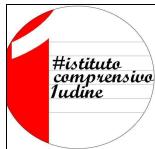




Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO I - UDINE
Via Val di Resia, 13 - 33100 UDINE
Tel. 0432 1276111 Sito: licudine.edu.it
Email: udic84100a@istruzione.it Pec: udic84100a@pec.istruzione.it
Codice MIUR UDIC84100A – CF 94127270307 Codice Univoco UF4MQ2



All'albo/Amministrazione Trasparente –sito web
dell'Istituto Comprensivo I di Udine

CAPITOLATO TECNICO RELATIVO AL PROGETTO

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”.

Sottoazione	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo Autorizzato
13.1.5A	13.1.5A-FESRPON-FR-2022-26	Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia	€ 75.000,00
CUP C24D22000510006			
CIG 962034717E			

CONTENUTI DEL PROGETTO

Il Progetto rappresenta un'importante occasione di trasformazione degli ambienti didattici in spazi innovativi per le scuole dell'infanzia, questi interventi sono volti a garantire sempre più lo sviluppo delle abilità cognitive, emotive e relazionali delle bambine e dei bambini nei diversi campi di esperienza.

Per favorire il progressivo articolare delle loro esperienze, lo sviluppo delle loro abilità e delle proprie potenzialità di relazione, autonomia, creatività e apprendimento, anche al fine di superare diseguaglianze, barriere territoriali, economiche, sociali e culturali.

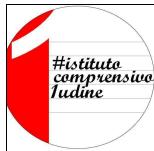
Tenuto conto delle necessità rilevate dal progettista e provveduto alla verifica dei cataloghi relativamente alle caratteristiche dei prodotti e al rapporto qualità/prezzo ritenuto di procedere alla fornitura con suddivisione in n. 1 Lotto:

Lotto 1 Arredi- attrezzature digitali – attrezzature didattico-educative (Importo massimo € 55.327,87 Iva ESCLUSA)

art. 1 necessità e caratteristiche tecniche minime:



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

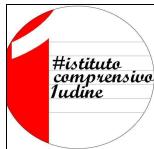
ISTITUTO COMPRENSIVO I - UDINE
Via Val di Resia, 13 - 33100 UDINE
Tel. 0432 1276111 Sito: licudine.edu.it
Email: udic84100a@istruzione.it Pec: udic84100a@pec.istruzione.it
Codice MIUR UDIC84100A – CF 94127270307 Codice Univoco UF4MQ2



n.	DESCRIZIONE	quantità
	Arredi	
1	Libreria in legno cm105x41,5x94H	2
2	Armadio spogliatoio con ante cm106x45x100H	10
3	Mobile per fogli cm50x70 10 ripiani	1
4	Kit carrello multiuso comprensivi di porta bicchieri e accessori per attività didattiche	1
5	Mobile "Brio" cm86x35x192H Modulo6	5
6	Armadio Cassetta cm60x30x85H	1
	Attrezzature digitali	
1	Schema interattivo. Cassa Bluetooth 100 W con microfono. Sistema audio portatile dalla grande potenza (100 W) con possibilità di essere trasportato in diversi ambienti per amplificare la voce, grazie al microfono incluso nella confezione.	1
2	Software didattico. Tavolo Interattivo 43" 40 tocchi. Questo tavolo interattivo è pensato e calibrato sulla base delle diverse tappe di sviluppo infantile.	1
3	Notebook. Webcam/Document Camera con Risoluzione Full Hd e Zoom Digitale 16X. Visual Presenter per proiettare oggetti e materiali didattici di vario tipo, generando immagini ingrandite e nitide.	1
4	Schema interattivo. Monitor ViewSonic 75 pollici con sistema operativo Windows 10 Pro Education	1
5	Tablet, schermo 10,1"	2
6	Schema interattivo. Soluzione mobile con altezza regolabile e computer integrato LG 65 pollici con sistema operativo Windows 10 Pro Education	2
7	Desktop All in One con schermo 23,8" - Veriton Essential Z VEZ2750G - I5 11ma 8gb 512gb - Windows 11 Pro.	1
8	Notebook 11,6" Full HD Touch con Penna e Rinforzato - Acer Spin B3 - Celeron 4gb 128ssd - Windows 10 Pro Education	1
9	Casse Audio Edu-120MIC Nere - Potenza 120W con ingresso microfonico e usb	1
10	Microfono Wireless UHF TY.JI100	1
11	Bee bot – nuova versione	4
12	Chromebook 11,6" con 64 gb - Acer C733 - Celeron 4gb 64gb - Display 11,6" - Doppia Porta Type-C con Licenza Chrome Education Upgrade Inclusa nel Prodotto	2
	Attrezzature didattico-educative	
1	Strutture Modulari. Tavolo luminoso regolabile: KIT da 2 tavoli in legno massello con un pannello luminoso a LED nella parte superiore.	5
2	Giochi Didattici. Creative Lego DUPLO Brick Set	6
3	Giochi Didattici. Lego Education STEAM Park	6
4	Giochi Didattici. Lego Education Creative Brick Set	4
5	Giochi Didattici. Lego Education Tech Machines	4
6	Giochi Didattici. Lego Education StoryTales	3
7	Giochi Didattici. Costruzioni trasparenti	4



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO I - UDINE
Via Val di Resia, 13 - 33100 UDINE
Tel. 0432 1276111 Sito: licudine.edu.it
Email: udic84100a@istruzione.it Pec: udic84100a@pec.istruzione.it
Codice MIUR UDIC84100A – CF 94127270307 Codice Univoco UF4MQ2



8	Giochi Didattici. Kit costruzioni legno	2
9	Giochi Didattici. Set costruzioni a pioli	1
10	Giochi Didattici. Set numeri trasparenti	2
11	Giochi Didattici. Set lettere trasparenti	2
12	Giochi Didattici. Solidi trasparenti colorati	2
13	Giochi Didattici. Lego Education People	4
14	Giochi Didattici. Micro HiFi, sistema audio compatto	4
15	Giochi Didattici. Tavoletta grafica per la scrittura digitale	1
16	Giochi Didattici. Nuvola, materasso cm200x100x5H	4
17	Giochi Didattici. Nuvola, Cilindro similpelle diam. cm30x60H	5
18	Giochi Didattici. Nuvola, Cubo similpelle cm30x30x30H	30
19	Giochi Didattici. Nuvola, Parallelepipedo similpelle cm30x60x30H	30
20	Giochi Didattici. Plastificatrice A4 e A3+ Pouches A4 e A3	1
21	Giochi Didattici. Lego Education Tubes	2
22	Giochi Didattici. Nuvola, Piscina cm200x200x50H	1
23	Giochi Didattici. Carrello Porta Giochi	1
24	Giochi Didattici. Grande Castello in legno	1
25	Giochi Didattici. Blocchi Educativi Morbidi Sacca 48 pz	2
26	Giochi Didattici. Nuvola, Cuscini cm50x50 set 8 pz	1
27	Giochi Didattici. Nuvola, Divano-Materasso angolare	1
28	Giochi Didattici. Nuvola, Divanetto cm60x100x60H seduta cm32	4
29	Giochi Didattici. Pallina Piscina diam.mm65 – bs 500 pz	6
30	Giochi Didattici. Mobile Cucina Serie Edu - Lavandino	4
31	Giochi Didattici. Mobile Cucina Serie Edu – Fornelli/Forno	4
32	Giochi Didattici. Mobile Cucina Serie Edu - Lavatrice	4
33	Giochi Didattici. Mobile Cucina Serie Edu - Frigorifero	4
34	Giochi Didattici. Libreria cm100x30x85H	4
35	Giochi Didattici. Cassetta del Macellaio in legno	2
36	Giochi Didattici. Cassetta del Pescivendolo in legno	2
37	Giochi Didattici. Cassetta del Fruttivendolo in legno	1
38	Giochi Didattici. Cassetta dell'Ortolano in legno	2

Art. 2 Consegna, installazione, montaggio e garanzie.

I prodotti dovranno essere consegnati ed installati presso l'Istituto nelle sedi sotto indicate previo accordo con la scuola ed in orario pomeridiano se è presente l'attività didattica:

- **Scuola dell'Infanzia Benedetti Via Val di Resia, 11 - Udine**
- **Scuola dell'Infanzia Centazzo Via delle Scuole, 7 – Loc. Rizzi Udine**
- **Scuola dell'Infanzia 1° Maggio Via Martignacco, 60 - Udine**
- **Scuola dell'Infanzia Taverna Piazza Polonia, 2 - Udine**

Saranno a carico della ditta aggiudicatrice i seguenti servizi:



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO I - UDINE
Via Val di Resia, 13 - 33100 UDINE
Tel. 0432 1276111 Sito: 1icudine.edu.it
Email: udic84100a@istruzione.it Pec: udic84100a@pec.istruzione.it
Codice MIUR UDIC84100A – CF 94127270307 Codice Univoco UF4MQ2



- imballaggio, trasporto, facchinaggio, rimozione dei materiali di risulta e conferimento a discarica, garanzia, installazione, collaudo, messa in opera;
- consegna di tutto il materiale come da schede tecniche dei prodotti definiti;
- montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata;
- gli oneri per la sicurezza aziendale, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i.;
- tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008);
- ogni tipo di responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subiti a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando;
- l'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta;
- tutte le e apparecchiature fornite dovranno avere una garanzia della durata di 5 anni. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.
- La consegna di tutte le forniture dovrà essere garantita nei singoli plessi come da tabella fornita in fase di aggiudicazione – e compreso nella costo della fornitura;
- tutte le apparecchiature fornite dovranno avere una garanzia della durata di 1 anni (tranne altre richieste).
- La ditta si impegna a concludere la fornitura entro e non oltre 40 giorni dall'ordine e a comunicare immediatamente eventuali ritardi nelle forniture – forniture da concludersi obbligatoriamente entro e non oltre il 18 marzo 2023 (per garantire la chiusura della GPU entro il 31.03.2023 – salvo eventuali proroghe);

Art. 3 Collaudo.

Le operazioni di collaudo dovranno risultare da verbali firmati dal collaudatore incaricato. Oggetto del collaudo è la verifica per ogni componente della conformità dello stesso, nonché la verifica che le apparecchiature siano in perfette condizioni di funzionamento. Ove le prove di collaudo evidenzino guasti o inconvenienti l'Impresa dovrà provvedere senza indugio e a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti e/o oggetti difformi e/o danneggiati in modo da ripristinare il corretto funzionamento del prodotto, senza costi aggiuntivi ed in un tempo massimo di 15 giorni successivi.

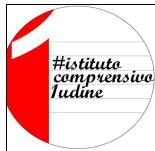
Art. 4 Garanzia definitiva



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO I - UDINE
Via Val di Resia, 13 - 33100 UDINE
Tel. 0432 1276111 Sito: licudine.edu.it
Email: udic84100a@istruzione.it Pec: udic84100a@pec.istruzione.it
Codice MIUR UDIC84100A – CF 94127270307 Codice Univoco UF4MQ2



Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto, la stazione appaltante, prima di stipulare il contratto, nelle forme di cui all'articolo 32, comma 14, del Codice dei contratti pubblici, procede alle verifiche del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici.

All'operatore economico non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016;

all'operatore economico sarà richiesta:

- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.Lgs. n. 50/2016;

La ditta aggiudicataria si impegna a produrre garanzia definitiva pari al 10% dell'importo di aggiudicazione entro 15 giorni dall'ordine.

Art. 5 Emissione fattura e pagamento:

La ditta aggiudicataria si impegna ad emettere fattura a seguito di invio da parte dell'Istituto Comprensivo I di Udine **di collaudo a conclusione dell'intera fornitura**;

Nella Fattura indicherà obbligatoriamente CIG e CUP forniti in sede di ordine diretto MEPA; L'Istituto provvederà al pagamento esclusivamente a seguito di assegnazione da parte dell'Autorità di gestione del finanziamento per la copertura delle singole fatture; come previsto dalle Linee guida e manuale dell'Avviso.

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Sabrina Monai