



Istituto Comprensivo Statale

"Crosia Mirto"

Via della Scienza, 26 – 87060 Crosia Mirto (CS)



☎ 0983.42309 – 📠 0983.485084 – ✉ csic8ar007@istruzione.it – 📧 csic8ar007@pec.istruzione.it

Cod. Meccanografico: csic8ar007 – Cod. Univoco: UFAHDT – C.F. 87002280789 – www.iccrosiamirto.edu.it

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE - -CROZIA
Prot. 0009161 del 18/11/2022
VI (Uscita)

CROZIA, 18/11/2022

ALL'ALBO ON LINE
AGLI ATTI
AL SITO - SEZIONE A.T.
=====

OGGETTO: DETERMINA per l'affidamento diretto di fornitura di robot didattici e strumenti per laboratori di tecnologia, scienze, matematica, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) - Piano nazionale per la scuola digitale – Avviso pubblico 13 maggio 2021, n. 10812 "Spazi e strumenti digitali per le STEM.

CUP: I19J21014640001

CIG: Z8E38A5229

II DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18/11/1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n.827 e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n.241 "Nuove norme in materia di procedimento Amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni e agli enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il D.P.R 8/3/1999, n. 275 concernente il "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche ai sensi della L. 15 marzo 1997, n.59";

VISTO il D.lgs n° 165 del 30 marzo 2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii;

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 il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, della L. 13 luglio 2015, n. 107";

VISTO l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n.° 50 del 2016 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO l'art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 2, lettera a) del D.Lgs. n.° 50 del 2016 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che gli affidamenti sotto soglia, possono avvenire mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

VISTE le Linee Guida n. 3 e n. 4 aggiornate al D.L.gs n. 56 del 2017 con delibera del Consiglio n. 206 del 01/03/2018;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 36, comma 6 del Codice degli appalti, il Ministero dell'economia, avvalendosi di Consip s.p.a., ha messo a disposizione delle stazioni appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul Mepa si può acquistare mediante affidamento diretto;

VISTO il Regolamento d'Istituto contenente criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico;

VISTO l'art. 44 D.I. 129/2018 in materia di "Funzioni e poteri del Dirigente Scolastico nelle attività negoziali";

VISTO il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019) che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 50/2016) anche nella acquisizione di beni e servizi;

PRESO ATTO del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali", convertito in L. n. 120/2020 – cd. Decreto semplificazioni;

VISTO l'avviso pubblico prot. 0010812 del 13.05.2021 indetto dal Ministero dell'istruzione – Dipartimento per il Sistema educativo di istruzione formazione, Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale;

VISTE La delibera del Collegio dei Docenti n. 56 del 19/05/2021 e la delibera del Consiglio d'Istituto n. 134 del 17/05/2021 di adesione all'avviso pubblico 'Spazi e strumenti digitali per le STEM';

VISTA La candidatura N. 8946 del 20/05/2021 del progetto “Rooticamente” presentato dall'Istituto Comprensivo Statale di Crosia (CS);

PRESO ATTO del finanziamento di € 16.000,00 per la realizzazione di un setting didattico modulare e flessibile per lo studio delle materie STEM composto da schede programmabili, robot didattici, visori per la realtà virtuale, fotocamera 360 e software e app innovative;

VISTA La nota MI 44923 del 16/11/2021 relativa allo scorrimento della graduatoria;

VISTA La nota del M. I. di autorizzazione per l'attuazione del progetto, prot. n.6658 del 01/09/2022;

TENUTO CONTO del CUP assegnato al progetto N. I19J210146640001;

VISTA La delibera del C.I di assunzione a bilancio del progetto “Rooticamente” del 14/12/2021 e relativa ratifica del 01/09/2022 ;

TENUTO CONTO del Piano Triennale dell'offerta Formativa attualmente vigente;

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.;

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Ordine Diretto di Acquisto (OdA);

VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

RITENUTO che la Dott.ssa Rachele Anna Donnici, Dirigente dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs.50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

VISTO l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

DATO ATTO della necessità di affidare la fornitura di robot didattici e strumenti per laboratori di tecnologia, scienze, matematica per un importo stimato di **€ 15.281,42**, iva inclusa;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato all'allestimento degli ambienti/spazi per l'apprendimento delle STEM e delle metodologie didattiche innovative, come da AVVISO PNSD PROT. 10812 del 13/05/2021 "Ambienti per la didattica digitale integrata" del Piano nazionale per la scuola digitale per un importo contrattuale di €. 16.000,00.;

DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia e nell'ottica di ottimizzazione dei tempi della procedura di affidamento della fornitura;

VERIFICATO che la fornitura è presente sul MEPA e che Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante ordine diretto sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

CONSIDERATO che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi sul portale Consip Acquistinretepa, la ditta di seguito indicata propone prodotti a noi occorrenti

ad un prezzo vantaggioso e che altri non offrono. **L'operatore risulta essere CAMPUSTORE SRL con sede Bassano del Grappa 36061 (VI), - Via Villaggio Europa 3, P.Iva 02409740244;**

TENUTO CONTO che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a **€ 12.525,76 (IVA esclusa)**, rispondono ai fabbisogni dell'istituto, in quanto ciò che è offerto è rispondente all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara: **Z8E38A5229;**

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad **€ 12.525,76**, IVA esclusa, trovano copertura nell'assegnazione delle risorse;

- nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

1- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, tramite ordine diretto su MePa, all'operatore economico **CAMPUSTORE SRL con sede Bassano del Grappa 36061(VI), - Via Villaggio Europa 3, P.IVA 02409740244, per procedere all'acquisto di kit laboratoriale STEM come di seguito dettagliato:**

N	ARTICOLO	DESCRIZIONE	
1	nao v6 academic	Nao robot umanoide, si muove, riconosce persone e oggetti, ascolta e parla	1
2	makeblock-mbot-s explorer kit-class pack	n. 12 mbot-s explorer kit con matrice LED personalizzabile e chiavetta dongle usb inclusa. Robot da montare per coding e robotica.	1
3	bee-bot - maker space pack (12)	Robot educativo a forma di ape che si programma "on-board" per muoversi nello spazio. N. 12 bee-bot e n. 2 docking station. Guida didattica in italiano	1
4	percorso per bee-bot cortile della fattoria	Percorso per bee-bot: cortile della fattoria	4
5	percorso per bee-bot rally	Percorso per bee-bot: rally	4

6	percorso per bee-bot parco dei divertimenti	Percorso per bee-bot: parco dei divertimenti	4
7	percorso per bee-bot l'isola del tesoro	Percorso per bee-bot: l'isola del tesoro	4
8	percorso per bee-bot numeri: la linea del 20	Percorso per bee-bot: la linea del 20	4
9	percorso per bee-bot alfabeto	Percorso per bee-bot: alfabeto	4
10	percorso per bee-bot forme colori e misure	Percorso per bee-bot: forme, colori e misure	4
11	percorso per bee-bot corsa ad ostacoli	Percorso per bee-bot: corsa ad ostacoli	4
12	Class vr premium - starter pack per RV in classe 4 visori	N. 4 visori per realtà virtuale. Integrano l'hardware con sistema operativo Android. Display 2K HD a commutazione rapida. Processore Qualcomm. Campo visivo 100 gradi. Fotocamera frontale	1
13	fotocamera/action camera a 360° insta 360r twin	Fotocamera con 2 moduli intercambiabili per riprese a 360° 5,7k, oppure riprese 4k Wide grandangolari. Doppia ottica.	1
14	class vr - sottoscrizione contenuti per 1 anno	Contenuti pedagogici coinvolgenti e lezioni già strutturate per comprendere anche argomenti complessi. Aggiornamento di nuovi contenuti mensilmente	1

per un importo complessivo delle prestazioni pari ad **€ 12.525,76 IVA esclusa**;

2-di autorizzare la spesa complessiva di **€ 15.281,42 IVA inclusa**;

3-di disporre che il pagamento avverrà solo dopo presentazione di fattura, constatata la regolarità del servizio, nonché il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 (acquisizione di Autodichiarazione) e il rispetto della regolarità fiscale e contributiva da parte della Ditta (DURC);

4-di nominare la Dott.ssa Rachele Anna Donnici quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

5- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'istituzione Scolastica ai sensi della normativa vigente.

6. Si allega alla presente Capitolato tecnico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Rachele Anna Donnici

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse

CAPITOLATO TECNICO

"Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

CUP: I19J210146640001

CIG: Z8E38A5229

ACQUISTO DI ATTREZZATURE PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

n	Codice Cod.MEPA	PRODOTTO	DESCRIZIONE	Q.tà RICHIESTE	PREZZO UNITARIO Iva INCLUSA	PREZZO complessivo Iva INCLUSA
1	340148CS	nao v6 academic	Nao robot umanoide, si muove, riconosce persone e oggetti, ascolta e parla	1	€ 7.478,60	€ 7.478,60
2	342042CS	makeblock-mbot-s explorer kit-class pack	n. 12 mbot-s explorer kit con matrice LED personalizzabile e chiavetta dongle usb inclusa. Robot da montare per coding e robotica.	1	€ 963,80	€ 963,80
3	327478CS	bee-bot - maker space pack (12)	Robot educativo a forma di ape che si programma "on-board" per muoversi nello spazio. N. 12 bee-bot e n. 2 docking station. Guida didattica in italiano	1	€ 1.000,40	€ 1.000,40
4	285403CS	percorso per bee-bot cortile della fattoria	Percorso per bee-bot: cortile della fattoria	4	36,60	146,40

5	322870CS	percorso per bee-bot rally	Percorso per bee-bot: rally	4	42,36	169,43
6	322868CS	percorso per bee-bot parco dei divertimenti	Percorso per bee-bot: parco dei divertimenti	4	42,36	169,43
7	322865CS	percorso per bee-bot l'isola del tesoro	Percorso per bee-bot: l'isola del tesoro	4	36,60	146,40
8	310416CS	percorso per bee-bot numeri: la linea del 20	Percorso per bee-bot: la linea del 20	4	48,80	195,20
9	301654CS	percorso per bee-bot alfabeto	Percorso per bee-bot: alfabeto	4	36,60	146,40
10	297611CS	percorso per bee-bot forme colori e misure	Percorso per bee-bot: forme, colori e misure	4	36,60	146,40
11	327022CS	percorso per bee-bot corsa ad ostacoli	Percorso per bee-bot: corsa ad ostacoli	4	146,40	585,60
12	340983CS	class vr premium - starter pack per RV in classe 4 visori	N. 4 visori per realtà virtuale. Integrano l'hardware con sistema operativo Android. Display 2K HD a commutazione rapida. Processore Qualcomm. Campo visivo 100 gradi. Fotocamera frontale	1	2682,78	2682,78
13	341933CS	fotocamera/action camera a 360° insta 360r twin	Fotocamera con 2 moduli intercambiabili per riprese a 360° 5,7k, oppure riprese 4k Wide grandangolari. Doppia ottica.	1	€ 719,80	€ 719,80

14	338751CS	class vr - sottoscrizione contenuti per 1 anno	Contenuti pedagogici coinvolgenti e lezioni già strutturate per comprendere anche argomenti complessi. Aggiornamento di nuovi contenuti mensilmente	1	€ 730,78	€ 730,78
	TOTALE					15.281,42