



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

I.T.C.G. "L. EINAUDI"

LICEO SCIENTIFICO "G. BRUNO"



AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

LOTTO 1: per l'affidamento del servizio della fornitura di beni e servizi di cui alla RDO N. 2345262 necessari alla realizzazione del

Progetto d'Istituto 10.8.1.B2 FSC - SA - 2018 - 24

"Facciamo conoscere Muravera e le sue tradizioni"

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Avviso AOODGEFID N. 37944 del 12 gennaio 2018 - FESR - Realizzazione di Laboratori Innovativi 2 - Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo europeo per lo 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 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

Sottoazione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti

CUP J57D18000310007

CIG ZCA28CC0C0

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la determina a contrarre del Dirigente Scolastico avente prot. n. 4818 del 6 luglio 2019

VISTA la RDO n. 2345262 del 06/07/2019 in merito alla realizzazione del progetto in esame;

VISTA la determina di aggiudicazione provvisoria alla Ditta FATICONI S.p.A. di Cagliari prot. n. 5054 del 24 luglio 2019

AGGIUDICA PROVVISORIAMENTE

Alla Ditta Faticoni S.p.A. di Cagliari la fornitura del materiale relativa al lotto 1 e di seguito elencato:

Descrizione breve	Specifiche tecniche minime (pena esclusione)	q.tà
Monitor-Lavagna da 65"	Monitor Interattivo Multimediale di ultima generazione, avente le seguenti caratteristiche principali: touch screen, multitouch, in grado di gestire fino a 50 tocchi	1

	<p>Area Visibile: 65" - Formato: 16/9 - Risoluzione Ultra HD 4K (3840x2160) L'accensione della soluzione deve avvenire con un unico tasto del telecomando (fornito in dotazione) Modulo Infrarosso telecomando installabile separatamente Connettività Wi-Fi Possibilità di trasferimento di file multimediali in modalità Wi-Fi, senza la necessità di utilizzare adattatori o cavi Staffa di supporto a parete ultra slim antiribaltamento in dotazione Call center (numero nazionale, no numero a pagamento per informazioni e assistenza). Centro assistenza autorizzato nella provincia. Sistema OPS INTEGRATO (cioè un pc con sistema compatibile Open Pluggable Specification che pilota direttamente il display senza necessità di collegamenti esterni) composto da : processore Intel Dual Core, 4Gb RAM, hard disk 120Gb SSD LAN e WiFi integrato. Sistema Operativo Microsoft Windows 10 Professional Pacchetto Microsoft Office preinstallato Software di gestione delle lezioni in italiano</p>	
PC	<p>PC in Formato Minitower con: Processore Intel core i5-8400 RAM: 8 GB DDR4- 2666 MHz (espandibile fino a 32 Gb) Disco SSD da 250 GB Sistema Operativo Windows 10 Professional Scheda Grafica memoria Dedicata minimo 6Gb risoluzione 4K Masterizzatore DVD RW n. 10 Porte USB di cui 4 x USB 3.1 Gen 1 +2 x USB 3.1 Gen 2 + n. 4 USB 2.0 Connettività LAN + WiFi - Uscite video: HDMI + VGA + DP Tastiera + Mouse a filo Energy Star 6.1</p>	10
Monitor	<p>Monitor 27" o superiore, risoluzione 4k, funzione pivot, collegamenti idonei a scheda video proposta nel pc</p>	20
Stampante	<p>Stampante Multifunzione Inkjet a colori formato A3+ in decacromia Wi-Fi 4800 x 2400 dpi</p>	1
Sistema archiviazione	<p>Sistema NAS di archiviazione e crittografia dati, con 8 Gb di RAM (espandibile) e 8 dischi da 1 Tb cad., da 3.5"; il dispositivo dovrà avere almeno n. 2 porte Ethernet RJ45 + 3 porte usb 3.0</p>	1
Tavoletta grafica	<p>Tavoletta grafica con penna sensibile alla pressione, priva di batteria e cavo, con 4096 livelli di pressione. Tempo di funzionamento continuo: 15 ore - dimensioni A5</p>	10
Tavolo postazione docente	<p>TAVOLO DOCENTE RETTANGOLARE A 'L', CON ANGOLO DI 90°, di dimensioni 140+120*80* H 72 cm (corrispondente alla grandezza 5^ della Norma UNI EN 1729-1) Piano di lavoro realizzato in materiale antigraffio, lavabile e sanificabile, in varie tonalità pastello e finitura legno, con profilatura su tutti i lati dello</p>	1

	stesso colore del piano e spigoli arrotondati; spessore min. 25 mm. La struttura portante formata da gambe verticali in tubolare metallico, con piedini gommati, presenza di apposito vano o modulo per protezione del personal computer dotato di chiave.	
Postazioni studenti	Isola di forma esatonda con divisori che consentano di realizzare tre ampie postazioni di lavoro dove poter inserire doppio monitor, tastiera e mouse, predisposizione sotto al banco di multipresa e forature per passaggio cavi. Struttura in metallo verniciato a polvere con piedini regolabili	3
Sedia postazione allievo/docente	Seduta monoscocca in materiale polipropilenico ignifugo, antiurto e ultra-robusto, facilmente lavabile e sanificabile, con predisposizione per presa facilitata sullo schienale; regolabile in altezza e dotata di n. 5 razze con ruote. Rivestimento di colore blu, rosso, nero o altro colore	20
Armadio rack	Armadio rack 19" da parete, in opera, completo di multipresa, pannello di permutazione, spazio idoneo per contenere switch e apparati di rete. Sportello in vetro, predisposizione per apparati di raffreddamento.	1
Switch	Switch gestibile Layer 2/3 24 porte 10/100/1000 e 4 porte sfp (banda passante aggregata almeno 24gbps)	1
Rete dati	Realizzazione di un nuovo impianto di rete per il Laboratorio, con creazione di 11 nuovi punti rete da attestare ad armadio rack predisposto con switch (come sopra richiesti) e permutatori di linea, il tutto in categoria 6 completo di patch di adeguate misure per connessione ai tavoli. La risultanza sarà un'aula certificata wired a 10/100/1000 Mbit	1
Set Fotografico	Studio Fotografico: Kit di Illuminazione 3x2.6m, con Sistema di Supporto per Sfondo, 800W 5500K Ombrello, Softbox, sfondo verde, fondali aggiuntivi	1
Stabilizzatore giroscopico	Stabilizzatore giroscopico attivo tipo gimbal 3 assi attivo per macchina fotografica	1
Kit ottiche	Kit ottiche cinema 14-35-85 mm per fotocamera	1
Fotocamera	Fotocamera reflex 24 megapxl con possibilità di riproduzione video compatibile con le componenti richieste in rdo completa di custodia per alloggiamento della macchina e degli obiettivi + scheda di memoria da 64Gb + batteria e caricatore aggiuntivi	2
Treppiede per fotocamera	Treppiede professionale completo di Neewer Dolly idoneo all'uso della macchina fotografica su ruote	2
Set strumenti calibrazione	Set di strumenti per la calibrazione del colore nello studio fotografico (hardware + software).	1
Mixer audio	Mixer Passivo a 22 ingressi con effetti 24bit ed interfaccia audio USB	1
Radiomicrofono da giacca	Radiomicrofono da giacca: Microfono Wireless, trasmissione UHF Ricevitore MIC a Basso Rumore	2
Radiomicrofono gelato	Radiomicrofono gelato: Doppio Radiomicrofono Wireless Professionale UHF a Gelato e Centralina a due canali con uscite indipendenti	2
Microfono su asta giraffa	Supporto su treppiede per asta giraffa completo di asta da almeno 3mt e microfono direzionale professionale super cardioide, 20 Hz - 20 kHz, capsula Small dipagram condense	1

Registratore vocale	Registratore vocale digitale portatile e lettore MP3, memoria interna da 8 GB, 90 ore HD tempo di registrazione, cancellazione del rumore/doppio microfono/schermo LCD/Plug e Play	1
Licenze SW editing	Software di editing video creativo per montaggio audio/video e post produzione per Windows 10	10
Licenze SW	Software completo Cinema 4D studio per Windows 10	10
Coppia Monitor	Coppia Monitor da Studio Attivi Biamplicati da 100 W, con Woofer da 5" e Controllo Acoustic Space, Riferimento per Produzione Musicale e Mixaggio	1
Subwoofer Amplificato	Subwoofer Amplificato, da 150 watt di potenza, ingresso altoparlanti + telecomando a filo	1
Cuffie	Cuffie monitor professionali da studio	10
Impianto elettrico	Realizzazione di impianto elettrico completo di quadro di distribuzione di idonea dimensione completo di punti di alimentazione con prese shuko e due italiane 10A e 16A - obbligatorio il possesso dei requisiti necessari per la realizzazione e certificazione di impianti elettrici.	1
Scanner	Scanner piano in formato A3, USB, 1200 dpi - salvataggio in formato pdf, programma OCR compreso	1
Kit Tastiera speciale	Kit Tastiera speciale espansa Facilitata con connessione standard USB, con tasti di dimensioni maggiorate, e di colori differenti + Mouse trackball	1

comprensivo di consegna al piano, installazione, integrazione, verifica conformità e avviamento operativo, rimozione degli imballaggi; assistenza e supporto all'utenza durante il periodo di garanzia, formazione del personale.

Al prezzo complessivo di € 39.828,64 (trentanovemilaottocentoventotto/64) IVA ESCLUSA.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Roberto Cogoni

firmato digitalmente