

CUP: G38G17000120007

CIG: Z8E245A0F6

Agli Operatori Economici

CAPITOLATO TECNICO del DISCIPLINARE DI GARA Prot.5195/2018 del 13/07/2018**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/9893 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 QUANTITA'
LABORATORIO LINGUISTICO FISSO**

Unità centrale Laboratorio Linguistico Multimediale, comprensiva di software di gestione del sistema, incluso materiale di montaggio per installazione laboratorio Linguistico Multimediale, comprensivo dei cavi di distribuzione audio / dati, realizzazione impianto di alimentazione elettrica del sistema, installazione, corso di formazione docenti e assistenza in garanzia

1

Cuffia stereo professionale con microfono 1

PC Docente di Gestione Laboratorio Linguistico - Core i3 -6100, 3,70 GHz, 64 bit;

RAM:4 GB; 1000 GB, HDD (Hard Disk Drive); :Intel, HD Graphics, Windows 10, Professional, 64 bit; UNITÀ OTTICA 16 x read, 8 x write; USB: 4 frontali +: 4posteriori

1

Monitor Docente - 21,50 ", TN+Film, 16:9, 200 cd/m², 0,25 mm, Angolo di visione H:

90°, V: 65°, Contrasto: 100000000 :1, Risoluzione ottimale 1920x1080 , 60 HZ;

GARANZIA: 36 mesi.

1

Interfaccia audio/dati per la gestione di 2 allievi completamente indipendenti - 4 programmi contemporanei / 4 conferenze con numero di allievi illimitato per gruppo / 6 gruppi / 4 gruppi di funzione interpretariato / funzione "headset splitting" con voce allievo in un altoparlante cuffia e programma nell'altro altoparlante cuffia (PAIRING ecc.)

12

AMPLIFICATORE ALLIEVO STEREO, con 2 controlli digitali di volume per la regolazione separata del volume del "ritorno in cuffia della voce allievo" e del programma, dotato di tastiera a membrana sigillata, tasti per risposte a TEST a scelta singola ecc.

24

Cuffia stereo professionale con microfono 24

LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE

Consolle Insegnante Laboratorio Linguistico Wireless, integrata nella relativa valigia di trasporto, trasmissione di 2 programmi contemporanei a 2 gruppi con contemporaneo ascolto discreto / colloquio con allievo singolo, gruppo, classe / allievo fonte di programma ecc. inclusa installazione e corso di istruzioni per l'uso

1

Cuffia con microfono Insegnante + Modulo ricetrasmittitore digitale insegnante Laboratorio Linguistico Wireless 1

Cuffia con microfono allievo + Modulo ricetrasmittitore digitale allievo

Laboratorio Linguistico Wireless, comprensivo del cavo di collegamento audio IN/OUT al "terminale informatico allievo"

23

Valigia carica batterie per 12 unità (Consentono di trasportare 12 cuffie +

1. relativo modulo ricetrasmittitore e di ricaricare 12 moduli ricetrasmittitori) 2

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 sw 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)