– RELAZIONE DI PROGETTO –

Progettista: Matteo Tagliafichi

Codice Progetto: 13.1.5A-FESRPON-EM-2022- 111
Titolo: "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia"
CUP : H74D22000700006

Avviso pubblico prot.n. 38007 del 27 maggio 2022 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 - "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia". 13.1.5 – "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia".

In sede di progettazione esecutivo a seguito di sopralluogo dei due plessi dell'infanzia in via Tavani-Caorso e in via Carini – fraz.San Nazzaro Monticelli d'Ongina, verifica delle necessità effettive dell'istituto, verifica delle strutture in dotazione, degli arredi già esistenti

delle apparecchiature tecnologicamente avanzate, al lordo delle opportunità commerciali presenti sul mercato idonee e disponibili, verificato il valore medio di mercato dei prodotti idonei all'uso a cui sono destinati rispetto al valore preventivato in sede di candidatura e sentito la Stazione appaltante si ritiene necessario presentare la matrice predisposta in sede di candidatura, come segue:

1.1 Premessa

La presente relazione viene redatta , tenuto conto dell'esigenza di descrivere le forniture da acquistare in relazione alle voci di spesa riportate in modo generale nell'Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot. n° 38007 del 27 maggio 2022 e declinate dettagliatamente sulla piattaforma di gestione GPU, onde consentire alla Stazione appaltante di procedere alla definizione del Capitolato Tecnico in coerenza ai dettagli di spesa presenti sulla GPU e nel rispetto dei massimali di spesa per ciascuna voce.

Le indicazioni riportate nel presente documento e le specifiche tecniche indicate costituiscono le condizioni, le modalità e la consistenza qualitativa **minima** della fornitura in oggetto. Tali requisiti devono essere completamente soddisfatti, pena la non conformità della soluzione proposta.

1.2 Scopo del documento

Nel presente documento si definiscono le specifiche tecniche per la fornitura di arredi e materiali anche di tipo tecnologico e informatico da realizzare negli edifici scolastici indicati in sede di candidatura:

- Le specifiche riportate nel presente documento devono essere volte alla ricerca della soluzione più flessibile e prestazionale possibile, ideale per l'Istituto;

- la salvaguardia degli investimenti intesa come ottimale impiego delle forniture, arredi e attrezzature;
- un eventuale impiego di applicazioni e tecnologie che supportino ai massimi livelli l'attività formativa dell'Istituto.

1.3 Obiettivi

L'obiettivo della fornitura e dei relativi servizi è quello di migliorare l'attuale conformazione degli ambienti didattici, innalzando il livello generale di coesione tra didattica e innovazione. Il progetto prevede una connessione tra ambiente esterno e interno favorendo la tecnologia e la psicomotoria come strumenti di supporto all'offerta formativa.

1.4 Specifiche

Tutti i prodotti ed i servizi offerti devono essere conformi a standard nazionali e internazionali di riferimento.
Tutte le estensioni degli standard di riferimento devono essere rispettate se pertinenti con gli argomenti trattati nel presente Capitolato Tecnico. Dove non esplicitamente richiesto, si riterrà pertanto attuato il pieno rispetto degli standard qui indicati e nel caso di sovrapposizione nella materia trattata sarà da rispettare lo standard più restrittivo.

2. Dettaglio della fornitura per le esigenze dell'impianto esistente

Si elencano i dettagli dei prodotti richiesti e adattati alle esigenze e conformazioni dei due plessi interessati:

INTERNI	CAORSO
	Prodotto
	SPAZIO MORBIDO
	ARENA
	TAVOLO ESAGONALE
	SEDIE VERDI
ESTERNI	
	GEOMETRIC GARDEN
	CASTELLO 4 TORRI CON TUNNEL
	CASSETTA OUTDOOR
	PIANTONAIA
INTERNI	SAN NAZZARO
	Prodotto
	CUBI PSICOMOTRICITA'
	ARENA
	ARMADIO IN LEGNO BRIO
	PANCA IN LEGNO



ESTERNI	
	GEOMETRIC GARDEN
	AULA VERDE FRANGISOLE 4 PALI
	CASSETTA OUTDOOR
	PIANTONAIA
DIGITALE	
	Prodotto
	TAVOLO LUMINOSO 60X60
	MONITOR VIEWSONIC 75"
	MONITOR VIEWSONIC 65"
	SUPPORTO A PARETE
	CARRELLO MOBILE TAVOLO INTERATTIVO
	NOTEBOOK 15.6 "
	PC ALL IN ONE
	TABLET
	MICROFONO
	COPPIA CASSE
	ATTREZZATURA PER DIGITAL STORYTELLING

	BEEBOT CLASS PACK 6PZ
	TAPPETTONE CODYROBY
	CARTE GIGANTI CODYROBY
	ROBOT DASH
	PURIFICATORE AMBIENTE

Si allega capitolato specifico riportante la tabella dei prodotti.

Piacenza 20.12.2022

Il Progettista
Prof.Matteo Tagliafichi
Firma autografa sostituita a mezzo stampa