



## Istituto Comprensivo Statale "BOCCADIFALCO - TOMASI DI LAMPEDUSA"

Via Dogali - 90135 Palermo - Tel. 091.6760335/6762490 - paic85600t@istruzione.it - paic85600t@pec.istruzione.it

I.C. "BOCCADIFALCO-LAMPEDUSA"  
Prot. 0003317 del 07/03/2022  
VI-2 (Uscita)

### Capitolato tecnico

**Acquisto Beni Informatici Notebook, Monitor Interattivi e document camera**

**CIG ZE2357CCE3 - CUP F79J21009310002**

PO FESR Sicilia 2014/2020-Asse 10-Azione 10.8.1 Fondi Strutturali Europei

*"Acquisto e installazione di attrezzature e programmi informatici, pacchetti e strumenti per il traffico dati, finalizzato alla valorizzazione della scuola digitale e del metodo computazionale di cui alla Legge regionale 3 marzo 2020, n.5"*

Autorizzazione progetto D.D.G. n. 2291 del 19/10/2021

**Valore complessivo: € 16.017,90 (iva compresa)**

#### PREMESSA

**La fornitura del materiale dovrà essere rispondente alle specifiche tecniche del presente Capitolato: il mancato rispetto dei requisiti minimi indicati di seguito determina la non ammissibilità dell'offerta.**

Tutti i prodotti, oggetto della presente fornitura, dovranno appartenere alla più recente generazione rilasciata dal produttore e saranno costituiti esclusivamente da elementi nuovi di fabbrica.

La realizzazione del Progetto **PO FESR Sicilia 2014/2020-Asse 10-Azione 10.8.1** interessa i seguenti plessi scolastici:

**SEDE** PAEE85601X -- VIA DOGALI SNC - PALERMO

**SEDE** PAMM85601V -- VIA LEONARDO DA VINCI 504 - PALERMO

#### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'obiettivo della presente è la fornitura e installazione delle sottoelencate attrezzature: notebook da fornire in comodato d'uso agli alunni che ne sono privi, per consentire loro di usufruire della didattica a distanza o di quella integrata; Monitor touch e document camera per potenziare gli strumenti già in uso all'Istituzione scolastica da usare in classe al fine di offrire un approccio innovativo alla didattica e indispensabili in caso di DID;

L'Aggiudicatario dovrà, altresì, eseguire la fornitura garantendone la perfetta installazione a regola d'arte, ivi comprendendo tutti gli accorgimenti necessari ed opportuni anche se non espressamente specificati nel presente documento.

In particolare, la fornitura del materiale deve comprendere:

- ✓ L'installazione e le configurazioni varie;
- ✓ Le certificazioni del produttore del materiale oggetto della fornitura;
- ✓ Formazione minima per il corretto utilizzo dei monitor interattivi;



## Istituto Comprensivo Statale "BOCCADIFALCO - TOMASI DI LAMPEDUSA"

Via Dogali - 90135 Palermo - Tel. 091.6760335/6762490 - paic85600t@istruzione.it - paic85600t@pec.istruzione.it

È richiesto, altresì, il servizio di assistenza a carico del fornitore (on site o swap) e garanzia per le strumentazioni tecnologiche/informatiche sulla fornitura per almeno n. 12 mesi a partire dalla data del collaudo.

**Nel seguito del presente Capitolato, le caratteristiche tecniche sono sempre da intendersi come minime.**

Per tutti gli aspetti non esplicitamente citati, si richiede che sia rispettata l'aderenza a tutte le direttive comunitarie in vigore, anche se non ancora recepite e/o perfezionate nelle normative comunitarie.

### SPECIFICHE DELLA FORNITURA

In riferimento all'oggetto della presente fornitura, alla ditta aggiudicatrice si richiede di fornire il materiale con le specifiche tecniche minime di seguito specificate.

ORDINE	VOCE	DENOMINAZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE	QUANTITA'
1	Notebook	Notebook i5-1035G1 10° Gen - 8 GB - SSD 256 Gb – schermo 15,6'' full hd - WIN10 Pro - installazione inclusa	11
2	Monitor Touch	Monitor 65" interattivo, 4K Android 8 o superiore, Ram 4 GB LAN, Wi-Fi, Bluetooth, memoria 32GB, casse integrate 20W, staffa a parete, installazione inclusa"	5
3	Document Camera	document camera ox-1 - uscita usb al pc - zoom digitale 8 x - full hd - microfono - focus control auto (one push) shooting area up to a3 - usb x1 (type b, 2.0) - dim. (set-up) w317 x d108 x h375 mm	2

### SERVIZI "A CORREDO" DELLA FORNITURA

La fornitura dei suddetti prodotti è comprensiva dei servizi "a corredo" quali la consegna, l'installazione, le configurazioni e il collaudo dei prodotti.

In particolare, la fornitura include:

- ✓ L'installazione presso la sede interessata (compreso di accessori e cassetteria dedicata ove espressamente richiesta);
- ✓ La configurazione e preparazione (set-up) delle apparecchiature;
- ✓ Formazione minima per il corretto utilizzo dei monitor interattivi;
- ✓ Il trasporto e la consegna ed il collaudo delle attrezzature;
- ✓ La garanzia e l'assistenza per almeno n. 12 mesi

Ogni prodotto dovrà essere nuovo di fabbrica e dotato di componenti originali della stessa marca ovvero componenti normalmente montati in fase di assemblaggio esclusivamente dalla casa produttrice. Non sono ammessi componenti che facciano decadere la garanzia fornita dalla casa produttrice.



## Istituto Comprensivo Statale "BOCCADIFALCO - TOMASI DI LAMPEDUSA"

Via Dogali - 90135 Palermo - Tel. 091.6760335/6762490 - paic85600t@istruzione.it - paic85600t@pec.istruzione.it

Gli apparati oggetto della presente fornitura, dovranno essere presenti a listino della casa produttrice alla data di presentazione dell'offerta. Se al momento della consegna il modello offerto non dovesse più essere presente a listino, è fatto obbligo al fornitore aggiudicatario di fornire apparati tecnologicamente equivalenti o superiori a quelle offerti, fermo restando il prezzo offerto.

Il valore massimo del lotto è di € 13.129,43 al netto di IVA al 22% per un totale di € 16.017,90 iva inclusa

L'offerta sarà oggetto di valutazione comparativa e prevede la possibilità di ribasso.

### COLLAUDO

L'accettazione della fornitura è subordinata all'esito positivo del collaudo delle apparecchiature.

L'operazione è tesa a verificare:

- ✓ la conformità a quanto richiesto;
- ✓ le condizioni di buon funzionamento di tutti i componenti oggetto della fornitura.

Le operazioni di collaudo verranno svolte a partire dal giorno successivo della data di conclusione delle attività di consegna previste e comunque **entro 15 giorni dalla consegna**.

Qualora le apparecchiature o i programmi non superino le prove di collaudo l'aggiudicatario dovrà procedere alla riparazione o sostituzione dei prodotti non idonei **entro e non oltre n. 10 giorni dalla data di mancato superamento del collaudo**.

Il Servizio di assistenza tecnica e manutenzione in garanzia dei prodotti forniti è comprensiva:

- ✓ della manutenzione correttiva, che comprende la diagnosi e la rimozione delle cause e degli effetti di malfunzionamenti dei prodotti forniti, non imputabile ad un non corretto utilizzo o ad azioni incaute o dolose da parte dell'utente, che impediscono il regolare funzionamento dell'HW e/o SW oggetto della presente fornitura.
- ✓ dell'assistenza tecnica necessaria, che deve essere garantita anche sul posto (on-site o swap con ritiro a carico della ditta fornitrice).

**Tutto il materiale proposto dovrà essere a Marchio CE a garanzia della conformità ai requisiti di sicurezza, previsti dalle direttive o regolamenti comunitari.**

La Dirigente Scolastica  
**Rosaria Corona \***

*\*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate il quale sostituisce il cartaceo e la firma autografa*

per accettazione  
**IL FORNITORE**  
*firma digitale*

---