

Avviso pubblico del Ministero dell'istruzione prot AOODGEFID/ 38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" 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.)

Introduzione

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 AOODGEFID/ 38007 del 27 maggio 2022 e da declinare 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. 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. Inoltre occorre tener presente che l'avviso all'articolo 3, Tipologia di intervento, cita:







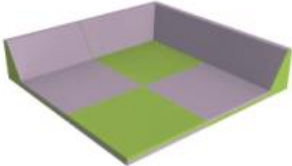
Gli interventi ammissibili prevedono l'allestimento e/o l'adeguamento degli ambienti destinati all'apprendimento e/o disposizione delle sezioni di scuola dell'infanzia, attraverso l'acquisto di arredi e attrezzature didattiche e digitali coerenti con gli obiettivi educativi della fascia di età 3-6 anni. Gli ambienti si caratterizzano per garantire sicurezza, comfort, accessibilità, inclusione flessibilità, rispetto dei principi di sostenibilità ambientale con la dotazione di arredi — nella percentuale massima del 60% — che consentano la riconfigurazione dello spazio sulla base delle attività previste nel progetto educativo (tavoli per osservazione e attività esperienziali nei plessi La Mela e Fresu per n. 2 saloni, arene riconfigurabili e tribunette, carrelli mobili, armadi e contenitori, librerie, sedute morbide e cuscini, nonché tappeti didattici e luminosi, eventuali pareti mobili da configurare nei costi totali, etc.), di attrezzature digitali innovative, calibrate sulla base delle diverse tappe di sviluppo infantile (kit e strumenti per l'introduzione al coding, alla robotica educativa, alle STEM kit per la creatività digitale, il making e il tinkering, nonché proiettori e altri strumenti digitali per la creazione di ambienti immersivi coerenti con il Piano dell'Offerta Formativa 2022/2025 approvato negli OO.CC. L'opportunità di implementare schermi digitali, interattivi adeguati, piani luminosi e attrezzature per risorse audio e video e per il digital storytelling, nonché eventuali stampanti e penne, strumenti musicali digitali, software e App didattiche, sussidi digitali specifici per bambini con disabilità, etc.).

2. Requisiti generali di fornitura






Gli arredi e le attrezzature didattiche e digitali afferenti il progetto devono rispondere all'esigenza di ambienti didattici innovativi e di seguito vengono elencati:

BOIC82600V - AD48FEA - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000198 - 12/01/2023 - VI.3 - E



ARREDI

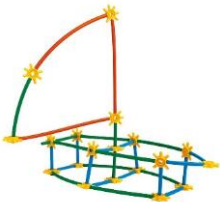

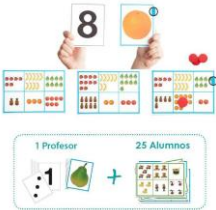


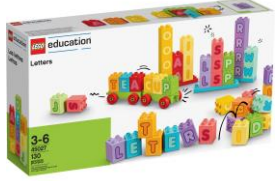
TIPOLOGIA DI DOTAZIONE SCUOLE DELL'INFANZIA FRESU E LA MELA	QUANTITA'	DESCRIZIONE	PRODOTTO
Carrello portalibri	2	Bianco/faggio Dimensioni 85x50x63h	
Modulo guardaroba	2	16 POSTI - CURVO SU RUOTE Dimensioni 148x44x107,5h cm	
Carrello acqua e sabbia	2	Dimensioni 85x50x63h	
Tavolo a" X" Empatia con piano lavagna in laminato	2	Tavolo modulare e componibile con piano lavagna in laminato per la scrittura e per la collaborazione e il lavoro in gruppi Dimensioni 120x130x53h	
Tavoli a spicchio	8	Dimensioni 100x84x53h	
Sediolina impilabile in legno	24	Dimensioni 36x33x26/55h cm	
Angolo relax piccolo	2	Dimensioni 140x 140 color Lilla e color Verde	

BOIC82600V - AD48FEA - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000198 - 12/04/2023 - VI.3 - E

<i>Mobile curvo a giorno su ruote</i>	4	<i>Dimensioni 145x44x77h</i>	
<i>Lettura infanzia soluzione modulare</i>	2	<i>Soluzione modulare formata da tre arredi con ruote Dimensioni 296x276x108h</i>	
<i>Pouf cilindro infanzia</i>	2	<i>Dimensioni 60/30cm</i>	
<i>Panca curva</i>	4	<i>Dimensioni 100x35x32h</i>	
<i>Materassini</i>	10	<i>H 5 cm.</i>	


DIDATTICO






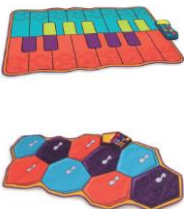


<i>TIPOLOGIA DI DOTAZIONE SCUOLE DELL'INFANZIA FRESU E LA MELA</i>	<i>QUANTITA'</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>PRODOTTO</i>
<i>Kit Osservazione Natura</i>	2	<i>Set di strumenti per iniziare l'osservazione della natura. Il set comprende 6 ingranditori, 6 mega lenti, 2 binocoli</i>	
<i>Kit costruzioni Magnetics</i>	2	<i>144 elementi magnetici da 12cm con listelli e sfere di vari colori e dimensioni</i>	

<p><i>Kit bacchette flessibili Bambu Colors</i></p>	<p>2</p>	<p><i>536 bacchette flessibili di dimensioni e colori diversi con connettori</i></p>	
<p><i>Cucina in legno per esterno con ruote</i></p>	<p>2</p>	<p><i>Cucina su ruote con un lavello e 4 fornelli, forno, mensole e accessori. Dimensioni 106x60x108 cm</i></p>	
<p><i>Kit sviluppo delle abilità numeriche</i></p>	<p>2</p>	<p><i>Set di confezioni per imparare la matematica</i></p>	
<p><i>Carriola del giardiniere</i></p>	<p>2</p>	<p><i>Carriola in plastica robusta completa di 18 attrezzi in plastica per giardinaggio (innaffiatoi, rastrelli, pale, vanghe, vasi)</i></p>	
<p><i>LEGO® Education Brick Set</i></p>	<p>2</p>	<p><i>Libera la creatività dei bambini con questo fantasioso set di mattoncini LEGO® DUPLO®. Non solo ispirerà grandi idee nelle giovani menti, ma incoraggerà l'espressione di sé e svilupperà abilità motorie mentre costruiscono, decostruiscono e ricostruiscono. Le carte costruzione forniscono supporto e ispirazione in modo che i bambini possano divertirsi a costruire senza fine!</i></p>	
<p><i>LEGO® Education Letters</i></p>	<p>2</p>	<p><i>Con lettere inglesi in un arcobaleno di colori, le schede di ispirazione incluse e le attività per iniziare aiutano i bambini a imparare l'alfabeto, riconoscere e scrivere</i></p>	


LEGO® Education Animals	2	Questo set include 90 elementi, tra cui 40 animali selvatici, animali da fattoria e animali domestici, più 4 carte di ispirazione per la costruzione a doppia faccia raffiguranti 8 habitat diversi, per aiutare i bambini a imparare di cosa hanno bisogno gli animali per sopravvivere e come si differenziano.	
LEGO® Education People	2	Questo set da 44 pezzi include 26 personaggi LEGO DUPLO®, che vanno dai membri della famiglia, come bambini, genitori e nonni, alle professioni, come medico.	
Cubic Toy O2000	2	Set gioco modulare componibile per psicomotricità composto da 4 pannelli, 1 pannello scaletta, 1 scivolo grande, 1 scala grande, 2 balaustre (a norma UNI EN1176)	

DIGITALE

TIPOLOGIA DI DOTAZIONE SCUOLE DELL'INFANZIA FRESU E LA MELA	QUANTITA'	DESCRIZIONE	PRODOTTO
Digital storytelling Raccontastorie	2	Dispositivo audio con possibilità di connessione bluetooth, batteria ricaricabile + 1 personaggio	
Digital storytelling	2	Set di 5 personaggi contenenti storie, canzoni e filastrocche	
Digital storytelling Timio Player	2	Dispositivo interattivo per lo sviluppo dello storytelling	
Digital storytelling	2	Set dischi aggiuntivi	

Coding e robotica educativa	2	Kubo Starter Set Set base contenente 1 Robot Kubo + 1 mappa 48x48cm + 46 Coding tag	
Coding e robotica educativa	2	Kubo Coding+ Set Espansione con 36 Tag con funzioni temporali, di velocità, distanza e direzione	
Coding e robotica educativa	2	Kubo Math Set Espansione con 50 Tag per imparare la matematica	
Intelino	2	J-1 Smart Train Classroom Set Set completo per la classe contenente 4 treni + 4 vagoni + 80 binari + 80 tag colorati + borsa durevole + stazione di ricarica	4 treni 4 vagoni 80 binari 80 tag colorati 
Creatività digitale	2	EasyPress 2 Pressa per stampa su tessuti con temperatura regolabile fino a 205°, piastra in ceramica, timer e autospegnimento. Ideale per t-shirt e tote bag	
Strumenti musicali digitali	2	Set tappeti musicali 1 tappeto musicale a tasti esagonali + 1 tappeto musicale con tasti pianoforte	
Ambienti immersivi	2	Kit piano luminoso Piano luminoso A2, vassoio delle esplorazioni, accessori di colori, geometria, blocchi trasparenti, pietre, lettere e numeri	
Ambienti immersivi	2	Kit tavolo delle scoperte sensoriali Tavolo delle scoperte sensoriali cambia colore, accessori di colori, geometria, blocchi trasparenti, pietre, lettere e numeri	

BOIC82600V - AD48FFA - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000198 - 12/01/2023 - VI.3 - E

Stampanti e penne 3D	2	<i>Stampante 3D da Vinci Jr. Pro con possibilità di configurazione avanzata</i>	
Ambienti immersivi	2	<i>Pavimento interattivo mobile ActiveFloor modello MOBILEMAX con carrello motorizzato compreso licenza 12 mesi software creazione contenuti</i>	
Creatività digitale	2	<i>Tavolo interattivo 32" TABI 10 tocchi simultanei</i>	
Monitor e tablet	2	<i>SMART Board Monitor interattivo 75" SMART Board modello MX265-V3 completo di installazione a parete</i>	

La garanzia su tutti i prodotti deve essere assolutamente gratuita per il Committente e deve assicurare un supporto diretto da parte del Costruttore anche in mancanza dell'Appaltatore. A tal fine si ribadisce il concetto, l'Appaltatore qualificato dai Costruttori o da rivenditori abilitati assumerà i rischi della Garanzia degli apparati forniti per 24 mesi. La garanzia deve coprire i difetti dei materiali e deve contemplare anche lo scopo per cui la si intende utilizzare. L'Appaltatore, in seguito alle operazioni di collaudo dell'impianto, deve rilasciare schede tecniche del Costruttore sul prodotto e sulle applicazioni, i prodotti devono essere tutti a marchio CE e nel rispetto della normativa ambientale e della tutela della salute essendo destinati agli alunni dell'infanzia.

3. Conclusione

In riferimento alla realizzazione del progetto "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" il sottoscritto Cannavò Salvatore Riccardo nato a Palermo il 10/06/1974, ha preso atto delle reali esigenze indicate nell'ambito delle attività che si svolgono nei plessi di scuola dell'infanzia degli spazi disponibili e delle evidenze richieste agli atti, delle esigenze della scuola e delle strutture esistenti e spazi dove posizionare le attrezzature e gli arredi contemplati nella presente relazione anche a seguito di sopralluogo tecnico presso le scuole dell'Infanzia; che la stazione appaltante ha provveduto a verificare la non presenza di convenzioni Consip attive per i prodotti contemplati nella presente relazione, che la stazione appaltante ha la possibilità di effettuare acquisto fuori convenzione evidenziando che il Decreto legge 31.05.2021. n. 77 all'art 55 lettera b) punto 1 cita «... al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo I, commi 449 e 450 della legge 27 dicembre 2006. n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo». Pertanto invita la stazione appaltante Istituto beneficiario del progetto oggetto della presente relazione a procedere all'acquisto delle apparecchiature digitali e degli arredi.

Granarolo dell'Emilia 12/01/2023

Il Progettista

