

3° ISTITUTO COMPRENSIVO “Santa Lucia”

SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

Viale Teocrito, 63 96100 Siracusa tel. fax 0931/60376

E-mail: SRIC828009@PEC.ISTRUZIONE.IT - SRIC828009@ISTRUZIONE.IT

Sito web - www.3icsr.edu.it

OGGETTO: Condizioni di fornitura ODA su MEPA n. 7138931 affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) e 6, del D.Lgs. n. 50/2016 – 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 - Avviso pubblico prot.n. 38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia”. 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia”. **Acquisto attrezzature digitali cod. identificativo progetto 13.1.5A-FESR PON-SI-2022-354 - CUP B34D22001600006 - CIG ZED39C517F**

Premessa

L'Avviso 38007/2022 è finalizzato alla realizzazione di ambienti didattici innovativi nelle scuole dell'infanzia statali per la creazione o l'adeguamento di spazi di apprendimento innovativi per poter garantire lo sviluppo delle abilità cognitive, emotive e relazionali delle bambine e dei bambini nei diversi campi di esperienza previsti dalle *Indicazioni nazionali per la scuola dell'infanzia e per il primo ciclo di istruzione* e in coerenza con le *Linee pedagogiche per il sistema integrato zero-sei*.

Gli interventi di trasformazione degli ambienti destinati alle scuole dell'infanzia sono finalizzati a potenziare e arricchire gli spazi didattici per favorire il progressivo articolarsi delle esperienze delle bambine e dei bambini, lo sviluppo delle loro abilità, nelle diverse attività e occasioni ludiche, e delle proprie potenzialità di relazione, autonomia, creatività e apprendimento, anche al fine di superare disuguaglianze, barriere territoriali, economiche, sociali e culturali.

Con nota prot. n. 72962 del 05/09/2022 questa istituzione scolastica è stata autorizzata a procedere con la realizzazione delle relative attività. Pertanto, si procederà all'affidamento diretto tramite trattativa ODA sul MEPA all'operatore economico che espone a catalogo i beni da acquistare.

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 c. 1 del D.Lgs. 50/2016, è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Grande Valentina.

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature nonché la prestazione dei servizi di consegna, manutenzione ed assistenza per la durata minima di 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.

1) Oggetto:

Questa istituzione scolastica procederà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 tramite ODA sul **MEPA (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione)** della centrale di committenza **Consip**.

L'affidamento ha per oggetto:

- a. la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico allegato;
- b. la consegna, l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- c. i servizi comprensivi della manutenzione e assistenza per un periodo minimo di 24 mesi.

La fornitura di tutte le attrezzature richieste dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche con la formula **“chiavi in mano** al fine di procedere al **collaudo entro il 24 marzo 2023 (termine di chiusura su GPU 31 marzo 2023)** e dovranno essere certificati **su SIF entro il 15 MAGGIO 2023**. L'operatore economico concorderà la consegna della fornitura con l'istituzione scolastica, eventuale consegna frazionata in diversi plessi dell'istituzione scolastica sarà comunicata per tempo.

2) Ente Appaltante:

Denominazione Ente: 3° Istituto Comprensivo “SANTA LUCIA”

Indirizzo: Viale TEOCRITO, 63 – 96100 SIRACUSA

Codice Univoco ufficio: UFTKT0

Codice fiscale: **93039370890**

3) Soggetto ammesso: L'operatore economico non deve trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla procedura di affidamento previste dagli articoli 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016:

- Requisiti di ordine generale (art. 80 D.Lgs. n. 50/2016).

Sono esclusi dalla partecipazione alla gara gli operatori economici nei confronti dei quali ricorrano una o più delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

- Requisiti di idoneità professionale (art. 83 D.Lgs. n. 50/2016).

Iscrizione al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza per attività identica o analoga a quella oggetto della presente trattativa diretta.

4) Importo: L'importo complessivo massimo dell'affidamento viene stimato in complessivi € 22.903,14 (esclusa IVA).

5) Richiesta documentazione:

Al fine di perfezionare l'ordine e inserire la documentazione sulla piattaforma GPU, si chiede di restituire tempestivamente, tramite pec, i seguenti documenti amministrativi firmati digitalmente:

1. Allegato B
2. Tracciabilità flussi finanziari
3. Patto di integrità
4. Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio (firmata digitalmente) per attività inerenti alla presente procedura.

6) Garanzia definitiva: Ai sensi del comma 1, dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicatario dell'appalto, all'atto della stipula del contratto, è tenuto a costituire una garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale. Sulla scorta di quanto sopra, si chiede all'operatore economico, di provvedere all'invio, tramite pec a src828009@pec.istruzione.it, della garanzia definitiva entro 10 gg. dall'invio dell'ordine pena la revoca dello stesso.

7) Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata 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. 1456 CC, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere e fatta salva l'esecuzione in danno. È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico. 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 5 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

Si indicano a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti cause di risoluzione:

- il venir meno, a seguito dell'aggiudicazione, o comunque durante la fornitura, dei requisiti prescritti nei documenti di gara ai fini della partecipazione;
- fatto che costituisca frode o grave inadempimento;
- esercizio di attività illecite;
- negligenza o imperizie che compromettano gravemente l'esecuzione della fornitura.

8) Indicazione CIG e tracciabilità dei flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L. 136/2010, così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, si comunica che il CIG del lotto unico è il seguente: **ZED39C517F**

In particolare, si rammenta che l'operatore economico assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

9) Corrispettivo e fatturazione

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente: 3° Istituto Comprensivo "SANTA LUCIA"

Indirizzo: Viale TEOCRITO, 63 – 96100 SIRACUSA

Codice Univoco ufficio: UFTKT0

Codice fiscale: 93039370890

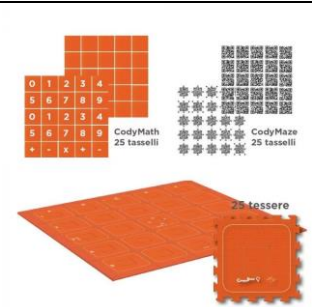
Indispensabile, ai fini del pagamento, riportare nelle fatture la dicitura "**N. ODA 7138931 cod. identificativo progetto 13.1.5A-FESRPON-SI-2022-354, CUP B34D22001600006 e il CIG ZED39C517F**"

La fattura elettronica in mancanza di uno dei dati sopra riportati o con riferimenti errati nella specifica del codice Progetto e del CIG verrà rifiutata con conseguenze sui tempi di pagamento. La scadenza della fattura sarà fissata in 60gg. Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte del Ministero e sarà effettuato entro 30 gg. giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del Ministero o entro il termine diverso stabilito in sede di contratto.

F.to digitalmente
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Grande Valentina

ATTREZZATURE DIGITALI**IMPORTO € 22.903,14 (IVA esclusa) - € 27.941,83 (IVA inclusa)**

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	QTY
		MONITOR TOUCH DA 75 POLLICI CON APP. EDUCATIVE INTEGRATE SVILUPPATE PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA. SMA11L75 CARATTERISTICHE TECNICHE Vetro Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs Display 16:9 LCD con retroilluminazione LED Area attiva: 75" Angolo di visione 178°/178° - Durata media 75000 ore - Dimensioni (mm) 1708 x 1013 x 89 Dimensioni VESA (mm) 600 x 400 - Dimensioni display (mm) 1650,24 x 928,26 Risoluzione 4K (3840 x 2160) - Contrasto: 5000:1 - Luminosità 500 cd/mq - Colori 1,07 miliardi Tecnologia touch: Infrarossi - Tempo di risposta 3 ms -Precisione puntamento < 1 mm Player Android integrato Android 11 multilingua, processore quad-core A53, RAM 2GB, memoria 16GB (espandibile) Wireless Si - Punti touch: 20 - Uscita USB Touch 1 posteriore, 1 frontale - Ingresso USB 2 posteriori , 3 frontali - Ingresso HDMI 2 posteriori, 1 frontale - Ingresso VGA 1 - Ingresso audio PC 1 - Ingresso AV 1 - Ingresso YPbPr 1 Ingresso LAN 1 - Uscita AV 1 - Uscita SPDIF 1 -Uscita cuffie 1 -Porta RS-232C 1 -Lettore schede TF e microSD Si Casse integrate 20W x 2 Accessori in dotazione Cavo d'alimentazione, 2 penne magnetiche, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch, staffa a parete Peso 54 kg Processore: Intel Core i5/i7 con 4 GB RAM, 128 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, Ingresso microfono, Windows 10 Pro. Funzionalità incluse: Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Hotspot WiFi, Bluetooth App inclus:e Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - App per creazione note con appunti e disegni - Browser app per navigazione web - WhiteBoard app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Store per scaricare ed installare ulteriori app	4
		SUPPORTO A PARETE ELETTRICO	4

		TAVOLO INTERATTIVO 32" CAPACITIVO CON ANDROID INTEGRATO, PIANO IN MDF E GAMBE IN PLASTICA, ALTEZZA BAMBINO – CARATTERISTICHE tecniche: Display: LCD con retroilluminazione LED Vetro Antiriflesso Diagonale 32" Dimensioni totali (L x P x A) 100 x 60 x 54 cm Dimensioni display 69,57 x 39,03 cm Materiale cornice tavolo e gambe e Top del tavolo in MDF verniciato, gambe in polipropilene diametro 60 mm Top del Tavolo e gambe colore blu Sistema operativo & configurazione: Android 10, 4 GB RAM, 32 GB ROM espandibile Connettività: Android WiFi, LAN, Bluetooth Risoluzione: 4K (3840 x 2160) Contrasto: 4000:01 Luminosità: 450 nits Tecnologia: Capacitiva - PCAP Numero di tocchi: 10 Tempo di risposta: 5 ms Risoluzione touch: 4980 x 4980 Casse integrate: 2 x 5W Uscita USB touch: 1 Ingresso USB: 1 x USB 3.0 Ingresso HDMI: 1 Ingresso LAN: 1 Uscita cuffie: 1 Lettore schede scheda: SD Software inclusi: SI In dotazione: Cavo d'alimentazione, cavo HDMI, cavo USB per touch	4
	308808	LEGO Education - Sistema Creativo Il set Sistema creativo include oltre 1.000 mattoncini LEGO semplici e 8 cart.	12
	342868	LEGO DUPLO - Costruisci le Emozioni - Set per la classe LEGO® DUPLO composto da 4x 308806 - Permette di lavorare con una sezione	1
	325607	CodyRoby Set base tappeto con tasselli QR Code Da un'idea di Alessandro Bogliolo, il set perfetto per il coding unplugged.	3

	285403	Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: cortile della fattoria I percorsi per Bee-Bot e Blue-Bot sono mappe in vinile di diverse dimensioni.	4
	309680	Lettore tasselli per programmare Blue-Bot e Rugged robot (25 tasselli) Il lettore di tasselli è un modo unico e alternativo per programmare i robot.	3
		HUE HD Pro. Visualizzatore di Documenti e Telecamera USB per Video Conferenze (Azzurro)	1

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione nei vari plessi di cui si compone l'istituto (S. Lucia, Ortigia, Isola). La merce dovrà essere consegnata all'interno dei locali scolastici e non sulla strada o cortili esterni. Quindi si prega di concordare con il corriere tale modalità di consegna oppure si chiede un rappresentante della ditta che possa coordinare le operazioni di scarico.
- Trasporto, facchinaggio e montaggio a regola d'arte da parte della ditta fornitrice compreso nel prezzo.
- Montaggio a parete mediante staffe di supporto omologate regolabili in altezza dei monitor touch.
- Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico se necessaria.
- Smontaggio delle vecchie apparecchiature quali LIM e Videoproiettori presenti in classe e ricollocazione e montaggio in aule che ne sono sprovviste (anche in altri plessi)
- Eventuale smaltimento di LIM obsolete e non funzionante.
- Trasporto e montaggio delle vecchie apparecchiature quali LIM e Videoproiettori nei nuovi ambienti.

I prezzi offerti dalla ditta dovranno essere comprensivi di:

- ✓ ogni onere, risorse umane, attrezzi, accessori e strumenti che assicurino la completezza delle opere affidate;
- ✓ imballo, trasporto, montaggio, installazione a regola d'arte da parte della ditta fornitrice; smaltimento degli imballaggi;
- ✓ addestramento/formazione del personale della scuola all'uso delle apparecchiature;
- ✓ manuali e ogni altra documentazione idonea ad assicurare il funzionamento di sussidi, apparecchiature e arredi;
- ✓ intervento per il ripristino delle problematiche entro 24 ore lavorative;
- ✓ ripristino della piena funzionalità delle attrezzature entro il termine massimo di 10 gg lavorativi.

Relativamente alla garanzia di tutte le dotazioni oggetto della fornitura, la scuola richiede la copertura di un periodo di almeno 24 mesi.

Si chiede inoltre per un periodo minimo di 24 mesi servizio di assistenza tecnica e manutenzione gratuita dei prodotti, da erogare in riferimento alla normativa vigente in materia. Si precisa che esso

dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi dell'istituzione scolastica e dovrà essere erogato a partire dalla data di collaudo effettuato con esito positivo fino a tutto il periodo di garanzia.

Si precisa inoltre che l'offerta tecnica dovrà essere corredata da:

- ✓ scheda tecnica contenente la descrizione analitica e dettagliata delle caratteristiche delle apparecchiature, beni e servizi che si intendono fornire (modelli, configurazioni tecniche, dépliant illustrativi);
- ✓ una specifica dichiarazione in cui la ditta indichi gli impegni che si assume relativamente a:
 - fornitura e installazione apparecchiature;
 - periodo di garanzia riferito alla normativa vigente e alle condizioni del presente capitolato;
 - tempi di realizzazione;
 - erogazione dei servizi successivi alla vendita, tempi di intervento e ripristino in caso di malfunzionamento. La scuola richiede che la ditta aggiudicatrice si assuma altresì l'obbligo di fornire, senza alcun ulteriore corrispettivo, i manuali ed ogni altra documentazione idonei ad assicurare il funzionamento delle apparecchiature redatti nella lingua originale e nella lingua italiana.

I monitor touch ed i tavoli interattivi dovranno essere conformi/certificati, pena l'esclusione, alle seguenti normative:

- **Certificato Energy Star**, conditio sine qua non per l'ottenimento della conformità ai Criteri Ambientali Minimi (oltre alla copia del certificato Energy Star, evidenza della certificazione deve essere chiaramente riportata sul sito istituzionale <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/>) (**allegare certificato**);
- Conforme **Criteri Ambientali Minimi** per le forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio, di cui al D.M. 13.12.2013, nel pieno rispetto del piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica amministrazione (**allegare fascicolo tecnico**);
- **Certificato Energy Efficiency Class A++** (Directive 2009/125/EC on the Ecodesign of energy-related products), relativa al possesso delle specifiche tecniche, cui i prodotti connessi all'energia devono ottemperare per essere immessi sul mercato e/o per la loro messa in servizio (**allegare certificato**);
- Certificato di conformità alla norma **UNI EN ISO 9241-11:2018** Ergonomia delle interazioni uomo/sistema (**allegare certificato**).