

# AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA (ACER) FERRARA

Ente Pubblico Economico ex L.R. 24/2001

## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

Prot. Int. N. 115

Sede, li 7 GIU 2023

**Oggetto: Incarico triennale per la fornitura dei servizi di Backup in Cloud e di Disaster Recovery per i server aziendali - CIG: Z9E3B73D7D.**

Premesso:

- che per sistema di Disaster Recovery si intende la realizzazione di una copia completa e funzionante dei server aziendali essenziali in un Data center esterno, italiano ed antisismico, sulla quale poter lavorare tramite internet in caso di danno alla sede o ai server aziendali;
- che oltre alla piattaforma di Disaster Recovery è importante avere un backup esterno dei server aziendali;
- che con Determina del Direttore n. 116 del 18/06/2020 ACER Ferrara aveva conferito l'incarico per la fornitura di entrambi i servizi sopra menzionati (servizio di Disaster Recovery e servizio di backup in cloud) alla ditta ESTECOM srl di FERRARA, per la durata di 3 anni, dal 01/07/2020 al 30/06/2023;
- che in data 30/06/2023 scadrà quindi l'attuale contratto, dal costo di € 6.000,00 annui;
- che la virtualizzazione dei server è condizione indispensabile per poterne eseguire copia all'esterno;
- che l'Azienda ha virtualizzato i propri server, a partire dal 2009, tramite il software VmWare;
- che i server critici per l'attività aziendale, che devono quindi essere replicati nel sito di Disaster Recovery per poter essere accessibili in tempi brevi in caso di interruzione del servizio, nonché backuppati in cloud, sono i seguenti:
  1. acer-dc-01: controller di dominio primario
  2. acer-cg: server per contabilità
  3. acer-doc-01: alfresco e applicativo web protocollo
  4. acer-sigeco-db: database programma InCasa
  5. acer-sigeco-app: applicativo web programma InCasa
  6. acer-web-03: applicativo di H2H
  7. hpserver: file server
  8. serversql: database server Sql per H2H e applicativi obsoleti
  9. pericle: database e applicativo di Hyper Fabbricati
- che la soluzione di Disaster Recovery deve essere basata sui software già licenziati e utilizzati da ACER Ferrara:
  - VMware per la virtualizzazione;
  - Veeam Backup & Replication per l'esecuzione delle copie ed il loro trasferimento.
- che per i backup in Cloud è invece sufficiente un noleggio di spazio storage all'interno di una server farm italiana che rispetti le necessarie condizioni di sicurezza;
- che l'Ufficio Sistemi informatici ha provveduto a richiedere offerta di rinnovo alla ditta EuroSystem SpA, che ha acquisito Estecom srl con i relativi contratti, ed ha

- anche contattato Lepida S.c.p.A. per una verifica della possibilità e convenienza di un utilizzo delle sue soluzioni;
- che dalla verifica effettuata sulle soluzioni proposte da Lepida S.c.p.A. (come da Listino versione 110 del 24/02/2023), è emersa una evidente convenienza per quanto riguarda lo spazio storage (€ 200,00 annui a TeraByte di spazio), mentre un maggior costo per quanto riguarda il servizio di Disaster Recovery (tra i 10.000,00 e i 12.000,00 € annui, a seconda che si acquistino dei server Blade da gestire o delle macchine virtuali già pronte), per il quale non potrebbe inoltre fornire un servizio di gestione;
  - che in data 31 maggio 2023 (protocollo ACER n. 8353 del 05/06/2023) Eurosystem SpA ha presentato la seguente offerta economica per il rinnovo del servizio di Backup e Disaster Recovery:
    - Backup As A Service, con 2,5 TB di Storage e servizio di monitoraggio: costo annuo di € 3.240,00, riducibili a € 1.956,00 in caso di contratto triennale;
    - Disaster Recovery As A Service per 8 server virtuali (di cui all'elenco precedente con l'esclusione di serversql) comprensivo di servizio di monitoraggio: costo annuo di € 6.348,00, riducibili a € 4.488,00 in caso di contratto triennale;
    - Attivazione servizio di Disaster Recovery su nuova server farm Supernap a Siziano (PV): costo Una Tantum di € 500,00;
  - che in data 6 giugno 2023 (protocollo ACER n. 8384 del 06/06/2023) Lepida ScpA ha presentato la seguente offerta economica per la fornitura di uno storage remoto: 4 TB al costo annuo di € 800,00, con contratto fino al 31/12/2025;
  - che risulta quindi maggiormente economica l'offerta di lepida ScpA per quanto riguarda lo spazio storage per i backup in cloud e l'offerta di EUROSISTEM SpA per quanto riguarda il servizio triennale di Disaster Recovery As A Service;
  - che l'art. 36 co. 2 lett. a) del D.lgs 50/2016 d e ss. mm. ii. dispone che per lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00=, si possa procedere "mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
  - che la somma proposta appare congrua e complessivamente contenuta nei limiti economici di cui all'articolo citato precedentemente;
  - che si tratta pertanto di procedere ad incaricare Lepida ScpA per la fornitura di Storage in Cloud per € 800,00 annui, corrispondenti a **€ 2.000,00** per il periodo 01/07/2023 – 31/12/2025 della durata di 2 anni e mezzo, e la ditta EUROSISTEM SpA per il servizio di Disaster Recovery della durata di 3 anni per il periodo 01/07/2023 – 30/06/2026 per complessivi **€ 13.964,00**, per le motivazioni prima indicate, per un importo complessivo pari a **€ 15.964,00** (oltre IVA di legge);
  - che questi nuovi incarichi, se rapportati al triennio intero, comportano un risparmio del 9% rispetto al precedente contratto triennale di € 18.000,00 .

Tutto quanto premesso

#### **IL DIRETTORE**

- Visto l'art. 36 co. 2 lett. a) D.lgs 50/2016;
- dato atto che per il presente intervento il Responsabile del Procedimento è individuato nella persona del Direttore Dott. Diego Carrara;
- visti gli atti richiamati nelle premesse;
- visto l'art. 18 dello Statuto;
- viste le offerte 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;
  - preso atto che l'ufficio proponente ha provveduto a richiedere il CIG: Z9E3B73D7D;

#### DETERMINA

- 1) di disporre la fornitura da parte della Società dalla società LEPIDA ScpA di BOLOGNA – Via della Liberazione 15, P.IVA 02770891204, di uno spazio Storage in Cloud di 4TB al costo di € 2.000,00 per il periodo 01/07/2023 – 31/12/2025;
- 2) di disporre la fornitura da parte della ditta EUROSISTEM SpA di Villorba (TV) - Via Newton 21, P.IVA 02243020266, del Servizio di Disaster Recovery e monitoraggio repliche per 8 server al costo di € 4.488,00 annui, per il periodo dal 01/07/2023 al 30/06/2026, oltre ad una attività di configurazione ed installazione Una Tantum del costo di € 500,00, per un importo complessivo di € 13.964,00 oltre IVA di Legge;
- 3) di imputare la spesa sul conto 3107050010 "Prestazioni Sistema Informativo Aziendale" suddivisa secondo gli anni di competenza;
- 4) 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;
- 5) 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)

Visto: Il Dirigente Responsabile del Servizio Finanziario

(dott. Michele Brandolini)

*Brandolini*