



1° Istituto Comprensivo
Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria 1° Grado ad indirizzo musicale
“G. M. COLUMBA” - Sortino (SR)



UNIONE EUROPEA
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE
SICILIANA



PO FESR SICILIA
2014-2020

OGGETTO: Procedura per affidamento diretto per la fornitura di beni per l’attuazione degli interventi Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Azione 10.8.1 “Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave” dell’O.T. 10 del PO FESR Sicilia 2014/2020, di cui al D.D.G. n. 1077 del 26 novembre 2020

CAPITOLATO TECNICO

per l’affidamento diretto ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. a del D.Lgs. 50/2016 e seguenti modifiche e integrazioni, attraverso il MEPA per la fornitura di beni per l’attuazione degli interventi PO FESR SICILIA 2014-2020

Acquisto e installazione di attrezzature e programmi informatici

Codice Identificativo di Progetto PO FESR SICILIA 2014-2020 - asse 10
- Obiettivo specifico 10.8 - Azione 10.8.1
CUP H59J20001990006 CIG Z0D392A7735

1. DEFINIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto della gara è la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione del PO FESR SICILIA 2014-2020 - asse 10 - Obiettivo specifico 10.8 - Azione 10.8.1 “Acquisto e installazione di attrezzature e programmi informatici, pacchetti e strumenti per il traffico dati, finalizzato alla valorizzazione della scuola digitale e del metodo computazionale di cui alla legge regionale 3 marzo 2020, n. 5”

La fornitura consiste in un **lotto unico** composto da:

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA’
Acquisti attrezzature, strumentazioni, hardware	Monitor multitouch 65"	2
Armadi e carrelli per la custodia dei dispositivi	Carrello per schermo multitouch	2
Acquisti attrezzature, strumentazioni, hardware	Notebook 15.6" Windows	15



1° Istituto Comprensivo
Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria 1° Grado ad indirizzo musicale
“G. M. COLUMBA” - Sortino (SR)



UNIONE EUROPEA
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE
SICILIANA



PO FESR SICILIA
2014-2020

Tutti i prodotti/servizi sopra indicati devono avere le caratteristiche minime (tecniche e/o di funzionalità e/o conformità) stabilite nel presente Capitolato Tecnico, pena l'esclusione dalla gara, nonché dovranno essere forniti ed erogati alle condizioni e modalità stabilite nel presente Capitolato Tecnico e nello Schema di Contratto.

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Viene richiesta una fornitura comprensiva di installazione, configurazione e test presso la nostra sede di Via Risorgimento 1 – 96010 Sortino (SR)), così composta:

- **Monitor Multitouch**

Schermo multi-touch da 65" con dispositivo android integrato.

Webcam e casse potenziate per attività di didattica a distanza integrata (DDI)

Porte HDMI e USB sia frontali che laterali

WiFi + LAN, porte USB/HDMI integrate per chiavette USB e collegamento PC esterni

Configurazione chiavi in mano con impostazione Google GSuite foreducation - Mobile Device Management conforme GDPR

- **Carrello per schermo multitouch**

- **NOTEBOOK**

Monitor 15,6" FHD Anti-Glare, Intel Core i5-1035G1 (o superiore), RAM 8GB DDR4, grafica NVIDIA GeForce MX130 con 2GB GDDR5, 256GB SSD PCIE, Windows 10 Home

3. REQUISITI DI CONFORMITÀ

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

4. DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI Consegna ed installazione

Tutto il materiale dovrà essere **consegnato** e **installato** direttamente presso la sede della stazione appaltante, Via Risorgimento 96010 Sortino (SR) **entro e non oltre il 31/01/2023**

Non saranno accettati periodi massimi di **consegna** e **installazione** superiori a quelli indicati. Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica

Via Risorgimento n. 1 - 96010 SORTINO (SR) - Tel. 0931.954590-0931.956408-0931.953932

mail: sric84600v@istruzione.it - pec: sric84600v@pec.istruzione.it

c.f. 80002210898

sito web: www.comprensivocolumba.edu.it



1° Istituto Comprensivo
Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria 1° Grado ad indirizzo musicale
“G. M. COLUMBA” - Sortino (SR)



UNIONE EUROPEA
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE
SICILIANA



PO FESR SICILIA
2014-2020

e nella versione corrispondente all’offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l’attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

Tutte le apparecchiature previste nel contratto di fornitura dovranno essere consegnate in un’unica soluzione. Il Fornitore dovrà consegnare ciascuna apparecchiatura pronta all’uso, assicurando il corretto funzionamento dell’intera configurazione.

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna “al piano”, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell’imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Le apparecchiature, con i relativi software già installati, dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore.

Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica d’uso (hardware e software), nonché all’attestazione di conformità di cui al paragrafo precedente.

L’attività di installazione dovrà essere espletata mediante un team comprendente almeno un tecnico con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura, nonché con almeno 5 anni di esperienza in attività di installazione e configurazione sistemi informatici (hw e sw).

All’atto dell’installazione le apparecchiature devono essere sottoposte a verifica di funzionalità da intendersi quale attestazione:

- dell’avvenuta accensione e del funzionamento
- verifica generale delle comunicazioni in rete di tutte le apparecchiature.

Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia

Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on-site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell’apparecchiatura ed al ripristino dell’operatività.

L’attività di assistenza on-site dovrà essere espletata mediante almeno un tecnico specializzato con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura, nonché con almeno 5 anni di esperienza in attività di installazione, configurazione di sistemi informatici (hw e sw).

Per malfunzionamento dell’apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto hardware in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d’uso.

Il ripristino delle funzionalità dell’apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l’apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione dell’Amministrazione



1° Istituto Comprensivo
Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria 1° Grado ad indirizzo musicale
“G. M. COLUMBA” - Sortino (SR)



UNIONE EUROPEA
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE
SICILIANA



PO FESR SICILIA
2014-2020

interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione.

5. COLLAUDI

Contestualmente all'installazione tutte le apparecchiature fornite verranno sottoposte a Collaudo (verifica di conformità eseguita direttamente da esperto nominato dall'Istituto, per le apparecchiature consegnate, componenti hardware e programmi software forniti, delle caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate in sede di Offerta Tecnica e che siano in grado di eseguire le funzioni di cui alla documentazione tecnica e manualistica d'uso) da parte dell'Istituto, in contraddittorio con il Fornitore.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto della Fornitura.

Il verbale di collaudo, redatto nel rispetto delle procedure previste dalle Linee Guida del PON, dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia.

In caso di esito negativo, la fornitura sarà considerata come “non conforme” e si provvederà all'applicazione delle seguenti penali, fermo restando il risarcimento dei danni subiti.



La Dirigente Scolastica
*** Dott.ssa Gloriana Russitto**
**documento firmato digitalmente*