

Capitolato tecnico

per la fornitura delle dotazioni tecnologiche per la realizzazione di SMART CLASS per il Primo Ciclo

PON FESR: "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)" – Smart Class per il I ciclo
Codice identificativo progetto: 10.8.6A-FESRPON-PI-2020-143
CUP: H32G20000850007
TITOLO: #SOS: Smart Over Student

PREMESSA

Con questa iniziativa la scuola intende fornirsi dei supporti strumentali utili a portare la didattica nelle case degli studenti e delle studentesse nei periodi di sospensione delle attività in presenza a seguito delle misure restrittive adottate a causa della diffusione dell'epidemia da Covid 19. Oltre a prevedere il comodato d'uso per studenti e studentesse, il materiale acquistato potrà essere utilizzato nelle attività didattiche della fase post-emergenziale in un Laboratorio multimediale innovativo.

SPECIFICHE TECNICHE E OPERATIVE

24 Pc portatili – notebook

Processore

Almeno Intel Core i3 o AMD Ryzen 3500 o equivalenti

Memoria

Almeno da 8 GByte - DDR4

Schermo

15.6 pollici 16:9, 1920 x 1080 pixel 141 PPI, IPS

Harddisk

Almeno da 1TB

Porte di connessione

Almeno 1 USB 2.0 e 2 USB 3.0 / 3.1, 1 USB 3.1 Gen 2, 1 HDMI, 1 Kensington Lock, Connessioni Audio: 3.5mm, Lettore schede: SD, USB-C

Rete

802.11 a/b/g/n/ac/ax (a/b/g/n = Wi-Fi 4/ac = Wi-Fi 5/ax = Wi-Fi 6), Bluetooth 5.x larghezza x profondità (in mm): 18.9 x 364 x 245

Batteria

Almeno 8 ore

Sistema Operativo

Microsoft Windows 10 Home 64 Bit

Camera

Webcam

Altre caratteristiche

Casse: Stereo, Tastiera: Chiclet, Illuminazione Tastiera: si

CONSEGNA, INSTALLAZIONE E GARANZIA PRODOTTI

Tutto il materiale dovrà essere consegnato direttamente presso la sede dell'Istituto, entro e non oltre 30 giorni dall'ordine su Consip o su Mepa.

Non sono accettati periodi massimi di consegna superiori a quelli indicati, salvo espressa approvazione da parte della stazione appaltante; l'eventuale clausola migliorativa contrattuale (eventualmente dichiarata in offerta ed approvata) per un periodo minore si intende comunque obbligatoria ed è da intendersi espressa in giorni solari.

Le attrezzature e i prodotti devono essere caratterizzati dalle seguenti tipologie di acquisizione:

- a ridotto consumo energetico
- basse emissioni sonore
- con batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose
- con componenti in plastica conformi alla Direttiva 67/548/CEE

Tali caratteristiche andranno evidenziate nelle dichiarazioni di conformità.

Il materiale dev'essere coperto da una garanzia di anni 2 (due) a partire dalla data del collaudo.

Deve'essere garantita la reperibilità per le parti di ricambio per almeno 5 anni.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

I Fornitori devono garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on-site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura e al ripristino dell'operatività. L'attività di assistenza on-site dovrà essere espletata mediante almeno un tecnico specializzato con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura, nonché con almeno 5 anni di esperienza in attività di installazione, configurazione di sistemi informatici (hw e sw) non particolarmente complesse. Il servizio deve essere assicurato dal Fornitore a partire dalla data di accettazione della fornitura per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi.

Per malfunzionamento dell'apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto hardware in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso.

La richiesta di informazioni ed assistenza potrà essere effettuata via telefono, via P.E.C.. Il servizio comprende l'assistenza sul software.

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 riparata torni a far parte della dotazione dell'Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione interessata.

Per ogni intervento dovrà essere redatto un apposito rapporto di intervento tecnico, sottoscritto da un incaricato dell'Amministrazione e da un incaricato del Fornitore, nel quale dovranno essere registrati: il numero progressivo assegnato all'ordinativo di fornitura cui si riferisce l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento.

OLEGGIO, 12 giugno 2020

Il progettista
Claudia ing. FACCIN



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "E.S. VERJUS"

Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)

Tel. 0321-91226 - www.icoleggio.edu.it

E-mail: noic81600d@istruzione.it - Pec: noic81600d@pec.istruzione.it

Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039



Documento firmato digitalmente ai sensi del
cosiddetto Codice dell'Amministrazione digitale