

## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE Padre Cesare Albisetti Via dei Vignali, 19 – 24030 Terno d'Isola (Bg) Tel: 035 4940048 – Fax: 035 4949672

e-mail uffici: <u>BGIC88100D@istruzione.it</u> - <u>icterno@libero.it</u> - Posta Certificata:bgic88100d@pec.istruzione.it C.F. 91026020163 - Codice Univoco UF5HE4 sito - <u>www.icternodisola.gov.it</u>

Agli Interessati

Albo

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE – "PADRE CESARE ALBISETTI"–TERNO D'ISOLA Prot. 0002839 del 31/07/2017

06-05 (Uscita)

39 del 31/07/2017 a)

Oggetto: Determina a contrarre per la realizzazione di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) – Avviso n. 5403 del 16 marzo 2016 CUP: I59J17000150001 – CIG: ZAC1F86CEA -

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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.;
VISTO	il Decreto del Presidente della Panubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernante il Pagolamento

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

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

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 (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, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte":

VISTO l'art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 relativo ai "Contratti sotto soglia";

VISTE le linee attuative del Nuovo Codice Appalti emesse dall' ANAC relative alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

VISTO il Piano Nazionale Scuola digitale, Azione 7, Piano Laboratori, di cui all'art. 1 comma 56 della Legge n. 107/2015;

VISTO II D. M. n. 851 del 27 ottobre 2015, che delinea il Piano Nazionale Scuola Digitale;

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;

**VISTO** il DDG prot. MIUR.AOODGEFID n. 17 del 27/01/2017 con cui si approvano le graduatorie regionali;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 61 del 06/02/2017 con la quale è stato approvato il progetto "LA Bottega digitale dell'Isola che (non) c'è" per la realizzazione di due Atelier Creativi presso i Poli Scolastici di Terno e Chignolo d'Isola";

VISTA la Comunicazione di ammissione al Finanziamento per gli Atelier Creativi di cui all'Avviso n.

5403 del 16/03/2016, nota DGEFID del 14 giugno 2017 prot. 20598

VISTE le Variazioni al Programma Annuale deliberate in data 16 giugno 2017 dal Consiglio d'Istituto

con delibera n. 75 e relative al cofinanziamento di €. 6.000,00 da parte del Comune di Terno di €. 4.000,00 da parte del comune di Chignolo d'Isola e di €. 4.000,00 a carico del Programma Annuale - esercizio finanziario 2017- finalizzati all'implementazione degli Atelier creativi di cui

al DDG prot. MIUR.AOODGEFID n. 17 del 27/01/2017;

**RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende affidare

## **DETERMINA**

## Art. 1 - Oggetto

Di dare avvio alla procedura per la fornitura di beni e servizi finalizzati alla all'implementazione dei due Atelier Creativi in fase di realizzazione presso i Poli scolastici di Chignolo d'Isola e di Terno d'Isola.

L'acquisizione dei beni di cui al capitolato tecnico di seguito precisato avverrà tramite RdO MEPA ai sensi del D. Lgs. 50/2016, previo esperimento di indagine di mercato finalizzata all'invito a presentare offerte.

Nel rispetto del principio di concorrenza saranno consultati cinque preventivi, se disponibili.

L'ordinativo dovrà essere effettuato tramite MEPA.

L'Istituto si riserva di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta pervenuta, purché ritenuta congrua e rispondente alle necessità dell'Amministrazione.

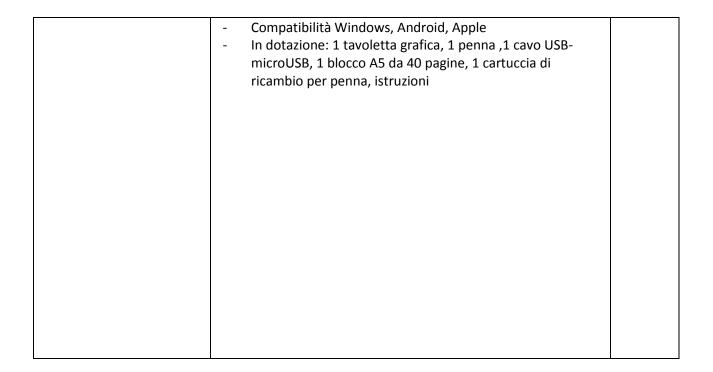
Le caratteristiche tecniche dei beni sono di seguito dettagliate:

#### **CAPITOLATO TECNICO**

importo presunto 14.000,00 euro Iva inclusa.

Tipologia prodotto	Caratteristiche tecniche	Quantità
Armadio di sicurezza e	- Struttura in acciaio robusta	2
ricarica tablet/mini	- 4 ruote di cui 2 con freno montate su cuscinetti a sfera	
notebook	- Fori di aerazione per il raffreddamento passivo	
	- Porta anteriore con maniglia rotante e serratura a chiave	
	- Cerniere con sistema a molla che permettono la rimozione	
	della porta	
	- Configurazione interna flessibile: divisori posizionabili a	
	distanza variabile per tablet e mini notebook, possibilità di	
	aggiungere ulteriori divisori e prese elettriche, sistemi di ricarica	
	o sincronizzazione USB per ricaricare ulteriori dispositivi	
	- Dimensioni massime dispositivo: 39 x 30 cm (NB: Nella	
	lunghezza del dispositivo è da considerare anche lunghezza	
	connettore di alimentazione)	
	- Scompartimento posteriore con 24 (schuko) prese e relativo	
	impianto elettrico con chiusura a chiave	
	- 2 maniglie in metallo per il trasporto	
	- Accensione sequenziale per evitare un sovraccarico di corrente	
	- Dimensioni altezza non superiore a 60/70 cm;	
	- Conforme alle norme EN 60950-1 e BS 6396.	

Tablet	- Processore Intel®Atom™ x5-Z8550 (cache 2M, Quad-Core,	19 di cui n.
	fino a 2,4 GHz)	4 al 4%
	- Sistema operativo Windows 10 Pro	4 41 470
	- Audio Dolby Audio™ Premium	
	- RAM DDR3 da 4 GB	
	- Memoria interna 64 GB	
	- Memoria espandibile: Slot per microSD™, almeno fino a 128 GB	
	- Batteria polimeri di litio almeno da 8500 mAh	
	- Durata batteria almeno 13 oreSchermo IPS FHD da 10,1" (1920 x 1200)	
	- Intensità del colore 16,7 milioni	
	- Touch su schermo capacitivo con tecnologia AnyPen	
	- Touch su Pad capacitivo, tecnologia della penna EMR	
	- Funzionalità per il salvataggio degli appunti e penna stilo	
	con inchiostro vero	
	- Tastiera su richiesta con feedback tattile	
	Possibilità di disegnare con la penna inclusa che rilevi     2.048 livelli di pressione	
	- 4 modalità d'uso: la modalità per prendere appunti e	
	disegnare, la modalità di navigazione come un tablet	
	compatto da 10,1", la modalità video per l'intrattenimento	
	e la modalità digitazione per utilizzarlo come laptop per fini produttivi.	
	- Fotocamere 8 MP posteriore, 2 MP anteriore	
	- Sensori Vibrazione, sensore gravità, luce ambientale,	
	sensore con effetto Hall, GPS	
	- Connessioni: 1 USB-C e WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 e 5GHz)	
	- In dotazione: Penna stilo, book pad, ricambi di carta per	
	book pad, ricambi di inchiostro per penna stilo	
Tavoletta grafica porta		4
blocco	- Deve essere composta da una tavoletta porta-blocco, una	(IVA al
( per alunni diversamente	penna e un block notes	4%)
abili)	- Possibilità di inserire fogli o un blocco per scrivere o	
	disegnare.	
	- La tavoletta deve memorizzare e archiviare tutto ciò che	
	viene appuntato con possibilità di modificare, trasformare	
	o eliminare quanto prodotto	
	- Memoria interna almeno fino a 100 pagine	
	<ul> <li>Possibilità di utilizzare qualsiasi tipo di carta (anche riciclata)</li> </ul>	
	- Possibilità di condivisione bluetoot tramite applicazione	
	senza la necessità di rete Internet	
	- Possibilità di modificare i materiali ed esportarli in molti	
	formati (testo, immagini e vettoriale)	
	- Uso per destrorsi o mancini	
	- Area attiva A5	
	- Livelli di pressione 1024	
	- Penna Penna a sfera senza necessità di batteria o cavo	
	- Tecnologia con metodo di risonanza elettromagnetica	
	brevettato	
	- Connettività Bluetooth	



I beni forniti devono essere a norma CE ed essere conformi alle vigenti normative in materia di sicurezza degli arredi scolastici.

I beni devono essere installati e montati a cura del fornitore senza maggiorazioni di prezzo presso le due sedi indicate:

- 1. Polo scolastico di Chignolo d'Isola
- 2. Scuola primaria di Terno d'Isola

Garanzia minima 24 mesi on site.

Il fornitore deve garantire un'attività di formazione in presenza a favore del personale docente per l'utilizzo dei dispositivi.

## Art. 2 - Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, secondo i criteri stabiliti nel disciplinare.

## Art. 3 - Importo

L'importo di spesa per la fornitura di cui all'art. 1 non potrà in alcun caso superare la soglia di € 14.000,00 (quattordicimila/00) IVA compresa e ogni altro onere incluso. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

#### Art. 4 - Costi sicurezza

Si dà atto che non sono previsti costi per la sicurezza.

#### Art. 5 Avviso manifestazione di interesse

Le imprese interessate sono invitate a presentare la propria manifestazione di interesse conforme al Modello 1, pubblicata all'albo online della scuola, indirizzandola all'Istituto Comprensivo "Padre Cesare Albisetti" di Terno d'Isola (Bg) a mezzo consegna a mano, plico raccomandato, corriere, PEC, entro e non oltre il termine fissato delle ore 11.00 del 16 agosto 2017. Le manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre tale termine non saranno prese in considerazione. Non farà fede, in caso di spedizione con mezzo non informatico, la data di spedizione apposta dall'ufficio di recapito ricevente, ma la sola data e ora di ricezione apposta dall'ufficio di segreteria all'atto del ricevimento dei plichi. Per la consegna convenzionale l'indirizzo dell'amministrazione è il seguente: Istituto Comprensivo "Padre Cesare Albisetti", via dei Vignali 19, 24030 Terno d'Isola (Bg)- Indirizzo PEC: bgic88100d@pec.istruzione.it

## Art. 6 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 25 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario.

# Art. 7 – Pagamenti

L'Amministrazione provvederà al pagamento su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, riportanti il codice identificativo del progetto (codice CUP e codice CIG).

## Art. 8 - Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 viene nominato Responsabile del Procedimento il dirigente scolastico, prof.ssa Rosa Gualandris.



Il dirigente scolastico Rosa Gualandris (Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e disposizioni ad esso connesse)