



ALLEGATO C Capitolato tecnico

A-2-FESR06-POR-CAMPANIA-2011-32

Fornitura di dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo

Premessa

Si premette che è gradito un sopralluogo dell'Istituto per verificare le infrastrutture esistenti e, quindi, proporre le soluzioni migliori che soddisfano queste specifiche.

Con queste specifiche si richiedono apparecchiature, con relative installazioni di quanto necessario, per il completamento/miglioramento funzionale di apparati già in possesso.

La fornitura è da intendersi con la formula "chiavi in mano", pertanto tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste, *anche se non esplicitamente indicate*, si intendono a carico del fornitore. I dettagli sono di seguito descritti.

Descrizione	Quantità
Proiettore e staffa per LIM fissa a parete Si è già in possesso di 2 LIM modello "smartboard SB680" di 77 pollici fissate a parete, in riferimento alle quali si richiede: - Staffa e proiettore con focale ultracorta con Splitter video amplificato e cavo VGA 10 metri per collegarlo al computer. Il proiettore deve evitare che l'ombra del conferenziere copra lo schermo e, allo stesso tempo, che i suoi occhi siano abbagliati dalla luce diretta.	2
Carrello, Proiettore e staffa per LIM Si è già in possesso di 4 LIM modello "smartboard SBV280 DVIT", in riferimento alle quali si richiede: - Carrello mobile porta LIM con meccanismo di alzata elettrico, Staffa girevole e Proiettore ad ottica ultracorta: - Carrello in alluminio per L.I.M con altezza di lavoro della lavagna regolabile tramite meccanismo ELETTRICO senza sforzo complete di freno. - Braccio staffa per il videoproiettore ruotabile, con staffa girevole . - Videoproiettore ad ottica ultracorta con Splitter video amplificato e cavo VGA 10 metri per collegarlo al computer. Il proiettore deve evitare che l'ombra del conferenziere copra lo schermo e, allo stesso tempo, che i suoi occhi siano abbagliati dalla luce diretta.	4
Impianto elettrico a norma Quadro elettrico, da collegare alla rete elettrica dell'Istituto, e prese per la connessione delle apparecchiature da utilizzare (almeno 5 prese), con eventuali prolunghe. Rilascio certificazione impianti secondo Legge 37/2008. Questo impianto serve per collegare LIM mobile, proiettore, ecc. alla rete elettrica in una singola aula.	6
Tavoletta grafica Tavoletta grafica con penna senza fili e senza batterie. Con almeno 1024 livelli di pressione del pennino, una risoluzione almeno pari a 1016 LPI (righe per pollice) ed una velocità di trasferimento dati almeno pari a 100 pps (punti per secondo).	6
Stampante grande formato <i>Prestazioni minime:</i> 24" stampante grandi formati - colore - ink-jet - Rotolo A1 (61,0 cm x 91 m) - 2400 dpi x 1200 dpi - fino a 1.2 ppm (mono) / fino a 1.2 ppm (colore) - USB, 10/100Base-TX Compreso eventuale piedistallo o scivania poco ingombrante per appoggiarla e di rotolo di carta.	1

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Enrico Carafa