



OGGETTO: 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: Piano Scuola 4.0 Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA

VERBALE NR. 4 DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE PNRR

– INVESTIMENTO 3.2 - “SCUOLA 4.0” AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI NEI CPIA

PROGETTO CPIA 4.0 spazi “on life”

(CODICE IDENTIFICATIVO: M4C1I3.2-2024-1182-P-45859),

IDENTIFICATO DA CODICE CUP: G34D22007830006

Il giorno 03 settembre 2024 alle ore 12.30 si è riunito il Gruppo di progettazione PNRR - Investimento 3.2 “Scuola 4.0” – Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA.

La riunione convocata con prot. 0003997 del 29/08/2024 si tiene in presenza presso la sede di Grosseto in via Papa Giovanni XXIII, e sono presenti:

1. DS Raimondi Giovanni
2. DSGA Rotellini Rosella (collegata online dalla Sede Centrale di Via Risorgimento n°26 Arcidosso)
3. Docente Ceccacci Sergio
4. Docente Sorbelli Alessandra
5. Docente Trudu Cinzia (collegata online dalla propria abitazione)

Presiede la riunione il Dirigente Scolastico Giovanni Raimondi; il DSGA Rosella Rotellini svolge le funzioni di segretaria verbalizzante.

Il DS apre la riunione comunicando che, a seguito dell'ultimo incontro del gruppo di progettazione PNRR, è stato individuato l'Operatore Economico C2 Srl quale destinatario della Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico. La procedura è stata avviata con determina a contrarre prot. 0003693 del 18/07/2024.

L'Operatore economico ha presentato nei termini l'offerta tramite Trattativa Diretta – valore totale offerto € 54.575,00 (importo al netto di IVA).

I partecipanti esaminano il Capitolato Tecnico e il Disciplinare di gara prot. 0003695 del 18/07/2024 allegati alla Trattativa diretta Rdo id. 4527475 finalizzata all'acquisto di hardware, software e arredi innovativi nell'ambito 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 Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA.

I partecipanti esaminano l'offerta economica dettagliata presentata dall'Operatore Economico C2 SRL e le relative schede tecniche allegate alla stessa Trattativa e come di seguito dettagliata:

Prodotto	Quantità	Prezzo cad. iva esclusa	Prezzo Tot. iva esclusa
Computer All in One schermo 23,8" Full HD - Cpu Intel Core i7 13ma 1355 - Wi-Fi 6 ax - Windows 11 Pro - RAM 16 Gb HD 512GB SSD tastiera e mouse inclusi	12	920,00	11040,00
Tastiera e mouse wireless	12	27,00	324,00
Monitor pro 24" Multimediale - Full HD IPS - 2xHDMI - Regolabile in altezza - Funzione Pivot - Luminosità 250 cd/mq Garanzia 36 mesi	2	135,00	270,00
Monitor Professionale 27"- Dimensioni diagonale schermo: 68,6 cm (27"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Tempo di risposta: 4 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°, Altoparlanti incorporati. Hub USB integrato, Versione USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). Montaggio standard VESA, Regolazione altezza. Garanzia 36 mesi	9	269,00	2421,00
Workstation - Hp Z1 G9R - Intel Core i9 13900 - 32gb DDR5 ram - 1tb Ssd NvMe - Scheda Video Hp nVidia T1000 con 8gb DDR6 e 4 mini Display Port - Wi-Fi 6 ax - Filtro Antipolvere - Tastiera e Mouse Inclusi - Windows 11 Pro	9	1820,00	16380,00
Monitor Touch Sistema Operativo Android 11 con 8gb di memoria RAM e 128 Gb di memoria e Wi-Fi 6 ax + Bluetooth. Contrasto 5000:1 - Luminosità 350 nit - 50.000 ore - Potenza casse Audio 16W x 2 - Collegamenti tramite Hdmi, Type-C (con cavi del dispositivo (max 65w) e Usb - Slot Cpu - 40 touch - Software inclusi per la proiezione senza fili dell'immagine da qualsiasi dispositivo, inst. staffa per l'installazione su parete in muratura.	3	1430,00	4290,00
Cuffia professionale con microfono Jack 3.5 controllo volume e cavo. Funzione riduzione del rumore esterno.	23	58,00	1334,00
Installazione software per la gestione del laboratorio linguistico e corso da remoto	1	900,00	900,00
Software sviluppato per la creazione di contenuti in lingua multimediali. Personalizzazione dell'insegnamento in funzione del proprio metodo e gestione della classe in modo interattivo; possibilità di creare materiali d'apprendimento multimediale combinando file di testo, immagini, audio e video. Registratore multimediale incorporato con funzione di visualizzazione e ascolto di contenuti audio-video con registrazione contemporanea della propria voce e riproduzione in simultanea per il confronto	23	132,00	3036,00
Microsoft Office Standard 2021 - Licenza EDU CSP Perpetua	23	70,00	1400,00
Tavoli trapezio Modulare trapezoidale con piano con spessore 20 mm, certificato FSC, ignifugo Classe 1, superficie ad alta resistenza chimico-fisica 76x56x76cm completo di gambe con piedini, con piano del tavolo in melamina colorata con bordo sp2mm, aggancio rapido senza uso di viti con certificazione di qualità e ambientali	54	170,00	9180,00
Sedie impilabili green Struttura in tecnopolimero rinforzato fibra di vetro, riciclabile. Materiale Polipropilene Tecnologia air-moulding. Impilabile e resistente agli agenti atmosferici Misura 48x51x46h cm con certificazione di qualità e ambientali	54	55,00	2970,00
Contenitore a giorno - Armadio in legno pannello in nobilitato ecologico certificato FSC - telaio di base metallico su base a rotelle - 8 caselle - - Dimensioni 120 x 45 x 168H cm con certificazione di qualità e ambientali	1	380,00	380,00
Locker composto da due colonne e otto scomparti, Ante colorate con apertura a 110° e cerniere in acciaio con sistema anti-schiusamento e rallentamento. Ante dotate di maniglie lineari incassate in materiale plastico dotate di serratura. Struttura realizzata con un telaio metallico e con pannelli in nobilitato ecologico certificato FSC con certificazione di qualità e ambientali	1	650,00	650,00
Totale generale			€ 54575,00

La commissione ritiene che schede tecniche presentate corrispondono ai requisiti minimi previsti dal Capitolato Tecnico di cui alla Rdo id. 4527475.

La commissione ritiene pertanto di poter procedere con la sottoscrizione del contratto sulla piattaforma MePa.



La seduta si conclude alle ore 13.30.

Arcidosso, 03/09/2024

LA SEGRETARIA VERBALIZZANTE

Rosella Rotellini

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Giovanni Raimondi
