



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

MIUR



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "Giuliano Giorgi"

C.M. RMIC8AU001 - C.F. 94032570585

Via P. A. Fioravanti - 00010 Montorio Romano (RM) ☎ 0774/62228 fax 0774/62188

✉ rmic8au001@istruzione.it - ✉ rmic8au001@pec.istruzione.it

www.icgiulianogiorqi.gov.it

ALLEGATO B - Capitolato Tecnico

OGGETTO: Procedura negoziata per la fornitura dei beni e dei servizi per la realizzazione del Progetto AMBIENTI DIGITALI - Codice 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-184 - L'inclusione è una questione di classe...e di aula!!!, relativo all'avviso AOODGEFID 12810 del 15/10/2015.

CIG: ZED1A2657F

CUP: I16J15001430007

Specifica richiesta:	QUANTITA'
Notebook 15,6" Win Pro Academic gar.3Y Schermo 15,6" LCD 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3 - sistema operativo Windows Professional	16
Tavolo trapezio 97X56 gambe regolabili Tavoli in legno multistrato di betulla bordato e laminato in formica. Forma a trapezio per realizzare diverse configurazioni d'aula: creare gruppi di lavoro che vanno dal singolo studente a 2, 4, 6 o più studenti. Gambe in metallo leggere, con piedino regolabile in altezza. Misure: Base Maggiore: 107.07 cm - Base Minore: 35.07 cm Profondità : 65.21 cm	16
Sedie leggere colorate impilabili Sedie in polipropilene caricato con fibra di vetro, colorata con vernici atossiche. Impilabile. Misure: alt. sedile 460 mm – alt. totale 805 mm - larg. massima 440 mm.	16
Notebook 11,6" Win Pro Academic gar.3Y Notebook con processore Intel 4 Gb ram HD 500 Gb sistema operativo Win professional 3 anni di garanzia del produttore. Schermo dal 11,6" LCD Compreso software di gestione classe del produttore.	3
LIM penna KIT Proiettore UC casse e installazione KIT Lim con installazione standard a parete composto da Lavagna elettromagnetica passiva 78" 4:3 (non a onde con triangolazione o infrarossi). Penne con tasti dx e sx per utilizzo come mouse. Dual board, multi-utente, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con colori diversi; casse acustiche stereo da 2x20W RMS integrate nella cornice della LIM. Controllo volume accessibile e Input audio x	4

microfoni e altre sorgenti Software dello stesso produttore della LIM per la creazione di materiali ed attività didattiche. Garanzia 5 anni del produttore. Videoproiettore Ottica Ultra Corta 3LCD 3000 ANSI lumens con staffa.	
PC minitower I3 4 GB 500 HD - Win Pro gar.3Y	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.

Le apparecchiature fornite dovranno in particolare:

1. essere in possesso dell'etichetta EPA ENERGY STAR;
2. essere conformi alle specifiche tecniche di base e alle clausole contrattuali dei "Criteri Ambientali Minimi" per IT adottati con DM 22 febbraio 2011 (G.U. n. 64 del 19 marzo 2011);
3. rispettare i requisiti stabiliti nel D.Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 206/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti;
4. testate secondo normative CATAS - EN 1728:2000 - ANSI BIFMA x5.1-2002;
5. le componenti in plastica delle apparecchiature sono conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
6. i monitor LCD sono a ridotto contenuto di mercurio.
7. rispettare la normativa sulla sicurezza sul lavoro D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

Il materiale dovrà essere consegnato e installato entro e non oltre il termine previsto nel Disciplinare di Gara, previo accordo con il Dirigente Scolastico.

L'operatore economico dovrà consegnare ciascuna apparecchiatura con i sistemi operativi già precaricati e pronti all'uso e gli eventuali dispositivi e software aggiuntivi richiesti dalla medesima stazione appaltante, 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 il relativi software già installati, dovranno essere consegnate a cura e spese dell'operatore economico nei luoghi e nei locali indicati dall'Istituto Comprensivo Giuliano Giorgi. Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica d'uso (hardware e software).

La consegna e la relativa installazione dovrà avvenire nelle seguenti sedi:

CONSEGNA E INSTALLAZIONE	
SEDE I.C. GIULIANO GIORGI VIA P.A. FIORAVANTI – MONTORIO ROMANO	
Notebook 15,6" Win Pro Academic gar.3Y Schermo 15,6" LCD 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3 - sistema operativo Windows Professional	16

<p>Tavolo trapezio 97X56 gambe regolabili Tavoli in legno multistrato di betulla bordato e laminato in formica. Forma a trapezio per realizzare diverse configurazioni d'aula: creare gruppi di lavoro che vanno dal singolo studente a 2, 4, 6 o più studenti. Gambe in metallo leggere, con piedino regolabile in altezza. Misure: Base Maggiore: 107.07 cm - Base Minore: 35.07 cm Profondità : 65.21 cm</p>	16
<p>Sedie leggere colorate impilabili Sedie in polipropilene caricato con fibra di vetro, colorata con vernici atossiche. Impilabile. Misure: alt. sedile 460 mm – alt. totale 805 mm - larg. massima 440 mm.</p>	16
<p>LIM penna KIT Proiettore UC casse e installazione KIT Lim con installazione standard a parete composto da Lavagna elettromagnetica passiva 78" 4:3 (non a onde con triangolazione o infrarossi). Penne con tasti dx e sx per utilizzo come mouse. Dual board, multi-utente, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con colori diversi; casse acustiche stereo da 2x20W RMS integrate nella cornice della LIM. Controllo volume accessibile e Input audio x microfoni e altre sorgenti Software dello stesso produttore della LIM per la creazione di materiali ed attività didattiche. Garanzia 5 anni del produttore. Videoproiettore Ottica Ultra Corta 3LCD 3000 ANSI lumens con staffa.</p>	1
<p>PC minitower I3 4 GB 500 HD - Win Pro gar.3Y</p>	3

<p>CONSEGNA E INSTALLAZIONE SEDE I.C. GIULIANO GIORGI VIA IV NOVEMBRE - MONTEFLAVIO</p>	
<p>Notebook 11,6" Win Pro Academic gar.3Y Notebook con processore Intel 4 Gb ram HD 500 Gb sistema operativo Win professional 3 anni di garanzia del produttore. Schermo dal 11,6" LCD Compreso software di gestione classe del produttore.</p>	1
<p>LIM penna KIT Proiettore UC casse e installazione KIT Lim con installazione standard a parete composto da Lavagna elettromagnetica passiva 78" 4:3 (non a onde con triangolazione o infrarossi). Penne con tasti dx e sx per utilizzo come mouse. Dual board, multi-utente, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con colori diversi; casse acustiche stereo da 2x20W RMS integrate nella cornice della LIM. Controllo volume accessibile e Input audio x microfoni e altre sorgenti Software dello stesso produttore della LIM per la creazione di materiali ed attività didattiche. Garanzia 5 anni del produttore. Videoproiettore Ottica Ultra Corta 3LCD 3000 ANSI lumens con staffa.</p>	1

<p>CONSEGNA E INSTALLAZIONE SEDE I.C. GIULIANO GIORGI PIAZZA S. TERESA – ACQUAVIVA DI NEROLA</p>	
<p>Notebook 11,6" Win Pro Academic gar.3Y Notebook con processore Intel 4 Gb ram HD 500 Gb sistema operativo Win professional 3 anni di garanzia del produttore. Schermo dal 11,6" LCD Compreso software di gestione classe del produttore.</p>	1

<p>LIM penna KIT Proiettore UC casse e installazione KIT Lim con installazione standard a parete composto da Lavagna elettromagnetica passiva 78" 4:3 (non a onde con triangolazione o infrarossi). Penne con tasti dx e sx per utilizzo come mouse. Dual board, multi-utente, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con colori diversi; casse acustiche stereo da 2x20W RMS integrate nella cornice della LIM. Controllo volume accessibile e Input audio x microfoni e altre sorgenti Software dello stesso produttore della LIM per la creazione di materiali ed attività didattiche. Garanzia 5 anni del produttore. Videoproiettore Ottica Ultra Corta 3LCD 3000 ANSI lumens con staffa.</p>	1
--	---

CONSEGNA E INSTALLAZIONE SEDE I.C. GIULIANO GIORGI VIA DEI LAVATOI - NEROLA	
<p>Notebook 11,6" Win Pro Academic gar.3Y Notebook con processore Intel 4 Gb ram HD 500 Gb sistema operativo Win professional 3 anni di garanzia del produttore. Schermo dal 11,6" LCD Compreso software di gestione classe del produttore.</p>	1
<p>LIM penna KIT Proiettore UC casse e installazione KIT Lim con installazione standard a parete composto da Lavagna elettromagnetica passiva 78" 4:3 (non a onde con triangolazione o infrarossi). Penne con tasti dx e sx per utilizzo come mouse. Dual board, multi-utente, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con colori diversi; casse acustiche stereo da 2x20W RMS integrate nella cornice della LIM. Controllo volume accessibile e Input audio x microfoni e altre sorgenti Software dello stesso produttore della LIM per la creazione di materiali ed attività didattiche. Garanzia 5 anni del produttore. Videoproiettore Ottica Ultra Corta 3LCD 3000 ANSI lumens con staffa.</p>	1

Il Dirigente Scolastico

Mariangela Francucci

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi art 3 comma 2 decreto legislativo n. 39/93*