



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "STANGA"
Via Milano 24, 26100 Cremona Tel.: 0372 22230 – Fax: 0372 29635
Istituto Tecnico Agrario – Cremona, Crema
Istituto Professionale per l'Agricoltura – Cremona, Crema, Pandino
email: segreteria@istitutostanga.gov.it pec: cris00200e@pec.istruzione.it
Sito web: www.istitutostanga.gov.it

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Prot.N.3932/C14

Cremona, il 12 luglio 2016

CUP : DI6JI5001460007

CIG: Z3E1A9A375

DETERMINA A CONTRARRE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii. ;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTO il D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" che rappresenta l'Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014

- della Commissione Europea;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 167/2 del 13/01/2016, con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2015/18;
- VISTO il bando PON FESR prot. n. AOOGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 "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.;
- VISTA l'autorizzazione del 30/03/2016 Prot. AOODGEFID/5889 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV - ad attuare il Piano Integrato d'Istituto per l'a.s. 2015/2016 "Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa", nell'Ambito del Programma Operativo Nazionale "Competenze e ambienti per l'apprendimento" finanziato avviso pubblico AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 definito dai seguenti codici;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 168/2 del 21 aprile 2016 di variazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;
- EFFETTUATA una verifica della possibilità di effettuare acquisti, relativi alla fornitura che si intende acquisire, tramite convenzione CONSIP, da cui è emerso che:
- Non sussistono Convenzioni attive in grado di soddisfare le esigenze relativi ai prodotti e servizi da acquistare per realizzare Codice progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-LO-2015-438 dal titolo L.I.M= Lavoriamo In Multimediale";
- In effetti la soluzione prevista dal progetto didattico finanziato deve essere "chiavi in mano" e quindi comprensiva di: formazione, installazione, assistenza e configurazione nel sistema di rete scolastico e dei software collaborativi in uso.
- RILEVATA che ai sensi dell'art. 34 del D.M. n. 44/2001, al di sotto di euro 6.000,00 (limite preventivamente fissato dal Consiglio di Istituto) è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del procedimento per l'acquisizione di forniture
- CONSIDERATO che l'istituto scolastico procederà alla verifica dei requisiti minimi del fornitore individuato: regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC, assenza di condanne passate in giudicato o decreti penali di condanna irrevocabili o sentenze di applicazione della pena su richiesta mediante richiesta del casellario giudiziale; regolarità fiscale mediante acquisizione del certificato presso l'Agenzia delle Entrate; requisiti di idoneità professionale mediante acquisizione del certificato della Camera di Commercio; assenza di stati di fallimento, liquidazione coatta amministrativa, concordato preventivo o su eventuali procedimenti in corso per la dichiarazione di tali situazioni presso il Tribunale Civile dove ha sede legale la società; assenza di sanzioni amministrative dipendenti da reato ex art. 39 del DPR 313/2002 presso la Procura della Repubblica.
- CONSIDERATA la scadenza del progetto entro 31/10/2016,

Tutto ciò visto e rilevato,

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio di una procedura di acquisizione con affidamento diretto di fornitura di materiale tecnologico come segue :

LIM touch KIT Proiettore UC casse e installazione

Videoproiettore 3lcd ultra corto xga 4:3 3300al hdmi usb lan con 5 anni di garanzia originale del produttore

Lim Promethean

6 tocchi formato 4:3 con 5 anni di garanzia originale del produttore

dimensioni nominali 78" , compreso software activinspire professional in italiano

6 tocchi su tutta la superficie, 2 penne, senza batteria o condensatore, incluse

dimensioni complessive 1685 mm x 1292 mm - dimensioni dell'area di lavoro 1585 mm x 1189 mm - diagonale dell'area di lavoro 1981 mm

risoluzione 32768 x 32768 - velocità di tracciamento 118 pollici al secondo - velocità di output 83 coppie di coordinate al secondo
tempo di risposta (clic/primo clic) 30 ms - tempo di risposta (clic continuo/scrittura) 12 ms
precisione di posizionamento < 2 mm i52
input utente tocco o penna ergonomica (in dotazione)
tecnologia di digitalizzazione infrarossi - alimentazione dal computer usb 2.0
superficie della lavagna utilizzabile con pennarelli a secco cancellabili

Incluso N.01 Software Social network didattico in italiano, disponibile in cloud, per il miglioramento della comunicazione all'interno della scuola e per lo svolgimento di attività didattiche digitali tramite classi e gruppi virtuali.

Nello specifico il software deve avere le seguenti caratteristiche:

- creazione degli account per un numero illimitato di docenti, studenti ed eventualmente famiglie;
 - creazione di classi virtuali dove condividere risorse, informazioni, sondaggi e verifiche;
 - creazione di gruppi trasversali agli utenti (es. gruppi di genitori, gruppi docenti, gruppi per progetti interscolastici, ecc);
 - attivazione della pagina di istituto per la condivisione di documenti, eventi, comunicazioni scuola/famiglia;
 - possibilità di comunicazione in tempo reale via post in bacheca, chat e messaggistica;
 - calendario per creare eventi condivisi (con l'intero istituto, con classi o gruppi) richiedendo eventuale conferma di partecipazione agli utenti;
 - strumenti per creare verifiche e questionari cartacei e online, con punteggi differenziati, rilascio automatico di certificati,
 - strumenti per creare ebook multimediali e interattivi anche in modalità collaborativa, esportabili in vari formati (compreso epub2 e epub3) così come condivisibili come link;
 - consultazione risorse condivise da altri docenti e contenuti editoriali messi a disposizione da editori;
 - integrazione con servizi esterni di memorizzazione e sincronizzazione online come Google Drive;
 - ricezione di avvisi relativamente alle attività del portale tramite email, tramite notifica in home page e tramite notifica con app apposita (iOS e Android);
 - assistenza costante sia via chat che tramite email che tramite gruppo di supporto dedicato sulla piattaforma.
- inclusa formazione iniziale da parte di personale certificato dal produttore.

Incluso N.01 Software per lezioni multimediali interattive per ogni kit. Piattaforma di insegnamento "all in one" che permette di utilizzare didatticamente tutti i device degli alunni e orchestrare lezioni attraverso un ambiente di apprendimento interconnesso. Piattaforma localizzata per le esigenze delle scuole italiane. Import semplificato dei contenuti da qualsiasi fonte. Software multipiattaforma completo di gestione per l'insegnamento, che consente di svolgere lezioni multimediali interattive in tutte le classi collegate. Spazio illimitato storage in cloud. Semplifica la creazione delle lezioni, archiviazione e svolgimento di lezioni multimediali interattive su cloud. Strumenti di gestione e misura l'apprendimento con possibilità di gestire test, compiti a casa e verifiche degli studenti in tempo reale.

Casse acustiche

potenza totale: 60watt rms (thd=10% -1khz)
risposta frequenza: 60hz-20khz - rapporto segnale/rumore: ≤80db
woofer da 4" con bobina rinforzata - tweeter da 1"
dimensioni 140x240x181 mm (bxhxp)

Installazione a parete a regola d'arte comprensiva della cavetteria necessaria

Gli operatori economici devono essere in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi, così come previsto dall'art 92 del D.P.R.207/10, e saranno individuati tra le aziende che offrono opportune attrezzature relative al progetto del bando 12810.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio a minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera di cui all'art. 1 è di € 1584,17 inclusa IVA.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro 90 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario e comunque entro e non oltre il 30 settembre 2016.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente scolastico dott.ssa Maria Grazia Nolli.

F.to Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Grazia Nolli.