



ISTITUTO COMPRENSIVO "PIETRO LEO" ARBUS

via Costituzione, 13 - 09031 – ARBUS – CA - Tel. 0709759079

C.F. 82002260923 - Cod. Min. CAIC81300P

caic81300p@istruzione.it - caic81300p@pec.istruzione.it

I.C. "PIETRO LEO" - ARBUS (CA)
Prot. 0000608 del 03/02/2020
04-06 (Uscita)

Lotto 2
(ALLEGATO B)

**Procedura negoziata per la fornitura dei beni e dei servizi per la realizzazione con la formula
"chiavi in mano"**

CAPITOLATO TECNICO

per ordine in MePA tramite RDO

Fondi Strutturali Europei:

**Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"
2014-2020. Risorse Premiali Programmazione 2007/2013 - Obiettivi Di Servizio - Fondo per lo Svi-
luppo e la Coesione ex Delibera Cipe N.79/2012.**

**In coerenza con l'Obiettivo specifico 10.8 - "10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel
mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi (FESR)"**

**Avviso Pubblico Prot. n. AOODGEFID\9911 del 20 aprile 2018 per la realizzazione di ambienti digi-
tali per la didattica integrata con gli arredi scolastici base**

Titolo del progetto: La scuola digitale è il nostro futuro.

1. PREMESSA

È richiesta la fornitura, la consegna e la verifica di attrezzature e arredi scolastici indicati, nella sede dell' ISTITUTO COMPRENSIVO "PIETRO LEO" ARBUS (SU).

2. DETTAGLI TECNICI

I seguenti dettagli tecnici definiscono i requisiti minimi necessari delle forniture, pena l'esclusione. Le caratteristiche tecniche delle forniture offerte dovranno essere documentate da schede tecniche, brochure, dichiarazioni del produttore.

Tutti i prodotti dovranno essere di marche primarie, non saranno ammessi prodotti assemblati o ricondizionati.

PROGETTO PON:	SCUOLA DIGITALE	
ARTICOLI	DESCRIZIONE	Q.Tà
Lavagna interattiva multimediale	<ul style="list-style-type: none"> • LIM "tipo Promethean AB10T88D 88", 10 punti touch • Area attiva: 88" formato 16:10 • Tecnologia: infrarossi • Interattività multiutente con 10 punti touch contemporanei e 2 penne stilo incluse • Risoluzione del tocco 32767 x 32767 • Tempo di risposta del tocco < 10ms • Penna digitale con funzione tasto destro e sinistro del mouse inclusa • Touch differenziato: il software e l'hardware della lavagna consentono due tipi di input, ovvero l'utilizzo di penna e touch in modo differenziato così da utilizzare la penna per un azione (tipo scrittura) e il dito per un azione diversa (tipo selezione) senza bisogno di cambiare lo strumento all'interno del software. 	4

	- Proiettore " tipo EPSON EB 685W <ul style="list-style-type: none"> ● Tecnologia: 3LCD ● Risoluzione: WXGA (1.280x800) ● Luminosità: 3.500 lumen ● Rapporto di contrasto: 14.000:1 ● Rapporto di proiezione: 0,28:1 ● Correzione trapezoidale. vert. +/- 3°, orizz. +/- 3° ● Compatibile con AMX, Crestron, Control4 ● Altoparlante da 16W incorporato ● Connessioni: 3x HDMI, 2x VGA, USB-A, USBB, Composite, RS232C, 3x jack 3.5 mm, 	4
	- Notebook I5-7200U 4GBDDR4 1TB W10PRO ODD CAM WIFI 2USB BT GLAN HDMI cavi in dotazione LCD DA 15.6" FULL HD AG GREY I3-7020U 4GB DDR4 500GB W10 HOME, MAST.DVD, WEBCAM 720p, LETTORE CARD 4IN1 WIFI 2USB BT HDMI GLAN	4
	-Armadietto a parete P-CASE PREMIUM PLUS	4
Accessori per laboratori	- Hub USB-A 3.1, 10 porte, con alimentatore - 65 W (20 V/3,25 A) - MULTIPRESA COMPATTA DA APPOGGIO 9 PRESE CON INTERRUTTORE BTICINO - UGREEN -- Adattatore HDMI a VGA, 1080P Full HD Convertitore HDMI a VGA con Uscita Audio 3.5mm per TV Stick, TV Box, Fire Stick, Google Chromecast, Intel Computer Stick e Roku Streaming Stick, PC, ECC. - Sabrent a 4 porte Hub USB 2.0 con interruttori di alimentazione individuali e LED (HB-UMLS) - AVVOLGICAVO CON PROLUNGA CORRENTE ELETTRICA 8 MT 10 / 16°	3 6 2 3 3
HARD DISK CON DOPPIO INGRESSO PER PC E TABLET	Sandisk Ultra Dual USB Drive 3.0 64GB, Velocità di lettura fino a 150 MB/s, Nero – FFP	3
SOFTWARE INDISPENSABILI PER L' UTILIZZO DIDATTICO DELLE APPARECCHIATURE		
Software Licenza Office 2019	licenza Office STD 2019 SNGL academic	6
HARDWARE PER L' UTILIZZO DIDATTICO DEI DISPOSITIVI TECNOLOGICI DA PARTE DI UTENTI CON DISABILITA'		
PC DESKTOP	INTEL QUAD CORE 2.0GHZ WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BIT CASE ATX/RAM 8GB/HD 1TB/WIFI/HDMI DVI VGA POWER 500W + MONITOR 19" LED VGA TASTIERA E MOUSE USB CASSE AUDIO COMPLETO	1

MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

L'esecuzione della fornitura in oggetto dovrà essere eseguita da personale dell'Azienda dotato delle idonee caratteristiche professionali ed in particolare gli addetti dovranno essere dotati delle attrezzature professionali, conoscenze e capacità necessarie ad eseguire le lavorazioni richieste per il funzionamento delle attrezzature oggetto del seguente appalto. La fornitura e relativo montaggio dovrà essere eseguita secondo le migliori regole dell'arte in modo che risponda perfettamente a tutte le prescrizioni delle vigenti Leggi in materia ed in particolare a quelle relative alla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

3. GARANZIA E ASSISTENZA

Su tutto il materiale oggetto della fornitura si richiede una garanzia integrale del produttore di almeno 24 mesi. La sostituzione del componente guasto dovrà essere effettuata entro 7 giorni dalla chiamata fermo restando la disponibilità del ricambio da parte del produttore.

4. DOCUMENTAZIONE

All'atto dell'ultimazione dei lavori dovrà essere fornita tutta la documentazione tecnica inerente alle apparecchiature e ai materiali utilizzati.

5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai fini della presente procedura negoziata ai sensi degli art. 36 e 58 del D.lgs. 18 aprile 2016 n° 50 il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) è il Dirigente Scolastico Sebastian Ruggiero.

Il Dirigente Scolastico
Sebastian Ruggiero
(firmato digitalmente)