

CAPITOLATO SPECIALE DELLA FORNITURA – DATI PROGETTO**2° LOTTO**

Titolo progetto: FESR:A1 obiettivo specifico – 10.8 - Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-53

CUP: B36J15003150007

CIG 2° LOTTO: ZA119E70C7 hardware, software, macchine per ufficio

R.d.O. offerta n. 1249641

Importo **2° lotto** hardware, software, macchine per ufficio **€ 13.336,80 iva esclusa**

Fornitura per i plessi:

- I.C. Orciano di Pesaro Via Montepalazzino, 1
- Scuola secondaria Orciano, via Montepalazzino 1
- Primaria Mondavio Piazza Matteotti, 3
- Primaria Orciano di Pesaro Via Evangelisti, 3-5

DATI STAZIONE APPALTANTE

Denominazione: Istituto Comprensivo statale “Gio’ Pomodoro” Orciano di Pesaro

Sede legale: Via Montepalazzino, 1 - 61038 Orciano di Pesaro (PU)

C.F.90020770419 Codice ministeriale: PSIC831003

e-mail: ic.orciano@provincia.ps.it PEC: psic831003@pec.istruzione.it Cod. univoco uff.:UFFG7P

ISTITUTO COMPRENSIVO MONTEPALAZZINO Segreteria	
<i>Specifica richiesta</i>	<i>Quantità</i>
PC Desktop e monitor sistema operativo Win 10 8GB ram 500HD	2
Stampante laser multifunzione scanner e fax	1
Tablet 9,6" per raccolta firme	1

PRIMARIA MONDAVIO- laboratorio mobile	
<i>Specifica richiesta</i>	<i>Quantità</i>
LIM IR 4 tocchi area attiva 78" su 4:3 + speaker	1
Piedistallo saliscendi per LIM su rotelle per LIM + proiettore	1
Videoproiettore 4:3 0,36:1 3.000 lm 6.000:1	1

PRIMARIA ORCIANO - laboratorio mobile	
<i>Specifica richiesta</i>	<i>Quantità</i>
LIM IR 4 tocchi area attiva 78" su 4:3 + speaker	1
Piedistallo saliscendi per LIM su rotelle per LIM + proiettore	1
Videoproiettore 4:3 0,36:1 3.000 lm 6.000:1	1

SECONDARIA ORCIANO - aula digitale	
<i>Specifica richiesta</i>	<i>Quantità</i>
LIM IR 4 tocchi area attiva 78" su 4:3 + speaker	1
Video proiettore a focale corta 4:3 0,36:1 3.000 lm 6.000:1	1
Mobile con rotelle per ricarica 32 pc e tablet con gestione dei tempi di ricarica e chiave di sicurezza, su carrello facile da trasportare	1
PC Notebook con sistema operativo Chromebook da 13.3 pollici, 4G di RAM	16

CARATTERISTICA DEI VARI COMPONENTI RICHIESTI

CARRELLO E BOX MOBILE PER ALLOGGIAMENTO E RICARICA NOTEBOOK

Unità di ricarica/conservazione per notebook/netbook/tablet. Il sistema deve essere dotato di timer programmabile opzionale per impostare fasi di ricarica dei dispositivi, con due porte anteriori provviste di maniglia di sicurezza con sistema security spingi-apri e rotazione a 90° per l'accesso al vano dei dispositivi e due porte posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di ricarica.

Deve essere dotato di piano superiore (con vano per alloggio attrezzature sul top) per un comodo utilizzo di un notebook o di un proiettore o di accessori quali stampanti o scanner o laboratori portatili.

Dimensioni (mm lpxh) 805x550x900

LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE

LIM IR 4 tocchi area attiva 78" su 4:3 + speaker, con penne stilo e cancellino, speaker integrati 2x20W RMS per canale, collegamento LIM-pc tramite USB 2.0, hub integrato alimentato con porta USB per i device esterni, la microSD card, il jack microfono, il jack audio esterno, e tasti per regolare manualmente il volume degli speaker, tasti hardware dx e sx, alimentazione tramite USB, supporto montaggio a parete e su carrello mobile.

VIDEOPROIETTORE

Videoproiettore a focale corta per LIM, risoluzione XGA (1024 x 768), formato di proiezione: 4:3 luminosità 3.000 lm, velocità di proiezione: 0,36:1, rapporto contrasto 6.000:1

PIEDISTALLO MOBILE PER LIM

Piedistallo per le LIM di qualsiasi brand, che abbiano dimensioni da 75" a 80" con aggancio a morsetto, utilizzabile con proiettori a corto e ad ultra-corto raggio e collegamenti per la coppia di casse acustiche, con n° 4 rotelle con sistema frenante, altezza LIM regolabile, dal pavimento del braccio 210-250 cm e braccio porta videoproiettore per proiettori ad ottica corta ed ultracorta

CHROMEBOOK

PC Notebook con sistema operativo Chromebook da 13.3 pollici, 4G di RAM, dimensione HD 16 GB SSD, 2 porte USB

PC DESKTOP PER SEGRETERIA

Pc desktop capacità memoria: 8 GB, capacità di archiviazione: 500 GB, processore: Intel Core i5, sistema operativo: Window 10, tipo drive ottico: DVD-RW

Monitor LED 20" con altoparlanti incorporati, risoluzione: 1600 x 900 formato: 16:9

Tastiera e mouse.

STAMPANTE

Funzioni all-in-one: Copia, Stampa, Scansione, formato: A4-A3, stampa nero o a colori, interfaccia standard: USB / WIFI, risoluzione massima: 4800 x 1200 DPI

TABLET

Tablet 9,7" LTE, HSPA+, CPU: Quadcore 1,2 Ghz, batteria 6000MA, 2GB Ram, 16 GB Rom, tipo Samsung Galaxy Tab A o equivalente.

FORNITURA, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

All'atto della fornitura l'Aggiudicatario dovrà provvedere, con mezzi, materiali e personale specializzato propria:

- consegnare direttamente presso le sedi interessate tutti i materiali costituenti la fornitura;
- installare integralmente gli apparati oggetto di fornitura nei locali indicati per ospitare gli ambienti digitali.
- garantire che gli interventi dovranno essere sempre concordati preventivamente con l'Amministrazione ed effettuati in orario anche non coincidente con il periodo di operatività dell'Amministrazione e, in caso di necessità espressa dall'Amministrazione;
- svolgere tutte le precedenti attività nel rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza (D.lgs n. 81/2008 e s.m.i.)
- garantire l'installazione dei software necessari al funzionamento di tutti gli apparati informatici.
- Disponibilità ad effettuare corsi di addestramento relativamente alle tecnologie acquistate per un totale di ore 10, per un importo massimo di € 400 iva inclusa, da concordare con la ditta aggiudicataria tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c.2 a DI. 50/2016.

Tutti i prodotti ed i servizi offerti e, quindi, forniti dovranno essere conformi a standard nazionali ed internazionali di riferimento.

Inoltre, nella scelta dei materiali, deve necessariamente tenersi in considerazione l'applicazione delle seguenti raccomandazioni:

- tutti i materiali e gli apparecchi impiegati devono essere adatti all'ambiente in cui vengono installati e devono essere tali da resistere alle azioni meccaniche, corrosive, termiche o dovute all'umidità, alle quali potrebbero essere esposti durante l'esercizio;
- tutti i materiali devono avere dimensioni e caratteristiche tali da rispondere alle norme CEI ed alle tabelle CEI-UNEL attualmente in vigore; in particolare, tutti gli apparecchi ed i materiali per i quali è prevista la concessione del Marchio Italiano di Qualità (IMQ) devono essere muniti del contrassegno IMQ che ne attesti la rispondenza alle rispettive normative ed essere comunque muniti di Marchio di Qualità riconosciuto a livello internazionale.

L'offerta del concorrente dovrà soddisfare la conformità alle norme previste dalla legge al momento della realizzazione del progetto.