



**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: [BGIC88100D@istruzione.it](mailto:BGIC88100D@istruzione.it) - [icterno@libero.it](mailto:icterno@libero.it) –  
Posta Certificata: [bgic88100d@pec.istruzione.it](mailto:bgic88100d@pec.istruzione.it)  
C.F. 91026020163 – Codice Univoco UF5HE4  
sito - [www.icternodisola.gov.it](http://www.icternodisola.gov.it)

Terno d'Isola, 31 luglio 2017

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "PADRE CESARE ALBISETTI"-TERNO D'ISOLA  
Prot. 0002841 del 31/07/2017  
06-02 (Uscita)

Agli Atti  
Al Sito WEB  
Albo

**Oggetto: Avviso di indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici qualificati ai fini dell'affidamento diretto delle forniture relative al progetto "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: Z6E1F86FD0**

L'I.C. "Padre Cesare Albisetti" di Terno d'Isola, nell'ambito del Progetto "Atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)" – Avviso n. 5403 del 16 marzo 2016 (Codice CUP: I59J17000150001) ha la necessità di acquisire beni per l'allestimento di numero due atelier creativi, rispettivamente presso i Poli scolastici di Chignolo d'Isola, via Picasso n, 7 e di Terno d'Isola (Scuola primaria "A. Locatelli", via dei Vignali, 17).

L'importo complessivo stimato, finalizzato all'acquisizione di beni e alla relativa installazione, assomma a € 14.400,00 (quattordicimilaquattrocento/00), comprensivo di IVA e di ogni altro eventuale onere.

L'ordinativo sarà effettuato tramite MEPA. Il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso.

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

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

Le caratteristiche tecniche sono descritte nel capitolato tecnico di seguito specificato.

Ai sensi della determina dirigenziale prot. 2838 del 31 luglio 2017, l'Istituto intende provvedere all'individuazione del soggetto qualificato cui affidare la fornitura dei beni e la loro installazione nelle sedi individuate.

Si invitano gli operatori economici qualificati a segnalare il loro interesse alla procedura in oggetto, inviando all'I.C. "Padre Cesare Albisetti" Terno d'Isola, via dei Vignali 17, cap 24030 – Terno d'Isola (Bg), la dichiarazione di manifestazione di interesse in allegato (Modello 1); la dichiarazione può essere inviata tramite PEC all'indirizzo [bgic88100d@pec.istruzione.it](mailto:bgic88100d@pec.istruzione.it) ovvero a mezzo consegna a mano, plico raccomandato, corriere.

Il termine prescrittivo entro cui far pervenire la dichiarazione è fissato alle 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.

L'invio della domanda è a totale ed esclusivo rischio del mittente; nessuna responsabilità è pertanto a carico dell'Istituto Scolastico, qualora per disguidi postali o di altra natura ovvero per qualsiasi altro motivo l'istanza non pervenga a destinazione.

L'indagine di mercato, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza, adeguata pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, mutuo riconoscimento, proporzionalità, viene avviata a scopo puramente esplorativo, al fine dell'invito a presentare un preventivo per la procedura di affidamento diretto e non vincola in alcun modo l'Amministrazione con gli operatori che avranno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o di procedura di gara.

I dati forniti dai soggetti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento dell'indagine di mercato.

Per qualsiasi informazione gli interessati potranno rivolgersi alla DSGA, Rag. Maria Polsi vilasi, tel. 035-4940048.

Il presente avviso è consultabile sul sito Internet [www.icternodisola.gov.it](http://www.icternodisola.gov.it).



Il dirigente scolastico  
Rosa Gualandris

(Documento firmato digitalmente ai sensi  
del CAD e disposizioni ad esso connesse)

## CAPITOLATO TECNICO

CUP: I59J17000150001

CIG: Z6E1F86FD0

Importo presunto: 14.400,00 euro onnicomprensivo

Tipologia prodotto	Caratteristiche tecniche	Quantità
<b>Monitor Interattivo Touch 65" L 4k Ultra HD con EasiTeach</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Monitor interattivo e collaborativo 65" 4k Ultra HD con sistema collaborativo BYOD integrato</li><li>- Multi-Touch con tecnologia ad infrarossi 20 tocchi/10 tocchi in scrittura</li><li>- Pannello IPS retroilluminato a LED</li><li>- Risoluzione 4K Ultra-HD (almeno 3840 x 2160)</li><li>- Luminosità almeno 350 cd/m2</li><li>- Contrasto: almeno 1200:1</li><li>- Slot OPS per PC opzionale</li><li>- Staffa da parete, telecomando, almeno 2 penne stilo</li><li>- Sistema collaborativo BYOD integrato con supporto fino ad almeno 64 utenti in modalità client, split screen, funzione moderatore</li><li>- Wi-fi 802.11 a/b/c/g/n, porta LAN RJ45, mirroring dei dispositivi (standard Miracast e AirPlay)</li><li>- Compatibile Win/mac/Android/iOS/Chromebook</li><li>- Altre funzioni: test/esami/sondaggi, lavagna virtuale da tablet, condivisione file in wireless, streaming video da Youtube, memoria locale o cloud (Dropbox/Google drive).</li></ul>	<b>2</b>

	Sistema Android 5.1 integrato (RAM 2GB/ Storage 16Gb). Software autore (Win/Mac) per LIM con sintesi vocale in italiano e inglese, Import/Export verso altri software LIM proprietari mediante il formato .IWB, Import da PowerPoint, Multi-mode collaborativo o competitivo, Archivio con risorse multimediali, video e widget.	
<b>Tavoli componibili</b>	KIT da 24 tavoli a spicchio da 60°, robusti, leggeri, mobili per classe modulare, con piano ribaltabile; i tavoli devono essere facilmente accatastabili per ottimizzazione dello spazio. Altezza dei tavoli 72 cm. Dimensioni (LxPxA): 74x60x72 cm. Possibilità di scelta dei colori all'atto dell'incarico.	<b>2 kit</b>
<b>Tablet con tastiera agganciabile</b>	Tablet PC con tastiera docking agganciabile, 4 modalità d'uso: notebook, tablet, tenda e display Schermo: 10.1" IPS HD Risoluzione 1280 x 800 Multi-touch 10 tocchi Processore: Intel® AtomTM x5-Z8300 Sistema operativo: Windows 10 Professional 64-bit ACADEMIC Memoria: almeno 2 GB RAM DDR3 Archiviazione: 32GB eMMC espandibile tramite slot micro-SD Supporto video e grafica: Scheda video Intel® HD Graphics Connettività: 802.11a/b/g/n wi-fi LAN, Wireless technology Espansioni: Porta USB 3.0 sulla tastiera, Micro-USB per connessione e ricarica, micro-HDMI, jack 3.5mm cuffie Fotocamera: Doppia fotocamera con risoluzione 1600x1200 Batteria: Polimero di litio, con almeno 12 ore di durata Tastiera docking agganciabile	<b>2</b>

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.

Il dirigente scolastico

Rosa Gualandris

(Documento firmato digitalmente ai sensi  
del CAD e disposizioni ad esso connesse)