

## Offerta Tecnica

Fondi Strutturali Europei - PON FESR 2014-2020 ASSE II Infrastrutture per l'istruzione – 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. Realizzazione di ambienti digitali. Procedura di affidamento in appalto ai sensi degli art. 36 (contratti sotto soglia) e 58 (procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per la realizzazione del progetto **10.8.1.A3-FESR PON-CA-2015-373** - Titolo del modulo : "Digitandum"



Azienda: \_\_\_\_\_

Oggetto: **Dettaglio tecnico relativo all'offerta per progetto 10.8.1.A3-FESR PON-CA-2015-373 titolo modulo : "Digitandum"**

Stazione Appaltante: Istituto Istruzione Secondaria Superiore "R. D'Aquino" – Montella (AV)

CIG: **ZA51B3D7BC** - CUP: H79J15005480007

Q.tà	DESCRIZIONE TECNICA DEI PRODOTTI RICHIESTI	Marca e modello	DESCRIZIONE TECNICA PRODOTTO OFFERTO
N. 09	<p>PROIETTORE INTERATTIVO</p> <p>1) CARATTERISTICHE CHIAVE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Luminosità 3.300 ANSI Lumen</li><li>- contrasto 10.000:1 per immagini luminose e ben contrastate</li><li>- Risoluzione WXGA (1280x800) compatibile con risoluzione WUXGA (1920x1200)</li><li>- in grado di proiettare un'immagine da 80" a 100" da una distanza di 30 cm dalla superficie del proiettore</li><li>- Durata lampada 5000 / 10000 ore (Normal/Eco Mode)</li><li>- Connessioni: 2x HDMI v.1.4, 2x ingressi VGA, 1x uscite VGA, ingresso per microfono, ingresso/uscita audio, RJ-45</li><li>- Rete di controllo e gestione integrata</li><li>- Compatibilità 3D con DLP® Link™ e HDMI 1.4b con tecnologia Blu-ray</li><li>- Compatibile con Sistema di Presentazione Wireless</li><li>- Altoparlanti integrati a 20W per un suono chiaro e pulito</li><li>- Staffa da parete inclusa</li><li>- Inclusi: Cavo alimentazione collegato al punto elettrico più vicino, cavo VGA 1,8 mt, telecomando, cavo USB, 2 penne</li></ul> <p>Pannello Lavagna : Lavagna magnetica con superficie smaltata bianco opaco per</p>		

	<p>videoproiettore adatta sia alla scrittura con pennarelli a secco che alla proiezione , cornice perimetrale in alluminio anodizzato argento, con sezione varia in relazione alle dimensioni della lavagna Dimensioni della lavagna cm 180x120 cm.</p> <p>2) INTERATTIVITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funzionalità con supporto di penna IR per permettere scrittura/disegno simultanei</li> <li>- Calibrazione semplice, sia automatica che manuale per set-up interattivi</li> <li>- completo di software di gestione</li> </ul> <p>3) Il videoproiettore dovrà essere installato in modo da garantire che le immagini siano chiare, senza ombre, alterazioni dell'immagine o riflessi fastidiosi negli occhi dell'utente.</p>																																								
N. 09	<p><b>1) Notebook, utilizzabile anche con videoproiettore interattivo</b></p> <table> <tr> <td>Modello Processore</td> <td>i5-6200U – INTEL</td> </tr> <tr> <td>GHz</td> <td>2.2 GHz</td> </tr> <tr> <td>Schermo</td> <td>15.6 HD 1368x768 - LED</td> </tr> <tr> <td>Memoria base :</td> <td>4 GB, espandibile</td> </tr> <tr> <td>Frequenza memorie</td> <td>DDR3L SDRAM</td> </tr> <tr> <td>Hard Disk</td> <td>500GB ATA</td> </tr> <tr> <td>Cd/Dvd</td> <td>DVD Super Multi DL</td> </tr> <tr> <td>Dispositivi</td> <td>DVD-Super 8X Multi DL drive</td> </tr> <tr> <td>Webcam integrata</td> <td>Presente</td> </tr> <tr> <td>Webcam megapixel</td> <td>0.9 MP</td> </tr> <tr> <td>Connettività</td> <td>Lan-Wireless-Bluetooth</td> </tr> <tr> <td>Interfaccia di rete</td> <td>Wireless LAN: 802.11ac Wireless LAN Bluetooth®: Bluetooth®</td> </tr> <tr> <td>4.0 3G/4G: N/A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Supporto PC CARD</td> <td>Card reader: SD card reader</td> </tr> <tr> <td>Interfacce:</td> <td>HDMI - USB: 3 - USB 2.0: 1 - VGA: Sì - Network (RJ-45), Audio</td> </tr> <tr> <td>jacks: 3.5mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Scheda Grafica</td> <td>Dedicata da 2 GB</td> </tr> <tr> <td>Sistema Operativo</td> <td>Windows 10</td> </tr> <tr> <td>Applicativo</td> <td>Office 2013</td> </tr> </table>	Modello Processore	i5-6200U – INTEL	GHz	2.2 GHz	Schermo	15.6 HD 1368x768 - LED	Memoria base :	4 GB, espandibile	Frequenza memorie	DDR3L SDRAM	Hard Disk	500GB ATA	Cd/Dvd	DVD Super Multi DL	Dispositivi	DVD-Super 8X Multi DL drive	Webcam integrata	Presente	Webcam megapixel	0.9 MP	Connettività	Lan-Wireless-Bluetooth	Interfaccia di rete	Wireless LAN: 802.11ac Wireless LAN Bluetooth®: Bluetooth®	4.0 3G/4G: N/A		Supporto PC CARD	Card reader: SD card reader	Interfacce:	HDMI - USB: 3 - USB 2.0: 1 - VGA: Sì - Network (RJ-45), Audio	jacks: 3.5mm		Scheda Grafica	Dedicata da 2 GB	Sistema Operativo	Windows 10	Applicativo	Office 2013		
Modello Processore	i5-6200U – INTEL																																								
GHz	2.2 GHz																																								
Schermo	15.6 HD 1368x768 - LED																																								
Memoria base :	4 GB, espandibile																																								
Frequenza memorie	DDR3L SDRAM																																								
Hard Disk	500GB ATA																																								
Cd/Dvd	DVD Super Multi DL																																								
Dispositivi	DVD-Super 8X Multi DL drive																																								
Webcam integrata	Presente																																								
Webcam megapixel	0.9 MP																																								
Connettività	Lan-Wireless-Bluetooth																																								
Interfaccia di rete	Wireless LAN: 802.11ac Wireless LAN Bluetooth®: Bluetooth®																																								
4.0 3G/4G: N/A																																									
Supporto PC CARD	Card reader: SD card reader																																								
Interfacce:	HDMI - USB: 3 - USB 2.0: 1 - VGA: Sì - Network (RJ-45), Audio																																								
jacks: 3.5mm																																									
Scheda Grafica	Dedicata da 2 GB																																								
Sistema Operativo	Windows 10																																								
Applicativo	Office 2013																																								
N. 01	<p><b>Piccoli adattamenti edilizi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di 09 punti elettrici in canale a doppio scomparto, in grado di contenere cavo elettrico da 2,5 mm<sup>2</sup> e cavo VGA o cavo HDMI.</p> <p>I punti elettrici posti ad altezza del videoproiettore dovranno essere composti da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• scatola porta frutti tipo 503;</li> <li>• presa elettrica 230V tipo Shuko;</li> <li>• presa elettrica 230 V bipasso 10/16 A;</li> <li>• portafrutto e coperchio.</li> </ul> <p>Collegamento elettrico tramite cavo da 2.5 mm<sup>2</sup> N07V-K con spina da 16 A.</p> <p>Posa in opera di n.09 armadietti metallici a parete per notebook .</p>																																								

N. 01	<p><b>Addestramento all'uso delle attrezzature</b>  Si richiede intervento di 4 (quattro) ore di formazione all'uso del videoproiettore interattivo e dello scanner da tavolo.  Il corso di addestramento dovrà essere effettuato in loco al personale di questa Istituzione scolastica.</p>		
N. 02	<p><b>Personal computer di ultima generazione con monitor da 24".</b>  Caratteristiche tecniche :  <b>Personal computer</b>  Intel Core i5  Memoria Base 4GB  Hard Disk 500 GB  Scheda grafica Intel Integrated  Unità ottiche DVD+-RW  Lettore card SD/SD-PRO/MMC/MS/MS-PRO/XD  Porte USB frontali e posteriori  Scheda di rete, 10/100/1000  S.O. Windows 10 PRO  Mouse e tastiera  <b>Monitor 24"</b>  Risoluzione 1920x1080  Contrasto 20.000.000:1  Luminosità 250 cd/mq  Tecnologia LED</p>		
N. 01	<p><b>Scanner verticale da tavolo</b> che consenta di scansionare giornali, documenti rilegati, libri o riviste senza dover rimuovere la rilegatura o tagliare le pagine ed inviarle ai dispositivi di e-reading. Il tutto comprensivo di software di archiviazione e software gestionale.  Risoluzione ottica da 150 a 1200dpi  Collegamento USB</p>		

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ dichiara che le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti sono corrispondenti/migliorativi a quanto richiesto nella colonna "descrizione tecnica dei prodotti richiesti".

Montella,

Timbro e firma per accettazione