



Prot. N. 1828/C24

Fabriano, 29/04/2016

AVVISO INDAGINE DI MERCATO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE LETTERA DI INVITO

C U P : C96J15001550007	-	C I G : Z68199FADB
CIPA: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37 – Realizzazione Ambienti Digitali -Smart Classroom		

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale:

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014/2020.

Avviso Prot. n. AOODGEFID/5885 del 30 marzo 2016 rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali

Avviso indagine di mercato per la manifestazione d’interesse ai fini della selezione di operatori economici per la procedura negoziata comparativa ai sensi dell’art. 33 e 34 del D.I 44/2001 per la fornitura della realizzazione del progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37 - Realizzazione Ambienti Digitali - Smart Classroom

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTI** gli artt. 33 e 34 del Decreto Interministeriale 1/02/2001, n. 44 “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTO** il D. L.vo n.163/2006 “Codice dei Contratti” e s.m.i.;
- VISTO** il bando del M.I.U.R.- Ufficio Scolastico Regionale Marche, pubblicato in data 6/02/2013 prot. n. 3248, Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) per la diffusione nelle scuole di ogni ordine e grado dei progetti e delle azioni di innovazione didattica;
- 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;
- VISTO** l'avviso Prot. n. AOODGEFID/5885 del 30 Marzo 2016 con cui si dà possibilità alle istituzioni scolastiche statali del primo ciclo e del secondo ciclo d'istruzione di accedere ai finanziamenti FESR per la realizzazione di ambienti digitali – Smart Classroom
- VISTA** la proposta progettuale n.9288 FESR– realizzazione di ambienti digitali – Smart Classroom Inoltrata al MIUR e accettata con Prot. N. AOODGEFID/5885 del 30/03/2016;
- VISTA** la Delibera del Collegio Docenti n. 50 del 12/11/2015 – riferita all'inserimento del Progetto nel POF;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'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, con la quale viene autorizzato il Progetto e il relativo impegno di spesa per l'importo di € 21.993,80;
- VISTA** la Relazione al Programma annuale E.F. 2016 e relative variazioni;
- RILEVATA** l'assenza di congruità delle convenzioni CONSIP attive rispetto alla fornitura che il progetto prevede;
- CONSIDERATA** la scadenza perentoria del progetto con attestazione dell'ultimo collaudo entro 31/10/2016;
- RILEVATA** l'esigenza di indire la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture mediante procedura negoziata comparativa art 33 e 34 DI 44/2001;
- VISTA** la determina a contrarre Prot. N. 1804/C14 del 28/04/2016

A V V I S A

che è attivata un'**indagine di mercato** finalizzata ad acquisire manifestazioni di interesse per procedere

all'individuazione, in numero pari ad almeno 3 (tre), operatori economici da invitare, tramite procedura

Istituto Merloni: (ANTF018013) Largo S. D'Acquisto, 2 60044 Fabriano (AN)
Contatti : Tel. 0732 232211 - Fax 0732 629047 - info@iismerlonimiliani.it - www.iismerlonimiliani.it
Istituto Miliani: (ANRI018016) Via Veneto, 1 60044 Fabriano (AN)
Contatti : Tel. 0732 3376 Fax 0732 629073 - ip.miliani@libero.it - www.ipsiamiliani.it



negoziata comparativa art. 33 e 34 DI 44/2001 per la realizzazione del progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37 – Realizzazione di ambienti digitali – Smart Classroom

Art. 1 Finalità dell'avviso

Con il presente avviso questa istituzione scolastica intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'individuazione, in numero pari ad almeno 3 (tre) operatori economici, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, da invitare alle successive procedure di acquisizione in economia tramite procedura negoziata comparativa art. 33 e 34 DI 44/2001 per l'affidamento della fornitura di beni con relativi servizi correlati, secondo le specifiche del progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37 – Realizzazione di ambienti digitali – Smart Classroom

Art. 2 Importo

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

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, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del DPR 207/2010 -- **quinto d'obbligo**.

Art. 3 Tempi di esecuzione

Il servizio e la fornitura richiesti dovranno essere realizzati **entro 30 giorni** lavorativi decorrenti stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario e comunque entro e non oltre il 31/08/2016.

Art. 4 Obiettivi del progetto e oggetto della fornitura

Il progetto prevede la seguente acquisizione di beni con relativi servizi correlati:

Elenco componenti (modelli di riferimento) e accessori:



1. Armadio rack per server 19" da pavimento, minimo 38 unità, con ripiani ed accessori per l'alimentazione che conterrà i 2 server in cluster, lo storage e il gruppo di continuità.
2. N°2 Server rack DELL POWEREDGE R530 o superiore tale da supportare una virtualizzazione di almeno 30 macchine virtuali su sistemi HyperVisor Windows
3. n°2 dischi aggiuntivi WD RED 1Tb per lo storage dei server in RAID solo per il sistema di virtualizzazione.
4. N° 6 banchi di Ram da 16GB DDR4 ECC compatibili per server Dell Poweredge R530
5. Sistema di Storage QNAP TS-1253U NAS 12 bay Hot Swap RAID 0/1/5/6 scalabile che supporti i maggiori sistemi RAID ;
6. n°6 dischi WD RED 4Tb per il sistema storage in RAID solo per la memorizzazione macchine virtuali e dati.
7. Gruppo di Continuità APC Smart UPS 1500VA per la sicurezza e la stabilità dell'infrastruttura server
8. Installazione e configurazione dell'infrastruttura, Impianto del sistema sui laboratori attuali e migrazione degli attuali server della didattica con realizzazione dei template standard delle macchine dei laboratori.
9. Interfacce totem composte da PC interno con CPU Intel I3 4Gb di RAM HDD 64Gb interfacce USB, LAN e WIFI, Monitor 15" Touch o superiore con possibilità di appenderlo a muro, come postazioni a disposizione dell'utenza della scuola.
10. Switch top of rack Mikrotik CRS112-8G-4S-IN per l'interconnessione dell'infrastruttura server/storage e la gestione del netbalancing e dell'alta affidabilità.
11. corso base per la configurazione dei servizi di gestione dell'infrastruttura

L'impianto dovrà essere collaudato e conforme alle specifiche dichiarate.

La ditta inoltre dovrà consegnare all'istituzione scolastica tutte le dichiarazioni di certificazione previste dalla normativa vigente; dovrà inoltre essere in possesso dei seguenti requisiti:

- precedenti esperienze e referenze, con installazione di infrastrutture di virtualizzazione ed interconnessione mikrotik con netbalancing ed alta affidabilità .



- Certificazione Mikrotik MTCRE di un dipendente da più di un anno o di un socio dell'azienda proponente.

Tutta la fornitura, compresa l'installazione, dovrà essere conforme al D.Lvo 81/2008 alla L.242/96 e a tutta la normativa vigente sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. La società aggiudicataria dell'appalto espressamente si obbliga all'osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al Decreto Legislativo n. 81/2008.

Art. 5 Modalità di manifestazione dell'interesse

Gli operatori economici interessati alla presente **indagine di mercato** dovranno far pervenire la propria manifestazione d'interesse con apposita domanda utilizzando i modelli predisposti:

La domanda dovrà pervenire tramite PEC all'indirizzo: anis01800e@pec.istruzione.it oppure spedita o consegnata a mano c/o gli uffici di segreteria in Largo S.D'Acquisto, 2 – 60044 Fabriano AN entro e non oltre le ore 12 del giorno 14/05/2016.

Non saranno presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza (non farà fede il timbro postale). Non verranno aperti i plichi che non rechino all'esterno l'indicazione dell'oggetto della procedura e la denominazione dell'Impresa concorrente. Il suddetto plico dovrà contenere al suo interno, a pena di esclusione, due buste sigillate, ciascuna recante, a scavalco dei lembi di chiusura, il timbro del concorrente e la firma del legale rappresentante, così strutturate:

Busta n.1 – “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”

Busta n.2 – “OFFERTA ECONOMICA”

La Busta n. 1 – “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA” dovrà contenere

“PON Ambienti Digitali - Allegato 1 – Modello manifestazione d'interesse” (di seguito Allegato 1),

“PON Ambienti Digitali - Allegato 2 – Dichiarazione Sostitutiva di certificazione (di seguito Allegato 2),

La Busta n. 2 – “OFFERTA ECONOMICA” dovrà contenere i seguenti documenti:



“PON Ambienti Digitali - Allegato 3 – Capitolato Tecnico” redatta, a pena di esclusione, sul modello allegato (Allegato 3) e firmata dal legale rappresentante o procuratore fornito dei poteri necessari;
la scheda tecnica del server; la scheda tecnica dello storage; la scheda tecnica dello switch di top of rack e ogni altro materiale illustrativo-informativo ritenuto utile.

Art. 6 Modalità di selezione della manifestazione d'interesse

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE L'aggiudicazione sarà effettuata da apposita commissione presieduta dal DS mediante il criterio del prezzo più basso, espresso in cifre ed in lettere, ai sensi dell'art. 34 del D.I 44/2001. Si precisa altresì che sarà insindacabile diritto dell'Istituto quello di procedere all'aggiudicazione definitiva, anche nel caso di una sola offerta valida, nonché quello di non procedervi affatto, qualora nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto.

FASI DELLA PROCEDURA SELETTIVA Un'apposita Commissione, nella seduta pubblica, che si terrà il 16/05/2016 dalle ore 9.00, nell'ufficio del Dirigente Scolastico di questo Istituto, gestirà le seguenti fasi procedurali:

- verifica della data di ricezione e della regolarità/integrità dei plichi pervenuti;
- apertura dei plichi regolari ed esame volto a verificare che al loro interno siano presenti, integre e chiuse, secondo le modalità descritte nel presente Disciplinare, le buste n. 1 e n. 2;
- apertura della busta n. 1, ed esame volto alla verifica della presenza della documentazione richiesta;
- apertura della busta n. 2, e conseguente lettura ad alta voce del prezzo complessivo offerto da ciascun concorrente;
- in caso di offerte anomale, nella seduta pubblica del 16/05/2016 verranno chieste al soggetto offerente le motivazioni di tale ribasso. La Commissione aprirà in questa sede un sub-procedimento, riunendosi in seduta segreta per le valutazioni delle motivazioni presentate dal concorrente. In particolare sarà compito della Commissione stabilire se le motivazioni del concorrente siano attendibili, seguendo le regole tecniche conformi



ai criteri di logicità, congruità, ragionevolezza e corretto apprezzamento, ciò al fine di verificare se, in concreto, l'offerta che viene in rilievo sia idonea a soddisfare le esigenze dell'amministrazione.

Gli Allegati dovranno essere compilati in ogni parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante con firma autografa, unitamente alla copia di un documento di identità dello stesso in corso di validità, a pena di esclusione.

È possibile reperire una copia degli Allegati sul sito istituzionale <http://www.merlonimiliani.gov.it>

Inoltre gli operatori economici saranno selezionati secondo i seguenti requisiti:

- Iscrizione al MePA;
- abilitazione al bando MePA : "ICT 2009";
- Area di consegna e sede legale operativa nella regione Marche;
- Disponibilità a svolgere un sopralluogo per verificare la fattibilità del progetto;
- Disponibilità di tutti i prodotti in catalogo;
- Disponibilità ad assolvere l'obbligo di pubblicità richiesto dai progetti FESR-PON fornendo due targhe pubblicitarie (una per plesso) in formato A3 come da modello allegato alla RDO;

L'istituto appaltante si riserva la facoltà di verificare, prima dell'aggiudicazione definitiva, il possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara.

Art. 7 Cause di esclusione

Sono escluse dalla selezione di cui presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui all'art. 5, oppure tramite la presentazione dell'Allegato 1 compilato in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile, o ancora privo di sottoscrizione con firma autografa del rappresentante legale. Non saranno comunque invitati gli operatori economici che risulteranno privi dei requisiti minimi di partecipazione di cui all'art. 6.

Art. 8 Pubblicità e trasparenza

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato all'albo online dell'Istituto. Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisti dall'amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo rapporto contrattuale sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal D.Lgs. n. 196/2003, e nel caso per la finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e



regolamento (D.Lgs. n. 163/2006; D.P.R. n. 207/2010; Dl n. 44/2001; D.M. n. 305/2006; Autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n 7/2009). Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto legislativo. Il Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico Prof. Ing Giancarlo Marcelli.

Art. 9 Responsabile del Procedimento

Viene delegato come Responsabile del Procedimento l'assistente amministrativa Rosanna Beltrami, Tel 0732 2322 e-mail anis01800e@istruzione.it della scuola.

Art. 10 Disposizioni finali

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le istanze presentate.

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Ing. Giancarlo Marcelli)

Allegati:

- “PON Ambienti Digitali - Allegato 1 – Modello manifestazione d'interesse” (di seguito Allegato 1),
- “PON Ambienti Digitali - Allegato 2 – Dichiarazione Sostitutiva di certificazione (di seguito Allegato 2),
- “PON Ambienti Digitali - Allegato 3 – Capitolato Tecnico” (Allegato 3)



ALLEGATO 1 – RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
IIS MERLONI MILIANI
60044 FABRIANO (AN)

Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37
CUP: C96J15001550007
CIG: Z68199FADB

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ Prov. _____ il _____

in qualità di titolare/legale rappresentante della Ditta:

con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n° _____

Partita I.V.A. _____ C.F. _____

Telefono _____ Cell. _____ Fax _____

E-mail _____

P.E.C. _____

Presenta la propria candidatura alla manifestazione di interesse per la partecipazione al Progetto

Realizzazione Ambienti Digitali -Smart Classroom - 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37 –

CUP: C96J15001550007 CIG: Z68199FADB

Allega alla presente:

☐ Allegato 2

Fotocopia documento di identità in corso di validità.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.

_____, li, _____

Il Dichiarante



ALLEGATO 2

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 - D.P.R. n° 445/2000)

Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESR-PON-MA-2015-37

CUP: C96J15001550007

CIG: Z68199FADB

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ Prov. _____
il _____ in qualità di titolare/legale rappresentante della Ditta _____
con sede legale in _____ Prov. _____ Via _____ n. _____ Codice
Fiscale _____ Partita IVA _____ consapevole delle sanzioni penali, nel caso di
dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000;

DICHIARA:

- che il medesimo e la Ditta da lui rappresentata non sono mai incorsi in provvedimenti che comportano l'incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali per eventuali lavoratori dipendenti;
- di essere iscritto alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____ in data _____ alla seguente categoria _____;
- con oggetto: _____;
- (eventualmente) in quanto cooperativa o consorzio di cooperative, di essere regolarmente iscritto nel registro prefettizio/schedario generale della cooperazione di _____;
- di essere iscritto all'I.N.P.S. sede di _____ matricola n° _____;
- di essere iscritto all'I.N.A.I.L. sede di _____ matricola n° _____;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti;
- che nulla risulta a proprio carico nel casellario giudiziale generale alla Procura della Repubblica presso il Tribunale di _____;
- di non essere in stato di fallimento, di liquidazione ovvero di non avere in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- di non aver subito condanne con sentenze passate in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- di non essere stato sottoposto a misura di prevenzione e di non essere a conoscenza della esistenza a proprio carico e dei propri conviventi di procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione di cui alla Legge 575/1965 e ss.mm.ii., né di cause ostative all'iscrizione negli albi di appaltatori o fornitori pubblici;
- di non essere a conoscenza che nei confronti della ditta/consorzio/società _____ di cui il sottoscritto è il legale rappresentante dal _____ sussista alcun provvedimento giudiziario interdittivo disposto ai sensi della Legge 575/1965 come succ. integrata e modificata e che conseguentemente non sussistono cause di divieto, decadenza o sospensione di cui alla Legge 575/1965 come succ. integrata e modificata;
- di accettare senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nell'Avviso;
- di applicare a favore dei lavoratori dipendenti condizioni giuridiche retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro;
- l'inesistenza delle cause di esclusione indicate nell'art. 38 del D.Lgs. n°163/2006;
- che non sussistono a proprio carico ed a carico dell'impresa rappresentata procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge 1423/1956 o di alcuna delle cause ostative previste dall'art. 10 della Legge 575/1965 come succ. integrata e modificata;



- che nei confronti dell'impresa non è stata irrogata la sanzione amministrativa dell'interdizione all'esercizio dell'attività o del divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione di cui all'art. 9 comma 2 lett. a) e c) del D.Lgs. n° 231/2001;
- che l'impresa non si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla Legge 383/2001, ovvero che si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla Legge 383/2001 e che il periodo di emersione si è concluso;
- che l'impresa rappresentata risulta in regola con le disposizioni della Legge 68/1999;
- di disporre di organico adeguato allo svolgimento delle prestazioni richieste;
- che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
- che il servizio di assistenza è garantito per tutta la durata del progetto;
- di essere informato, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
- di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla selezione;
- che la propria offerta è improntata a serietà, integrità, indipendenza e segretezza;
- di impegnarsi a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza.
- di essere in regola con la normativa sul diritto al lavoro dei disabili (art. 17 Legge 68/1999);

li, _____

Il Dichiarante



ALLEGATO 3 – CAPITOLATO TECNICO

AL DIRIGENTE SCOLASTICO IIS
MERLONI MILIANI
60044 FABRIANO (AN)

Codice Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-MA-2015-37
CUP: C96J15001550007
CIG: Z68199FADB

PRODOTTO	QTA	PREZZO	TOTALE
Armadio rack per server 19" da pavimento, minimo 38 unità, con ripiani ed accessori per l'alimentazione completa di installazione	1		
Server rack DELL POWEREDGE R530	2		
dischi aggiuntivi WD RED 1Tb per lo storage dei server in RAID	2		
banchi di Ram da 16GB DDR4 ECC compatibili per server Dell Poweredge R530	6		
Sistema di Storage QNAP TS-1253U NAS 12 bay Hot Swap RAID 0/1/5/6	1		
Switch top of rack Mikrotik CRS112-8G-4S-IN	2		
dischi aggiuntivi WD RED 4Tb per lo storage	6		
Gruppo di Continuità APC Smart UPS 1500VA	1		
Installazione e configurazione dell'infrastruttura, Impianto del sistema sui laboratori attuali e migrazione degli attuali server della didattica con realizzazione dei template standard delle macchine dei laboratori	1		
Totem composto da PC interno con CPU Intel I3 4Gb di RAM HDD 64Gb interfacce USB, LAN e WIFI, Monitor 15" Touch o superiore	2		
corso base per la configurazione dei servizi di gestione dell'infrastruttura	1		
TOTALE			

_____ li, _____

Il Dichiarante
