



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo "B. Zendrini"

Piazza Roma, 4 - 25051 Cedegolo

Tel. 036461286 – Fax: 0364/622689 –

C.F. 90009540171-C.M. BSIC81700P

e-mail: icoced@tiscali.it – BSIC81700P@istruzione.it – bsic81700p@pec.istruzione.it

Prot. N. 1665/C14

Cedegolo, 26/09/2016

Capitolato tecnico per la realizzazione di ambienti digitali

Nell'ambito del progetto:

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.

Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali.

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Prodotti Modulo: Siamo tutti connessi

N. 30 Notebook con CPU Intel i3 di quinta generazione

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

Notebook con display 15.6"

CPU Intel Core I3-5005U di quinta generazione

Ram 4GBDDR3, Hard Disk 500GB

Masterizzatore. WIFI a/b/g/n, Bluetooth, HDMI, CARDR, 3USB

Windows 7/10 Professional

N. 30 Software di controllo dei notebook Net Support School

I notebook devono essere dotati di software per la gestione ed il controllo con le seguenti caratteristiche:

Accensione e connessione dei computer

Registrazione dei dati relativi alla frequenza degli studenti

Accesso a determinati siti web e applicazioni.

Avvio delle applicazioni e dei siti Web per gli studenti

Monitoraggio in tempo reale dell'attività di tutti gli studenti



Utilizzo del desktop per mostrare agli studenti un video o un'applicazione
 Facile condivisione dei contenuti con gli studenti
 Riduzione dei costi mediante la gestione e il controllo dell'accesso alla stampante
 Comunicazione efficace con gli studenti
 Pianificazione delle lezioni ed elaborazione di una sintesi utile del contenuto della lezione
 Domande e valutazione degli studenti

N. 3 Unità per alloggiamento e ricarica Notebook LapCabby 16V

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

Certificazione CE

Unico cavo di alimentazione elettrica

Adatto ad ospitare e ricaricare fino a 16 notebook di marca e modelli diversi fino a 15,6"

Sistema di chiusura con chiave di sicurezza

Scompartimento indipendente, accessibile da uno sportello con apposito sistema di bloccaggio, dedicato esclusivamente ad ospitare gli alimentatori ed i cablaggi

Vassoi scorrevoli gommati per facilitare il posizionamento dei notebook

Alloggiamenti per ospitare 2 tablet/netbook ciascuno

Custodie morbide opzionali - Paracolpi laterali in gomma

4 ruote piroettanti di cui 2 frenate

Maniglioni per facilitare lo spostamento

Sistema di gestione e programmazione dei tempi di ricarica su base settimanale

Sistema di suddivisione automatica delle fasi di ricarica in modo da evitare sovraccarichi alla rete elettrica

Sistema di raffreddamento adeguato senza ventola

N. 3 Access Point da collegare alle unità di alloggiamento e ricarica

Fornitura richiesta

Tipologia	Descrizione - caratteristiche tecniche	UM	Quantità
Notebook	Notebook con display 15.6" CPU Intel Core I3-5005U di quinta generazione Ram 4GBDDR3, Hard Disk 500GB Masterizzatore. WIFI a/b/g/n, Bluetooth, HDMI, CARDR, 3USB, Windows 7/10 Professional	Nr	30
Carrello e box mobile per ricarica	Unità per alloggiamento e ricarica Notebook LapCabby 16V	Nr	3
Software	Software da abbinare ai notebook: Software di controllo dei notebook Net Support School	Nr	30
Access Point	Access Point da collegare alle unità di alloggiamento e ricarica	Nr	3



L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e servizi di cui all'art. 1 è di 15.245,90 (quindicimiladuecentoquarantacinque/90) oltre IVA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

In conclusione, a fine lavori l'offerente dovrà aver presentato in ordine temporale i seguenti documenti:

1. Collaudo dei prodotti forniti
3. L'assistenza per le eventuali riparazioni deve prevedere l'intervento entro le 48 ore lavorative.

Il Dirigente Scolastico Regg.
Giacomino Ricci

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art. 3 comma 2 D.to L.vo 39/93*