



## ISTITUTO COMPRENSIVO RAFFAELLO

Via Calamandrei, 3, 51100 Pistoia (PT) – ☐ 0573 28786 – ☐ 0573 28786

<https://www.icraffaellopt.edu.it/> - [ptic810005@istruzione.it](mailto:ptic810005@istruzione.it) - [ptic810005@pec.istruzione.it](mailto:ptic810005@pec.istruzione.it)

C.F. 80007950472 - Cod. Mecc. PTIC810005 - Cod. Uff. Fatt. P.A: UFWDWN - Cod. IPA:

istsc\_ptic810005



IST. COMPRENSIVO-"RAFFAELLO"

Prot. 0009976 del 22/12/2022

VI-2 (Uscita)

### AVVISO ESPLORATIVO PER ACQUISIZIONE MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

OGGETTO: Manifestazione d'interesse di operatori economici per la costituzione di un elenco dal quale attingere gli O.E. da invitare alla procedura negoziata sul Me.P.A. ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b), d.lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii. per l'affidamento della fornitura di beni e prodotti definiti nel progetto esecutivo d'istituto finanziato con risorse dell'Avviso prot. n. AODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230 che prevede la fornitura di arredi e di attrezzature digitali e didattico-formative per le n. 3 sezioni della scuola Infanzia dell'Istituto - CUP G54D22000950006 – Importo a base d'asta euro: 67.500,00.

**LOTTO N. 1 - CIG 9565300F41:** Sezione arredi da interno progetto Avviso prot. n. AODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230 – Importo a base d'asta euro: € **19.520,00 IVA compresa;**

**LOTTO N. 2 – CIG 9565413C82:** Sezione arredi da esterno progetto Avviso prot. n. AODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230 – Importo a base d'asta euro: € **20.980,00 IVA compresa;**

**LOTTO N. 3 – CIG 95660634EA:** attrezzature digitali e didattico-educative progetto Avviso prot. n. AODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230– Importo a base d'asta euro: € **27.000,00 IVA compresa.**

Questa Amministrazione rende noto che intende procedere all'affidamento della fornitura di beni nell'ambito dell'Avviso prot. n. AODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-SI-2022-91 CUP I74D22000350006 – Importo a base d'asta euro: 67.500,00, mediante unica procedura distinta nei seguenti tre LOTTI:

**LOTTO N. 1 - CIG 9565300F41:** Sezione arredi da interno progetto Avviso prot. n. AODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230 – Importo a base d'asta euro: € **19.520,00 IVA compresa;**

**LOTTO N. 2 – CIG 9565413C82:** Sezione arredi da esterno progetto Avviso prot. n. AODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230 – Importo a base d'asta euro: € **20.980,00 IVA compresa;**

**LOTTO N. 3 – CIG 95660634EA:** attrezzature digitali e didattico-educative progetto Avviso prot. n. AODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola

dell'infanzia" Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230– Importo a base d'asta euro: € **27.000,00 IVA compresa.**

La Stazione Appaltante della gara in tre LOTTI è l'Istituto Comprensivo Statale Raffaello di Pistoia (PT) Telefono 0573/28786 E-mail: PEO: ptic810005@istruzione.it - PEC: ptic810005@pec.istruzione.it Sito Internet: <https://www.icraffaellopt.edu.it>.

Il presente Avviso persegue fini di economicità, efficacia, tempestività, pubblicità, imparzialità, trasparenza delle fasi di affidamento del servizio e buon andamento della pubblica amministrazione, nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016.

Questo Avviso aperto è finalizzato all'acquisizione delle manifestazioni di interesse che perverranno dagli operatori economici, ai sensi del combinato disposto dell'art. 29 c. 1, art. 36 c. 2 lett. a) e c. 7 del D.Lgs. 50/2016, art. 37 del D. Lgs 33/2013, art. 1 c. 16 e 32 della L. 190/2012 e delle Linee Guida ANAC n. 4, in modo non vincolante per l'Amministrazione, con l'unico scopo di acquisire dagli stessi la disponibilità ad essere invitati a presentare sul Mercato della Pubblica Amministrazione un'offerta economica per i tre LOTTI della gara di che trattasi.

Con il presente Avviso non è pertanto indetta alcuna procedura di comparazione e/o confronto competitivo e/o affidamento concorsuale e/o para-concorsuale né sono previste graduatorie di merito e/o attribuzioni di punteggi; trattasi semplicemente di indagine esplorativa del mercato finalizzata all'individuazione di operatori economici per la costituzione di un elenco cui attingere per invitare alla successiva procedura negoziata.

L'Amministrazione si riserva in ogni caso di sospendere, modificare o revocare la procedura relativa al presente Avviso e di non dare seguito all'indizione della successiva gara per l'affidamento della fornitura, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

La manifestazione di interesse ha il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte economiche.

### **SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE**

Sono ammessi a presentare la manifestazione di interesse gli operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1, lettera p) del D.Lgs 50/2016 nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

Gli operatori economici, i raggruppamenti di operatori economici, comprese le associazioni temporanee, che in base alla normativa dello Stato membro nel quale sono stabiliti, sono autorizzati a fornire la prestazione oggetto della procedura di affidamento, possono partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici anche nel caso in cui essi avrebbero dovuto configurarsi come persone fisiche o persone giuridiche. Non è ammessa, invece, la partecipazione alla gara dei concorrenti per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.

I concorrenti all'atto dell'offerta devono essere iscritti nell'apposito registro istituito presso le Camere di Commercio, nella categoria di cui all'oggetto della prestazione del servizio richiesto.

### **DESCRIZIONE DELLA FORNITURA**

La fornitura oggetto del presente Avviso e della manifestazione d'interesse prevede l'acquisto dei prodotti elencati nell'allegato Capitolato tecnico, precisamente distinti in arredi scolastici da interno, da esterno e attrezzature digitali e attrezzature didattico-educative per la scuola infanzia. Si chiarisce sin da ora che i prodotti descritti nel Capitolato tecnico sono standardizzati e sono i prodotti che necessitano alla stazione appaltante: non sono pertanto ammesse né modifiche né variazioni nel numero e nella tipologia né altre variazioni quali-quantitative; l'impossibilità di fornire uno o più prodotti tra quanti sono elencati e descritti nell'Allegato Capitolato tecnico comportano l'esclusione dell'operatore economico.

### **IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO**

Per la fornitura di che trattasi è indicata quale base d'asta soggetta a ribasso la somma di € 67.500,00 incluso IVA al 22%, essendo l'Imposta sul Valore Aggiunto non "recuperabile" (ex art. 7 del DPR 196/2008) poiché l'Istituto non compie operazioni imponibili né commerciali. Precisamente:

**LOTTO N. 1 - CIG 9565300F41:** Sezione arredi da interno progetto Avviso prot. n. AOODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia” Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230 – Importo a base d’asta euro: € **19.520,00 IVA compresa;**

**LOTTO N. 2 – CIG 9565413C82:** Sezione arredi da esterno progetto Avviso prot. n. AOODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia” Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230 – Importo a base d’asta euro: € **20.980,00 IVA compresa;**

**LOTTO N. 3 – CIG 95660634EA:** attrezzature digitali e didattico-educative progetto Avviso prot. n. AOODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia” Cod. id. progetto 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-230– Importo a base d’asta euro: € **27.000,00 IVA compresa.**

## **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati potranno presentare specifica manifestazione di interesse mediante comunicazione da inoltrare all’indirizzo pec: [ptic810005@pec.istruzione.it](mailto:ptic810005@pec.istruzione.it) con il seguente oggetto "AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PON INFANZIA per l’affidamento della fornitura di arredi e attrezzature digitali e didattico-educative ai cui all’Avviso 38007”.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire, inderogabilmente, **entro le ore 12;00 del giorno 02/01/2023**. Non si terrà conto delle manifestazioni di interesse pervenute dopo la scadenza o con modalità diverse da quelle indicate.

L’istanza deve includere:

- la manifestazione di interesse sottoscritta dal concorrente, ovvero dal legale rappresentante o da un suo procuratore, completa del documento di identità in corso di validità del dichiarante, con esplicita **dichiarazione** se è interesse dell’operatore **partecipare a tutti e tre i lotti o a uno in particolare** con esclusione degli altri: qualora non si esplicitasse la tipologia di interesse, s’intende che l’operatore intende partecipare a tutti e tre i lotti;
- la **dichiarazione di insussistenza delle cause di esclusione di cui all’art. 80 del D. Lgs.50/2016**, completa del documento di identità in corso di validità del dichiarante.

## **NUMERO DI OPERATORI CHE SARANNO INVITATI A PRESENTARE OFFERTA**

In attuazione dei principi di trasparenza, pubblicità, imparzialità di cui all’art. 30 del d.lgs. 50/2106 e ss.mm.ii., la Stazione appaltante procederà ad invitare alla procedura di gara un numero non inferiore a cinque operatori economici operanti nei rami oggetto dell’appalto, ove esistenti.

Si precisa sin d’ora che:

- qualora il numero dei richiedenti dovesse risultare inferiore a cinque, l’Amministrazione si riserva la facoltà di integrare l’elenco, attingendo autonomamente dagli elenchi di operatori, ove esistenti, in relazione alla tipologia di fornitura richiesta;
- qualora pervenga un’unica manifestazione di interesse, l’Amministrazione si riserva la facoltà di non effettuare la successiva fase d’invito e proseguire con una procedura di affidamento diretto con il soggetto ammesso oppure di avviare eventualmente altra procedura ovvero di integrare il numero dei soggetti da invitare;
- qualora il numero dei richiedenti la partecipazione a ciascuno dei lotti dovesse risultare superiore a cinque, l’Amministrazione procederà a sorteggio pubblico, invitando poi esclusivamente i n. 5 operatori economici sorteggiati.

## **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Le manifestazioni di interesse pervenute sono esaminate dal Responsabile Unico del Procedimento Prof.ssa Ermelinda Accardo che, previa verifica della completezza delle dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti previsti, stila l’elenco degli Operatori economici ammessi.

La Stazione Appaltante, ai sensi dell’art. 71 del DPR 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella domanda e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.

Per l'affidamento verrà utilizzato il criterio dell'offerta economica con il minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) del D. Lgs. 50/2016.

Gli operatori economici invitati dovranno produrre, al momento dell'invio dell'offerta, garanzia provvisoria a norma di legge (e con la percentuale di legge), in mancanza della quale gli stessi verranno esclusi.

La presentazione della manifestazione di interesse non comporta alcun impegno di effettivo affidamento a carico della Stazione Appaltante, restando l'affidamento medesimo soggetto esclusivamente alla disciplina comunitaria e nazionale in materia di contratti pubblici, né vale come certificazione delle competenze e/o esperienze dichiarate dagli Operatori economici.

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale nell'albo on line dell'I.C.S. Raffaello di Pistoia e nella sezione Amministrazione trasparente, sottosezione "Bandi di gara e contratti" per un periodo di almeno 10 giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione.

Tutte le successive comunicazioni con i soggetti partecipanti alla presente fase esplorativa avverranno esclusivamente tramite posta elettronica certificata all'indirizzo comunicato con la manifestazione di interesse.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del REG. 2016/679/UE (GDPR) e del D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., si informa che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento, dell'eventuale procedura di gara ed atti conseguenti. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente Avviso.

**Il RUP**  
**La Dirigente Scolastica**  
**(Prof.ssa Ermelinda Accardo)**  
Firmato digitalmente



# ISTITUTO COMPRENSIVO RAFFAELLO

Via Calamandrei, 3, 51100 Pistoia (PT) – ☐ 0573 28786 – ☐ 0573 28786

<https://www.icraffaellopt.edu.it/> - [ptic810005@istruzione.it](mailto:ptic810005@istruzione.it) - [ptic810005@pec.istruzione.it](mailto:ptic810005@pec.istruzione.it)

C.F. 80007950472 - Cod. Mecc. PTIC810005 - Cod. Uff. Fatt. P.A.: UFWDWN - Cod. IPA:

istsc\_ptic810005



## Estratto del Capitolato Tecnico

		Oggetto	Caratteristiche tecniche per capitolato	Plesso Balena	n.	Plesso Coccinella	n.	Plesso Castello	n.	
INT	Ca	Angolo di ascolto / Circle time - SOLUZIONE SOLIDI MORBIDI	Dimensioni 120x120x30cm Parallelepipedo con struttura in poliuretano espanso con densità kg28/mc rivestiti in ecopelle colorata (colori da concordare in fase di ordine)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	24	LOTTO N. 1 € 19.520,00 IVA COMPRESA
INT	Co	Angolo di Ascolto / Circle time - SOLUZIONE CUSCINI RETTANGOLARI	Dimensioni: cm 140x60x15 h. Cuscini di forma rettangolare dotati di doppia fodera. (Sfoderabili dalla fodera esterna). Fodera interna imbottita con palline di EPS espanso (polistirolo). Fodera esterna realizzata in tessuto ignifugo di classe 1, privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente.	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>		
INT	Ba	Angolo di Ascolto / Circle time - SOLUZIONE PANCHE	Panca pluriuso in multistrato di betulla verniciato al naturale con vernice all'acqua. Dimensioni cm 120x33x50 altezza sedute cm 23/29	<input checked="" type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
INT	Ba	Cassettera a tre vani per cassette porta oggetti completa di 12 cassette alle in colori assortiti (da concordare) da collocare uno per ogni sezione.	Dimensioni cm 104x40x75 h Struttura in conglomerato fibreggioso nobilitato con finitura betulla. Bordatura con effetto multistrato di betulla, a profilo e spigoli arrotondati. Zoccolo in conglomerato fibreggioso nobilitato con finitura betulla. Cassette in polipropilene colorato Dimensioni cm 31x38x15 h	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>		
INT	Ba	Mobile/scaffalatura per sez. C Trenino giallo	Dimensioni cm 100x40x150 h. Struttura in conglomerato fibreggioso nobilitato con finitura betulla. Bordatura con effetto multistrato di betulla, a profilo e spigoli arrotondati. Zoccolo in conglomerato fibreggioso nobilitato con finitura betulla. Ripiani in conglomerato fibreggioso nobilitato con finitura betulla. Dotati di blocco antistrasione. Ante e top multistrato di betulla di spessore mm 18. Ante distanziate dal telaio per evitare il rischio di schiacciamento delle dita e dotate di maniglia a foro. Le ante dovranno essere dotate di cerniera antischiacciamento, con apertura a 90°.	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>		
INT	Ba	Sedie (ambienti vari)	Dimensioni ingombro: cm 34,5x38x55 h Dimensioni seduta: cm 26x27x30 h Sedia in polipropilene colorato. Sistema antidondolamento con gambe posteriori angolate. Impilabili fino a 12 elementi. Colori assortiti (da concordare in fase di ordine) Preferibilmente acquistabili in confezioni da 10 pezzi monocolori	<input checked="" type="checkbox"/>	130	<input checked="" type="checkbox"/>	80	<input checked="" type="checkbox"/>	30	
INT	Ba	Specchio da palestra	Specchio di sicurezza in cristallo altamente riflettente, con cornice in legno. Dimensioni 114x184cm (comprensive di cornice).	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
INT	Ca	Specchio da aula sezione	Dimensioni cm 64x134 Specchio in materiale acrilico di sicurezza con cornice in legno.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	3	
INT	Co	Tappeto morbido	Tappeto morbido monocoloro Dimensioni cm 200x200x4 sp. L'imbottitura è in polipropilene espanso densità 25 kg/mc e il rivestimento in tessuto ignifugo di classe 1, privo di ftalati, atossico, antibatterico e igienizzabile. (Colore da concordare in fase di ordine)	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		
EST	Ca	Cuscini casina da esterno	Dimensioni: cm 50x50 Cuscini di forma rettangolare dotati di doppia fodera. (Sfoderabili dalla fodera esterna). Fodera interna imbottita con palline di EPS espanso (polistirolo). Fodera esterna realizzata in tessuto ignifugo di classe 1, privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente. (Colori assortiti da concordare in fase di ordine)	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	LOTTO N. 2 € 20.980,00 IVA COMPRESA

EST	Ba	<u>Cammino sinuoso</u>	Piattaforma con forma a S da percorrere correndo o dove accovacciarsi e sedersi. Dimensioni 150cmx100cmx21,5cm h Costruito secondo il sistema di qualità ISO-9001:2008, certificato TÜV rispondente alle norme di sicurezza europee UNI EN 1176:2008 Tutte le parti in legno saranno trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 Omologato e certificato per installazione in aree pubbliche secondo la conformità alla normativa europea EN1176. Il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica riportante area e distanze di ingombro, caduta e sicurezza, manuale uso e manutenzione del gioco e certificati vari.	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1
EST	Ca	Casetta da esterno in legno	Casetta da esterno in legno Dimensioni cm 138x122x180h Struttura realizzata in legno di pino con pannellature in vetro acrilico colorato di sicurezza. Omologato e certificato per installazione in aree pubbliche secondo la conformità alla normativa europea EN1176. Qualora consegnato smontato, il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica, manuale uso e manutenzione e certificati vari.	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1
EST	Ca	Chiosco	Struttura autoportante in legno rappresentante un piccolo chiosco. Dimensioni: cm113x113x195h Realizzata in legno massello trattato per ambienti esterni con ciellino in tessuto. Basi in acciaio verniciato. La struttura dovrà includere alcuni attrezzi per il gioco di ruolo quali: cassetta ortofrutta, 2 stoviglie in metallo, lavagnette per gessetti. Qualora consegnato smontato, il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica, manuale uso e manutenzione e certificati vari.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1
EST	Ca	<u>Lavagne per esterno</u>	Lavagne in plastica a forma di fiore in colore assortito. Dimensione di ingombro almeno 100cmx80cm ciascuna Confezione da 5 pezzi	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1
EST	Ba	<u>Palestrina Amber</u>	Palestrina doppia arrampicata Dimensioni di ingombro cm 150x105x150 h Realizzata in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Struttura costituita da n° 2 moduli di arrampicata assemblati tra loro mediante pannelli decorativi in multistrato di legno filmato (carply). Costituita da: - parete di arrampicata realizzata con pannello in multistrato di legno filmato e appigli in materiale composito di resina poliestere colorata e polvere di quarzo completi di n° 2 pali di sez. mm 70 x 70; - sarria in corda armata Ø 16 mm e bloccacorda in nylon colorato assemblati ad un telaio con elementi in legno lamellare sez. mm 70 x 70. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Omologato e certificato per installazione in aree pubbliche secondo la conformità alla normativa europea EN1176. Il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica riportante area e distanze di ingombro, caduta e sicurezza, manuale uso e manutenzione del gioco e certificati vari.	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	
EST	Ba	<u>Palestrina Forest</u>	Palestrina da esterno per le arrampicate in legno Dimensioni cm 165x68x170 h Realizzata con parti in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Include 1 spalliera svedese, 1 parete con corda, 1 parete di arrampicata e 2 sbarre. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Qualora consegnato smontato, il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica, manuale uso e manutenzione e certificati vari.	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	
EST	Ca	<u>Pannello dei travasi</u>	Pannello dei Travasi Dimensione: cm 132x80x109 h. Pannello realizzato in legno di pino finlandese. Contenuto: 1 pannello con supporti, 11 tubi, 3 ruote, 3 vaschette. Il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica riportante area e distanze di ingombro, caduta e sicurezza, manuale uso e manutenzione del gioco e certificati vari.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1
EST	Ba	<u>Passerella a dischi</u>	5 piattaforme circolari disposte in rapida successione da percorrere camminando o saltellando. Dimensioni: ingombro cm 30x251 Pianali in multistrato fenolico da 22 mm rivestito di resina antiscivolo, montanti sez. 68 mm in pino massello trattato in autoclave per esterni con bulloneria in acciaio inox protetta da apposite capsule in materiale plastico antishock. Omologato e certificato per installazione in aree pubbliche dal TÜV Product Service secondo la conformità alla normativa europea EN1176. Il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica riportante area e distanze di ingombro, caduta e sicurezza, manuale uso e manutenzione del gioco e certificati vari.	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1
EST	Ba	<u>Passerella oscillante</u>	Dimensioni: cm 200x100x90h Pianali in multistrato fenolico da 22 mm rivestito di resina antiscivolo, montanti sez. 68 mm in pino massello trattato in autoclave per esterni con bulloneria in acciaio inox protetta da apposite capsule in materiale plastico antishock. Omologato e certificato per installazione in aree pubbliche secondo la conformità alla normativa europea EN1176. Il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica riportante area e distanze di ingombro, caduta e sicurezza, manuale uso e manutenzione del gioco e certificati vari.	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
EST	Co	Piccolo Orto	Vasche di forma rettangolare realizzate in legno di pino impregnato create per la realizzazione di piccoli orti. Le vasche dovranno essere montate su 4 gambe in grado di contenere 6 vasi in plastica. Dimensione: cm 84,5x59,5x81 h. All'interno della struttura in legno sono presenti 6 vasi in plastica di dimensione cm 22,5x23x25 h.	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	
EST	Ba	<u>Ponte a pioli in legno</u>	Ponte a Pioli in legno Dimensioni: cm 200x100x90h Costituito da pianali in multistrato fenolico da 22 mm rivestito di resina antiscivolo, montanti sez. 68 mm in pino massello trattato in autoclave per esterni con bulloneria in acciaio inox protetta da apposite capsule in materiale plastico antishock. Omologato e certificato per installazione in aree pubbliche secondo la conformità alla normativa europea EN1176. Qualora consegnato smontato, il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica, manuale uso e manutenzione e certificati vari.	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1

EST	Ca	Tavoli in legno con panchine annesse	Tavolo da pic-nic per bambini in legno con 2 panche in struttura unica Dimensioni: cm 135x122x58h ; Piano cm 60x122.; Panche cm 24x122. Realizzato in legno di Pino Silvestre impregnato a pressione in autoclave e trattato con sali completamente atossici. Il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica, manuale uso e manutenzione e certificati vari.						2	
EST	Co	Tavoli in polipropilene per uso esterno + 6 sedie	Set comprensivo di: - n.1 tavolo rettangolare per infanzia di colore verde (Dimensioni tavolo: cm 100x55x52 h) composto da piano in polipropilene di spessore mm 35, con bordi arrotondati e gambe realizzate in tubolare di acciaio di diametro mm 60 avvitate al piano tramite una piastra metallica del telaio sottostante, con piedini antiscivolo e antirumore. - n.6 sedie infanzia della linea ergonomica realizzate in polipropilene di colore verde con sistema antidondolamento con gambe posteriori angolate e impilabili fino a 12 elementi. Dimensioni ingombro: cm 34,5x38x55 h. Dimensioni seduta: cm 26x27x30 h. Qualora consegnato smontato, il prodotto sarà fornito di manuale istruzioni montaggio con relativi schemi, scheda tecnica, manuale uso e manutenzione e certificati vari.						3	
DIG	T	Tappeto interattivo	Il KIT dovrà essere fornito in un corpo unico e dovrà essere pronto all'uso, connettendolo alla presa di corrente e alla rete Internet. - Dovrà possedere, al suo interno, almeno i seguenti videoproiettore, sensore di tocco, PC, casse, staffa a soffitto e/ o catene di posizionamento - Dovrà essere fornito un tappeto lavabile di dimensione minima 3x2mt - Dovrà possedere un carrello con almeno 4 ruote per il trasporto e lo stesso, dovrà essere regolabile in altezza elettronicamente per permettere il ridimensionamento dell'immagine per proiettare immagini di dimensioni ridotte rispetto alla larghezza massima (3x2mt) - Dovrà essere corredato di piattaforma online ove gli insegnanti potranno scaricare contenuti didattici pronti all'uso realizzati da una community di docenti oppure realizzare contenuti personalizzati partendo da un layout predisposto. - E' essenziale che la piattaforma sia basata su cloud in modo che la personalizzazione e realizzazione dei contenuti possa essere eseguita anche da casa - Dovranno poter essere create almeno 20 differenti tipologie di attività - Dovrà poter essere scelta la lingua dell'attività didattica creata e dovranno essere presenti almeno 10 differenti lingue - Dovrà possedere funzione di traduzione dei contenuti automatizzata, verso tutte le lingue esistenti, tale funzione dovrà essere presente all'interno del portale CLOUD - Dovrà essere erogato in loco un corso di formazione per i docenti in merito all'uso delle attrezzature e del portale WEB <u>Le caratteristiche minime del VIDEOPROIETTORE dovranno essere le seguenti:</u> - NON interattivo, la componente d'interattività dovrà essere effettuata da un dispositivo differente dal proiettore - Tipologia LCD - Risoluzione minima 1280x800 pixel - Luminosità di almeno 5500 ansi lumen - Contrasto di almeno 16.000:1 - Ratio lente 0.8:1 Lampada di almeno 280W con una durata di almeno 5.000 ore in modalità STANDARD (NO ECONOMY MODE) <u>Le caratteristiche minime del PC incluso dovranno essere le seguenti:</u> - Intel Core i3 di decima gen o superiore - Disco SSD 128Gb o superiore - Windows 10 PRO o superiore <u>Le caratteristiche minime degli ALTOPARLANTI dovranno essere le seguenti:</u> - 20W RMS o superiore - Dimensione cono 4" o superiore per i bassi e 1" per il tweeter <u>Le caratteristiche minime del SENSORE DI TOCCO dovranno essere le seguenti:</u> Compatibile con sistemi Windows Tempo di latenza del tocco compreso fra 60 e 80ms Frequenza 30Hz <u>La piattaforma online dovrà essere fornita gratuitamente per almeno 12 mesi dalla data di fatturazione, la garanzia del prodotto minima dovrà essere di 24 mesi</u>		1			1	1	<b>LOTTO N. 3 € 27.00,00 IVA COMPRESA</b>



DIG	T	Monitor Touch + OPS+ Carrello inclinabile	<p>La soluzione dovrà essere di tipo "ALL IN ONE", dovrà essere un monitor Touch installato su carrello elettrificato che possa permettere l'alza/abbassa ed inclina, per poterlo adoperare come tavolo interattivo. Il dispositivo dovrà inoltre possedere modulo Android integrato e PC <b>obbligatoriamente connesso su slot OPS interno</b>. Non dovranno essere necessari cavi esterni per la connessione dei dispositivi: l'unico cavo che dovrà essere connesso sarà il cavo di alimentazione.</p> <p><i>Caratteristiche minime Monitor Touch</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensioni schermo: 65"</li> <li>- Risoluzione grafica supportate: 3840 x 2160 pixel (4K UltraHD)</li> <li>- Frequenza di aggiornamento: 60Hz</li> <li>- Tempo di risposta: 6 ms</li> <li>- Formato: 16:9</li> <li>- Rapporto di contrasto: 1.200:1</li> <li>- Luminosità: 350 cd/mq</li> <li>- Angolo di visualizzazione (orizzontale):178 °</li> <li>- Angolo di visualizzazione (verticale):178 °</li> <li>- Profondità colore: 10 bit</li> <li>- Antiriflesso: Si</li> <li>- Antiurto: si</li> <li>- Peso: &lt; 40kg</li> <li>- Tempo di risposta: &lt;10ms</li> <li>- Punti Touch simultanei: 20</li> <li>- Tipologia di scrittura: Dito e Penna</li> <li>- Scrittura ultra fine da 20 px e 2 mm di diametro riconoscibile con una precisione da 1 mm</li> <li>- Ingresso HDMI 2.0: 2</li> <li>- Uscita HDMI 2.0: 1</li> <li>- Interfaccia RS-232: 1</li> <li>- Ingresso USB-A Frontale: 2</li> <li>- Ingresso USB-A Retro: 2</li> <li>- Ingresso USB-B Touch: 1</li> <li>- Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps</li> <li>- Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps</li> <li>- Ingresso Mic 3,5 mm: 1</li> <li>- Ingresso cuffie 3,5mm: 1</li> <li>- Slot OPS: 1</li> <li>- Processore: 4-core A73 x 2 + A53 x 2, 1.5 GHz</li> <li>- Ram: 3GB</li> <li>- Storage: 32GB</li> <li>- Sistema Operativo: Android 8.0</li> <li>- Altoparlanti incorporati: 2</li> <li>- Potenza in uscita (RMS): 16W x 2</li> </ul> <p>Il Monitor dovrà essere dotato di tecnologia Bluetooth e Wifi con antenne integrate nello chassis e non visibili per la protezione antifurto delle stesse, inoltre deve prevedere la funzionalità di Hotspot</p> <p>Quest'ultima, sarà una funzionalità autonoma e potrà permettere la condivisione dei lavori offline o la condivisione della rete internet (mediante Wifi o LAN) dal monitor ai dispositivi ad esso connessi</p> <p>Il prodotto deve permettere l'accesso alla modalità Eco attraverso il Tasto Power e la sua riattivazione mediante lo stesso o anche attraverso il doppio tocco su un qualsiasi punto dello schermo</p> <p>Il Sistema operativo del Monitor dovrà permettere la scelta rapida delle seguenti funzioni: Whiteboard, Galleria, e File Browser</p> <p>Il Monitor deve essere dotato di due Penne e Staffa Vesa incluse nella confezione</p> <p><i>Caratteristiche minime Modulo OPS</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dovrà possedere CPU Intel Core i5 o superiore con frequenza minima 3Ghz</li> <li>- Dovrà possedere almeno 8Gh di RAM</li> <li>- Dovrà possedere disco SSD da 256Gb o superiore</li> <li>- Dovrà possedere 1 RJ45</li> <li>- Dovrà possedere scheda Wifi e Bluetooth ver. 4.0 o superiore</li> <li>- Dovrà possedere almeno 1 porta Display Port ed 1 HDMI</li> <li>- Dovrà possedere Windows 10 Professional o superiore, sempre edizione Professional</li> </ul> <p><i>Caratteristiche minime Carrello</i></p> <table> <tr> <td>Altezza minima verticale</td> <td>989mm</td> </tr> <tr> <td>Altezza minima orizzontale</td> <td>664mm</td> </tr> <tr> <td>Altezza massima verticale</td> <td>1649mm</td> </tr> <tr> <td>Altezza massima orizzontale</td> <td>1324mm</td> </tr> <tr> <td>Ingombro a terra</td> <td>570*630mm</td> </tr> <tr> <td>Range</td> <td>660mm</td> </tr> <tr> <td>Portata massima</td> <td>75kg</td> </tr> <tr> <td>Tilt</td> <td>90°</td> </tr> </table> <p>Compatibilità monitor Attacco VESA</p> <p>Ruote Girevoli Ruota girevole con bloccaggio direzionale, Supporto in materiale sintetico di alta qualità con le parti metalliche in acciaio inox, doppio cuscinetto a sfere girevoli</p> <table> <tr> <td>Diametro ruota</td> <td>125mm</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione</td> <td>110 - 120 V AC e 220-240VAC</td> </tr> <tr> <td>Consumo in Stanby</td> <td>0,1 Watt</td> </tr> <tr> <td>Duty Cycle</td> <td>10% - 6 minuti - 2 minuti continuative</td> </tr> <tr> <td>Start e Stop "Soft"</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Livello di rumorosità</td> <td>Basso</td> </tr> <tr> <td>Potezione carico in eccesso (EOP)</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Anti Collisione TM (software)</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Sensore anti collisione integrato</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Materiale</td> <td>Acciaio</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>RAL 9006 (colonne) e RAL 9005 (base)</td> </tr> <tr> <td>Porta UTP configurazione</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Telecomando</td> <td>Integrato (keypad)</td> </tr> <tr> <td>Keypad</td> <td>CE</td> </tr> <tr> <td>Certificazione di garanzia</td> <td>5 anni</td> </tr> <tr> <td>Peso lordo</td> <td>59kg</td> </tr> <tr> <td>Peso netto</td> <td>56kg</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L*H*P)</td> <td>660*322*573mm</td> </tr> </table> <p><i>Specifiche tecniche prodotto</i></p> <p>Il sistema di sostegno mobile, per display fino a 65" .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altezza minima in verticale: 989mm; Posizione Orizzontale minima: 664mm</li> <li>• Altezza massima in verticale: 1649mm; Posizione Orizzontale massima: 1324mm</li> <li>• Dimensioni base inferiore: 570 mm x 630 mm</li> <li>• Escursione / Range: 660 mm</li> <li>• Regolazione TILT (inclinazione): 90°</li> <li>• Peso massimo di sostegno applicabile: 75Kg</li> <li>• Compatibile con monitor da VESA 400, fino a 65"</li> <li>• Regolazione motorizzata delle posizioni, con telecomando a filo in dotazione</li> <li>• Consumo elettrico: 90-240 V AC; 48Hz - 63Hz</li> <li>• Compatibile per monitor da 42", 55", 65"</li> <li>• Unità elettrica di movimento con sistema di reset e controllo via LAN UTP</li> <li>• Certificato CE: certificazione ORIGINALE del costruttore, non auto-certificazioni del fornitore commerciale</li> <li>• Colore: RAL 9006</li> <li>• Sistema di BLOCCO start&amp;stop del motore nel caso in cui rileva una pressione superiore al peso del monitor. Funzione che preserva la sicurezza degli utenti da eventuali schiacciamenti</li> <li>• Ruote da 10cm di diametro, rivestite in gomma per facilitare lo spostamento della struttura su ogni superficie</li> </ul>	Altezza minima verticale	989mm	Altezza minima orizzontale	664mm	Altezza massima verticale	1649mm	Altezza massima orizzontale	1324mm	Ingombro a terra	570*630mm	Range	660mm	Portata massima	75kg	Tilt	90°	Diametro ruota	125mm	Alimentazione	110 - 120 V AC e 220-240VAC	Consumo in Stanby	0,1 Watt	Duty Cycle	10% - 6 minuti - 2 minuti continuative	Start e Stop "Soft"	Si	Livello di rumorosità	Basso	Potezione carico in eccesso (EOP)	Si	Anti Collisione TM (software)	No	Sensore anti collisione integrato	Si	Materiale	Acciaio	Colore	RAL 9006 (colonne) e RAL 9005 (base)	Porta UTP configurazione	Si	Telecomando	Integrato (keypad)	Keypad	CE	Certificazione di garanzia	5 anni	Peso lordo	59kg	Peso netto	56kg	Dimensioni (L*H*P)	660*322*573mm	1	1	1	1
Altezza minima verticale	989mm																																																										
Altezza minima orizzontale	664mm																																																										
Altezza massima verticale	1649mm																																																										
Altezza massima orizzontale	1324mm																																																										
Ingombro a terra	570*630mm																																																										
Range	660mm																																																										
Portata massima	75kg																																																										
Tilt	90°																																																										
Diametro ruota	125mm																																																										
Alimentazione	110 - 120 V AC e 220-240VAC																																																										
Consumo in Stanby	0,1 Watt																																																										
Duty Cycle	10% - 6 minuti - 2 minuti continuative																																																										
Start e Stop "Soft"	Si																																																										
Livello di rumorosità	Basso																																																										
Potezione carico in eccesso (EOP)	Si																																																										
Anti Collisione TM (software)	No																																																										
Sensore anti collisione integrato	Si																																																										
Materiale	Acciaio																																																										
Colore	RAL 9006 (colonne) e RAL 9005 (base)																																																										
Porta UTP configurazione	Si																																																										
Telecomando	Integrato (keypad)																																																										
Keypad	CE																																																										
Certificazione di garanzia	5 anni																																																										
Peso lordo	59kg																																																										
Peso netto	56kg																																																										
Dimensioni (L*H*P)	660*322*573mm																																																										



DIG	T	Note Book	<p>Il notebook dovrà essere di marca primaria (conosciuta a livello internazionale) e nuovo, non saranno quindi ammessi notebook di seconda mano o rigenerati. In particolare dovrà possedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU Intel Core i3 di undicesima generazione o superiore</li> <li>- almeno 8Gb di RAM</li> <li>- monitor LCD FullHD da 15"</li> <li>- HARD DISK SSD 256Gb o superiore</li> <li>- porta LAN e connettività WiFi e Bluetooth</li> <li>- almeno 1 USCITA HDMI ed almeno 3 porte USB</li> <li>- WebCam integrata</li> <li>- licenza originale di Windows 11 edizione Professional</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	
DIG	T	Tavolo luminoso	<p>Set completo di tutto il necessario per attività da svolgere con piano luminoso, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Tavolo luminoso</b> (dimensioni cm 70x51x55 h) realizzato in legno nobilitato di spessore cm 1,9 costituito da un piano luminoso formato A2 (cm 65x47) con retroilluminazione a led ultrabrilante fornito di alimentatore a basso voltaggio. Il tavolino ha un ripiano inferiore utile per appoggiare gli oggetti componenti il set necessari allo svolgimento delle attività.</li> <li>- <b>Set attività luminose</b> comprensivo di: numeri colorati trasparenti, alfabeto trasparente, palette per formazione dei colori, solidi geometrici piccoli, forme divertenti, vassoio per lavagna di sabbia, sabbia fine di quarzo, bottoni trasparenti colorati.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	