



I.C. C.A.DALLA CHIESA S.G.LA PUNTA -
 Prot. 0005462 del 25/07/2023
 IV (Uscita)



MIM



Unione
Europea

MINISTERO DELL' ISTRUZIONE E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"

Via Balatelle, 18 - 95037 - San Giovanni La Punta (CT)

Tel. 095/7179432

e-mail ctic84800a@istruzione.it – ctic84800a@pec.istruzione.it – sito web www.icdallachiesa.edu.it

Codice Fiscale 90004490877 – Codice Meccanografico CTIC84800A

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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 finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi

Spett.le Ditta

NetSense S.r.l. (netsense@pec.it)

OGGETTO: RICHIESTA DI PREVENTIVO PER INDAGINE DI MERCATO "AZIONE 1: NEXT GENERATION CLASSROOMS – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI"

TITOLO PROGETTO: LA SCUOLA DEL FUTURO

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961

CUP: G54D22004340006

Con la presente si richiede alla Vs. spett.le Ditta il preventivo per la fornitura di attrezzature, dotazioni digitali, software e arredi di cui alla voce "oggetto della fornitura" alle condizioni descritte nel seguito.

L'offerta sarà prodotta dalla vs. ditta per mera indagine di mercato, non comporterà alcun obbligo di acquisto da parte dell'istituzione scolastica e dovrà pervenire esclusivamente via PEC all'indirizzo ctic84800a@pec.istruzione.it entro le 12:00 del giorno 31/07/2023

L'istituzione scolastica procederà alla propria indagine di mercato analizzando le voci incluse nella vs. offerta con voci similari prelevate dai cataloghi MEPA di altri operatori, al fine di verificarne la sussistenza dei requisiti tecnici e le condizioni di congruità del costo. Qualora la vs. offerta fosse in linea con i risultati della suddetta indagine di mercato, la scrivente istituzione scolastica si riserva di avviare con la vs. spett.le Ditta una Trattativa Diretta MEPA volta all'acquisizione delle migliori condizioni di fornitura, nonché di tutta la documentazione amministrativa prevista dalla normativa vigente.

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

- Gli apparati oggetto dell'offerta e della successiva fornitura devono essere dotati di componenti originali normalmente utilizzati dal produttore nelle unità in commercio, devono essere nuovi di fabbrica e devono avere le caratteristiche tecniche minime dettagliate alla voce "Oggetto della fornitura"
- Le caratteristiche minime delle attrezzature richieste sono da ritenersi indicative a solo titolo esplicativo. Le offerte possono essere presentate proponendo prodotti dalle stesse caratteristiche o migliorative rispetto a quanto richiesto.
- La documentazione a corredo delle apparecchiature / attrezzature dovrà essere anche in lingua italiana.
- L'offerta per la fornitura del materiale deve comprendere l'installazione e le configurazioni varie, le certificazioni del produttore del materiale oggetto della fornitura e, ove richiesto, la formazione per il personale scolastico utile al completo utilizzo delle funzionalità hardware del software forniti.
- La ditta dovrà essere in regola con il Documento Unico di Regolarità Contributiva, la tracciabilità dei flussi finanziari, la documentazione Do No Significant Harm (DNSH).
- Per tutti gli aspetti non esplicitamente citati, si richiede che sia rispettata l'aderenza a tutte le direttive comunitarie europee in vigore, anche se non ancora recepite e/o perfezionate nelle normative nazionali.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è l'acquisto attrezzature, dotazioni digitali, software e arredi di seguito elencati e così come indicati nell'allegato tecnico prodotto dal team della progettazione esecutiva

ATTREZZATURE

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Torso umano componibile (maschile/femminile)	1
Globo terrestre con sezione interna della struttura del pianeta	3
Kit energie rinnovabili (5 sistemi) esperimenti per la scuola primaria	2
KIT tematici esperimenti di scienze	2
Raccolta differenziata magnetica + 8 videolezioni per il primo ciclo	3
Piramide alimentare magnetica + 8 videolezioni per il primo ciclo	3
"Il vuoto e la pressione atmosferica" - kit da laboratorio per esperimenti	1

DOTAZIONI DIGITALI E SOFTWARE

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Notebook con processore Intel i5 8GB SSD256GB con sistema operativo	150
Software di gestione laboratorio multimediale/informatico (24 postazioni alunni + 1 postazione docente)	1
CUFFIE WIRELESS collegate a una station con più canali di trasmissione.	100
WEBCAM con microfono e usb	30
Tavolo interattivo da 43" con contenuti per la scuola primaria	1
Plotter da taglio per incidere, imprimere, perforare materiali vari (es. legno, tessuti, metallo) con software di utilizzo	3
VIVITEK NOVOCAST	1
SCANNER 3D incluso di hardware, software, tenda, copertura e cavi.	1
MINI PC Core i5 RAM 8 GB, SSD 256 GB, con sistema operativo	6
Microscopio digitale con schermo LCD 4,3"	1
LEGO Education SPIKE Prime - Set plus per 8 studenti	1
LEGO Education SPIKE Essential Set - per mezza classe (12 studenti)	2
Lego education Brick motion primaria-set mezza classe	1
iRobot Education Root rt1 - Set per mezza classe (6 robot)	2
Makeblock - mBot2 Kit per la classe (12 robot) con chiavetta dongle Bluetooth	1
Makeblock - LaserBox 1.5 con modulo Rotary	1
Makeblock - Codey Rocky - New Education Version	2
littleBits Code Kit - Set per mezza classe	2
CABRI KIDS matematica (15 attività multimediali, 25 licenze)	2
123 Cabri licenza site	2
Genially Edu Pro licenza 2 anni	3
CoSpaces EDU Pro 30 con Merge Cube Add On - Licenza 1 anno (30 utenti)	1
ThingLink Premium - Licenza 1 docente/60 studenti per 3 anni	1
Thinglink licenza scuola per 2 anni	2
Rhinoceros7- Educational lab kit (30PC)	2
Mozaik TEACHER - 1 ANNO ITA	1

ARREDI

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Banco singolo con pianale di forma trapezoidale. Il banco deve essere dotato di stabile struttura in acciaio tubolare. Finitura di vari colori (es. arancione, blu, bianco con bordo arancione/blu). Dotato di struttura sottobanco. Dimensioni: pianale 75,5 x 58,5 circa, altezza 71 cm. Colori: es. arancione, blu, bianco con bordo arancione/blu Norma: UNI EN 1729-1, 1729-2.	140
Sedia con telaio metallico a quattro gambe, senza braccioli, con seduta e schienale colorati. Struttura portante in metallo verniciato a 4 gambe costituita da tubolari a sezione tonda opportunamente sagomati, le estremità aperte e i piedi di componenti	140

tubolari devono essere tappati o chiusi. Dimensioni: altezza 43 cm. Colore: es. blu/arancione o colori comunque abbinati ai banchi Norma: UNI EN 1729-1, 1729-2.	
Armadi con ante a vetri, possibilmente con struttura colorata (es. arancione e/o blu). Dimensioni: circa 180 x 45 cm e altezza 200 cm circa. Colore: possibilmente arancione e/o blu Norma: UNI EN 527-1, 527-2, 527-3, 4856, 16121:2013.	4
Mobile contenitore ad ante. Dimensioni: circa 105 x 41 cm e altezza 100 cm. Colore: possibilmente arancione e/o blu Norma: UNI EN 527-1, 527-2, 527-3, 4856, 16121:2013.	1
Armadio con vaschette colorate di varia misura (es. 37,5 x 31 x h 15,5 cm circa e 37,5 x 31 x h 30 cm circa) Dimensioni: circa: 105 x 45 cm e altezza 110 cm. Colore: possibilmente arancione e/o blu Norma: UNI EN 527-1, 527-2, 527-3, 4856, 16121:2013.	3
Carrello con contenitori colorati di varia misura (es. 37,5 x 31 x h 15,5 cm circa e 37,5 x 31 x h 30 cm circa) Dimensioni: 105 x 40 e altezza 110 cm circa Colore: possibilmente arancione e/o blu Norma: UNI EN 527-1, 527-2, 527-3, 4856, 16121:2013.	4
Armadio chiuso con struttura colorata. Dimensioni: 130 x 45 cm e altezza 200 cm circa. Colore: possibilmente arancione e/o blu Norma: UNI EN 527-1, 527-2, 527-3, 4856, 16121:2013.	4
Sgabello con seduta e schienale in faggio elevazione a vite con 5 piedi. Dimensioni: altezza 62-74 cm. Colore: faggio Norma: UNI EN 1729-1, 1729-2.	7
Stazione di Ricarica con ruote per Notebook 36 postazioni avente le seguenti caratteristiche minime • <i>ripiani interni dotati di divisori removibili;</i> • <i>Dotato di 4 robuste ruote pivotanti, di cui 2 con freno</i> • <i>Carrello stazione di ricarica con per un totale di 36 alloggiamenti per dispositivi mobili</i> • <i>Porta frontale cieca con chiusura con maniglia a chiave ad un punto e angolo di apertura di 220°</i> • <i>Porta posteriore reversibile e grigliata al 75% per una migliore ventilazione, con maniglia e chiusura con chiave</i> • <i>Pannelli laterali fissi provvisti di asole di areazione</i> • <i>Ripiani ventilati dotati di separatori facilmente removibili per poter alloggiare dispositivi di maggiori dimensioni</i> • <i>Provvisto internamente di 3 prese Schuko bipasso e 2 multiprese verticali da 12 posizioni universali Schuko / Italiane ciascuna</i> • <i>Cavo di alimentazione con spina Schuko dritta, lunghezza 5 m</i> • <i>Provvisto di pulsante ON / OFF magnetotermico esterno e spia di alimentazione</i>	3

Dimensioni: non specificate Colore: non specificato Norme: CE , ISO 9001, EN 60529, EN 61439, EN 12150, IEC 297 , IEC 297-1 , IEC 297-2, IEC 297-3.	
Pouf parallelepipedo ignifugo. I rivestimenti devono essere in materiale facilmente lavabile anche con spugne, sfoderabile, irrestringibile, indeformabile, atossico impermeabile, antimacchia e che non permetta la penetrazione di sostanze liquide, a rapida asciugatura e privo di PVC. Le cerniere devono essere protette. Gli interni devono essere realizzati in materiale espanso, con densità non inferiore a 24 Kg/m3. I tessuti e le imbottiture devono essere omologati in classe 1IM di reazione al fuoco. Dimensioni: altezza 40 cm circa Colore: non specificato Norme: omologati in classe 1IM di reazione al fuoco.	2
Banco cattedra AUTONOMO per esperienze di chimica e fisica dim. ingombro 180 x 75 altezza 85 cm circa, con struttura ignifuga e vernice anticorrosione, mobiletto (ingombro 60 x 43 altezza 75 cm circa) inserito sotto il banco estraibile su ruote, piano spessore di 20 mm circa con perimetro rialzato antidebordante (preferibilmente rivestito in ECO-GRES monolitico) e lavello in polipropilene antiacido con gruppo acqua integrato nel piano 30 x 30 cm. Il banco deve essere dotato di torretta elettrica su fungo in nylon con 2 prese Schuko, gruppo acqua a collo di cigno, rubinetto per gas a una via, servizi gas e acqua gestiti in maniera autonoma senza necessità di collegamenti e taniche per carico e scarico acqua da 15 litri circa. Si richiede soluzione con e senza pc integrato. Dimensioni: ingombro 180 x 75 altezza 85 cm circa Colore: non specificato Norme: omologati in classe 1IM di reazione al fuoco.	1

MASSIMALI DI SPESA

Il tetto massimale di spesa per l'acquisto delle attrezzature dei beni e dei servizi finalizzato alla realizzazione degli ambienti di apprendimento innovativi previsti dal progetto in epigrafe è quello di seguito indicato:

Voci di costo	Importo massimo di spesa Euro IVA inclusa
Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	106.407,80
spese per acquisto di arredi innovativi	33.259,37

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Calì Pierina Maddalena
documento firmato digitalmente