



*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><b>SOFTWARE LIM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Software possibilmente dello stesso produttore della lavagna</li> <li>– Interfaccia specifica per la scuola primaria e secondaria</li> <li>– Editor di equazioni incorporato senza bisogno di aggiungere altri moduli</li> <li>– App per la creazione di Mappe mentali e note</li> <li>– plug in per office che permette di utilizzare le funzionalità LIM all'interno di powerpoint in modalità nativa</li> <li>– Riconoscimento della scrittura a mano libera in almeno 20 lingue oltre a quella Italiana (noi 30 lingue)</li> </ul> |

|   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Possibilità di creare profili personalizzati per ogni docente</li> <li>– Possibilità di esportare ed importare gallerie di risorse multimediali</li> <li>– Possibilità di inserire nelle risorse del programma lim una cartella Cloud</li> <li>– Possibilità di inserire degli effetti cambio pagina personalizzati per ogni slide</li> <li>– Galleria delle risorse espandibile tramite download dalla community online</li> <li>– Download libero del software o di una versione light dal sito internet della casa produttrice</li> <li>– Almeno 70.000 risorse per LIM online da poter scaricare gratuitamente dal sito o community online del produttore</li> <li>– Compatibile con i principali sistemi operativi (Windows, Mac e Linux);</li> </ul> <p><b>Portale dedicato gratuito per la condivisione dei contenuti</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8 | <b>Videoproiettore O.U.</b>      | 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 | <b>Coppia di casse acustiche</b> | CASSE 20Wx2 (40W RMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8 | <b>Notebook</b>                  | 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)<br>Comprensivo di installazione di OpenOffice ed AntiVir (avira)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8 | <b>Cassettino di sicurezza</b>   | 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 alloggio cavi.<br>Dimensioni mobiletto (LxPxH) 660x130x600mm (dimensioni ribaltina 600x420mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1 | <b>Software collaboratoriale</b> | <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Permettere la connessione di tablet e dispositivi alla LIM</li> <li>2. Preveda un'area community scuola per la condivisione di lezioni e materiali con gli insegnanti della stessa scuola</li> <li>3. Preveda una home page di classe dove l'insegnante può postare messaggi visibili solo agli studenti di una determinata classe</li> <li>4. Permettere di connettersi e creare/svolgere una lezione da qualsiasi pc.</li> <li>5. Permettere di inviare contenuti multimediali ai tablet</li> <li>6. Permette di utilizzare tablet e pc di qualsiasi marca e sistema operativo (IOS, Android, Windows, Linux, Chromebook)</li> <li>7. Permettere la connessione alla lezione anche a distanza (es. da casa)</li> <li>8. Permette di inviare domande ai tablet (tutti i tipi di domande, anche aperte)</li> <li>9. Permette invio di test strutturati come le prove di verifica</li> <li>10. Permette l'invio dei compiti a casa</li> <li>11. Permette di mantenere un record di lezioni, compiti, verifiche e attività didattiche svolte con classi e studenti.</li> <li>12. Permette una didattica personalizzata e l'invio di contenuti specifici a singoli studenti o gruppi</li> <li>13. Permette all'insegnante di monitorare lo sviluppo dei test di verifica in classe.</li> <li>14. Archivio di lezioni e file nel cloud illimitato e suddiviso in cartelle create dall'insegnante</li> <li>15. Possibilità di importare lezioni LIM create con Smart notebook o Promethean ActivInspire</li> <li>16. Possibilità per l'alunno di prendere appunti e salvarli all'interno del cloud senza uscire dal programma durante le lezioni.</li> </ol> |

|          |                              |                                                                                                                                 |
|----------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                              | 17. Possibilità di annotare sul desktop e inviare ai tablet degli alunni schermate del desktop e di programmi terzi.            |
| <b>1</b> | <b>Software per disabili</b> | Software per l'utilizzo di utenti disabili con Mirror pilota per LIM ed interazione diretta mediante support hardware a corredo |
| <b>1</b> | <b>Computer</b>              | 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