

## **AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA (ACER) FERRARA**

**Ente Pubblico Economico ex L.R. 24/2001**

### **DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE**

**Prot. Int. n. 262**

**Sede, li 12 DIC. 2024**

**Oggetto: Acquisto nuovi server aziendali.**

Premesso:

- che con Determina del Direttore n. 38 del 11/03/2016 sono stati acquistati n. 3 server blade DELL Power Edge R730 e uno Storage DELL SC 4020 con 12 dischi SAS da 1,2 TB;
- che con Determina del Direttore n. 38 del 18/02/2021, alla scadenza dei 5 anni di garanzia, lo storage è stato sostituito con un altro DELL modello ME4024 con n. 8 dischi SSD (ad accesso più veloce) da 1,9 TB;
- che con Determina del Direttore n. 138 del 19/07/2024 è stato disposto l'acquisto di ulteriori 3 dischi SSD da 1,9 TB per espandere la memoria dello Storage;
- che l'attuale piattaforma hardware, che costituisce la base del sistema di virtualizzazione dei server aziendali, è composta tuttora dai 3 server blade DELL Power Edge R730 acquistati nel 2016;
- che tali server DELL Power Edge R730 oggi non consentono l'installazione delle versioni più recenti di VmWare (sono compatibili fino alla sola versione 7.0 U3) e, di conseguenza limitano la possibilità di aggiornare i sistemi operativi dei server alle versioni più recenti;
- che l'aggiornamento dei sistemi operativi alla ultima versione disponibile è condizione imprescindibile per la sicurezza informatica;
- che recentemente sono stati riscontrati alcuni rallentamenti, che possono essere superati da CPU di nuova generazione ad elevata frequenza;
- che occorre quindi procedere alla sostituzione degli attuali server blade, acquistati 9 anni fa, con altri più aggiornati e veloci, conservando invece lo storage, che è stato acquistato successivamente ed ulteriormente espanso nel 2024;
- che l'Ufficio Sistemi Informatici ha provveduto a richiedere un'analisi delle prestazioni degli attuali server finalizzata alla individuazione e configurazione dei nuovi sostitutivi alla ditta Eurosystem, attualmente incaricata della gestione e manutenzione dei server, tenendo presente anche il criterio di economicità;
- che la ditta Eurosystem, dopo alcuni momenti di confronto con l'Ufficio Sistemi Informatici, ha individuato la seguente soluzione, ottimale in termini di rapporto qualità / prezzo, in risposta alle esigenze di ACER Ferrara: n. 3 server LENOVO SR630 V3 con 384 GB di RAM, 1 CPU da 16 Core, 2,8 GHZ di frequenza e garanzia di 5 anni;
- che l'offerta per la fornitura di n.1 server LENOVO SR630 V3 è stata pubblicata sul MEPA ("acquistiinretepa"), con il codice "EY-LENOVOSR630 – server Lenovo SR630" al costo di € 10.800,00, che corrisponde ad un costo di € 32.400,00 oltre IVA di Legge per n. 3 server;
- che l'offerta per i servizi professionali relativi alle attività di installazione, configurazione e migrazione dati è stata pubblicata sul MEPA con il codice "EY-

- SERVIZIPRO – servizi professionali per implementazione progetto” al costo di € 6.300,00 oltre IVA di Legge;
- che il costo complessivo della sostituzione dei 3 server, secondo la proposta di Eurosystem, ammonta quindi a € 38.700,00 oltre IVA di legge;
  - che l'Ufficio Sistemi Informatici ha provveduto a valutare il costo di un eventuale passaggio ad una soluzione in Cloud con Lepida ScpA, in alternativa alla sostituzione dei server fisici all'interno dell'Azienda;
  - che l'importo per 5 anni di una soluzione in Cloud Lepida, con le medesime caratteristiche di quella sopra indicata, comprensiva anche di uno storage da 15 TB, (quale quello che viene invece riutilizzato), comporterebbe una spesa complessiva di € 157.500 oltre IVA di legge, di molto superiore alla proposta di Eurosystem, senza contare la conseguente modifica delle linee del centralino telefonico e l'attivazione di un secondo PAL per avere una connettività internet ridondante;
  - che l'art. 50 comma 1 lett. b) D.lgs 36/2023 dispone che per lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 140.000,00=, si possa procedere “mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
  - che la somma proposta da Eurosystem appare congrua e complessivamente contenuta nei limiti economici di cui all'articolo citato precedentemente.

Tutto quanto premesso

#### **IL DIRETTORE**

- visto l'art. 50 comma 1 lett. b) D.lgs 36/2023 e s.m.i.;
- vista la delibera n.75/2023 di Approvazione del Regolamento dei procedimenti semplificati di acquisizione di lavori, servizi e forniture di cui all'art. 50 comma 1 lett. a), b) D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- dato atto che per il presente intervento il Responsabile del Procedimento è individuato nella persona del Direttore Dott. Diego Carrara;
- visto l'art. 18 dello Statuto;
- viste le offerte pubblicate sul MEPA indicate nelle premesse;
- vista la proposta tecnica formulata dal Responsabile dell'Ufficio Sistemi Informatici, dott.ssa Federica Navarra;
- vista la copertura economica e la regolarità contabile e fiscale attestata dal Dirigente del Servizio Finanziario, dott. Michele Brandolini;
- dato atto che il Direttore ha dichiarato di non trovarsi, rispetto al ruolo ricoperto nel procedimento amministrativo in questione, in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale;

#### **DETERMINA**

- di disporre l'acquisto diretto tramite MEPA dei seguenti prodotti:
    - codice articolo “EY-LENOVOSR630” corrispondente a “Server Lenovo SR630 V3”, € 10.800,00, in quantità pari a n.3 pezzi;
    - codice articolo “EY-SERVIZIPRO” corrispondente a “Servizi professionali per implementazione progetto”, € 6.300,00;dalla ditta EUROSISTEM SpA - Via Newton 21 - 31020 VILLORBA (TV) - P.IVA 02243020266, per un importo complessivo di € 38.700,00 (oltre IVA di legge), da imputarsi sul conto **12.02.04.0001 "Apparecchiature elettroniche (cespiti ammortizzabili)";**
- 2) di dare atto che, ai sensi del comma 7, articolo 3 della legge n. 136/2010, il

presente incarico è soggetto alle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

- 3) di dare mandato agli uffici di curare l'esecuzione del presente provvedimento e di perfezionare il rapporto contrattuale mediante corrispondenza commerciale a cura della Responsabile dell'Ufficio Sistemi Informatici.

Proposta tecnica della Responsabile dell'Ufficio Sistemi Informatici

Dr.ssa Federica Navarra Federica Navarra



IL DIRETTORE  
(dott. Diego Carrara)

Diego Carrara



Visto: Il Dirigente Responsabile del Servizio Finanziario  
(dott. Michele Brandolini)

Michele Brandolini

