**ALLEGATO 2 -DITTA\_ specificare i riferimenti**

**Capitolato tecnico**

*Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.*

*– Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5889 del 30/03/2016 di autorizzazione del progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico prot. n.AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di AMBIENTI DIGITALI- PON “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020- FESR 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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione categoria e caratteristiche tecniche minime dell’attrezzatura presente nel capitolato tecnico della RDO n.1235257** | **SpecificheTECNICHE OFFERTE DALLA DITTA FORNITRICE: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali molto dettagliate)- specificare marca e modelli – NON ASSEMBLATI**  **INSERIRE/ALLEGARE BROCHURE /DEPLIANT delle caratteristiche** | **MIGLIORIE RISPETTO ALL’ALLEGATO TECNICO DELL’ RDO** | **QUANTITÀ** |
| **Videoproiettori tascabili e portatili**  Laser Led e /o tecnologia ibrida laser e led 2700 ansi lumen ; basso consumo energetico;  risoluzione minima di 1,024X768 pixel (XGA)  ore di vita 20.000  CONTRASTO 20.000:1 |  |  |  |
| **Lavagne interattive complete di KIT**   * Lavagna 81” * Tecnologia infrarossi * Almeno 4 tocchi * Software autore * Garanzia 5 anni senza registrazione * 13 tasti funzione x lato * Cavo usb rimovibile   Videoproiettore:   * LCD * 2700 Ansi Lumen * CONTRASTO 10.000 * OTTICA 0,30:1 * **ORE LAMPADA: 5000/10.000** * **LAMPADA: 225 WATT** |  |  |  |
| **Carrello per LIM portatile**  Catteristiche compatibili con il kit LIM presentato nell’offerta |  |  |  |
| **Document camera portatile USB** **TIPOLOGIA SIMILE A DOCUMENT CAMERA ELMO 3.4 MEGA PIXEL MO 1**  *5 megapixel CMOS image sensor- Full HD 1080i, HDMI out 8x digital zoom- Free-angle camera arm and head- Internal microphone- SD memory card- 30-60 fps- HDMI RGB analogico (xga)-SD-Memory card-USB Peso 550 gr Dimensioni 101x26x338 mm* |  |  |  |
| **Document camera portatile USB**  **DOCUMENT CAMERA TIPO ELMO L12iD:**  *3.4 megapixel CMOS image sensor - 12x Optical zoom, 8x Digital zoom - 30fps smooth motion display- Free-angel Camera arm swivels 300 degrees- HDMI though funciton (new feature on L-12iD)- UVC support (Web cam feature)- Video recording to USB or SD card with audio (build-in mic)- " PC-free" annotation by CRA-1 wireless tablet- ELMO Interactive Toolbox software e O SIMILARI provided- HDMI -RGB analogico (xga) -SD-Memory card USB* |  |  |  |
| **Mirroring dei dispositivi**  Tipologia simile a mirroring box Elmo ICB + CAVO 5M  Box interattivo che permette di trasmettere l'immagine live dal visualizer al tablet / PC.Trasmissione senza cavi dalla document camera alla LIM/ monitor e/o dal proprio tablet alla Lim/monitor.Funzione wireless LAN acces point , connessione simultanea di diversi tablet / PC, software interattivo "EIT -Elmo Intercative Tollbox " e/o similari incluso .Interfaccia RJ-45 x1 , HDMI x 1 port , display res. max 1920x 1080 Full HD , USB 2,0 x 2 , OS Windows 7 / 8 / 8,1 - |  |  |  |
| **Schermo interattivo**  Panel interattivo/Monitor 65" Led interattivo multi-touch , risoluzione 1920x1080 full HD 1080p, 16:9, contrasto 4000:1, luminosità 360, Video Input (analogue) D-sub, Component Video Input (digital) HDMI x2, DVI- Video Output -D-sub, Component -Audio InputPhono RCA, 3.5mm mini-jack -Audio Output Phono RCA, 3.5mm mini-jack - USB - Dimensioni (WxHxD) 1550 x 926.5 x 108 mm |  |  |  |
| **Carrello motorizzato per monitor interattivo**  Mobile  stand motorizzato per monitor da 42" a 70" ,colonna cm 70 , portata massima 120 kg , slide aggancio monitor con standard Vesa 200x200,400x200,400x400- escursione colonna motorizzata 50 cm. |  |  |  |
| **Tablet/ Minitablet**  Tipologia compatibile con document camera es. tipologie simili a Elmo |  |  |  |
| **Tavoletta grafica wireless**  Wireless tablet compatibili con document camerea e/o kit similari a Elmo |  |  |  |
| **Postazioni per accessi utenza ai servizi digitali**  Pc di marca, non assemblato  PC- Intel Pentium N3700 (2M Cache, 1.60 GHz), 4GB DDR3, 500GB SATA HDD, DVD Super Multi, Intel HD Graphics, Gigabit Ethernet, Free DOS Frequenza del processore: 1,6 GHz, Famiglia processore: Intel® Pentium®, Processore: N3700. RAM installata: 4 GB, Tipo di RAM: DDR3L-SDRAM, RAM massima supportata: 8 GB. Capacità totale hard disk: 500 GB, Supporto di memoria: HDD, Capacità hard disk: 500 GB. Tipo drive ottico: DVD Super Multi. |  |  |  |