Settore: DG **Proponente: 33.A** **Proposta: 2016/1846**	
del 10/10/2016	

COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA

R.U.D. 971

del 12/10/2016

DIREZIONE GENERALE
GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE E DEI SISTEMI INFORMATIVI

Dirigente: BENEDETTI Dr.ssa Lorenza

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PROCEDURA DI AFFIDAMENTO TRAMITE MEPA, AI SENSI ART. 36, CO. 2, LETT. A) DEL D.LGS. 50/2016, DI 5 GG DI ATTIVITA' SPECIALISTICHE ON -SITE IN MODALITA "TIME&MATERIAL - 24 M" SU PRODOTTI VMWARE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

TECNOLOGIE E SISTEMI INFORMATIVI

Richiamati:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n.68 del 26/04/2016 con cui sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2016 -2018 e il D.U.P. [Documento Unico di Programmazione];
- la deliberazione di Giunta Comunale del 14/06/2016, n. 121, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2016, nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D.Lgs. 267/00;
- la deliberazione della Giunta comunale del 10/09/1999 n. 22656/58, con la quale è stata approvata la struttura organizzativa dell'Ente e le successive modifiche intervenute;
- la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia, operativa dal 1° giugno 2015, approvata con la deliberazioni della Giunta comunale del 9/04/2015 n. 2015/65, esecutive nei modi di legge;

Visto il provvedimento in data 31/05/2016 P.G. n. 38224 , con il quale il Sindaco ha attribuito, sino alla scadenza del proprio mandato, incarico dirigenziale ad interim alla Dott.ssa Lorenza Benedetti conferito ai sensi dell'articolo 13 – sezione A del vigente Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi, all'art. 163 D.Lgs.267/00 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

Premesso che:

- il Comune di Reggio Emilia utilizza i software Vmware per la gestione delle Virtual Machine. Il termine Virtual Machine indica un software che crea un ambiente virtuale in cui l'utente può eseguire alcune applicazioni e i cui possibili usi sono:
- la simulazione di piattaforme hardware ancora in fase di progettazione (è questo uno degli usi originari)
- l'emulazione di un sistema operativo diverso da quello realmente installato sul proprio hardware al solo scopo di utilizzare applicazioni sviluppate solo per quello emulato e non per il proprio
- operazioni di "consolidamento"; passare cioè da x numero server fisici per x numero servizi, ad un unico server fisico con x numero istanze del sistema operativo, ognuna delle quali può eseguire uno o più servizi.
- attualmente il sistema in uso del software per la gestione delle macchine virtuali è VMware VSPHERE Enterprise 5.1;

Dato atto che:

- è necessario aggiornare l'infrastruttura virtuale dell'Ente, su cui girano oltre l'80% dei server, in quanto la versione 5.1 del software VMWARE sta per uscire dal supporto e la versione Enterprise sta per essere sostituita dalla versione Enterprise Plus, rendendo quindi indispensabile passare a tali versioni;

- l'aggiornamento dei prodotti VMWARE rende inoltre consigliabile effettuare l'aggiornamento anche della piattaforma di Backup basata su EMC Networker, al fine di allineare le prestazioni del sistemi alle funzionalità delle nuove versioni software introdotte

- con determina dirigenziale RUD N. 2016/736 l'Ente ha aderito al Contratto Quadro ELA VMWARE offerto dalla società in house LEPIDA SpA, che consente il rinnovo del supporto alle licenze sw correntemente attive (sia per Vmware che per Networker) nel periodo 01/07/2016 - 31/12/2018;

- attraverso tale contratto è possibile pertanto aggiornare le licenze VMware VSPHERE Enterprise alle nuove versioni senza costi aggiuntivi, mentre non sono previste attività sistemistiche a supporto dell'installazione degli aggiornamenti;

Considerato che:

- per installare le nuove versioni dei software VMWARE VSPHERE Enterprise sono indispensabili una serie di attività specialistiche di aggiornamento, dettagliate e pianificate secondo il seguente schema:
  <u>Aggiornamento Vmware</u>
  - Fix DB size (attualmente 14GB!)
  - Update vcenter 5.1 U1b -> 6.0U2 (contestuale migrazione postgres)
  - Update Update manager 5.1U1b -> 6.0U2
  - Update SQL2008SP3 Express -> SQL2012SP3Express e update DB
  - Import ESXi 6.0U2 HP image
  - Aggiornamento nodi cluster “Cluster_HA_DRS”. Circa 1hr a nodo (5hr totali)
  - Aggiornamento virtual hw/vmtools delle VM (richiesto shutdown, posticipabile)
  - Shutdown vm cluster “Cluster_Oralinux” (singolo nodo standalone)
  - Aggiornamento nodo “srv-esxora”
  - Riaccensione VM cluster “Cluster_Oralinux”
  - Aggiornamento virtual hw/vmtools delle VM (richiesto shutdown, posticipabile)
  - Aggiornamento Vmware Operations Manager da 5.8.1 a 6.3.0
  - Training on the job

  <u>Aggiornamento Backup</u>
  - Aggiornamento Networker Server versione 8.2.x
  - Aggiornamento Networker Proxy Vmware versione 8.2.x

- Aggiornamento DataDomain OS
- Verifica funzionalità e backup

- per effettuare tali attività, altamente specialistiche e critiche per il funzionamento dell'infrastruttura tecnologica dell'Ente, è necessario avvalersi della collaborazione di un fornitore accreditato come partner VMware/EMC, a garanzia del possesso di conoscenze avanziate sia della piattaforma VMware che EMC Networker, al fine di garantire la corretta esecuzione di tali attività e il tempestivo intervento risolutivo in caso di problemi o blocchi che dovessero verificarsi in corso d'opera;
- le giornate specialistiche necessarie ad effettuare le attività di aggiornamento anzi descritte sono quantificate in n. 5 giornate, di cui 3 per l'aggiornamento VMWARE e 2 per l'aggiornamento Backup

Visto l'art. 1 comma 512 della legge 208/2015, (Legge di stabilità 2016), il quale prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici, e di connettività esclusivamente tramite Consip spa o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti;

Preso atto:

- che non sono attive convenzioni Consip o Intercent-ER di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999 relative ad attività specialistiche su prodotti VMWARE/VNX-EMC, oggetto della presente procedura di approvvigionamento;
- per l'affidamento delle attività specialistiche in questione viene utilizzato il Mercato elettronico della pubblica amministrazione di CONSIP, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del d.l. 52/2012, convertito in legge 94/2012;

Rilevato che:

- nella vetrina del catalogo dei prodotti del MEPA - bando ICT 2009 "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" risultano pubblicate 5 offerte per attività specialistiche su VMWARE da parte delle ditte di seguito indicate, le cui offerte sono contenute nella tabella di confronto, **allegato A)** del presente atto:
  - EDIST ENGINEERING SRL
  - MEAD INFORMATICA SRL
  - SINERGY SPA
  - EUROME
  - R1 SPA

- delle suddette aziende, risultano certificate come partner EMC sole le ditte SINERGY SpA e R1 SpA, che offrono entrambe un pacchetto di 5 giornate: la ditta SINERGY SpA per consulenza on site in modalità TIME&MATERIAL - 24 M al costo di € 3.450,00 e la ditta R1 per attività sistemistica a cura di un tecnico specializzato su ambente storage EMC e VMware al costo di € 3.000,00;
- la ditta SINERGY è certificata Solution Provider di livello PREMIUM per VMWARE, EMC Business Partner for Solution Provider di livello GOLD (livello più alto di partner rispetto a Silver o Enterprise) per quanto riguarda EMC Networker ed è inoltre in possesso di competenze certificate su VNX, che è lo storage attualmente in uso presso l'Ente;

- la ditta R1 risulta anch'essa certificata Solution Provider di livello PREMIUM per VMWARE, EMC Business Partner for Solution Provider di livello SILVER (livello più basso di partner rispetto a Gold), mentre non possiede certificazioni per competenze su VNX;

- la ditta SINERGY SpA risulta pertanto l'unica ditta, fra quelle elencate in precedenza offerenti sul MEPA, in possesso di tutti i requisiti di idoneità professionale e capacità tecniche e specialistiche necessari, in ragione della tipologia di attività da svolgere, della criticità che riveste l'infrastruttura virtuale dell'Ente su cui saranno svolte le attività in questione e dell'importo dell'affidamento;

- l'offerta della ditta SINERGY SpA è da ritenersi economicamente e tecnicamente congrua in rapporto all'elevato grado di specializzazione e alla pluralità di competenze specifiche richiesti dalle attività in oggetto;

Ritenuto

- pertanto di affidare alla ditta SINERGY SpA**,** tramite ordine diretto sul MEPA, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, la fornitura di 5 gg di attivita' specialistiche on -site in modalita "time&material - 24 m" su prodotti **VMWARE** per una spesa di € 3.450,00 iva esclusa , attraverso Ordine Diretto sul MEPA **n. 3203221 (Allegato B del presente atto quale parte integrante);**

Dato atto che:

- non sono stati accertati rischi derivanti da interferenza e pertanto non si è reso necessario predisporre il relativo documento (DUVRI) e non esistono oneri legati alla sicurezza:
- in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3, L. n. 136/2010, come modificato con D.L. 187/2010 convertito in L.217/2010, al presente affidamento è attribuito il seguente Codice Identificativo di Gara **(C.I.G) N. Z361B7EA73;**
- in conformità all'art.13 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32 co. 14 del D.Lgs. 50/2016 il contratto verrà stipulato per scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, nelle modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico di CONSIP;

Precisato che:

- ai sensi del Decreto Legislativo n.163 del 2006 e del regolamento attuativo Decreto Legislativo n. 207 del 2010, il responsabile del procedimento è individuato nella persona del dirigente del Servizio Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi Informativi, dott.ssa Lorenza Benedetti;

Visto:

- il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con d.lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, ed in particolare gli articoli 107 e 192;
- il d.lgs. n. 81/2008 ed in particolare l'art. 26, comma 6;
- il d.lgs. 18.4.2016 n. 50 artt. 32 co. 2 e 36 co. 2 lett. b) ;
- il d.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti per le parti tuttora in vigore
- l'art. 26 della legge n. 488/1999;

Considerato che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di bilancio*;*

DETERMINA

per i motivi in premessa meglio esposti che si intendono richiamare integralmente:

1. **di affidare alla ditta SINERGY SpA** la fornitura di 5 gg di attivita' specialistiche on -site in modalita "time&material - 24 m" su prodotti **VMWARE** per una spesa di € 3.450,00 iva esclusa pari a € 4.209,00 (iva 22% compresa);

2. di dare atto che l'affidamento viene effettuato attraverso il ricorso allo strumento MEPA con **ordine diretto n. 3203221**, parte integrante del presente atto quale **Allegato B)**;

3. di dare atto che in conformità all'art.13 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32 co. 14 del D.Lgs. 50/2016 il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, nelle modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico di CONSIP;

4. di dare atto, ai sensi del Decreto Legge n. 95/2012, convertito nella Legge 7 agosto 2012 n. 135, art. 1 commi 7 e 13 che il contratto di fornitura/servizio potrà essere recesso nell'immediato senza che la ditta possa vantare alcuna rivalsa nei confronti dell'Amministrazione Comunale nel caso di intervenuta disponibilità di convenzioni Consip e/o delle centrali di committenza regionali che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico;

5. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale e ottemperando a quanto disposto dall'art.25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;

6. di assumere impegno di spesa per complessivi **€. 4.209,00 (iva compresa)**, in favore della ditta **SINERGY** S.p.A. di Segrate - MI - P.I. 11185120158 imputandolo alla Missione: 01, Programma:08; Titolo:1 codice del piano dei conti integrato necessario per la definizione della transazione elementare ex artt. 5 e 6 del D. Lgs. 118/2011 come modificato dal D. Lgs. 126/2014: 1.03.02.19.001, del Bilancio pluriennale 2016-2018, al

capitolo 39490 denominato "“Prestazioni di servizio per il sistema informativo”" del PEG 2016 - Codice Prodotto 2016_PD_3304, Centro di Costo 0107, Contabilità ambientale NO;

7. di dare atto che il pacchetto di 5 gg di attivita' specialistiche on -site in modalita "time&material - 24 m" ha una validità pari a 24 mesi dalla data di sottoscrizione dell’ordine;
8. di dare atto che in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3, L. n. 136/2010, come modificato con D.L. 187/2010 convertito in L.217/2010, al presente affidamento è attribuito il seguente Codice Identificativo di Gara **CIG N. Z361B7EA73;**
9. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D.Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
10. di disporre l’invio al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui all’art. 183 comma 7 del T.U. D.Leg.vo n. 267/00.

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Lorenza Benedetti

BENEDETTI LOR
2016.10.12 14:23:24
CN=BENEDETTI LORENZA
C=IT
O=COMUNE DI REGGIO N
2.5.4.5=IT:BNDLNZ68H65H
RSA/1024 bits

COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA