



Prot. n. 1804/C 14

Fabriano, 28/04/2016

DETERMINA A CONTRARRE

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Programma Operativo Nazionale 2014-2020

CUP: C96J15001550007

CIG: Z68199FADB

Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37

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 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 75, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997 n. 59;
- Visto 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 D.L. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazione 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 l'art. 34 del Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativa-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 2014IT05M20P001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- Viste** la Delibera del Collegio Docenti n. 50 del 12/11/2015 riferita all'inserimento del progetto nel POF e la Delibera del Consiglio di Istituto n. 44 del 13/11/2015 con la quale è stato approvato e adottato il POFT per l'anno scolastico 2015-2016;
- Vista** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/5885 del 30/03/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1.A3 del PON "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;
- Vista** la Delibera del Consiglio di Istituto del 23/02/2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2016 e l'inserimento del Progetto autorizzato e finanziato, con necessità di procedere nell'affidamento della fornitura del materiale secondo le disposizioni vigenti;
- RILEVATA** l'assenza di congruità delle convenzioni CONSIP attive rispetto alla fornitura che il progetto prevede;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione di forniture per la realizzazione di Ambienti Digitali (Smart Classroom);

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto,

DECRETA

l'avvio della procedura comparativa di cui all'art. 34 del D.L. n.44/2001 - che prevede sondaggio esplorativo svolto attraverso l'acquisizione di almeno tre preventivi da parte di altrettanti operatori economici, in possesso degli idonei requisiti, per l'affidamento della fornitura per la realizzazione di Ambienti Digitali (Smart Classroom);

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato.

Art. 1 - Oggetto

Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37 - Realizzazione di Ambienti Digitali (Smart Classroom);



Data inizio progetto 30/03/2016 - Data termine progetto 31/10/2016.

Art. 2 - Specifiche tecniche della fornitura

La fornitura prevede l'acquisto di una infrastruttura SERVER allo scopo di rendere virtuali le postazioni a disposizione della didattica. Tale sistema renderà quanto più mobile l'accesso a tali postazioni laboratoriali anche da dispositivi portatili o propri degli utenti.

Tale infrastruttura dovrà le seguenti caratteristiche:

1. Armadio rack per server da pavimento che conterrà i 2 server in cluster, lo storage e il gruppo di continuità.
2. Sistema Server RACK con caratteristiche di CPU e RAM tali da supportare una virtualizzazione di almeno 30 macchine virtuali su sistemi HyperVisor Windows e uno storage in RAID solo per il sistema di virtualizzazione e la possibilità di supportare Cluster per la scalabilità del progetto.
3. Sistema di Storage scalabile che supporti i maggiori sistemi RAID ;
4. Gruppo di Continuità per la sicurezza e la stabilità dell'infrastruttura server
5. Impianto del sistema sui laboratori attuali e migrazione degli attuali server della didattica con realizzazione dei template standard delle macchine dei laboratori
6. Interfacce totem come postazioni a disposizione dell'utenza della scuola
7. Switch Top of Rack per l'interconnessione dell'infrastruttura server/storage e la gestione del netbalance e dell'alta affidabilità

Art. 3 - Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi del D.L. 44/2001
Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida e congrua.

Art. 4 – Importo



L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 20.013,80 (VENTIMILATREDICI/80), IVA ed eventuali altri oneri devono ritenersi INCLUSI.

Il lotto è da considerarsi unico in quanto tutti i beni da acquisire sono collegati tra loro funzionalmente.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/2010.

Art. 5 - Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni, lavorativi a decorrere dal giorno successivo alla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6 - Approvazione atti allegati

Di seguito si definisce l'avviso per indagine di mercato con la manifestazione di interesse, attraverso allegati specifici.

Art. 7 - Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della Legge 241/1990, il Responsabile del Procedimento è il Prof. Giancarlo Marcelli - Dirigente Scolastico presso questo Istituto.