



POLITECNICO
MILANO 1863

Milano, 19 ottobre 2015

SERVIZIO APPALTI E
BILANCIO

Oggetto: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE TRAMITE AVVISO PUBBLICO

Codice lavoro 05_2015 – Adeguamento tecnologico e potenziamento (revamping) della Server Farm Z2 del Campus Leonardo

Il Politecnico di Milano, in ottemperanza con quanto previsto in elenco annuale 2015 (progressivo 23 della voce 1), approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 447 del 16 dicembre 2014, intende affidare i lavori di adeguamento tecnologico e potenziamento (revamping) della Server Farm Z2 del Campus Leonardo, mediante l'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 122 co. 7 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

1. Descrizione sintetica dei lavori

L'importo delle opere è stimato in 300.000,00 €.

L'oggetto dell'intervento è la realizzazione dei lavori, delle somministrazioni e delle forniture complementari occorrenti per l'adeguamento tecnologico e potenziamento (revamping) della Server Farm Z2.

L'intervento nasce dalla richiesta della competente Area Servizi IT di rinnovo delle apparecchiature elettriche, in parte giunte alla fine del loro ciclo di vita, e di quelle di climatizzazione, che non soddisfano più le necessità di assicurare la temperatura adeguata in tutte le condizioni climatiche garantendo l'adeguata ridondanza delle apparecchiature.

Gli obiettivi principali dell'intervento sono così sintetizzabili:

- ✓ Sostituire gli UPS e la relativa distribuzione elettrica ai rack;
- ✓ Modificare la distribuzione elettrica agli UPS e alle unità di raffreddamento, al fine di separarle e renderle indipendenti;
- ✓ Sostituire le apparecchiature per la climatizzazione, affinché le stesse garantiscano il servizio con ridondanza N+1;
- ✓ Migliorare la distribuzione dell'aria all'interno della sala server, al fine di aumentare l'efficienza dell'impianto di raffreddamento;
- ✓ Aggiungere due rack e variare la distribuzione degli stessi;
- ✓ Bonificare la distribuzione elettrica al di sotto del pavimento galleggiante, eliminando le linee non più utilizzate;
- ✓ Sostituire, ove possibile, i quadrotti del pavimento galleggiante con elementi più resistenti.

Su espressa indicazione dell'Amministrazione e della competente Area Servizi ITC (AsITC) del Politecnico, trattandosi di un intervento di revamping dell'esistente, si prevede di installare le apparecchiature dedicate alla sala server (UPS, rack, unità di raffreddamento) della stessa marca di quelle da sostituire, al fine di garantire la piena compatibilità con quelle non oggetto di intervento e con i sistemi di supervisione e gestione.

La durata prevista dei lavori è di 77 giorni e decorrono dalla data del Verbale di consegna.

2. Luogo di esecuzione

Edificio CT1 del Campus Leonardo del Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci 33, Milano.

3. Tipologia di finanziamento

Fondi di bilancio della stazione appaltante

4. Modalità e requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla procedura i soggetti di cui all'art. 34 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. nei cui confronti non ricorrano le cause di esclusione di cui all'art. 38 del predetto decreto, in possesso di SOA ai sensi del titolo III del Regolamento D.P.R. 207/2010, relativamente alla categoria prevalente OS30, classifica I.

Si segnala che tra le categorie dei lavori è presente la OS28 a qualificazione obbligatoria per un'incidenza del 30% circa sull'importo dei lavori.

Gli operatori in possesso dei requisiti sopra indicati ed interessati alla procedura dovranno far pervenire la propria candidatura (è disponibile un modello allegato 1 alla presente) a:

1. Servizio Posta, Archivio e Protocollo del Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci 32, Milano, direttamente o a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento,

o, in alternativa, tramite

2. posta elettronica certificata all'indirizzo pecateneo@cert.polimi.it¹

entro e non oltre il giorno 2 novembre 2015 ore 12:00, mediante apposita dichiarazione di interesse sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa, indicando chiaramente il possesso dei requisiti richiesti oltre a numero di telefono, fax e l'indirizzo e-mail e PEC dove sarà eventualmente trasmesso l'invito alla procedura di cui trattasi.

La busta ovvero l'oggetto della e-mail dovranno riportare la seguente dicitura **"05_2015 – Adeguamento tecnologico e potenziamento (revamping) della Server Farm Z2 del Campus Leonardo – DICHIARAZIONE DI INTERESSE"**.

Le richieste pervenute oltre tale termine o con modalità e mezzi differenti rispetto a quelli indicati non saranno prese in considerazione.

Le Società interessate possono inviare qualsiasi documentazione ritengano utile per presentare la propria candidatura esclusivamente in formato elettronico all'indirizzo pec sopra indicato.

¹ Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambi gli indirizzi e-mail, quello da cui si invia e quello in cui si riceve il messaggio, sono indirizzi e-mail di posta elettronica certificata.

Le Società interessate sono inoltre invitate ad iscriversi all'Elenco Fornitori del Politecnico di Milano, disponibile all'indirizzo <http://www.polimi.it/it/impreseproponiti-come-fornitore>; all'atto dell'iscrizione deve essere specificata **almeno** la seguente categoria merceologica:

Linea: SOA
Categoria: OS30

5. Altre informazioni

L'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio del massimo ribasso su importo dei lavori a corpo. La stazione appaltante ricorrerà alle disposizioni dell'art. 122 co. 9 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. in merito all'esclusione automatica.

Saranno invitati almeno **30 operatori economici** se sussistono in tale numero aspiranti idonei. In caso di numero superiore di aspiranti, il Politecnico si riserva di scegliere i candidati tramite estrazione pubblica che sarà effettuata il giorno **4 novembre 2015 alle ore 10.00** presso la Direzione Generale del Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano (c/o edificio 1, primo piano).

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196/2003, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento.

Per informazioni relative al presente avviso si può telefonare al numero 02.23999355.

Il Responsabile unico del procedimento è l'arch. Mauro Rizzieri.

6. Avvertenze

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale di gara d'appalto e non sono previste graduatorie punteggi od alte classificazioni di sorta.

La manifestazione di interesse non è condizione necessaria per essere invitati alle procedure di gara e non comporta per l'Amministrazione alcun obbligo di affidamento dei summenzionati lavori.

7. Pubblicità

Del presente avviso viene data pubblicità sul sito internet della Stazione Appaltante all'indirizzo www.polimi.it nella sezione Imprese/Partecipa a una gara.

8. Allegati

Allegato 1: Modello candidatura

Il Dirigente dell'Area Tecnico Edilizia

Arch. Riccardo Licari
Documento firmato digitalmente