



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 06/09/2021 per l’istruzione Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Azione la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione.
Nota MIUR AOODGFID 0042550 del 02/11/2021 - Autorizzazione progetto 13.1.2A-FESR PON-PI-2021-97



ISTITUTO COMPRENSIVO “Papa Giovanni XXIII”

Piazza Molineri, 9 - 12038 SAVIGLIANO (CN)

C.F. 95022920045 - tel. 0172.715522 – tel. 0172.712320

e-mail: CNIC85200G@istruzione.it – PEC: CNIC85200G@pec.istruzione.it

sito: www.icpapagiovanni.edu.it

Codice univoco per fatturazione: UFUE7Y Codice IPA istsc_cnic85200g



Savigliano, 12/03/2022

Prot.: vedi segnatura

OGGETTO: 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) – REACT EU.

Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

CAPITOLATO TECNICO Hardware di Gestione

per la fornitura di beni per l’attuazione degli interventi

PON-FESR realizzazione progetto Digital Board:

Progetto 13.1.2A-FESR PON-PI-2021-97

Titolo progetto:

Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica

CUP F99J21007780006

1. DEFINIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto della gara è, pertanto, la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione del progetto PON-PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

Tutti i prodotti 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.

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Viene richiesta una fornitura , hardware di gestione, comprensiva di installazione, configurazione e test così composta:

Notebook 15.6”

Scuola Primaria Borgo Pieve - vicolo Sant’Eustacchio 18 – Savigliano – da collegare a 4 Monitor interattivi, acquisiti nell’ambito del PON Digital Board

Quantità	Prodotto	Caratteristiche richieste
4	Notebook di Primaria Marca Internazionale	Display da 15,6” (1920x1080) Cpu Intel i5-1035G1 1 GHz / 3,6 GHz Ram 8 GB SO-DIMM DDR4 2666 MHz (Ram massima 12 GB) Disco da 256 GB SSD M.2 PCIe Card reader 4-in-1 (MMC, SD, SDHC, SDXC) Scheda di rete Wireless 802.11a/b/g/n/ac Webcam integrata 0,3 Megapixel Bluetooth 4.2 Scheda Audio integrata (N.02 altoparlanti) Scheda Video integrata Interfacce:1xUSB 2.0, 2xUSB 3.1 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, Jack combinato per cuffia/microfono Durata batteria 6 ore Windows 10/11 Professional 64 Bit Certificazioni: ENERGY STAR, ErP lot3, RoHS-compliant

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 le sedi indicate della stazione appaltante, **entro il 31 maggio 2022**.

Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all’offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato adarne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l’attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

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.

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

Garanzia di assistenza della durata almeno di 24 mesi.

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.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

f.to digitalmente

Il Responsabile Unico di Procedimento
Luciano SCARAFIA