



CITTA' DI ANZIO

3 S.C. GESTIONE RISORSE UMANE CED E
FORMAZIONE

DETERMINAZIONE

N° 111 DEL 25/10/2019

**OGGETTO: ACQUISTO ATTRAVERSO IL MEPA DI N.1
STORAGE AREA NETWORK (SAN) PER IL CED**

Il Responsabile del Servizio

3 S.C. GESTIONE RISORSE UMANE CED E FORMAZIONE

PREMESSO che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 75 del 28/12/2018 è stato approvato il Bilancio Finanziario 2019/2021;

CHE con delibera di Giunta Comunale n. 28 del 21/03/2019 è stato approvato il PEG 2019;

CONSIDERATO che l'Amministrazione Comunale per il suo funzionamento si è dotata nel corso degli ultimi dieci anni di ampie e complesse infrastrutture informatiche di elaborazione centrale/memorizzazione finalizzate a rendere disponibili i servizi amministrativi interni e verso l'esterno;

CHE i servizi di elaborazione centrale e memorizzazione sono prodotti da una complessa infrastruttura tecnologica, consolidata nel tempo attraverso interventi di razionalizzazione e refresh tecnologico sulla base delle esigenze della domanda di capacità elaborativa richiesta dall'Amministrazione;

CHE il Data Center del Comune di Anzio è composto da un complesso sistema di componenti hardware e software il cui funzionamento permette di garantire la continuità dei servizi informativi ai cittadini, agli utenti interni e ad altri enti pubblici;

CHE tali componenti prevedono sistemi di capacità elaborativa ad alta prestazione, software di ambiente, i supporti di storicizzazione/backup, gli apparati secondari (rete, sicurezza, etc.) e la connettività dati e l'Ente utilizza nella propria infrastruttura ICT sistemi di Storage Area Network (SAN) e Network Attached Storage (NAS) che sono operativi presso il CED, situato nella sede di Piazza C. Battisti;

CHE lo Storage Area Network - SAN attualmente in dotazione al CED è utilizzato prevalentemente dai cluster di virtualizzazione vMware - vSphere, installati rispettivamente su tre server HP, dove sono distribuite tutte le virtual-machine dell'Amministrazione e che detto Storage, causa la necessaria espansione delle citate macchine virtuali ha esaurito tutti gli spazi;

CHE l'infrastruttura sopra indicata è fondamentale anche per garantire la funzionalità di disaster recovery, mediante le funzioni di replica in rete tra la SAN, e i Nas e che la stessa necessita continuamente di manutenzioni evolutive e straordinarie di tipo specialistico, in particolare per la messa a punto ed il monitoraggio della replica in rete dei dati tra gli apparati;

RITENUTO pertanto per quanto sopra descritto acquistare una nuova Storage Area Network;

CONSIDERATO che non sono attive Convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture in acquisto con caratteristiche uguali o comparabili con quelle oggetto della presente procedura di fornitura;

CHE in assenza di apposita Convenzione Consip che è possibile il ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per l'affidamento di appalti di servizi di importo inferiore a € 40.000,00, ai sensi dell'articolo 36, comma 6, secondo periodo, del D.Lgs n.50/2016, che così recita *“ per lo svolgimento delle procedure di cui al presente articolo le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica. Il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni ”*;

CHE l'utilizzo del Mercato Elettronico PA Mepa con la suddetta formula dell'ordine diretto presenta i seguenti benefici:

- riduzione dei costi del processo di acquisto e dei tempi di contrattazione
- potenziale espansione della base fornitori, tale da permettere una facile individuazione di ditte sempre più competitive
- facilità di confronto dei prodotti e trasparenza informativa, grazie all'utilizzo dei cataloghi on line
- possibilità di tracciare gli acquisti e controllare la spesa
- eliminazione dei supporti cartacei;

RITENUTO pertanto di procedere all'ordine di acquisto, ODA, generato dal sistema Me.PA, a favore della Società GFX s.r.l. con sede in Via Ingrassia n. 15 – 00152 – Roma - Partita Iva n.02056831007 convenzionata al mercato elettronico ed individuata sulla piattaforma MePa e che offre il seguente prodotto:

- Storage in versione rack EonStor GS 1000 Gen2 con doppia scheda di controllo per garantire la continuità di servizio - 16 GB di RAM - n. 4 banchi da 8 GB DDR3 ECC DIMM per espansione RAM - cache protection: super capacitor+flash per garantire maggiore affidabilità e velocità nel trasferimento dati - Connessione in Fibra per collegamento diretto con gli attuali Host (n. 4 porte FC-8G SFP - n. 12 dischi Seagate 3.5" HDD (LFF), SAS-12G, 7200 RPM, da 8 TB cadauno - 2 dischi Seagate 2.5" SSD (SFF), SAS-12G, DWPD=10x, 800 GB utilizzati per cache. Totale capacità 96 TB per garantire lo spazio necessario anche in configurazione raid 10 - n. 4 Schede Fibra HP dualport 8 Gbit per gli attuali HOST presenti al fine di garantire collegamento in fibra tra gli attuali server e lo storage. 3 anni di garanzia su tutte le parti, help desk telefonico, via web e mezzo posta elettronica Installazione e prima configurazione dello Storage per un importo complessivo di € 24.888,00 iva compresa;

VISTO l'art. 3 della Legge 13/08/2010 recante norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, come modificato dagli artt. 6 e 7 del Decreto Legge n.187/2010, convertito con Legge n. 217/2010;

TENUTO conto che per i servizi e le forniture inferiori a € 40.000,00 (quarantamila) è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Servizio, in base a quanto disposto dall'articolo 125 del Decreto Legislativo n. 163/2006;

VISTO l'art. 9 comma 2 del D.L. 78/2009 convertito in L. 102/2009 in base al quale il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti e con le regole di finanza pubblica;

CONSIDERATO che sulla base delle normative in vigore alla data odierna, l'impegno di spesa di cui al presente atto è compatibile con il programma dei pagamenti;

DARE atto che il pagamento verrà effettuato, previa adozione di provvedimenti di liquidazione, entro 30 giorni dall'emissione della fattura;

ACQUISITO il CIG: ZB92A5AB05

VISTI:

- D.lgs. 267/2000 ss.mm.;
- D.Lgs. 118/2011;
- L. 136/2010;

DETERMINA

- A) Procedere all'acquisto, tramite il Mercato Elettronico MEPA, secondo la procedura in economia di ordine di acquisto diretto, per l'acquisto di :
-Storage Area Network (SAN) in versione rack EonStor GS 1000 Gen2 con doppia scheda di controllo per un importo complessivo di € 24.888,00 iva compresa;
- B) Acquistare i prodotti di cui sopra dalla società GFX s.r.l. con sede in Via Ingrassia n. 15 – 00152 – Roma Partita Iva n.02056831007, accreditata sul Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) alle condizioni tutte del catalogo online per un importo complessivo di € 24.888,00 iva compresa;
- C) Perfezionare l'acquisto, di cui al presente affidamento, con le modalità e nelle forme previste nel mercato elettronico;

**Determinazione n° 111 del
25/10/2010**

- D) Imputare la spesa complessiva di 24.888,00 iva compresa su missione 1 - programma 3 – PdC 2.02.01.07.02 - cap. 1976115 art. 3 del Bilancio 2019;
- E) Dare atto che il pagamento verrà effettuato, previa adozione di provvedimenti di liquidazione, entro 30 giorni dall'emissione della fattura, relativa all'anno di riferimento;
- F) Dare atto altresì, che il presente provvedimento è stato adottato nel rispetto delle disposizioni di cui alla L. 190/2012 non sussistendo relazioni di parentela fino al 4° grado, coniugio o affinità tra chi ha istruito e/o chi adotta l'atto e i titolari, gli amministratori o soci dei destinatari del provvedimento

Il Responsabile del Servizio
Lucia Scagnetti / INFOCERT SPA