

## AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA (ACER) FERRARA

Ente Pubblico Economico ex L.R. 24/2001

### DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

Prot. Int. N. 256

Sede, li

18 NOV 2020

**Oggetto: Acquisto banchi di RAM aggiuntiva per i server aziendali - CIG: Z022F23759.**

Premesso:

- che tutti i server aziendali, ad eccezione di quello del centralino telefonico, sono virtualizzati con VmWare su una struttura hardware DELL composta da n. 3 server ed uno storage;
- che la progressiva aggiunta sulla struttura di nuovi server virtuali, ultimi in ordine di arrivo i 2 server per il programma InCasa, ha comportato un rallentamento delle prestazioni generali;
- che per migliorare le prestazioni dei server occorre agire su due aree tra loro complementari: RAM e velocità dischi;
- che è stata quindi richiesta alla ditta ESTECOM srl, che si occupa dell'assistenza sui server, offerta economica per l'aggiunta di banchi di RAM e la sostituzione dei dischi dello storage con dischi di tipologia SSD;
- che in data 7 agosto 2020 (prot. ACER n. 10667 del 11/08/2020) ESTECOM ha fatto pervenire una proposta economica per la fornitura di n. 2 UPS da 5000 VA per l'armadio server e di n. 1 UPS da 1500 VA per l'armadio di rete;
- che l'Ufficio Sistemi Informatici ha chiesto chiarimenti circa il tempo presunto di autonomia e la durata di tali UPS;
- che in data 26 ottobre 2020 (prot. ACER n. 14944 del 29/10/2020) ESTECOM ha fatto pervenire una proposta economica per un adeguamento complessivo dell'infrastruttura, comprensiva di aggiornamenti SW, che si ritiene di rinviare ai primi mesi del 2021;
- che da tale offerta è però possibile estrapolare la sola fornitura di RAM, in quanto prioritaria:
  - n. 12 Dell Memory 16GB 2Rx4 DDR4 RDIMM 2133MHz – Refurbished 1R8CR € 230,00 l'una per un totale di € 2.760,00 oltre IVA di legge;
- che l'acquisto di banchi di RAM rigenerati ("refurbished"), consente un risparmio di complessivi € 3.012,00, in quanto le medesime RAM nuove hanno un costo di € 481,00 l'una;
- 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.

Tutto quanto premesso

#### IL DIRETTORE

- Visto l'art. 37 co. 6 D.lgs 50/2016 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;
- vista l'offerta indicata 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: Z022F23759;

#### DETERMINA

- 1) di disporre l'acquisto del seguente materiale dalla ditta Estecom srl, con sede legale a FERRARA in Via del Pontino 12, P.IVA 01524850383:
  - N. 12 banchi di RAM DELL da 16 GB refurbished per € 2.760,00 oltre IVA di legge, da imputarsi sul conto 1202040001 "Macchine elettroniche (cespiti ammortizzabili)" sul Bilancio di Previsione 2020;
- 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 

  
IL DIRETTORE  
(dott. Diego Carrara)

  


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

  
