



LICEO SCIENTIFICO-"G. GALILEI"-PA
Prot. 0000243 del 12/01/2021
(Uscita)



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI PALERMO



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

CUP: G77C20000130006

Alla C.& C. Consulting SPA

All'Albo Pretorio on-line

Al Sito web

Amministrazione Trasparente

Fascicolo PON

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

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 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 10.8.6 – “Azioni per l’allestimento di Centri Scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”

CAPITOLATO TECNICO

PROGETTO 10.8.6A-FESR PON-SI-2020-755 – “SMART CLASS PIU’ EFFICACE”

PREMESSA

La fornitura e installazione del presente capitolato sono relative al bando PON FESR prot. n. AOODGEFID/11978 del 15 GIUGNO 2020 “Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - ASSE II Infrastrutture per l'istruzione – obiettivo specifico 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di Centri Scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”

Autorizzazione Ministero dell’Istruzione Prot. AOODGEFID/9867 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca – Ufficio IV – Le apparecchiature oggetto della fornitura dovranno essere consegnate nella sede dell’Istituzione Scolastica in Via Danimarca n.54 90146 Palermo.

1. Oggetto

Il presente capitolato ha per oggetto esclusivamente la fornitura di dispositivi digitali (notebook e tablet) necessari per la didattica a distanza degli studenti e delle studentesse nei periodi di sospensione delle attività in presenza a seguito delle misure restrittive adottate a causa della diffusione dell’epidemia da Covid-19. Oltre alle suddette finalità, il materiale oggetto del presente capitolato, potrà essere utilizzato nelle attività didattiche della fase post-emergenziale.

2. Acquisti

Si richiede per fornitura oggetto del suddetto finanziamento FESR quanto sotto indicato:

progetto "PER UNA PIU EFFICACE SMART CLASS"

DESCRIZIONE	QUANTITA'	Descrizione sintetica
NOTEBOOK	4	8Gb/256GB da 15.6" processore Intel UHD sistema operativo WIN 10 PRO Academic
TABLET	16	32Gb WiFi 10.2" wifi

3. Requisiti di conformità

Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08).

- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente. In quest'ultimo caso è richiesta una certificazione completa di rilascio del marchio CE fornita dal produttore.

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti.

4. Consegna, installazione e assistenza

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano.
- Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 12 mesi dalla fornitura;
- Consegna del materiale in un'unica soluzione entro la data del 05/02/2021;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia dal punto di vista tecnico che finanziario;
- Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste. Le apparecchiature elettroniche fornite dovranno essere contraddistinte da codice identificativo univoco. Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche minime ed essenziali necessarie all'Istituto scolastico.
- A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato. Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso nonché dei termini di Garanzia e assistenza che comunque non potranno essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea;
- In caso di malfunzionamenti il fornitore è tenuto a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura

entro il termine perentorio di 48 ore lavorative, esclusi sabato, domenica e festivi dalla ricezione della richiesta di intervento.

5. Collaudo

Entro 7 (sette) giorni dalla data di consegna della fornitura, le apparecchiature verranno sottoposte al Collaudo da parte dell'Istituzione Scolastica e del Fornitore. Il collaudo riguarderà la totalità dei dispositivi oggetto della fornitura. Il verbale di collaudo dovrà essere controfirmato tra le parti, ai fini della decorrenza della garanzia. In caso di esito negativo, la fornitura sarà considerata "non conforme" e l'Istituzione Scolastica concederà all'Operatore economico 10 giorni lavorativi per la sostituzione di quanto necessario a garantire l'operatività per la quale le attrezzature sono state richieste.

Decorso tale termine di 10 giorni, si provvederà all'applicazione delle penali previste, fermo restando il risarcimento di danni subiti.

IL TOTALE COMPLESSIVO delle attrezzature oggetto della fornitura non potrà superare l'importo indicato nel Piano Integrato ed autorizzato dal Ministero dell'Istruzione per € 7.385,24 iva esclusa.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
DOTT.SSA CHIARA DI PRIMA
FIRMA AUTOGRAFA OMESSA AI SENSI
DELL'ART.3 DEL D.LGS N.39/1993