutivi dall'aggiudicazione.

L'operatore economico si impegna a mantenere l'offerta valida e invariata per un periodo non inferiore a 30 giorni a partire dalla data di notifica dell'offerta o dal momento dell'avvio della trattativa diretta o fino alla data di aggiudicazione mediante OEI o RDO SU MEPA DI CONSIP.

Nei prezzi offerti e contrattualmente fissati si intendono compresi e compensati tutti gli oneri di cui all'appalto, tutto incluso e nulla escluso, per la completa attuazione dell'appalto.

La Ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto alcuno di pretendere sovrapprezzi o indennità di alcun genere

ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1
ISTRUZIONE PER ADULTI C.P.I.A. 1 CREMONA - AOO UDS UFFICIO DI SEGRETERIA - PR. U. N. 0001919 DEL 25/06/2024 - VI.1

per aumento dei costi, perdite o qualsiasi altra sfavorevole circostanza che possa verificarsi dopo la data dell'offerta. La DA si dovrà impegnare a fornire assistenza tecnica in garanzia sui beni a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo, per un periodo minimo di 12 mesi.

La Scuola provvederà con apposito collaudatore ad effettuare il collaudo finale della fornitura.

Il collaudatore dovrà rilasciare il certificato di avvenuto positivo collaudo con il quale si attesteranno mediante redazione di appositi time sheet. In caso di non superamento, anche parziale, del collaudo, la Ditta dovrà provvedere entro ulteriori 10 (dieci) giorni solari ad effettuare i lavori necessari e/o fornire quanto necessario al superamento del collaudo. In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni. L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 g di preavviso rispetto alla data di recesso. Ai sensi e per gli effetti del regolamento Ue 2016/679 e ss.mm.ii. i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

La realizzazione del progetto, subordinata all'affidamento dei servizi descritti, mediante OEI, TD o RDO su MEPA di Consip in quanto il Consiglio d'Istituto ha approvato il regolamento negoziale innalzando il tetto economico ad euro 139.999,00.

Alla luce di quanto esposto, tutta l'attività negoziale, nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia, è propedeutica alla realizzazione del progetto e finalizzata alla garanzia che gli obiettivi didattici, inseriti nel PTOF, avranno sempre e comunque la priorità per quest'Amministrazione Scolastica.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Annamaria Fiorentini