

AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA (ACER) FERRARA

Ente Pubblico Economico ex L.R. 24/2001

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

Prot. Int. N. 260

Sede, li 18 NOV 2020

Oggetto: Acquisto gruppi di continuità a servizio dei server e dei firewall aziendali - CIG: Z972F23654.

Premesso:

- che nella giornata di lunedì 13 luglio 2020 si sono verificati importanti problemi alla rete informatica aziendale, che hanno comportato difficoltà lavorative sia per i dipendenti fuori sede che per quelli in sede;
- che dalle verifiche successivamente effettuate è emerso che il problema, determinatosi sul firewall, era stato generato da 2 successive interruzioni di corrente, avvenute sabato 11 luglio alle ore 19:04 e lunedì 13 luglio alle ore 4:04;
- che le interruzioni o gli sbalzi di corrente elettrica, seppur brevi, sono abbastanza frequenti, specie negli orari della mattina presto;
- che per prevenire tali interruzioni/sbalzi di corrente vengono normalmente utilizzati i cosiddetti "gruppi di continuità" (in inglese UPS - Uninterruptible Power Supply), che sono apparecchiature dotate di grandi batterie in grado di supplire per breve tempo all'assenza di corrente e a regolarizzare gli sbalzi di corrente;
- che in occasione del problema del 13 luglio, si è riscontrato che il gruppo di continuità collocato nell'armadio di rete del secondo piano (ove sono collocati gli switch di rete ed il firewall) non funziona ed occorre quindi sostituirlo con altro nuovo;
- che in tale occasione è stata rivalutata anche la funzionalità del gruppo di continuità posto a servizio dell'armadio contenente i server presso l'Ufficio CED, che, seppur funzionante, potrebbe coprire una mancanza di corrente di soli pochi minuti;
- che è stata quindi richiesta una proposta economica per la fornitura di nuovi UPS al servizio dei 2 armadi (rete e server) alla ditta ESTECOM srl, fornitrice e manutentrice degli attuali server, in quanto competente in materia ed in grado di valutare l'assorbimento elettrico delle apparecchiature in uso;
- 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 02/09/2020 Estecom ha risposto indicando un'autonomia presunta di 26 minuti e una durata stimata di 3-5 anni;
- che un'autonomia di circa mezz'ora non è ritenuta sufficiente per le attività aziendali;
- che per garantire una maggiore autonomia, è stata esplorata l'ipotesi di un gruppo elettrogeno, ritenuta poi non percorribile, in quanto, essendo dotato di un motore a gasolio, richiederebbe un'installazione all'esterno;
- che è stata quindi richiesta ad Estecom l'offerta economica per la fornitura di gruppi di continuità con batterie tampone in grado di garantire un'autonomia di

un'ora ed un software in grado di avvisare il personale del CED in modo che possa intervenire tempestivamente, spegnendo ordinatamente i server nel malaugurato caso in cui la corrente non venga ripristinata entro l'ora;

- che in data 26 ottobre 2020 (prot. ACER n. 14943 del 29/10/2020) ESTECOM ha fatto pervenire una proposta economica per la fornitura di n. 2 UPS da 5000 VA per l'armadio server, di n. 1 UPS da 3000 VA per l'armadio di rete, n. 2 battery pack aggiuntivi per portare l'autonomia ad un'ora ed un'interfaccia per l'invio di e-mail automatiche, così composta:

- n. 2 UPS APC Smart 5000 VA	€ 7.100,00
- n. 2 battery pack aggiuntivi	€ 2.780,00
- n. 1 UPS APC Smart 3000 VA	€ 1.430,00
- n. 2 staffe da rack	€ 130,00
- n. 3 schede network management	€ 260,00

Per un totale di € 11.700,00 oltre IVA di legge;

- che occorre assolutamente procedere alla sostituzione dell'UPS dell'armadio di rete non funzionante, mentre è possibile rinviare ai primi mesi del 2021 la sostituzione degli UPS dell'armadio server, in quanto ancora funzionanti seppure con autonomia molto limitata;
- 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;
- 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: Z972F23654;

DETERMINA

- 1) di disporre l'acquisto, con le tempistiche indicate, del seguente materiale dalla ditta Estecom srl, con sede legale a FERRARA in Via del Pontino 12, P.IVA 01524850383:
 - a novembre 2020 N. 1 UPS APC Smart 3000 VA per € 1.430,00 oltre IVA di legge, da imputarsi sul conto 1202040001 "Macchine elettroniche (cespiti ammortizzabili)" sul Bilancio di Previsione 2020;
 - a gennaio 2021 N. 2 UPS APC Smart 5000 VA, n. 2 battery pack aggiuntivi, n. 2 staffe da rack e n. 3 schede network management per complessivi € 10.270,00 oltre IVA di legge, da imputarsi sul conto 1202040001 "Macchine elettroniche (cespiti ammortizzabili)" sul Bilancio di Previsione 2021;
- 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

