



ISTITUTO COMPRESIVO CHIOGGIA 3

SCUOLA INFANZIA - SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

Cod. Min. VEIC85000R Cod. Fiscale 91020300272 Distretto Scolastico n.° 56

Presidenza e Segreteria Via Aldo Moro, 1097 C.a.p. 30015 CHIOGGIA – VE

Tel. 041/400096 Fax 041/5500650 e-mail veic85000r@istruzione.it

P.E.C. veic85000r@pec.istruzione.it

Prot 1030_____ / B 37

Chioggia, 22/02/2018

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico MIUR prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, PRESENTE PASSATO E FUTURO la comunicazione e le tecnologie

Sotto-azione	Codice identificativo progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESRPON-VE-2017-94

CAPITOLATO TECNICO della R.D.O. n. 1873618

Lotto 1

Denominazione: laboratorio linguaggi e multimedialità scuola dell’Infanzia

Importo posto a base d'asta € 7.800,00== IVA ESCLUSA

Importo posto a base d'asta € 9.516,00== IVA INCLUSA

CUP assegnato al Progetto: B96J15002190007

C.I.G. ZC1226568D

Il progetto prevede la dotazione di una soluzione di laboratorio multimediale mobile di digital storytelling per l’allestimento di uno spazio/laboratorio narrativo. Essendo lo strumento una soluzione di laboratorio integrato, modulare e trasportabile, può essere usato ovunque, fatto salvo la collocazione dello strumento in un aula luminosa, spaziosa e silenziosa con disponibilità della rete elettrica.

Si chiede la fornitura di

- n. 1 soluzione di laboratorio multimediale mobile di digital storytelling per l’allestimento di uno spazio/laboratorio narrativo (modello di riferimento: I-THEATRE)

I requisiti minimi, **pena l’esclusione**, della dotazione tecnologica oggetto della gara sono così definiti:

Specifiche Hardware:

- Il sistema deve essere uno strumento integrato di tipo plug-n-play;

- Il sistema deve essere da subito operativo senza necessità di installazione hardware e software;
- Il sistema deve funzionare senza collegamento alla rete internet;
- Monitor multi-touch da almeno 20 tocchi tecnologia PCT;
- Diagonale monitor non inferiore a 24 pollici;
- Risoluzione video almeno di 1024 x 768 pixel;
- Dimensione archiviazione dati non inferiore a 500 Gb;
- Disponibilità di almeno una porta USB per la gestione dei dati e l'upgrade del sistema;
- Presenza di almeno n.2 altoparlanti integrati da 20 watt ciascuno;
- Presenza di fasce luminose LED integrate da utilizzare come feedback luminosi per l'utente;
- Presenza di uno scanner integrato con risoluzione ottica non inferiore a 4800 x 4800 dpi e sensore CIS;
- Presenza di idonei strumenti fisici (carte funzione, oggetti contenitori), basati su sistema di lettura RFID, sprovvisti di batterie o altro accessorio elettrico, da utilizzare come funzione archivio e strumenti di authoring quando appoggiati al sistema.
- Fornitura di almeno n.4 schede di registrazione scene con cavetto di connessione jack e tecnologia di tipo 1-wire. Tali schede devono poter essere combinate tra di loro con lo scopo di comporre e produrre il video finale.
- Presenza di un microfono integrato omnidirezionale per la registrazione della voce e dei suoni;
- Il sistema deve essere dotato di ruote per un facile trasferimento nei vari ambienti di lavoro;
- La struttura fisica del prodotto e dei vari oggetti in dotazione devono essere prevalentemente in legno di betulla;
- Disponibilità di almeno 3 pannelli accessori in legno, di semplice installazione, per aumentare la superficie utile di lavoro a disposizione;
- Presenza di un solido sistema di copertura per la protezione del monitor nei momenti di non utilizzo del sistema;
- La struttura e gli oggetti in dotazione devono essere trattati con colorazioni atossiche e ignifughe, che rendono il sistema e adatto all'uso del bambino e resistente alle fiamme. Per tale fornitura si prega di fornire adeguata certificazione.
- Fornitura di manuale d'uso in italiano;
- Garanzia di almeno 2 anni.

Specifiche Software:

- L'interfaccia del software per la gestione dei personaggi, sfondi e funzioni deve essere multi-touch per permettere a più bambini di operare contemporaneamente e con la semplice pressione delle dita;
- La scansione in modalità sfondo o personaggio degli elementi disegnati su carta, deve poter essere predeterminata tramite un semplice tocco su un tasto fisico presente sul sistema;
- L'avvio e l'interruzione della registrazione audio-video delle scene della storia, deve avvenire tramite un semplice tocco su un tasto fisico presente sul sistema;
- Le funzionalità del software quali ritaglia, incolla, esporta, archivia devono essere attivabili attraverso l'utilizzo di oggetti fisici come carte da gioco o forme geometriche già incluse con il sistema;
- Tutti gli elaborati finali (come sfondi, personaggi e video) devono poter essere esportati su memorie esterne USB e nei formati standard comuni come JPG, PNG, MP4.
- Disponibilità di almeno n.1 clip multimediale formativa di 3 ore in dotazione per l'addestramento iniziale del personale docente.

Specifica formazione:

- si chiede formazione in presenza minimo 3 ore con personale della Ditta fornitrice.

(nel formulare l'offerta tenere la formazione distinta dall'attrezzatura)

La fornitura dell'attrezzatura richiesta dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente capitolato tecnico e nel disciplinare di gara, con la formula "chiavi in mano".

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Garanzia minima di 2 (due) anni su tutte le attrezzature offerte.

L'attrezzatura fornita dovrà:

- essere nuova di fabbrica conformi a quanto prescritto dal D.Lgs. n.81/2008.
- essere presente nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta
- possedere tutte le certificazioni previste dalla vigenti disposizioni

Inoltre, dovrà essere allegata, all'offerta MEPA, la scheda tecnica del produttore.

La consegna, l'installazione e il collaudo delle attrezzature sono a cura dell'aggiudicatario e comprese nell'importo offerto.

Luogo di consegna ed esecuzione: Scuola dell'Infanzia "Carmenni Baldo Morin" – Via Togliatti 837 – Chioggia (VE)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Sandra Zennaro

Documento firmato digitalmente