

CUP: G38G17000130007

CIG: Z862457F6E

Agli Operatori Economici

**CAPITOLATO TECNICO del DISCIPLINARE DI GARA Prot.5170/2018 del 12/07/2018****1. PREMESSA**

La fornitura e installazione del presente capitolato sono relative al il bando PON FESR 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - ASSE II Infrastrutture per l'istruzione – 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. Autorizzazione del 20/04/2018 Prot. AOODGEFID/9905 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV - ad attuare il Piano Integrato d'Istituto per l'a.s. 2018/2019;

L'Ente Scolastico è costituito da numero 1 Plesso in cui installare le apparecchiature:

- Come stabilito dal disciplinare di gara, la fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:
- 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 malfunzionamenti 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);
- IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO APPARECCHIATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato.

**2. Specifiche tecniche e operative**

	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	QUANTITA'
DOMOTICA	Domotica	Licenza software ETS5 Lite per la progettazione, la configurazione e la messa in servizio di impianti KNx con un massimo di 20 dispositivi.	1
DOMOTICA	Domotica	Valigia per Training Home & Building Automation con Standard KNX.	2

DOMOTICA	Domotica	Veneziana/Tapparella motorizzata. Modello in scala di una Veneziana/Tapparella motorizzata.	1
DOMOTICA	Domotica	KIT accessorio per la supervisione con dispositivi domotici KNX per la realizzazione di sistemi di supervisione e controllo remoto.	1

**Consegna installazione e garanzia prodotti**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto al plesso destinato, facchinaggio, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove si prevedano.

Installazione comprensiva di esplosione S.O. messa in rete e installazione se acquistato a corredo con test di funzionalità

Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

**Formazione**

Si richiede 4 ore di formazione all'uso delle apparecchiature al nostro team digitale ed eventuali altri 2 incaricati al progetto

**Manutenzione e assistenza**

Garanzia di assistenza come specificato nel capitolato singole voci e disciplinare di gara.

**Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Prof. Livio Giovanni Gentile

Il Dirigente Scolastico  
(Prof. Livio Giovanni Gentile)