



ALLEGATO C

PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" – Obiettivo A Azione 1
 Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario
 ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione del progetto

PON FESR A-1-FESR06 POR SICILIA-2012-1694

"Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo"

CIG: 578331702B CUP: G72G12000060007 Codice Univoco IPA: UFE4JY

FORMULAZIONE OFFERTA ECONOMICA

Azione	Descrizione beni da acquistare	Caratteristiche minime richieste dalla Scuola	Quantità minime	OFFERTA della ditta: marca, modello, caratteristiche	Prezzo unitario iva compresa	Prezzo totale iva compresa
Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo	Desktop computer	Marchio processore Intel Tipo processore Core i5 Velocità processore 3 GHz Supporto processore 1150 Numero processori 4 Dimensioni RAM 8 GB Tipologia di memoria DDR3 SDRAM computer Dimensioni Hard-Disk 500 GB Descrizione Hard-Disk SATA3 Interfaccia Hard-Disk Serial ATA-600 Drive aggiuntivi DVD+RW Coprocessore grafico GT 610 Descrizione scheda grafica Scheda dedicate, VGA, DVI, HDMI Tipo memoria scheda grafica VRAM Dimensioni memoria scheda grafica 2048 MB Interfaccia scheda grafica PCI-E	2			

	<p>Tipologia di periferica ottica DVD-RW</p> <p>Piattaforma Hardware PC Sistema operativo Win7 o successivo Mouse usb Tastiera usb</p>				
Stampante	Stampante multifunzione scanner a colori inkjet formato A4 a cartucce separate	1			
Software	Software didattico per laboratorio scientifico (chimica, scienze naturali, fisica, biologia, astronomia...) Microscopio da laboratorio 3x Oculari DIN (es. DIN 10x, DIN 15x e DIN 20x) 4x Obiettivi DIN (es4x/0.1, 10x/0.25, 40x/0.65 e 100x/1.25) Oculare digitale Software per memorizzare immagini e video CD driver Windows Adattatore oculare digitale 23mm + 30,5mm Cavo USB Coperchio antipolvere	1			
Microscopio		2			
Monitor pc	Dimensioni schermo 21 pollici Risoluzione schermo 1920 x 1080 Max. risoluzione Full hd 1920 x 1080 schermo	22			
Desktop computer	Marchio processore Intel Tipo processore Core i3 Velocità processore 2.4 GHz Numero processori 2 Dimensioni RAM 4096 MB Tipologia di memoria DDR3 SDRAM computer Memoria massima supportata 16 Dimensioni Hard-Disk 500	21			

	<p>Descrizione Hard-Disk SATA revision 3.0</p> <p>Dettagli audio 1</p> <p>Descrizione scheda grafica Intel HD Graphics 4000</p> <p>Tipo wireless 802.11A, 802.11B, 802.11G, 802.11n</p> <p>Numero di porte USB 2.0 2 o più</p> <p>Sistema operativo Windows 7 o successivo</p> <p>Mouse usb</p> <p>Tastiera usb</p>			
<p>Casse multimediali</p>	<p>Tipo Casse amplificate attive: 2 speaker con subwoofer</p> <p>Caratteristiche aggiuntive Schermatura magnetica</p> <p>Potenza in uscita (Watt) 40 watt o sup.</p>	1		
<p>Schermo di proiezione</p>	<p>Dimensione 100" 16:9 221x125cm Full HD 3D</p> <p>Maxischermo / Schermo da proiezione a Scorrimento Elettrico - da Parete o soffitto - con Telecomando</p> <p>Videoproiettore ad ottica ultra corta compresa staffa di montaggio proprietaria certificata dal produttore.</p> <p>Caratteristiche minime: Tecnologia: LCD - Risoluzione nativa: 1024x768 XGA - Luminosità: almeno 2.600 ANSI LUMEN in modalità normale - Formato schermo: 4:3 - Rapporto di contrasto: 2000:1 - Durata lampada: non inferiore a 3000 ore in modalità normale - Distanza proiezione: minore o uguale a 55 cm. 1 Porta USB Garanzia almeno 3 anni on-site</p>	1		
<p>Videoproiettore multimediale con staffa</p>		1		
<p>Cavo di rete</p>	<p>Tipologia: RJ45 Cat. 5e</p>	380 metri		
<p>Plug-in cavo di rete</p>	<p>Tipologia: RJ45</p>	120		
<p>Cuffie con</p>	<p>Modello Cuffie a padiglione</p>	29		

microfono	chiuso Tipo amplificatori Doppio auricolare Microfono incorporato Regolazione volume a filo				
Registratore digitale	Capacità di memoria 4096 MB Tecnologia di memoria Memoria incorporata Caratteristiche Microfono incorporato, Riproduzione MP3, Indicazione livello della batteria Dimensioni 1.4 pollici o sup. schermo Tipo amplificatori speakers (1) Numero dei canali di uscita degli altoparlanti 1 Standard supportati MP3, WAV, WMA CD, Hard Drive, MP3, Tipo media PCM, WAV	1			
Switch di rete	Switch Desktop 10/100/100Mbps 16-Porte Lingue Inglese e francese Tecnologia Riconoscimento vocale e correzione pronuncia Livelli Base e medio Sistema operatico Windows 7 o superiore	2			
Software di gestione laboratorio linguistico	Software di gestione laboratorio linguistico Registrazione da rete Sistema operativo Windows 7 o superiore	1			
Adattatori	Sdoppiatori stereo per cuffie digitali 1 ingresso 2 uscite	30			

Stampante	Stampante multifunzione scanner a colori inkjet formato A3 a cartucce separate	1			
Tastiera pc	Tastiera facilitata con tasti colorati per alunni disabili	1			
Webcam	Webcam Full HD 1080p	1			
Monitor pc	Dimensioni schermo 24 pollici Risoluzione schermo 1920 x 1080 Max. risoluzione schermo 1920 x 1080	2			
Casse multimediali	Tipo Casse amplificate attive: 2 speaker Caratteristiche Schermatura magnetica addizionali Potenza in uscita 15 watt o sup. (Watt)	3			
Stampante	Stampante laser a colori formato A4	1			
Software	Software didattico per alunni disabili (dislessia, disgrafia, ascolto, lettura, pronuncia...)	5			
Access point	Tipologia di memoria DRAM Tipo wireless 802.11B, 802.11G, 802.11n Velocita max 300Mbps Alimentatore: PoE Injector incluso Funzionamento: repeater, access point, station	8			
Switch di rete	Switch Desktop 10/100Mbps 8-Porte	6			
Access point da esterno	Tipologia di memoria DRAM 32Mb 8Mb flash Processore 400MHz Tipo wireless 802.11B, 802.11G, 802.11n Velocita max 150Mbps Interfaccia: 5470MHz-5825MHz Alimentatore: PoE Injector incluso Funzionamento: repeater, access point, station Esterno (resistente agli agenti atmosferici). Ponti radio fino a	2			

		5 km.					
	Server pc	<p>Processore i7 3770K Marchio processore Intel Tipo processore Core i7 Velocità processore 3.50 GHz Supporto processore 1155 Numero processori 4 Dimensioni RAM 16 GB Tipologia di memoria DDR3 SDRAM computer Dimensioni Hard-Disk 64 GB Hard disk secondario 2 TB n°1 Hard disk secondario 2 TB n°2 Descrizione Hard-Disk SATA3 Interfaccia Hard-Disk Serial ATA-600 Drive aggiuntivi DVD+RW Coproprocessore grafico si Descrizione scheda grafica 2GB GDDR5, VGA, DVI, Mini HDMI Tipo memoria scheda grafica VRAM Dimensioni memoria scheda grafica 2048 MB Interfaccia scheda grafica PCI-E Tipologia di periferica ottica DVD-RW tecnologia digital sintonizzatore PC Piattaforma Hardware Windows server Sistema operativo essentials 2012</p>	1				

UPS	Potenza 2000 VA Voltaggio 230 volt Wattaggio 1200 watt Interface Port USB Tipologia Onda sinusoidale	1		
Hard disk esterno	Hard disk esterno 2 Tb usb 3.0 rot. 7200rpm comprensivo di case Cassetta sicurezza in acciaio verniciato a forno per PC fino a 19" Sportello ribaltabile con chiusura a chiave (serratura inclusa nella fornitura) Predisposizione passaggio cavi e canaletta (aperture nei quattro lati)	1		
Armadietti con chiave per custodia notebook	Caratteristiche: Serratura di sicurezza - Antina che in posizione "aperta" consente l'appoggio del notebook - Fori per il passaggio dei cablaggi - Spazio per custodia trasformatore e accessori LIM - Compresa installazione mediante fissaggio a parete a mezzo tasselli Portata del piano 15kg minimo Certificazione CE	20		
Armadio blindato	Capienza : 50 litri 0 superiore Numero catenacci: 3 orizzontali, 2 verticali. Sistema di chiusura con serratura di alta sicurezza a leve con chiave a doppia mappa. Struttura monoblocco in lamiera d'acciaio piegata, dello spessore di 2 mm almeno. Dotato di ripiani regolabili Estrazione della chiave impossibile a serratura aperta. Spessore totale del battente 50 mm almeno Possibilità di ancoraggio sulla base e sullo schienale.	18		
Ciabatte elettriche	Ciabatte elettriche con 9 o più prese	30		
Tablet	Dimensioni schermo 7 pollici o superiore touch tft o led ris. Minima 800x600 Processore 1,2 GHz o sup.	200		

