



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"PITAGORA"
VIA F. Cervi, 4 - 95045 MISTERBIANCO - CT
TEL: 0957556921 – FAX: 0957556920
Cod. Mecc.: CTIC88200T – Cod.Fisc.: 93014730878
E-MAIL: ctic88200t@istruzione.it Sito www.icspitagora.edu.it



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"

Prot. n.

Misterbianco, 30/11/2023

All'Albo online

Al sito WEB

OGGETTO: verifica mercato MEPA acquisto con progetto "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi" – TD su Mepa 3870256 (Notebook, microscopi e altre attrezzature digitali)

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22806

CUP: F24D23000180006

CIG: A0320B7624

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO l'avviso del M.I. numero 38007 del 27 maggio 2022 relativo al PNRR Scuola 4.0;
- CONSIDERATI il progetto presentato sulla piattaforma per la progettazione da parte dell'Istituzione Scolastica;
- VISTO l'Accordo di concessione prot. M.PI. n. 45265 del 17/03/2023, protocollo della scuola n. 3655 del 121/04/2023+ sottoscritti digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;
- VISTO il decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 3658 del 12/04/2023 di assunzione in bilancio dell'importo del progetto;
- VISTO il decreto di nomina del team di progettazione esecutiva prot. N 7670 del 27/07/2023 il quale ha, tra i propri compiti, anche quello della definizione del capitolato tecnico di spesa per il progetto in oggetto;
- VISTE le nomine dei progettisti Gulisano Filippo (Lettera di incarico prot. n. 7682 del

27/09/2023), Scuderi Agata Maria (Lettera di incarico prot. n. 7679 del 27/09/2023) e della consulente pedagogica Castro Francesca Valentina (Lettera di incarico prot. n. 7681 del 27/09/2023);

- VISTO il progetto esecutivo recante il Capitolato tecnico, redatto dal gruppo di progetto Prot. n. 11873 del 10/11/2023;
- VISTO il Progetto esecutivo contenente la revisione del capitolato tecnico Prot. n. 12441 del 23/11/2023, nella cui relazione, prodotta dal sopracitato team di progettazione esecutiva si elencano i requisiti funzionali, tecnici e di sicurezza informatica dei beni da acquistare, nonché le tipologie, le quantità e le caratteristiche dettagliate dei beni da acquistare;
- DATO ATTO della necessità dell'Istituto di acquisire la fornitura di beni aventi le caratteristiche riportate nel Progetto esecutivo, acquisito al protocollo con nota numero 12441 del 23/11/2023;
- VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l'esito negativo della verifica delle convenzioni Consip prot. n. 12249 del 18/11/2023;
- VISTO l'esito negativo della nuova verifica delle convenzioni attive in vetrina Consip che soddisfino le esigenze dell'istituto, acquisita al protocollo della scuola con nota prot. n. 12446 del 23/11/2023;
- VISTO il decreto di avvio della procedura di acquisizione dei beni e dei servizi "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi", giusto Prot. n. 12469 del 23/11/2023;
- CONSIDERATO che all'operatore Campustore Srl Società Benefit di Bassano del Grappa (VI) è stata inviata una proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante Trattativa Diretta, indetta con determina prot. 12522 del 24/11/2023;
- TENUTO CONTO che l'offerta dall'operatore in seno alla sopracitata Trattativa Diretta, acquisita al protocollo dell'Istituto con nota numero 12739 del 29/11/2023, per un importo pari a € 36.251,64 IVA 22% inclusa, risponde ai fabbisogni dell'Istituto;

Tutto ciò premesso, si è proceduto in data 29/11/2023 alla verifica di mercato su Acquisti in rete MEPA, propedeutica all'affidamento diretto. La verifica è effettuata confrontando a campione, per i beni di maggior rilievo, i codici di articoli di pari caratteristiche pubblicati nei cataloghi MEPA.

Verifica a campione congruità dei prezzi Campustore TD 3870256 Offerta tecnico economica

Analisi per l'acquisto di mercato di Microscopio digitale (11 pezzi)

Fornitore	CAMPUSTORE SRL - SOCIETA' BENEFIT	Auriga srl	ULTRAPROMEDIA Srl	WE PLUS SRLS UNIPERSONALE
Codice fornitore	331450CS	CM44347	97BFB1121UPM	we+101
Denominazione prodotto	Microscopio digitale LCD DTX 700 da 5"	Microscopio Professionale Digitale da Laboratorio Celestron Tetraview	Microscopio digitale Levenhuk DTX 700 LCD - 97BFB1121UPM - Mepazone.com	Microscopio digitale
Descrizione prodotto	Microscopio ottico da laboratorio - Corredo ottico: chiaro - diritta - Tipologia di attuatore stativo: manuale - Tipologia di illuminatore: a led - Peso: 3,1 kg - Revolver presente: NO - Codice CND: W0202050303 - Codice CPV: 38510000-3 Microscopio digitale con fotocamera da 5 MP schermo LCD a colori: la fotocamera fornisce un ingrandimento da 10 a 300x e un ulteriore zoom digitale consente l'osservazione di oggetti fino a 1200x.	Microscopio ottico da laboratorio - Corredo ottico: chiaro - zoom - Tipologia di attuatore stativo: manuale - Tipologia di illuminatore: a led - Peso: 2,8 kg - Revolver presente: SI - Codice CND: W0202050303 - Codice CPV: 38510000-3	Microscopio ottico da laboratorio - Corredo ottico: chiaro - diritta - Tipologia di attuatore stativo: manuale - Tipologia di illuminatore: Xenon - Peso: 7 kg - Revolver presente: NO - Codice CND: W0202050303 - Codice CPV: 38510000-3	Fotocamera digitale bridge - Risoluzione del sensore: 5 megapixel - Memoria: 32 MB - Rapporto focali zoom ottico: 4x - CPV: 38651000-3
Prezzo Iva esclusa	229,47	€ 479,00	€ 451,00	€ 340,82

Dall'analisi condotta, il microscopio digitale proposto dalla ditta Campustore società Benefit SRL, soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 229,47 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Analisi di mercato per l'acquisto di Notebook (11 pezzi)

Fornitore	CAMPUSTORE SRL - SOCIETA' BENEFIT	SIAC	Virtual Logic
Codice fornitore	344265CS	6S7S1EA	VLX0B10C16
Denominazione prodotto	Notebook HP 250 G9 - 15.6 FHD i5-1235U 16GB SSD512 WIN11PRO EDU 2Y	HP 250 G9 Notebook - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Iris Xe Graphics - 8 GB RAM - 512	HP 250 G9 i5-1235U Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core™ i5 8 GB DDR4-S~VLX0B10C16
Descrizione prodotto	Notebook elettronico - tablet-PC (con touch-screen girevole e tastiera) - Intel - Dimensione schermo: 15,6 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Dimensione memoria: 16 GB - Dimensione hard disk: 512 GB - Sistema operativo: Microsoft Windows 11 Pro Edu - CPV: 30213100-6	Notebook elettronico - ad alta risoluzione - Intel - Dimensione schermo: 15,6 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Dimensione memoria: 8 GB - Dimensione hard disk: 512 GB - Sistema operativo: Microsoft Windows Win 11 Pro - Italiano / Inglese Windows 11 Pro - Italiano / Inglese - CPV: 30213100-6	Notebook elettronico - per usi generali - Intel - Dimensione schermo: 156 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Dimensione memoria: 8 GB - Dimensione hard disk: 512 GB - Sistema operativo: Microsoft Windows Windows 11 Pro - CPV: 30213100-6
Prezzo Iva esclusa	€ 499,00	€ 741,44	€ 735,73

Dall'analisi condotta, il notebook proposto dalla ditta Campustore società Benefit SRL. soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 449,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Analisi per l'acquisto di mercato di Tavolette grafiche (11 pezzi)

Fornitore	CAMPUSTORE SRL - SOCIETA' BENEFIT	B & J FORNITURE di VARACALLI ILENIA	2F Multimedia
Codice fornitore	330084CS	BJDTC133W0B	DTC133W0B2F
Denominazione prodotto	Tavoletta grafica Wacom One 13 Pen	DISPLAY WACOM ONE 13 PEN DISPLAY - DTC133W0B	TAVOLETTA GRAFICA WACOM ONE 13 DISPLAY CREATIVO CON

	Display - EDU		PENNA
Descrizione prodotto	Tavoletta grafica - Area attiva: 148x224mm - Peso: 1,9 g - Dimensioni (LxHxP): 219x338x8 mm - Sistema operativo: Linux - Tipo di connettori: USB - CPV: 30237450-8	Dispositivo di espansione memoria - memoria SIMM FPM 72pin - Velocità: 2 MHz - Capacità: 2 GB - Codice CPV: 30236100-3-Dispositivi di espansione memoria	Accessorio per presentazioni - elastico - Codice CPV: 30124000-4-Parti e accessori di macchine per ufficio
Prezzo Iva esclusa	€ 330,00	€ 376,23	€ 409,89

Dall'analisi condotta, la tavoletta grafica proposta dalla ditta Campustore società Benefit SRL. soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 330,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Analisi di mercato per l'acquisto di Carrello per 8 set Lego (1 pezzo)

Fornitore	CAMPUSTORE SRL - SOCIETA' BENEFIT	2F Multimedia	Cover Up
Codice fornitore	338815CS	2FLEGOSPIKE	CUP.LEGO8USB
Denominazione prodotto	Carrello per ricarica 8 LEGO Education SPIKE v. USB	CARRELLO RICARICA 8 DISPOSITIVI LEGO SPIKE USB	CARRELLO DI RICARICA 8 LEGO EDUCATION SPIKE v.USB
Descrizione prodotto	Accessorio per l'alimentazione: distributore di alimentazione - CPV: 30237280-5	Accessorio per l'alimentazione: distributore di alimentazione - CPV: 30237280-5	Accessorio per presentazioni - radiocomando - Codice CPV: 30124000-4-Parti e accessori di macchine per ufficio
Prezzo Iva esclusa	1000,00	1339,00	1260,00

Dall'analisi condotta, il carrello di ricarica Lego proposto dalla ditta Campustore società Benefit SRL. soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 1.000,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Robot NAO + Garanzia di due anni e formazione (1 pezzo)

Fornitore	CAMPUSTORE SRL - SOCIETA' BENEFIT	Global Office Solution di Schiavo Monica	Pdd Informatica di Pio Di Domenico
Codice fornitore	327148CS	ROBNAOV6	ROBNAOV6
Denominazione prodotto	Robot NAO V6 Academic – 2 anni di garanzia con corso di formazione certificato	Robot umanoide NAO	Robot umanoide NAO V6
Descrizione prodotto	Gioco e giocattolo (acquisto) - gioco educativo -CPV: 37520000-9	Scheda madre - Fattore di forma: ATX - Slot di espansione: 1 - Codice CPV: 30237140-2-Schede madri	Scheda madre - Fattore di forma: ATX - Slot di espansione: 1 - Codice CPV: 30237140-2-Schede madri
Prezzo Iva esclusa	€ 7,814,46	€ 10.250,00	€ 10.930,00

Dall'analisi condotta, il Robot Nao proposto dalla ditta Campustore società Benefit SRL. soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro € 7,814,46 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Analisi di mercato per l'acquisto di Kit 6 visori per Realtà virtuale (1 Kit)

Fornitore	Campustore	Campustore	AD Partners	Ultrapromedia Srl
Codice fornitore	348316CS	350061	ADP344571	430241B15UPM
Denominazione prodotto	Kit da 6 Visori Meta Quest 2 128GB con valigia e Mozaik 5Y	KIT 6 Visori Meta Quest 2 128GB con valigia e 10 lezioni	ADP344571 Kit da 6 Visori Meta Quest 2 128GB con valigia di ricarica	KIT DA 6 VISORI META QUEST 2 128GB CON VALIGIA E MOZAIK 5Y - 430241B15UPM
Descrizione	Realtà virtuale sistemi intelligenti e dispositivi indossabili - Tipologia di prodotto: visore - CPV: 32322000-6	Realtà virtuale sistemi intelligenti e dispositivi indossabili - Tipologia di prodotto: visori - CPV: 32322000-6	Accessorio per videocamere, fotocamere e lettori multimediali digitali - kit di accessori - Marca e modello di riferimento: Kit da 6 Visori Meta Quest 2 128GB con valigia di ricarica - CPV: 30124000-4	realtà virtuale sistemi intelligenti e dispositivi indossabili - Tipologia di prodotto: Smart Display - CPV: 32322000-6

Prezzo Iva esclusa	€ 2780,00	€ 4.551,41	€ 4.390,90	€ 5.143,95

Dall'analisi condotta, il Kit di 6 visori per realtà virtuale proposto dalla ditta Campustore società Benefit SRL soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro € 2.780,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

PC per aula di progettazione (1 pezzo)

Fornitore	CAMPUSTORE SRL - SOCIETA' BENEFIT	Ultrapromedia Srl	GRUPPO GALAGANT SRL
Codice fornitore	346649CS	0D6A55715UPM	GTM30G1003TIX
Denominazione prodotto	PC Lenovo ThinkStation P360 Ultra MT i7-12700 32GB/SSD1TB WIN11PRO	PC LENOVO THINKSTATION P360 ULTRA MT I7 12700 32GB SSD1TB WIN11PRO - 0D6A55715UPM	Pc Desktop Lenovo ThinkStation P360 Ultra i7 32GB 1TB SSD Windows 11 Pro
Descrizione prodotto	Personal computer - tower - Intel - Velocità processore: 2,1 GHz - Dimensione memoria: 32 GB - Dimensione hard disk: 1000 GB - Sistema operativo: Microsoft Windows WIN11PRO - CPV: 30213000-5	Realtà virtuale sistemi intelligenti e dispositivi indossabili - Tipologia di prodotto: altoparlante intelligente - CPV: 32322000-6 Marca Lenovo	Personal computer - desktop - Intel - Velocità processore: 2,1 GHz - Dimensione schermo: - Dimensione memoria: 32 GB - Dimensione hard disk: 1000 GB - Sistema operativo: Microsoft Windows Windows 11 Pro - Codice CPV: 30213000-5-Computer personali
Prezzo Iva esclusa	€ 1404,03	€ 2.125,00	€ 1.999,00

Dall'analisi condotta, il PC per aula di progettazione proposto dalla ditta Campustore Srl- Società Benefit soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro € 2.780,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppina Maria Licciardello
(Firmato digitalmente)