



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Liceo Classico Statale "Dante Alighieri"  
Via Ennio Quirino Visconti n.13, 00193 Roma  
Cod. min. RMPC07000L e-mail [rmpc07000l@istruzione.it](mailto:rmpc07000l@istruzione.it)  
Segreteria 06-121124725 - Fax 063216207  
Codice fiscale 80210770584

## **CAPITOLATO TECNICO DI GARA RELATIVO ALLA FORNITURA DI DOTAZIONI TECNOLOGICHE, SERVIZI E CONTENUTI (CIG: XD8143ABC9)**

### **1- Oggetto della fornitura**

Con la denominazione "oggetto della fornitura" si intende qui l'insieme di *dotazioni tecnologiche, servizi e contenuti* ad essi correlate.

Nello specifico si definisce:

- **dotazione tecnologica: 17 LIM con proiettore:**  
la fornitura, da parte dell'Aggiudicatario, di 17 (diciassette) Lavagne Interattive Multimediali, di 17 (diciassette) proiettori nonché dei relativi componenti accessori, atti a garantire il funzionamento della suddetta dotazione. Nella dotazione tecnologica dovrà inoltre essere incluso il software specifico per la creazione di materiali ed attività didattiche con la LIM. Tale dotazione tecnologica è da installarsi ed utilizzarsi in 17 aule scolastiche della struttura denominata liceo classico statale *Dante Alighieri* di Roma.
- **servizi:** l'esecuzione, da parte dell'Aggiudicatario, di attività di trasporto, distribuzione e consegna, di installazione e collaudo, di manutenzione, assistenza e supporto nonché di training tecnico operativo, da condursi nella sede scolastica;

### **2 -Durata della fornitura**

Per quanto concerne l'esecuzione dei servizi, l'Aggiudicatario dovrà attenersi alla tempistica dell'appalto definita come segue:

- La fornitura, il trasporto, la distribuzione, la consegna, l'installazione e il collaudo della dotazione tecnologica, dei contenuti esemplificativi e l'erogazione del training tecnico operativo dovranno avvenire entro e non oltre il 31 agosto 2015;
- La fornitura dei servizi di assistenza dovrà essere garantita per un minimo di 24 mesi dall'installazione della dotazione in ciascuna delle aule della scuola. In sede di offerta, il prolungamento della fornitura oltre il periodo minimo indicato costituirà titolo di specifica valutazione.

### **3-Requisiti della Lavagna Interattiva Multimediale**

#### **Caratteristiche tecniche dalle 17 LIM richieste:**

- Lavagna TOUCH board 80" mimio studio tecnologia IR 6 tocchi contemporanei, superficie magnetica scrivibile in acciaio, software mimio studio.
- Videoproiettore XGA ad ottica corta BenQ MX 819 ST: videoproiettore DLP ad ottica corta, rapporto di proiezione di 0,61:1, proietta 78" da 96 cm, risoluzione XGA (1024 \* 768 pixel) in formato 4:3, luminosità: 3000 ANSI Lumen, rapporto di contrasto 12000:1, durata lampada 10000 ore (SmartEco) - 4500 ore (Normale), altoparlante integrato 10W, rumorosità della ventola 28dB (modalità Eco)/ 32dB(modalità Normale), obiettivo standard F=2.6, f=6.9 mm, diagonale da 60" a 300", compatibilità computer a VGA (640\*480) a UXGA (1600\*1200), zoom fisso.
- Casse acustiche preamplificate costituite da 2 satelliti con case in legno 20W RMS per canale potenza complessiva 40w RMS con alimentatore integrato.
- Predisposizione di eventuali ulteriori punti di alimentazione (attualmente le aule dispongono di un unico punto per alimentazione PC).
- Il montaggio dovrà prevedere dispositivi di puntamento per LIM/penne, staffe per videoproiettore e casse acustiche, cavi di collegamento PC/ LIM,

#### **Garanzia:**

- La LIM oggetto della fornitura dovrà essere coperta da garanzia per un numero minimo di mesi pari a ventiquattro (24).

#### **Manutenzione e assistenza:**

- L'Aggiudicatario è tenuto ad assicurare per tutto il periodo di ventiquattro (24) mesi di assistenza, i seguenti servizi:
- Numero verde per assistenza telefonica;
- Interventi in loco entro 48 ore dalla segnalazione di eventuali anomalie o guasti delle apparecchiature fornite;
- Assistenza email.

Il Dirigente Scolastico

Maria URSO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3, comma 2,d.lgs. n.39/1993