



Prot. n.2750-06-03

Sorisole, 22/06/2016
Agli Atti
All'Albo
Al Sito Web dell'Istituzione scolastica

Determina a contrarre

per il Progetto finalizzato alla realizzazione, AMBIENTI DIGITALI
Avviso AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015
Codice identificativo del progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-LO-2015-434
Codice CUP: C87d15000020007 - Codice CIG: Z8F1A611EC

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 l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- 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. 35 dell' 22 giugno 2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;



- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 56 del 21 NOVEMBRE 2015, con la quale è stato approvato il progetto "Aule aumentate dalla tecnologia" mediante candidatura all'Avviso AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015;
- VISTA la Delibera del Collegio dei Docenti n. 18 del 18 novembre 2015, con la quale è stato approvato il progetto "Aule aumentate dalla tecnologia" mediante candidatura all'Avviso AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015;
- VISTO il Regolamento d'Istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, approvato con delibera n.60 del 21 settembre 2015, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- VISTA la nota del MIUR Prot. AOODGEFID/5889 del 30 marzo 2016 di autorizzazione dell'intervento a valere sull'obiettivo 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" del PON " *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento"* ed il relativo finanziamento;
- VISTA la Delibera n. 67 del 27 gennaio 2016 del Consiglio di Istituto di approvazione del Programma Annuale per l'E.F. 2016 e la successiva variazione al Programma Annuale n. 4 del 25 maggio 2016 e in particolare l'iscrizione a bilancio della somma di euro 22.000,00 nell'aggregato 04.01 - Unione europea delle entrate e nel progetto P 17 - PON AULE AUMENTATE DALLA TECNOLOGIA- 10.8.1.A3-FESRPN-LO-2015-434 delle spese;

RILEVATA l'assenza di convenzioni CONSIP attive per la fornitura che si intende acquistare;

RITENUTO per le ragioni esposte di attivare procedura negoziata, ai sensi del D.Lgs. N. 50/2016 per la fornitura di affidamento della realizzazione di aule aumentate dalla tecnologia nei plessi della Scuola Secondaria di primo grado di Sorisole, della Segreteria, della Scuola Primaria di Sorisole, della Scuola Secondaria di primo grado di Petosino, della Scuola Primaria di Petosino, della Scuola Secondaria di Primo grado di Ponteranica, della Scuola Primaria "Lotto" di Ponteranica e della Scuola Primaria "Rodari" di Ponteranica del progetto dal codice identificativo 10.8.1.A3-FESRPN-LO-2015-434 "Aule aumentate dalla tecnologia".

L'oggetto della fornitura è costituito da:

- 7 aule aumentate dalla tecnologia con dispositivi dalle seguenti caratteristiche tecniche:

Access point dedicato: 2,4 GBZ-5,0 GBZ

LIM touch KIT Proiettore UC casse e installazione KIT LIM composto da lavagna con cornice infrarossi 78" 4:3 con 6 tocchi simultanei su tutta la superficie. Utilizzo multiutente e multitouch capace di ricevere scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con input diversi (dita e penne), senza cambiare impostazione nel software. Superficie utilizzabile anche con pennarelli a secco. Garanzia 5 anni del produttore. software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore della LIM. VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRACORTA 31cd 3300 ANSI lumens con staffa proprietaria. Installazione standard a parete . Casse 54w in legno



Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3, sistema operativo Windows Professional

Armadietto a parete porta Notebook Descrizione: Armadietto a parete per la conservazione del notebook utilizzato per la gestione della LIM. Spazio per alloggiare gli accessori del kit LIM (penne, telecomando, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19"). Ribaltina frizionata 2 pistoni a gas, ripiano porta notebook, gruppo ventole, doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook. Chiusura con chiave. Angolari in gomma. Verniciato a forno con polveri epossidiche. Vano inferiore per alloggiamento di cavi ispezionabile dall'esterno. Dimensioni: 60Hx60Lx13P cm. Spessore delle lamiere utilizzate fino a 1,5mm

Software per lezioni multimediali interattive È una 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 ActivInspirePromethean e da qualsiasi fonte (compresa acquisizione diretta da Smart Notebook). Classflow for school. 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. Garanzia di funzionalità e aggiornamento per 3 anni

- una postazione informatica per la segreteria dalle seguenti caratteristiche tecniche:

1 pc

Processore Intel i5 o similare, almeno 4GB di RAM, Hard disk da 500 GB, Unità DVD, wireless card, porte USB 3.0 e USB 2.0, porta per lettore di schede di memoria, porta VGA, uscita HDMI, porta di rete, porta VGA, uscita HDMI, 4 porte USB 2.0 o 3.0, completo di mouse e tastiera

Con Sistema Operativo Windows 8.1 PRO o superiore.

2 video

Display 25 pollici Risoluzione: 2560 x 1440 Pixel ; Formato: 16:9 ; Tecnologia pannello: IPS ; Touchscreen: No ; Uscita audio: Altoparlanti ; Interfacce: HDMI/VGA Rivestimento: Antigrare with hard-coating 3H

2 dispositivi per firma digitale

Token USB dotato di SmartCard formato SIM con certificati di firma e CNS, dotato di software di firma e verifica. Deve essere assicurata la compatibilità con sistemi operativi Windows 10, 8, 8 PRO, 7 e Windows Server 20xx

- addestramento all'uso delle attrezzature"
- la fornitura chiavi in mano del Progetto deve concludersi entro 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto;

L'Amministrazione Committente si riserva l'insindacabile diritto di non procedere all'aggiudicazione definitiva della fornitura: in tale evenienza non sarà riconosciuto alcun compenso alle ditte partecipanti.



DATO ATTO CHE: L'importo posto a base d'asta della RdO è di Euro 17.303,28 (DICIASSETTEMILATRECENTOTRE/28) al netto dell'IVA - Lotto Unico;
il CIG acquisito è il Z8F1A611EC;
il CUP acquisto è il J87D15000020007

DECRETA

Art. 1 - Premessa

Tutto quanto riportato in premessa deve intendersi qui integralmente richiamato e trascritto per formarne parte integrante e sostanziale.

Art. 2 - Oggetto

Si decreta l'avvio della procedura negoziata, ai sensi del D.Lgs. N. 50/2016, mediante RdO sul MePA, con la formula "chiavi in mano", per la fornitura di realizzazione di n. 7 aule aumentate dalla tecnologia più fornitura er la Segreteria come sopra descritto dettagliatamente nei plessi della Scuola Secondaria di primo grado di Sorisole, della Scuola Primaria di Sorisole, della Segreteria, della Scuola Secondaria di primo grado di Petosino, della Scuola Primaria di Petosino, della Scuola Secondaria di Primo grado di Ponteranica, della Scuola Primaria "Lotto" di Ponteranica e della Scuola Primaria "Rodari" di Ponteranica del progetto dal codice identificativo 10.8.1.A3-FESRPN-LO-2015-434 "Aule aumentate dalla tecnologia".

L'oggetto della fornitura è costituito da:

7 aule aumentate dalla tecnologia con dispositivi dalle seguenti caratteristiche tecniche:

Access point dedicato: 2,4 GBZ-5,0 GBZ

LIM touch KIT Proiettore UC casse e installazione KIT LIM composto da lavagna con cornice infrarossi 78" 4:3 con 6 tocchi simultanei su tutta la superficie. Utilizzo multiutente e multitouch capace di ricevere scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con input diversi (dita e penne), senza cambiare impostazione nel software. Superficie utilizzabile anche con pennarelli a secco. Garanzia 5 anni del produttore. software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore della LIM. VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRACORTA 3lcd 3300 ANSI lumens con staffa proprietaria. Installazione standard a parete . Casse 54w in legno

Notebook i3 15,6 "4GB win Pro Academic gar.3Y Notebook schermo 15,6" LCD - 4 GB RAM - HD 500 Gb - Processore i3, sistema operativo Windows Professional

Armadietto a parete porta Notebook Descrizione: Armadietto a parete per la conservazione del notebook utilizzato per la gestione della LIM. Spazio per alloggiare gli accessori del kit LIM (penne, telecomando, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19"). Ribaltina frizionata 2 pistoni a gas, ripiano porta notebook, gruppo ventole, doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook. Chiusura con chiave. Angolari in gomma. Verniciato a forno con polveri epossidiche. Vano inferiore per

Referente Direttore SGA Patrizia ZUGNONI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale "A. Lanfranchi"

via Roccoli 1/e - 24010 Sorisole (Bg)

Tel: 035 4287280 Fax: 035 4287295 - C.F. 95118480169

email uffici: bgic87700t@istruzione.it pec : bgic87700t@pec.istruzione.it

sito web: www.icsorisole.gov.it

Codice IPA : istsc_bgic87700t - Codice Univoco UFN75V



alloggiamento di cavi ispezionabile dall'esterno. Dimensioni: 60Hx60Lx13P cm.
Spessore delle lamiere utilizzate fino a 1,5mm

Software per lezioni multimediali interattive È una 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 ActivInspirePromethean e da qualsiasi fonte (compresa acquisizione diretta da Smart Notebook). Classflow for school. 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. Garanzia di funzionalità e aggiornamento per 3 anni

- una postazione informatica per la segreteria dalle seguenti caratteristiche tecniche:

1 pc

Processore Intel i5 o similare, almeno 4GB di RAM, Hard disk da 500 GB, Unità DVD, wireless card, porte USB 3.0 e USB 2.0, porta per lettore di schede di memoria, porta VGA, uscita HDMI, porta di rete, porta VGA, uscita HDMI, 4 porte USB 2.0 o 3.0, completo di mouse e tastiera

Con Sistema Operativo Windows 8.1 PRO o superiore.

2 video

Display 25 pollici Risoluzione: 2560 x 1440 Pixel ; Formato: 16:9 ; Tecnologia pannello: IPS ; Touchscreen: No ; Uscita audio: Altoparlanti ; Interfacce: HDMI/VGA
Rivestimento: Antigrare with hard-coating 3H

2 dispositivi per firma digitale

Token USB dotato di SmartCard formato SIM con certificati di firma e CNS, dotato di software di firma e verifica. Deve essere assicurata la compatibilità con sistemi operativi Windows 10, 8, 8 PRO, 7 e Windows Server 20xx

Gli operatori economici, da invitare alla procedura saranno quelli che avranno risposto all'indagine di mercato pubblicata sul sito web dell'istituzione scolastica con prot. n. 2750 -06-03 del 24/06/2016

Art. 3 - Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione della gara è quello del "prezzo più basso". La gara sarà aggiudicata anche in presenza di un'unica offerta valida. L'Amministrazione Committente si riserva l'insindacabile diritto di non procedere all'aggiudicazione definitiva della gara: in tale evenienza non sarà riconosciuto alcun compenso alle ditte partecipanti.

Art. 4 - Importo

L'importo a base di gara per la fornitura dei beni e servizi elencati al precedente art. 2, comprensivo della necessaria assistenza tecnica all'installazione, al collaudo ed alla gestione del sistema, è di € 17.303,28, (diciassettemilatrecentrotre/28) al netto dell'IVA - Lotto Unico.

Referente Direttore SGA Patrizia ZUGNONI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale "A. Lanfranchi"

via Roccoli 1/e - 24010 Sorisole (Bg)

Tel: 035 4287280 Fax: 035 4287295 - C.F. 95118480169

email uffici: bgic87700t@istruzione.it pec : bgic87700t@pec.istruzione.it

sito web: www.icsorisole.gov.it

Codice IPA : istsc_bgic87700t - Codice Univoco UFN75V



Art. 5 – Copertura finanziaria e imputazione della spesa

Finanziata dal MIUR con nota prot. n. Prot. AOODGEFID/5889 del 30 marzo 2016 a valere sui fondi dell'Obiettivo 10.8 / Azione 10.8.1 del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento", la spesa di cui alla presente procedura sarà imputata al Progetto "10.8.1.A3-FESR PON-LO-2015-434 "Aule aumentate dalla tecnologia" del P.A. per l'e.f. 2016.

Art. 6 – Tempi e modalità di esecuzione

La fornitura "chiavi in mano" dovrà essere realizzata entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'Aggiudicatario, con l'avvertenza che, al fine di evitare interferenze, la stessa dovrà essere svolta in orari in cui non sono presenti attività legate alla vita scolastica.

Art. 7 - Responsabile del Procedimento

Ai sensi del D.lgs. DECRETO LEGISLATIVO 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della legge n. 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento – Dott.ssa Rita FUMAGALLI (Dirigente Scolastico).

Art. 8 – Comunicazione finale

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori economici tramite i canali di comunicazione previsti dal MePA.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa Rita FUMAGALLI

"firma autografata sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.lgs. n°39/93"

La presente comunicazione viene inviata unicamente per posta elettronica nel rispetto di quanto disposto con la Direttiva n° 27 novembre 2003 della Presidenza del Consiglio dei Ministri (G.U. n° 8 – Serie Generale del 12/01/2004).



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Comprensivo Statale "A. Lanfranchi"

via Roccoli 1/e - 24010 Sorisole (Bg)

Tel: 035 4287280 Fax: 035 4287295 - C.F. 95118480169

email uffici: bgic87700t@istruzione.it pec : bgic87700t@pec.istruzione.it

sito web: www.icsorisole.gov.it

Codice IPA : istsc_bgic87700t - Codice Univoco UFN75V



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Sperimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)