



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale 1° Montesarchio

C.M. BNIC85400A - C.F. 92057630623 - C.U.U. UFPTSG

Via Matteotti, 1- 82016 Montesarchio (BN)

Tel/fax 0824/834145 – e-mail: bnic85400a@istruzione.it - PEC: bnic85400a@pec.istruzione.it

sito: <http://www.icprimomontesarchio.gov.it>

**Agli Operatori Economici
Agli Atti**

Prot. N. 3447 B/38 del 21/11/2016

Montesarchio(BN)

Oggetto: **Integrazione alla Richiesta di Offerta (RdO) con procedura negoziata relativa al progetto PON/FESR con Codice Nazionale: 10.8.1.A3-FESRPON-CA-2015-308**

CIG: Z7D1ACAD48 - CUP: B76J16001080007

Integrazione

Per mero errore di trascrizione si rinvia il capitolato tecnico (art. 2.2 del Disciplinare di gara Prot. N. 3033 B/38 del 14/10/2016) rivisto e corretto: in particolare si sono aggiunti **n.4 computer** per esigenze di segreteria e che già erano previsti nel quadro economico del progetto.

Per permettere di adeguare le offerte si proroga la scadenza al **24 Novembre alle ore 9:00**

Si consiglia vivamente il sopralluogo ed in allegato il modello da far firmare in loco.

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono i seguenti:

Q.tà	PRODOTTO	CARATTERISTICHE MINIME (pena esclusione)
8	LIM Infrarossi	<p>LAVAGNA/SCHERMO INTERATTIVO (Multitouch per minimo 6 tocchi) di nota marca internazionale (SMART BOARD, PROMETHEAN, HITACHI, ETC.), Tecnologie ammesse: INFRAROSSI dimensioni minime 88" completa di minimo n. 2 Penne. Si richiede, possibilmente, la possibilità di usare dita e pennarello</p> <p><u>Penna digitale attiva, con funzione tasto destro, che permette la doppia interazione</u></p> <p>Compreso di supporto ed installazione</p> <p><u>SOFTWARE LIM</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Software possibilmente dello stesso produttore della lavagna - Interfaccia specifica per la scuola primaria e secondaria - Editor di equazioni incorporato senza bisogno di aggiungere altri moduli - App per la creazione di Mappe mentali e note - plug in per office che permette di utilizzare le funzionalità LIM all'interno di powerpoint in modalità nativa - Riconoscimento della scrittura a mano libera in almeno 20 lingue oltre a quella Italiana (noi 30 lingue)

		<ul style="list-style-type: none"> - Possibilità di creare profili personalizzati per ogni docente - Possibilità di esportare ed importare gallerie di risorse multimediali - Possibilità di inserire nelle risorse del programma lim una cartella Cloud - Possibilità di inserire degli effetti cambio pagina personalizzati per ogni slide - Galleria delle risorse espandibile tramite download dalla community online - Download libero del software o di una versione light dal sito internet della casa produttrice - Almeno 70.000 risorse per LIM online da poter scaricare gratuitamente dal sito o community online del produttore - Compatibile con i principali sistemi operativi (Windows, Mac e Linux); <p>Portale dedicato gratuito per la condivisione dei contenuti</p>
8	Videoproiettore O.U.	Videoproiettore LCD ottica ultra corta, nativa XGA (1024 x 768), contrasto 5000:1, rapporto di proiezione 0,32:1, luminosità 3100 lm. Completo di staffa da parete certificata.
8	Coppia di casse acustiche	CASSE 20Wx2 (40W RMS)
8	Notebook	PC Notebook Schermo 15.6 o sup. - INTEL CORE i3 - HDD:500 GB o sup. - RAM 4GB o sup. - Porte USB: 3.0 una o piu' porte - W7PRO-W8.1PRO. 2 USB (di cui 1 USB 3.0) Comprensivo di installazione di OpenOffice ed AntiVir (avira)
8	Cassettino di sicurezza	Armadietto di sicurezza in ferro verniciato con polveri epossidiche spessore 1,5 mm. Ribaltina con discesa frizionata grazie a due pistoni a gas montati lateralmente che permettono l'apertura del vano in totale sicurezza serratura con chiave di sicurezza cifrata. Vano inferiore per alimentatore e alloggiamento cavi. Dimensioni mobiletto (LxPxH) 660x130x600mm (dimensioni ribaltina 600x420mm).
1	Software collaborativa	Software CLOUD di Collaborazione ed interazione <u>della stessa marca della lim</u> per 1 classe con almeno 5 anni di aggiornamenti inclusi con le seguenti caratteristiche minime: <ol style="list-style-type: none"> 1. Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM 2. Preveda un'area community scuola per la condivisione di lezioni e materiali con gli insegnanti della stessa scuola 3. Preveda una home page di classe dove l'insegnante può postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe 4. Permettere di connettersi e creare/svolgere una lezione da qualsiasi pc. 5. Permettere di inviare contenuti multimediali ai tablet 6. Permette di utilizzare tablet e pc di qualsiasi marca e sistema operativo (IOS, Android, Windows, Linux, Chromebook) 7. Permettere la connessione alla lezione anche a distanza (es. da casa) 8. Permette di inviare domande ai tablet (tutti i tipi di domande, anche aperte) 9. Permette invio di test strutturati come le prove di verifica 10. Permette l'invio dei compiti a casa 11. Permette di mantenere un record di lezioni, compiti, verifiche e attività didattiche svolte con classi e studenti. 12. Permette una didattica personalizzata e l'invio di contenuti specifici a singoli studenti o gruppi 13. Permette all'insegnante di monitorare lo sviluppo dei test di verifica in classe. 14. Archivio di lezioni e file nel cloud illimitato e suddiviso in cartelle create dall'insegnante 15. Possibilità di importare lezioni LIM create con Smart notebook o Promethean ActivInspire 16. Possibilità per l'alunno di prendere appunti e salvarli all'interno del cloud senza uscire dal programma durante le lezioni.

		17. Possibilità di annotare sul desktop e inviare ai tablet degli alunni schermate del desktop e di programmi terzi.
1	Software per disabili	Software per l'utilizzo di utenti disabili con Mirror pilota per LIM ed interazione diretta mediante support hardware a corredo
1	Computer	Computer completo di monitor 19'' multimediale con proc. I3, 4 Gb di RAM, HDD da 500 Gb, S.O. Windows 7 Pro/win 10, 3 USB

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Alfonsina Dello Iacovo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, co. 2, DL.vo 39/1993