UNIONE EUROPEA MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITÀ E RICERCA REPUBBLICA ITALIANA

Istituto Comprensivo di Chiaravalle n.2

Via Martelli, 76 - 88064 Chiaravalle C.le (CZ) - C.M. CZIC871004 - C.F. 85000190794
www.scuolachiaravalle.it e-mail: czic871004@istruzione.it pec: czic871004@pec.istruzione.it tel/ 096791033

Prot.2662/VI-2 Chiaravalle Centrale, 27/12/2017

OGGETTO DETERMINA DIRIGENZIALE - INDIZIONE DI PROCEDURA DI GARA PROGETTO PNSD "Atelier Creativi".

CIG. Z542181061 **CUP** J99B15000000001

OGGETTO: DETERMINA DIRIGENZIALE - INDIZIONE DI PROCEDURA DI ACQUISTO **per attrezzature Atelier Creativi.**
CIG. Z542181061

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO Il Regolamento di contabilità D.I. n. 44/2001;
VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa;
VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Nuovo Codice degli Appalti";
VISTA la legge 27/12/2006 n. 296 e successive modificazioni;
VISTI i commi da 149 a 158 dell'art. 1 della Legge 24/12/2012, n. 228;
VISTO Il regolamento d'Istituto contenente criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico;
VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n 3 del 28 ottobre 2016 di approvazione del programma annuale per l'esercizio finanziario 2017;
VISTO l'avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del piano nazionale scuola digitale (PNSD) n. 5403 del 16 marzo 2016;
PREMESSO che questa Istituzione Scolastica sulla base dell'avviso pubblico n. 5403 del 16 marzo 2016 Atelier Creativi per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), ha presentato una propria candidatura;
VISTA la delibera n° 1 del Consiglio d'Istituto del 30/03/2017 di approvazione del progetto a seguito dell'Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)" - prot. 5403 del 16/03/2016;
VISTO il Piano Nazionale Scuola Digitale, Azione 7, Piano Laboratori, di cui all'art. 1 comma 56

della Legge n. 107/2015;
VISTO il progetto presentato dalla scuola;
VISTO il DDG prot. MIUR.AOODGEFID/17 del 27/01/2017 di approvazione delle graduatorie regionali;
VISTA la nota MIUR prot. n. 20598 del 14/06/2017 con cui è stato comunicato l'ammissione a finanziamento del progetto candidato dalla scuola a seguito della verifica della documentazione amministrativa caricata sul sistema informativo con diritto all'erogazione dell'acconto nella misura del 30% del finanziamento concesso;
VISTE le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;
VISTO il Decreto del D.S. prot. n. 2268/VI-3 del 31/10/2017 con cui è stato assunto in bilancio l'importo finalizzato alla realizzazione del Progetto "Atelier Creativi".

DATO ATTO che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 comma 1, della legge 488/1999 aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
RITENUTO di procedere mediante affidamento diretto previa consultazione di 5 operatori economici con procedura negoziata mediante richiesta di offerta (RdO) su MEPA- Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

DETERMINA

L'acquisto delle attrezzature per la realizzazione da parte delle, istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) relative all'Avviso pubblico n. 5403 del 16 marzo 2016.
L'importo complessivo della fornitura ammonta ad € 11803,28.
Il progetto "atelier creativi" Avviso pubblico MIUR n.5403 del16/03/2016 prevede l'acquisizione di materiali con la formula **"chiavi in mano"** del materiale di seguito indicato da destinare agli alunni della scuola:

ZONA SPECIALIZZATA ROBOTICA EDUCATIVA	
Qtà	DESCRIZIONE
1	**ROBOT DIDATTICO A FORMA DI APE GIALLA- SCHOOL PACK - KIT RICARICABILE COMPLETO DI 24 API E 4 POSTAZIONI DI RICARICA** **Caratteristiche:** - tipologia bee-bot - realizzato in plastica resistente - semplici comandi mediante 4 tasti freccia posti sul dorso dell'ape: avanti o indietro a "passi" di 15 cm; rotazione di 90° a destra o a sinistra - memorizzazione fino ad un massimo di 40 comandi - conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci - dimensioni: 12x10 cm - RICARICABILE: fornito con cavo USB per ricaricare tramite PC e **completo di adattatore** - dopo due minuti di inattività entra in modalità stand-by
1	**ROBOT DIDATTICO A FORMA DI APE GIALLA - SCHOOL PACK - KIT RICARICABILE COMPLETO DI 6 API E 1 POSTAZIONI DI RICARICA** **Caratteristiche:** - tipologia bee-bot - realizzato in plastica resistente - semplici comandi mediante 4 tasti freccia posti sul dorso dell'ape: avanti o indietro a "passi" di 15 cm;

	rotazione di 90° a destra o a sinistra - memorizzazione fino ad un massimo di 40 comandi - conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci - dimensioni: 12x10 cm - RICARICABILE: fornito con cavo USB per ricaricare tramite PC e **completo di adattatore** - dopo due minuti di inattività entra in modalità stand-by
5	**PERCORSO PER ROBOT DIDATTICO APE : FORME COLORI E MISURE**
5	**PERCORSO PER ROBOT DIDATTICO APE : CORTILE DELLA FATTORIA**
5	**PERCORSO PER ROBOT DIDATTICO APE : I NUMERI - LA LINEA DEL 20**
1	**ROBOT DIDATTICO A FORMA DI APE - SCHOOL PACK - KIT RICARICABILE COMPLETO DI 18 API BLU E 3 POSTAZIONI DI RICARICA** **Caratteristiche:** - tipologia blue bot - realizzato in plastica resistente - semplici comandi mediante 4 tasti freccia posti sul dorso dell'ape: avanti o indietro a "passi" di 15 cm; rotazione di 90° a destra o a sinistra - memorizzazione fino ad un massimo di 40 comandi - conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci - dimensioni: 12x10 cm - RICARICABILE: fornito con cavo USB per ricaricare tramite PC e **completo di adattatore** - dopo due minuti di inattività entra in modalità stand-by
1	**ROBOT DIDATTICO A FORMA DI APE BLU - SCHOOL PACK - KIT RICARICABILE COMPLETO DI 6 API BLU E 1 POSTAZIONI DI RICARICA** **Caratteristiche:** - tipologia blue bot - realizzato in plastica resistente - semplici comandi mediante 4 tasti freccia posti sul dorso dell'ape: avanti o indietro a "passi" di 15 cm; rotazione di 90° a destra o a sinistra - memorizzazione fino ad un massimo di 40 comandi

- conferma dei comandi ricevuti mediante suoni e luci
- dimensioni: 12x10 cm
- RICARICABILE: fornito con cavo USB per ricaricare tramite PC e **completo di adattatore**
- dopo due minuti di inattività entra in modalità stand-by

4	**TAPPETINO TRASPARENTE PER ROBOT DIDATTICO APE**
4	**PERCORSO PER ROBOT DIDATTICO APE : STRADE DELLA CITTÀ**
1	**SOFTWARE PER ROBOT DIDATTICO APE** Licenza Site Software. Template per creare Percorsi inclusi nel software: • Pista da corsa • L'isola del tesoro

• Planisfero
• Forme geometriche e colori
• Al mare
• Le attività in città (comunità)
• La casa
• L'alfabeto

Requisiti di sistema: Windows XP, Vista o Windows 7.

4 KIT EDUCATION - CHARGE PACK PER 2 STUDENTI

Il kit Education WeDo 2.0 serve iniziare a programmare anche da zero.
Questo Set per 2 studenti è composto da :
1x Set Base
1x Batteria ricaricabile
1X trasformatore .
1X dongle USB Bluetooth

4 TRASFORMATORE, 10V DC PER ROBOT APE

2 MINDSTORMS EDUCATION EV3 - KIT PER 8 STUDENTI PLUS

Il kit per 8 studenti comprende:
4x MINDSTORMS Education EV3 Set Base
2x MINDSTORMS Education EV3 Set di Espansione
4 x Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3
Software e Curriculum pack

1 TABLET PC 2 IN 1 - 10,1" Z8300 4GB 64GB W10 CON TASTIERA STACCABILE

Tablet PC/Dispositivo 2in1 con Tastiera staccabile
Schermo: 10.1" WLED touch 1280x800 / WXGA
Processore: Intel Atom x5-Z8300 / 1.44-1.84 GHz / 2 MB Cache
Memoria: RAM 4 GB RAM DDR3L
Archiviazione: 64 GB eMMC SSD + slot microSD
Supporto video e grafica: Intel HD Graphics
Connettività: Bluetooth 4.0, WiFi 802.11ac
Espansioni: 1x USB 3.0, 1x USB-C 2.0, 1x micro HDMI, 1x cuffia/microfono combinati
Fotocamera: Webcam frontale da 720p HD con messa a fuoco fissa
Audio: B&O PLAY con due altoparlanti, microfono dual array con Conexant Audio
Batteria: Polimeri agli ioni di litio, 33 WHr
Dimensioni (LxPxA): 264 x 173 x 9,7 mm
Peso: 598 g
Sistema operativo: Windows 10 a 64 bit
Garanzia: 1 anno.
Accessori: Tastiera staccabile

2 TAVOLO TRAPEZOIDALE PER INFANZIA

2 SEDIA PER TAVOLO TRAPEZOIDALE PER INFANZIA

L’affidamento della fornitura di beni, con relativi servizi correlati, sarà effettuato secondo le specifiche del progetto di cui all’Avviso pubblico MIUR n.5403 del16/03/2016.

Qualora nel corso dell’esecuzione del contratto occorra un aumento o una diminuzione delle forniture, l’appaltatore è obbligato ad assoggettarsi alle stesse condizioni fino alla concorrenza del quinto del prezzo di appalto ai sensi dell’art. 106, comma 12 del D Lgs 50/2016 e ss. mm. ii.

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell’art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016.
L’aggiudicazione sarà effettuata anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell’art. 69 R.D. 23/1924 n. 827.
Ai sensi dell’art. 5 della Legge 241/90 e del codice degli Appalti in vigore, viene nominato responsabile del procedimento il DSGA Sig.ra Stefania ANGELONI.

La presente determina è depositata agli atti, pubblicata all’Albo Pretorio e Amministrazione Trasparente del Sito Web dell’Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Elisabetta Giannotti