03.04.02/000001
DIRA26000 - 2014/69

# DIREZIONE SERVIZI GENERALI
# SETTORE TECNOLOGIE E ACQUISTI TECNOLOGICI

**Oggetto:** FORNITURA STORAGE SAN DITTA KELYAN SPA - MEPA - EURO 26.722,81 IVA COMPRESA CIG N. ZBA0FD97E8

**IL DIRIGENTE DI SETTORE**

Copia su supporto cartaceo conforme al documento originale digitale, consistente in n. 4 pagine, ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.lgs. 82/2005 e art.18 c. 2 del D.P.R. 445/2000. Provincia di Cuneo, 26/06/2014.

Riproduzione cartacea di documento informatico sottoscritto digitalmente da RISSO ALESSANDRO il 26/06/2014 ai sensi degli art. 20-23ter del D. lgs.82/2005 e s.m.i.

**Premesso che**:
la server farm, termine inglese utilizzato in informatica per indicare una serie di server collocati in un ambiente unico in modo da poterne centralizzare la gestione, la manutenzione e la sicurezza, permette di distribuire i costi di costruzione e gestione di una struttura sicura e di abbattere i costi per la connettività.
La server farm provinciale è stata inizialmente progettata e fornita nel 2002 ed è stata poi rinnovata nel 2008 con la tecnica della "Virtualizzazione", metodologia che permette la riduzione dell'hardware, con conseguenti risparmi su consumi, assistenza e upgrade, inoltre consente la realizzazione dell' "alta affidabilità" dei servizi erogati a prezzi contenuti.
L'infrastruttura di virtualizzazione ha dimostrato nel tempo robustezza ed affidabilità estremamente elevate, in particolare lo storage SAN (Storage area network) prevede la ridondanza di tutti i componenti critici, quali gli alimentatori, i controller, i dischi fissi in configurazione RAID5-6, le connessioni ai server.
**Considerato,**che il supporto sistemistico dell'attuale l'infrastruttura di virtualizzazione, già resosi indispensabile in passato per il ripristino in tempi brevi del funzionamento di componenti hardware e software, è in scadenza nel 2015 e che, dato l'aumento della gestione informatizzata dei documenti e dei servizi informatici erogati dall'Ente, si rende necessario un incremento della capacità dello storage centralizzato nonché dell'adeguamento del sistema alle nuove versioni hardware e software.

**Evidenziato che** i macchinari in oggetto erogano la quasi totalità dei servizi dell'Ente, tra i quali si evidenziano:

- database Oracle dell'ente, utilizzato da tutti gli applicativi critici;
- applicativo ERP con la gestione della contabilità (LIBRA) e del personale (PERSEO) dell'Ente;
- applicativo di gestione del protocollo e della gestione documentale dell'Ente (IRIDE) ;
- gestione timbrature (Diapason online) ;
- "Domain controller" per l'Active Directory" dell'Ente;
- albo pretorio online;
- applicativi del sistema informativo ambientale (SIRA e SIAM) ;
- applicativi del sistema informativo dei trasporti (SINTRA) ;
- applicativi per la gestione dei Lavori Pubblici e dei Contratti (ALICE);
- siti internet e intranet dell'ente;
- file system condiviso in rete;
- database delle registrazioni delle videocamere della sicurezza;
- software di Backup dell'Ente;

**Atteso che** il Settore Sistemi Informativi, Reti e E-Government, per quanto precedentemente dichiarato , dopo un'attenta analisi tecnica, ha individuato nel prodotto EMC VNX5200, corredato da 3 anni di supporto Premium, lo Storage SAN adatto all'evoluzione dell'infrastruttura di virtualizzazione per i seguenti motivi:

- produttore leader del mercato Storage a livello Enterprise
- possibilità di "trade-in": sconto in cambio di restituzione dello storage SAN attuale, in quanto già prodotto EMC.
- Supporto Premium con le seguenti caratteristiche:
    - Supporto telefonico "mission critical" 24 ore su 24, 7 giorni su 7
    - intervento il giorno stesso della segnalazione e sostituzione dell'hardware entro le 4 ore
    - monitoraggio del supporto remoto sicuro per l'hardware
    - gestione dei casi aziendali e dei problemi gravi
- modello base della famiglia VNX ma supporto fino a 125 dischi e 375 TB, capacità più che sufficiente sia per le necessità attuali (15TB) che per quelle future dell'Ente
- come gli altri modelli maggiori della famiglia VNX, possiede queste funzionalità:
    - protezione totale dei dati a livello locale, remoto o applicativo

Copia su supporto cartaceo conforme al documento originale digitale, consistente in n. 4 pagine, ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.lgs. 82/2005 e art.18 c. 2 del D.P.R. 445/2000. Provincia di Cuneo, 26/06/2014.

Riproduzione cartacea di documento informatico sottoscritto digitalmente da RISSO ALESSANDRO il 26/06/2014 ai sensi degli art. 20-23ter del D. lgs.82/2005 e s.m.i.

- ottimizzazione per le applicazioni virtuali con integrazione VMware e Hyper-V. Velocità di esecuzione di carichi di lavoro SQL e Oracle virtualizzati triplicata e avvio di massimo 1.000 desktop virtuali in meno di otto minuti.
- funzioni di deduplica dei dati, block-based e file-based, che possono ridurre fino al 50% i requisiti di capacità.
- amministrazione del sistema semplificato attraverso la "EMC Unisphere Management Suite"

**Rilevato** che sul mercato elettronico MEPA, in data 25/06/2014 il Settore Tecnologie ed Acquisti Tecnologici ha individuato che i prodotti sopra descritti sono offerti dalla **Ditta Kelyan S.p.a** che alla data attuale risulta avere i prezzi più economici tra quelli corrispondenti ai requisiti e caratteristiche richieste:

- "VNX5200 DPE 25X2.5, EMC SECURE REMOTE, Operating Environment", hardware storage SAN con 25 dischi da 1200 Gigabyte,
  Euro 19.042,75
- "PREMIUM HW-SW SUPPORT", servizio di supporto per lo storage SAN
  Euro 2.861,20

| | |
|---|---|
| Totale | Euro 21.903,95 |
| IVA 22% | Euro 4.818,86 |
| **Totale complessivo** | **Euro 26.722,81** |

**Visto** il Decreto-Legge 6 Luglio 2012, n. 95 Art. 1.
**Rilevato** che il presente atto afferisce al Centro di Responsabilità Servizi Informativi.
**Atteso** che ai fini del presente atto, giusto il rinvio alla nuova formulazione dell'art. 4 comma 1 lett. b) del D.Lgs n. 196/2003, non si è in presenza di dati personali;
**Dato atto** che è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ex art.7 del D.P.R 16/04/2013 n. 62, 6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e 5 del Codice di Comportamento di cui alla D.G.P n. 21 del 28/01/2014;
**Vista** la legge n. 190/2012 e s.m.i recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione".
**Vista** la DGP n. 32 del 25 febbraio 2014 con cui è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2014-2016 ai sensi della L. 190 del 6.11.2012.
**Atteso** che sono stati rispettati gli adempimenti di cui all'art. 23 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n . 33/2013 e s.m.i e di cui all'ert. 1 comma 32 della L.190/2012 e s.m.i (secondo quanto stabilito dalla Deliberazione dell'A.V.C.P. 22/05/2013 n. 26)
**Rilevato** che ai sensi dell'art. 83 comma 3 lett. e) del D.Lgs n. 159/2011, il presente provvedimento non incorre nell'obbligo della documentazione antimafia;
**Vista** la D.G.P n. 22 del 04/02/2014 di approvazione del Peg;
**Visto** il D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.
**Visto** lo Statuto.
**Rilevato** che il presente provvedimento è conforme alle norme vigenti in materia secondo quanto disposto dall'art. 147 bis del D.Lgs 267/2000.
**Visto** l'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009, si attesta che gli impegni di spesa oggetto del presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio. Le successive e conseguenti fasi di spesa – liquidazione e pagamento – verranno poste in essere compatibilmente con le norme di finanza pubblica vigenti nel tempo.
**Atteso** che la documentazione di cui sopra risulta allegata agli atti.

**DETERMINA**

- di richiamare le premesse come parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- di affidare la fornitura di che trattasi, alla Ditta

Copia su supporto cartaceo conforme al documento originale digitale, consistente in n. 4 pagine, ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.lgs. 82/2005 e art.18 c. 2 del D.P.R. 445/2000. Provincia di Cuneo, 26/06/2014.

Riproduzione cartacea di documento informatico sottoscritto digitalmente da RISSO ALESSANDRO il 26/06/2014 ai sensi degli art. 20-23ter del D. lgs.82/2005 e s.m.i.

**KELYAN SPA (omissis)** per un costo complessivo di **Euro 26.722,81 Iva compresa** =

- di impegnare la somma totale di **Euro 26.722,81 Iva compresa** ai seguenti capitoli:

  1. per Euro 23.232,15 al capitolo 846401 “Informatizzazione uffici Palazzo Provinciale” Intervento 2010305 del Bilancio 2014 che presenta la necessaria disponibilità (Finanziato con proventi patrimoniali);

  2. per Euro 3.490,66 al capitolo 068001 “Spese per sistema informativo e strutture” Intervento 1010303 del Bilancio 2014 che presenta la necessaria disponibilità.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
Risso Dott. Alessandro

Copia su supporto cartaceo conforme al documento originale digitale, consistente in n. 4 pagine, ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.lgs. 82/2005 e art.18 c. 2 del D.P.R. 445/2000. Provincia di Cuneo, 26/06/2014. Firma_____

Riproduzione cartacea di documento informatico sottoscritto digitalmente da RISSO ALESSANDRO il 26/06/2014 ai sensi degli art. 20-23ter del D. lgs.82/2005 e s.m.i.