



PROVINCIA DI COMO

COPIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N° 1115 DEL 30/10/2014

SETTORE Innovazione Tecnologica

OGGETTO: AFFIDAMENTO SERVIZIO MIGRAZIONE DB ORACLE SU SERVER FISICO A FAVORE DELLA DITTA ADS DI BOLOGNA. ACQUISTO TRAMITE MEPA. IMPEGNO DI SPESA EURO 5.124,00 (IVA INCLUSA). CODICE CIG ZCD117CA88.

IL RESPONSABILE
F.to ACCARDI MATTEO

Data esecutività:

OGGETTO: Affidamento servizio migrazione del DB Oracle su server fisico a favore della Ditta ADS di Bologna. Acquisto tramite MEPA. Impegno di spesa Euro 5.124,00 (IVA inclusa). Codice CIG ZCD117CA88.

IL DIRIGENTE
SETTORE INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Centro di costo n. 3 CED

Premesso che:

- gli applicativi informatici utilizzati dall'Ente per lo svolgimento delle attività istituzionali sono forniti dalla ditta ADS di Bologna;
- in data 12/03/2013 con determina dirigenziale n. 257 è stato affidato alla Ditta ADS di Bologna il servizio di manutenzione per il periodo 15.03.2013 - 31.12.2013;
- in data 20/12/2013 con determina dirigenziale n. 1542 è stato affidato alla Ditta ADS di Bologna il servizio di manutenzione per il periodo 01.01.2014 - 31.12.2014;

Considerato che:

- l'infrastruttura sulla quale vengono gestiti/salvati i dati è rappresentata da un server fisico. I dati sono salvati all'interno di un database Oracle sul quale ADS fornisce assistenza;
- è necessario procedere con l'attività di aggiornamento del database Oracle. Nel dettaglio si procederà con la migrazione in effettivo con il passaggio dei dati nell'ambiente in produzione, con la predisposizione, sulle VM già create in precedenza, della nuova infrastruttura Oracle composta dalle DUE istanze di DataBase (Provincia + ATO) e dal catalogo di RMAN con impostazione dei job di backup su NAS - QNAP fornito dall'ente;

Dato atto che:

- è stato preliminarmente verificato che allo stato attuale non è attiva, per la tipologia di servizio in oggetto, alcuna convenzione stipulata dalla Consip ai sensi dell'art. 26, comma 1, della Legge 23.12.99 n. 488 né vi sono convenzioni attive su ARCA Agenzia Regionale Centrale Acquisti - Lombardia Informatica;

VISTO il Regolamento per l'accesso e l'utilizzo del mercato elettronico della P.A. ed in particolare l'art. 33 ai sensi del quale *"le Amministrazioni possono concludere nell'ambito del M.E. contratti con i fornitori per l'acquisto di beni e servizi attraverso le procedure di scelta previste dalla Legge in materia di appalti pubblici di beni e servizi tra cui, in particolare il Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs. n. 163/2006..."*;

Dato atto altresì che:

- in riferimento al servizio in oggetto è stato individuato sul MEPA, Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, il prodotto richiesto nel dettaglio: migrazione del DB Oracle su server fisico.
- il prodotto individuato è descritto nell'allegato 1) che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- il fornitore sul MEPA che offre le condizioni migliori in termine di prezzo (€4.200,00 oltre IVA) rispetto agli altri risulta essere la Ditta ADS SpA - Via del Lavoro 17 - 40127 Bologna C.F./P.IVA 00890370372;

Determina n. 1115 del 30/10/2014

Dato atto che la somma complessiva di €. 5.124,00 necessaria per il servizio migrazione Oracle su server fisico trova copertura sulle disponibilità del cap. 1400/6 cod. bil. 1010903, C.C. 3 bilancio di previsione corrente esercizio;

Ravvisata la necessità di procedere all'acquisto del prodotto succitato, tramite ordinativo diretto sul MEPA;

Viste:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale del Commissario Straordinario n. 13 del 21 maggio 2014 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'anno 2014 e pluriennale 2014-2016;
- la deliberazione di Giunta Provinciale del Commissario Straordinario n. 88 del 6 giugno 2014 con la quale si procedeva all' " Approvazione Peg 2014";

D E T E R M I N A

- 1) che la premessa di cui sopra è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di acquistare tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) il servizio migrazione Oracle su server fisico, presso il fornitore Ditta ADS SpA – Via del Lavoro 17 - 40127 Bologna C.F./P.IVA 00890370372 al prezzo di Euro 4.200,00 (IVA esclusa);
- 3) di impegnare la somma complessiva di **€ 5.124,00 (IVA inclusa)** sulle disponibilità del **cap. 1400/6**, cod. bil. 1010903, c.c. n. 3 del bilancio corrente esercizio;
- 4) di dare atto che il presente provvedimento è conforme al PEG di cui in premessa;
- 5) di dare atto che il presente provvedimento sarà notificato con apposita lettera commerciale al fine di recepire gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010;
- 6) di dare atto che il pagamento avverrà a seguito di ricevimento di regolare fattura;
- 7) di procedere all'ordinativo della Fornitura indicata tramite procedura on line;
- 8) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per gli adempimenti conseguenti ed, in copia, al Settore Controllo di Gestione ai sensi dell'art. 3 del D.L. 168/2004.

IL RESPONSABILE SISTEMI INFORMATIVI
Marialuisa De Santis

IL RESPONSABILE
F.to ACCARDI MATTEO

Mostra menu'

All 1)

Mostra menu' ▸

SCHEDA DI DETTAGLIO

Fornitore: ADS AUTOMATED DATA SYSTEMS

Immagine non disponibile

Acquisti verdi: -

Marca: ADS AUTOMATED DATA SYSTEMS

Codice articolo produttore: SYCONOR

Nome commerciale: Attività sistemistica per DB Oracle

Codice articolo fornitore: SYCONOR

Prezzo: 4200

Unità di misura: Servizio

Quantita' Vendibile x unita' di misura: 1

Lotto minimo per unita' di misura: 1

Tempo di consegna (solo numero): 30

Disponibilità minima garantita: 50

Condizioni di Pagamento: 30 GG DF

Note: Attività sistemistiche per migrazione Oracle su server fisico

Allegato: 

Descrizione tecnica: Attività sistemistica per DB Oracle

Tipo contratto: Acquisto

Area di consegna: 

Tipo di manutenzione: Manutenzione software

Denominazione del software: Attività sistemistica per DB Oracle

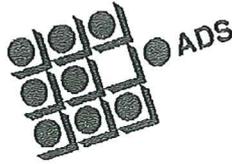
Data ultimo aggiornamento: 2014-11-07 09:38:13.993

INDIETRO

AGGIUNGI AL CARRELLO

AGGIUNGI A PREFERITI

SALVA PER IL CONFRONTO



Migrazione Oracle su Server Fisico

Il servizio offerto

Di seguito vengono elencate le attività comprese nell'offerta

1. Assessment VMWARE e Utilizzo del sistema virtuale già presente presso l'ente ed installazione DB ORACLE su Server FISICO

E' prevista un'attività on-site di verifica, documentazione e presa in carico dell'ambiente VMware – avente le seguenti caratteristiche : 3 nodi + VirtualCenter + Storage EMC2.

Durante l'attività in oggetto verrà installato il db Oracle su Server fisico e verrà installata la versione aggiornata DB Oracle.

Verrà svolta, se sarà necessario, l'attività storage SAN collegato al DB e create un numero massimo di 4 VM da dedicare alla nuova infrastruttura Oracle

- Oracle DB 1
- Oracle DB2
- Oracle RMAN per backup fisici
- Tomcat

Prerequisiti di utilizzo della piattaforma:

DUE Server

6 vcpu

Minimo 12GB di RAM (anche in considerazione dei futuri applicativi WEB)

Disco 350GB

NAS per Storizzazione allegati

Storage NAS, anche con meccaniche SATA, per la storizzazione degli allegati

Dimensionamento in 500GB

Le due NAS posso anche risiedere sulla stessa unità fisica (QNAP)

Ambiente virtuale per VM di Servizio VM RMAN per effettuare backup fisici

2 vcpu

4GB ram

50GB disco

**ADS automated data systems S.p.A. - Via del Lavoro 17 - 40127 Bologna
Tel 051/6307411 Fax 051/6307498 e-mail: marketing@ads.it web: www.ads.it**

Capitale Sociale € 500.520 - N. iscrizione registro imprese, Codice Fiscale e Partita IVA 00890370372 - C.C.I.A.A. 232194
Società soggetta a coordinamento e direzione di Finmatica S.p.A. Bologna

Migrazione Oracle in Virtuale

Ambiente virtuale per VM Tomcat

2 vcpu

8GB ram

50GB disco

2. Infrastruttura Oracle

Viene predisposta, la nuova infrastruttura Oracle composta dalle DUE istanze di DataBase e dal catalogo di RMAN con impostazione dei job di backup su NAS - QNAP fornito dal cliente. L'attività verrà svolta da remoto tramite collegamento VPN

Per le licenze Oracle da verificare la compatibilità con il cliente.

3. Migrazione dati di Test

Si effettua l'attività di migrazione dati di TEST in modo da poter definire nel dettaglio tutte le tempistiche relative alla migrazione in effettivo ed al relativo fermo macchina necessario.

4. Migrazione dati in effettivo

Attività di migrazione in effettivo con il passaggio dei dati nell'ambiente in produzione. L'attività di migrazione dei dati in effettivo prevede la preventiva cancellazione degli indici di intermedia in modo da limitare al massimo tempi di fermo macchina e quindi l'impossibilità di operare per gli utenti.

Tempistiche : La migrazione dei dati Oracle, attività che richiede un fermo macchina e quindi inattività applicativa, non può essere definita con precisione prima delle attività di migrazione di TEST necessarie e propedeutiche a queste stime - oltre che al test operativo dell'ambiente che sarà di produzione.

Per ottimizzare comunque tutte le tempistiche e provare a rendere il più indolore possibile tale attività, si opererà con l'importazione dei dati con la sola esclusione degli indici di Intermedia (unica attività non ipotizzabile).

In questo modo le previsioni, dettate dall'esperienza ma assolutamente da verificare in fase di test, sono di un fermo macchina quantificabile in circa 12 ore. (tendenzialmente dalle 14 di un giorno alle 14 del giorno successivo)

Gli Indici di Intermedia, "tralasciati" durante la fase di import, verranno ricalcolati successivamente con l'ambiente già in produzione ed operativo.

L'attività verrà svolta da remoto tramite collegamento VPN

5. Migrazione ed aggiornamento dei TOMCAT

Su nuova macchina VM già creata con Tomcat viene spostato il contenuto dei TOMCATE esistenti

L'attività verrà svolta da remoto tramite collegamento VPN

Condizioni di fornitura

Validità dell'offerta ed Accettazione della Fornitura

La presente offerta ha una validità di 15 giorni.

Per l'accettazione dell'offerta è condizione necessaria che la presente ritorni all'Azienda debitamente sottoscritta in tutte le sue parti ed allegati entro il periodo di validità. In mancanza, qualora dovesse pervenire l'accettazione della presente con diverse modalità, le clausole della presente offerta e di tutti i contratti allegati si intenderanno tutte, nessuna esclusa, concordate ed accettate dal Cliente.

Tempi di consegna

I tempi di consegna per la realizzazione di quanto offerto verranno in seguito concordati.

Pagamenti e Fatturazione

Il pagamento dovrà essere effettuato entro 30 giorni dalle singole fatture, che verranno emesse alla data di consegna delle singole personalizzazioni. In caso di ritardati pagamenti verranno applicate le disposizioni di cui al D.Lgs. 231/2002 e successive modificazioni.

Responsabilità

L'Azienda non assume alcuna obbligazione oltre a quelle previste dal presente contratto e, salvo il caso di dolo o colpa grave, non assume alcuna responsabilità per i danni di qualsiasi natura comunque sofferti dal Cliente in relazione all'oggetto del presente contratto o alle prestazioni previste nello stesso. La Responsabilità dell'Azienda non può essere superiore al valore della fase cui si riferisce.

Disposizioni generali

Contestazioni. Qualunque contestazione sulle prestazioni effettuate dall'Azienda deve, a pena di nullità, essere effettuata in forma scritta entro dieci giorni dalla consegna del prodotto o dalla erogazione del servizio.

Estensioni. Tutto quanto qui convenuto si applica, in quanto compatibile, anche alle prestazioni extracontrattuali.

Adempimenti in tema di tracciabilità finanziaria - Legge 136/2010. L'Azienda si obbliga ad osservare le disposizioni contenute nell'art. 3 della legge n. 136/2010 e successive modifiche o integrazioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari. L'Azienda si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i sub appaltatori e i sub contraenti apposita clausola con la quale ciascuna delle parti si assume gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 e successive modifiche e integrazioni. L'Azienda si impegna a dare immediata comunicazione al Cliente della notizia dell'inadempimento della propria controparte (sub appaltatore - sub contraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Ai sensi dell'art. 3 comma 9 bis della Legge n. 136/2010, il presente contratto si risolve automaticamente di diritto nel caso di violazione degli obblighi in materia di tracciabilità.

Costi della sicurezza. Il prezzo della fornitura è comprensivo dei costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa. I costi che l'Azienda sostiene per gli adempimenti di cui al D.Lgs. .81/2008 e succ. modificazioni corrispondono allo 0,5% del valore del corrispettivo.

Privacy e Consenso al Trattamento dei Dati

Le parti potranno, nel corso dello svolgimento del contratto, avere accesso a dati e ad informazioni ad esso connessi e si impegna ad utilizzarli esclusivamente ai fini del raggiungimento degli obiettivi dell'incarico, nonché a mantenere riservate le informazioni di cui potranno venire a conoscenza nel rispetto della vigente normativa sulla privacy (D.Lgs. 196/03).

Il Cliente presta il consenso al trattamento dei dati da parte dell'Azienda, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, per le finalità connesse all'esecuzione del presente contratto.

Migrazione Oracle In Virtuale

Subappalto

L'Azienda, nell'ambito dell'intera fornitura, può eventualmente subappaltare a terzi o ad aziende del Gruppo Finmatica, i servizi indicati in offerta, nel rispetto dell'art. 118 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.

Competenza

In caso di controversia sarà competente esclusivamente il Foro di Bologna.