



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*

ISTITUTO COMPRENSIVO "G. B. GRASSI"

C.M. RMIC8DL00T C.F. 80193090588

Via del Serbatoio, 32 00054 - FIUMICINO (RM)

Tel. 06/65210686 - Fax 06/65210681

e-mail – rmic8dl00t@istruzione.it P.E.C.- rmic8dl00t@pec.istruzione.it

Sito Web- www.scuolagrassi.gov.it

P.O.N. "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"

Avviso: AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 Obiettivo 10.8 Azione 10.8.1

Codice Identificativo Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-101 "Pon Grassi Digitale"

Codice Univoco IPA: UFB0BL CUP I16J17000540007 CIG 7417754C3C

Prot. n. 955/IV.5

Fiumicino 20/03/2018

Capitolato Tecnico

OGGETTO: Capitolato tecnico Fornitura e posa in opera

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

FESR Asse II - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1

Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Realizzazione di ambienti digitali

DENOMINATO "PON GRASSI DIGITALE".

Descrizione delle funzionalità minime richieste:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano, certificazione degli impianti elettrico;
- Assistenza in loco per eventuali mal funzionamenti delle apparecchiature fino a 36 mesi dalla fornitura;
- Consegna di tutto il materiale come da RDO e da specifiche del disciplinare di gara;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;

- Tutte le apparecchiature devono essere di primaria casa e devono essere fornite almeno delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;

-Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso nonché dei termini di garanzia e assistenza che comunque non potranno essere inferiori ai 2 anni come richiesto dalla Comunità Europea;

-Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);

Elenco materiale per la realizzazione dell'infrastruttura con caratteristiche minime :

MODULO "Aule aumentate" con l'implementazione di strumenti tecnologici si vuole ottenere una maggiore capillarità e fruizione di contenuti didattici digitali che permetta una innovativa metodologia di ricerca e sviluppo delle conoscenze degli allievi in modo diretto e semplificato. La strumentazione è a disposizione di tutta la scuola, trasformando ambienti e aule 'normali' in uno spazio multimediale e di interazione; Il dato diventa digitale; la sperimentazione diventa flessibile, a seconda delle necessità della programmazione didattica.

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE
Altri dispositivi di fruizione collettiva	SISTEMA AUDIO con certificazione THX®, Supporto di più ingressi contemporaneamente.		7	
Lavagna Interattiva Multimediale	LIM touch78'(4tocchi-2penne,software,Notebook)DVIT		7	
Videoproiettori fissi non interattivi	VP OTTICA ULTRA-CORTA 3LCD 2.700lumen XGA 1024x768		7	
PC Laptop (Notebook)	Notebook Core i3 4GB RAM 500HDD display 15,6"		7	
Arredi mobili e modulari	Mobiletto NB 19"		7	
Document Camera portatile USB	Document camera 5mp		1	
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Kit risponditori		1	
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software collaborativo per elaborare e inviare file		2	

MODULO "Postazione informatica" l'istituto intende richiedere una postazione informatica per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docente e di segreteria, dotandosi di personal computer, notebook, monitor e sistemi di backup.

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE
Stampanti b/n o a colori	STAMPANTE RETE MONOCROMATICA in A4 e A3		1	
Pc Desktop (PC fisso)	PC SEGRETERIA i3 4GB 500HDD		1	
Scanner	SCANNER 4800 dpix9600 dpi		1	
Altri dispositivi di fruizione individuale	DISPOSITIVO TRACKBALL		1	

Altri dispositivi input/output (hardware)	DISPOSITIVO all in one touch screen		1	
Altri dispositivi di fruizione individuale	HARD-DISK 4TB		1	
Totale Fornitura:				



Il Dirigente Scolastico
 Maria Pia Sorce