



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE IGEA
SCUOLA DELL'INFANZIA – SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

Via Nicolò Zeno, 21 - 47814 BELLARIA-IGEA MARINA (RN)

Codice Ministeriale: **RNIC81500G** Codice Fiscale: **91136840401** Codice Univoco Ufficio: **UFMZDT**

Tel. 0541/343980 - Sito web: www.icigeamarina.edu.it - e-mail: rnic81500g@istruzione.it - P.E.C.: rnic81500g@pec.istruzione.it - Fax 0541/343990



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - “Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”

C.N.P. 10.8.6A-FESRPON-EM-2020-77

CUP C52G20000830007

Codice Nazionale	Tipologia Intervento	Totale autorizzato	Codice CUP
10.8.6A-FESRPON-EM-2020-77	“Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”	€ 12.997,96	C52G20000830007

CAPITOLATO TECNICO

PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI E DELLA FORNITURA/INSTALLAZIONE DI MATERIALE FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI SMART CLASS CON ODA MEPA AL FORNITORE

Il presente Capitolato Tecnico disciplina le caratteristiche delle attrezzature nuove e la prestazione dei servizi ed oneri connessi, relativo al finanziamento in oggetto, che le forniture dovranno rispettare.

Dovranno essere altresì osservate le norme, i regolamenti e le prescrizioni che saranno in vigore alla data di presentazione dell'offerta e quelle eventualmente emanate durante l'appalto, fino al collaudo definitivo e conseguente consegna degli impianti.

1. DETTAGLIO TECNICO

CARATTERISTICHE MINIME DEGLI APPARATI E DELLE FORNITURE

N° 12 Tablet LTE

Caratteristiche tecniche principali: Dimensione schermo: 10”, Ram: 2 GB, Connattività: Wifi, 4G LTE,

Capacità memoria: 32 Gb, Sistema operativo: Android 9,0; Risoluzione: 1920 x 1200 Pixel

Il tablet deve consentire allo studente a casa di studiare e connettersi in modalità 4G in didattica a distanza con il resto della classe. In futuro potrà essere utilizzato con connessione wifi all'interno dei laboratori e delle aule innovative della scuola.

N° 16 Chromebook

Caratteristiche tecniche principali: Dimensione schermo: 14", Ram: 4 Gb, Connattività: Wifi, Capacità memoria: 64 Gb, Sistema operativo: Chrome; Risoluzione: 1920 x 1200 Pixel

Il notebook deve consentire allo studente a casa di studiare e connettersi in modalità wifi (non fornita) in didattica a distanza con il resto della classe. In futuro potrà essere utilizzato ancora con connessione wifi all'interno dei laboratori e delle aule innovative della scuola per l'uso con la Gsuite for Education.

N° 1 armadio ricarica per notebook/tablet

Caratteristiche tecniche principali: armadio di custodia e ricarica notebook/tablet 36 posti con vassoi estraibili

L'armadio deve essere utilizzato per riporre e contemporaneamente ricaricare i notebook e i tablet depositati. La capacità ottimale è di 36 posti.

N° 1 serie di ausili per alunni H/DSA/BES

- a) Caratteristiche tecniche principali: Software in pacchetto multilicenza (minimo 5) per sistema operativo Windows per scrivere testi simbolizzati e per creare attività didattiche con simboli e testo
- b) Caratteristiche tecniche principali: Scanner portatile del tipo C-Pen reader con OCR e sintesi vocale per gli studenti con difficoltà di lettura, display LED, altoparlante, a batteria, con porta USB

Penna con incorporati OCR e sintesi vocale che rende autonomi a nei test tutti gli studenti con difficoltà di lettura come la Dislessia. La penna va usata sul foglio di carta come un evidenziatore e la sintesi vocale di alta qualità legge i testi, riga per riga, nei propri auricolari

- c) Caratteristiche tecniche principali: Tastiera standard QWERTY facilitata a tasti grandi per alunni diversamente abili, compatibile Windows e mac, alimentazione: ps2 o usb

Tastiera con tasti di grandi dimensioni da collegare al PC e in "parallelo" alla tastiera normale facilitando attività didattiche di sostegno.

- d) Caratteristiche tecniche principali: Ausilio per la Lettura Facilitata – Lettore vocale di testi per compensare le difficoltà di lettura-scrittura in bambini e adulti DSA e gestire testi (evidenziare, sottolineare), compatibile Windows

Strumento compensativo utilizzabili dall'alunno con Disturbi Specifici di Apprendimento, sia nello studio a casa sia durante lo svolgimento di prove a scuola per tutti i livelli d'istruzione (legge 170/2010).

3. SICUREZZA

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente dovrà intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all' art. 95, comma 10, D. Lgs. 50/2016.

4. SERVIZI

I servizi di seguito descritti sono connessi alla fornitura e devono essere prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima. Il corrispettivo di tali servizi dovrà essere compreso nel prezzo della fornitura.

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si dovranno intendere comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", asporto degli imballaggi e posa in opera, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature e qualsiasi altra attività ad esse strumentali.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione nell'ordinativo di fornitura. La fornitura dei materiali inseriti nel presente capitolo, che è da considerarsi a tutti gli effetti un progetto preliminare, dovrà essere espletata entro e non oltre 30 giorni dalla stipula del contratto.

Il mancato rispetto di quanto stabilito potrà essere causa di rescissione del contratto fatta salva la facoltà dell'amministrazione di rinegoziare la data di consegna.

COLLAUDO DEI PRODOTTI

Successivamente alla consegna e alla verifica della consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Collaudatore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente dichiarerà risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

SERVIZIO DI ASSISTENZA IN GARANZIA

Il servizio di assistenza in garanzia consiste nell'erogare assistenza on-site, o se risolvibile in remoto, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura ed al ripristino dell'operatività.

Il servizio dovrà essere assicurato dal Fornitore a partire dalla data di accettazione della fornitura per un periodo di 24 mesi se non diversamente indicato nella tabella "CARATTERISTICHE DEGLI APPARATI E DELLE FORNITURE". Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l'apparecchiatura originale riparata torni a far parte della dotazione dell'Istituto interessato entro 30 giorni dalla data di ritiro.

5. RISOLUZIONE E RECESSO ANCHE PARZIALE

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni. Il mancato rispetto di quanto stabilito può essere causa di rescissione del contratto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott. Marco Mauro Dall'Agata
firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per
gli effetti dell'art. 3, co. 2, D.Lgs. n. 39/93