



Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-87 CUP: D66J15002020007 CIG ZC619B480F



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZANICA

Via Serio n.1 - 24050 Zanica

C.F.: 95118880160 – C.M.: BGIC89300Q

Tel: 035 670728 Fax: 035671653

Codice I.P.A. UFV693

e-mail: bgic89300q@istruzione.it p.e.c.: bgic89300q@pec.istruzione.it

Prot. n. 3216/A16

Zanica, 08/06/2016

Oggetto: CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI TECNOLOGICHE PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO” 2014/2020 FINANZIATO CON AVVISO PROT. AOODGEFID/5889 DEL 30/03/2016.

DEFINIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto della gara, costituita da un unico lotto è la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione del progetto PON **10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-87** "Aule aumentate"

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

Oggetto del Contratto che verrà stipulato con l'aggiudicatario del lotto è la fornitura dei prodotti e la prestazione dei servizi richiesti per la realizzazione del progetto PON **10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-87** "Aule aumentate", nello specifico:

Aule aumentate

A)

LIM

Tecnologia DVIT (digital vision touch)– quattro telecamere 195,6 cm (77”) diagonal -

Tecnologia analogo resistiva -con superficie antiriflesso e antigraffio -

Tipo di connessione USB con cavo incluso da 3mt

Software abbinato alla LIM a titolo gratuito per la gestione delle funzionalità di base e di authoring, installabile senza restrizioni su tutti i PC dei docenti e degli studenti

Vassoio porta penna incluso - pennarelli

Garanzia 3 anni

n. 8

CASSE

Coppia casse da 54 watt reali con staffa a parete

n. 8

VIDEOPROIETTORE

Ottica: ultra-corta Sistema di proiezione: 3LCD Luminosità: 2700/3000 ansi lumen

Risoluzione: nativa XGA FULL HD Contrasto: 10000:1 Telecomando

Durata lampada: fino a 10.000 ore

Staffa: posizionata nella parte superiore della LIM ad una distanza sufficiente per la corretta visualizzazione dell'immagine proiettata su tutta la superficie attiva della LIM

Supporto per il montaggio per il videoproiettore

Manuali d'uso in italiano e/o in inglese

Garanzia come da norme vigenti

n. 8

PC mini tower

Core I3, 3.4 GHZ RAM:4 Gb DDR3 – HD:500 GB ,

Windows 7/10, Professional, 64 bit, Unità Ottica installate;

Connettori/Porte: minimo 6 - Grafica e audio integrate

Mouse e tastiera: non wireless (mouse ottico) Porta ethernet

I 3 pc destinati alla scuola primaria di Zanica dovranno essere dotati di scheda WI-FI

Garanzia come da norme vigenti

n. 8

SOFTWARE OFFICE PRO PLUS 2016 EDUCATIONAL OLP NL

n. 8

I prezzi suindicati dovranno essere comprensivi di:

- installazione tecnica - fissaggio a parete (lim + videoproiettore+ casse) - messa in funzione – sistemazione cavi collegamento tra proiettore e lavagna ove necessario in apposite canaline, cavi elettrici, cavi di trasmissione, cavi di connessione alla rete e cavi di collegamento per tutte le unità.

Certificazioni conformi alle normative vigenti.

Compatibilità con le principali piattaforme informatiche.

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

n. 2 gruppi apparecchiature scuola primaria Via degli Azzurri 2006 snc- Comun Nuovo **(pareti in cartongesso)**

n. 1 gruppo apparecchiature scuola secondaria Via San Zeno 1 – Comun Nuovo

n. 3 gruppi apparecchiature scuola primaria Zanica Via Padergnone 17 – Zanica **(pc con scheda WI-FI)**

n. 2 gruppi apparecchiature scuola secondaria Zanica Via Serio 1- Zanica

B)

Monitor lcd led 21,5' 16:9

Garanzia 36 mesi

n. 1

PC mini tower

Core I3, 3.4 GHZ RAM:4 Gb DDR3 – HD:500 GB ,

Windows 7/10, Professional, 64 bit, Unità Ottica installate;

Connettori/Porte: minimo 6 - Grafica e audio integrate

Mouse e tastiera: non wireless (mouse ottico) Porta ethernet

Garanzia come da norme vigenti

n. 1

PC mini tower

Core I5, 3.4 GHZ RAM:4 Gb DDR3 – HD:500 G ,

Windows 7/10, Professional, 64 bit, Unità Ottica installate;

Connettori/Porte: minimo 6 - Grafica e audio integrate

Mouse e tastiera: non wireless (mouse ottico) Porta ethernet

Garanzia come da norme vigenti

n. 1

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Scuola secondaria Zanica Via Serio 1- Zanica

POSTAZIONI INFORMATICHE PER DOCENTI E SEGRETERIA

Monitor lcd led 21,5' 16:9

Garanzia 36 mesi

n. 1

PC mini tower

Core I5, 3.4 GHZ RAM:4 Gb DDR3 – HD:500 GB,

Windows 7/8.1 , Professional, 64 bit, Unità Ottica installate;

Connettori/Porte: minimo 6 - Grafica e audio integrate

Mouse e tastiera: non wireless (mouse ottico) Porta ethernet

Garanzia come da norme vigenti

n. 2

SOFTWARE OFFICE PRO PLUS 2016 EDUCATIONAL OLP NL

n. 2

Scanner

Scanner documentale

Tecnologia:

Risoluzione di scansione: 600 dpi x 600 dpi (Orizzontale x Verticale)

Dimensioni massime documento ADF: 215 mm x 914 mm (Orizzontale x Verticale)

Formati carta: A3 con funzione di stitching, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Cartolina, Biglietti da visita, Biglietti plastificati, Legal, Executive

Profondità colore: Input: 48 Bit Colore / 16 Bit Monocromatico, Output: 24 Bit Colore / 8 Bit Monocromatico - Sensore ultrasonico: Sì

Scanner:

Display LCD: Pannello interfaccia di rete - Sorgente luminosa: Tecnologia ReadyScan LED

Velocità di scansione:

Monocromatico: 30 pagine/min - Colore: 30 pagine/min misurato con Formato: A4 , Risoluzione:

200 / 300 dpi, Monocromatico: 60 immagini/min - Colore: 60 immagini/min misurato con

Formato: A4 , Risoluzione: 200 / 300 dpi

Gestione/supporti carta:

Capacità impostazione carta con ADF: 50 fogli

Affidabilità - Volume massimo giornaliero: 3.000 pagine -Scansione fronte-retro Sì

Funzione di scansione:

Caratteristiche: Salto pagine vuote, Stitching A3, Rimozione dei fori, Impostazioni di scansione predefinite, Segmentazione area automatica, Correzione automatica inclinazione immagine,

Riconoscimento automatico di documenti multipagina, Output immagine doppia, Rotazione immagine automatica, Ottimizzazione testo, Maschera di sfocatura, Eliminazione retinatura,

Creazione automatica cartelle, Riconoscimento codici a barre, Separazione lavori manuale/automatica, Supporto OCR zonale completo

SOFTWARE COMPATIBILITA' WINDOWS 7/10.

Garanzia come da norme vigenti

n. 1

I prezzi dovranno comprendere la messa in rete con pc segreteria/direzione e server, l'installazione di SSSI in rete.

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Scuola secondaria Zanica Via Serio 1- Zanica

**AL FINE DELLA CORRETTA ISCRIZIONE IN INVENTARIO SI CHIEDE
L'INDICAZIONE DEI PREZZI PER OGNI SINGOLO ARTICOLO**

Il Dirigente Scolastico
GABBINI dott.ssa SILVANA