

n° prot. NP/2013/31447

Selargius, 05.08.2013

ALLEGATO "A"
ALLA DETERMINA N° 11 DEL 7 GEN. 2014

Al Responsabile

Servizio Patrimonio e Servizi Tecnici

SEDE

Il presente allegato è composto di n° 8 fogli di n° 8 pagine.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)

Oggetto: Acquisizione moduli ethernet per switch modulare HP 4200yl.

In relazione alla necessità di adeguare gli apparati di rete dei nodi di permutazione delle strutture aziendali (PP.OO., Poliambulatori, Servizi Territoriali), si rende necessario acquisire moduli ethernet per gli apparati di switching come di seguito precisato al fine di aumentare la disponibilità di porte sugli switch modulari esistenti e garantire continuità di connessione alle nuove derivazione realizzate per le PdL (Postazioni di Lavoro).

Si sottolinea che i dispositivi richiesti, per le quali è richiesta solo la fornitura, devono essere di marca Hewlett Packard serie Procurve modelli 4200-vl e 5400-zl in quanto da inserire su apparecchiature esistenti, e precisamente:

Numero	Apparecchiatura	Q.tà
1	Modulo 24 porte GbE - HP ProCurve Switch serie 4200 vl (J8768A)	6
2	Modulo 20 porte GbE + 4 porte SFP - HP ProCurve Switch serie 4200 vl (J9033A)	4
3	Modulo 24 porte GbE PoE per HP ProCurve Switch serie 5400 zl (J8702A)	6
4	Transceiver 10GbE X2-SC LR per HP ProCurve Switch serie 5400 zl (J8437A)	2

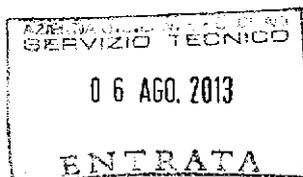
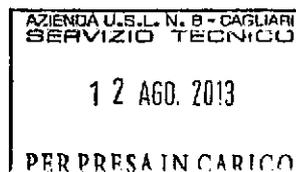
A tal proposito, si precisa che l'importo previsto per la fornitura è pari a circa € 39.000 (euro trentanovemila/00) + IVA.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio

Ing. Marco Galisai

Marco Galisai



DA PADOVA -> CON OBBLIGO ING. GALISAI

ca 9/8/13

n° prot. NP/2013/31607

Al Responsabile
Servizio Patrimonio e Servizi Tecnici
SEDE

Selargius, 05/08/2013

Oggetto: Acquisizione apparati per analisi reti wi-fi.

In relazione alla necessità di adottare le misure richieste dalla normativa sulla sicurezza informatica, sistemi e reti, si rende necessario acquisire la strumentazione tecnica necessaria e finalizzata al controllo e monitoraggio degli accessi non autorizzati alla infrastruttura di rete aziendale.

La normativa in questione pone dei rigidi parametri circa l'accesso ai sistemi e alle reti aziendali, soprattutto a garanzia dei dati sensibili trattati quali quelli afferenti alla salute dei cittadini-pazienti, indicando anche le misure minime di trattamento degli stessi e regolamentando gli accessi in modo da poter tracciare le attività svolte. In questo contesto, l'infrastruttura di rete rappresenta un importante e nel contempo delicato nodo del processo di accesso ai dati in quanto mezzo di trasmissione delle informazioni che seppure criptate e rigorosamente protette da diversi livelli di policy di security attive, possono essere talvolta compromessi da attività svolte dagli operatori aziendali, che ignari dei reali pericoli arrecano un potenziale grave danno all'Azienda.

Ci si riferisce al fatto che sempre più spesso operatori che si ritengono "esperti", pensando di fare cosa gradita e funzionale per il bene della U.O di appartenenza, collegano apparati wi-fi con funzionalità di access point alla rete aziendale senza interpellare lo scrivente e competente Servizio, mettendo in serio pericolo la sicurezza dei dati e l'accesso ai sistemi: infatti, tali apparati consentono di bypassare a livello locale i controlli e le verifiche sulla sicurezza impostati e rendere i dati intellegibili all'esterno tramite un semplice smartphone oltre a consentirne l'accesso ad utenti esperti che utilizzano tale accesso spot per introdursi nella rete aziendale.

Nei ricordare l'eco che ebbe un tale evento sui media e sull'opinione pubblica alcuni anni fa, con annesse denunce e attività svolte dalla Polizia Postale e dalla Procura, e posto che questo Servizio pone in essere controlli frequenti tesi ad evitare questo fenomeno, data la dimensione e complessità aziendale questa attività necessita di strumenti altamente professionali in grado di affiancare gli automatismi di protezione attivi sugli apparati di rete. Pertanto, si richiede l'acquisizione dei seguenti strumenti, conformi allo standard IEEE 802.11a/b/g/n:

- n° 2 apparati per analisi reti wi-fi FLUKE AirCheck Wi-Fi

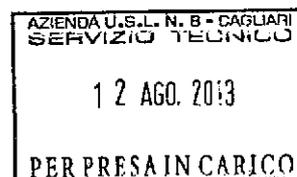
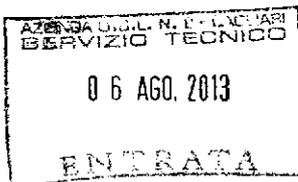
A tal proposito, si precisa che l'importo previsto per la fornitura è pari a circa € 4.400 (euro quattromilaquattrocento/00) + IVA.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio

Angelo Marco Galisai
ASL Cagliari

ASL Cagliari
Sede: Via Piero della Francesca 1 - 09047 Selargius
C.F. e P. IVA: 02261430926
www.aslcagliari.it



Servizio Sistemi Informativi e Tecnologie
Informatiche
Settore Sistemi e Rete Telematica
Cittadella della Salute - Pad. C
Via Romagna n.16, 09127 - Cagliari
Tel 070.47443600 - Fax 070.47443694
servizio.informatico@asl8cagliari.it

LOTTO 3



Manifera → procedura *NOVA*
Direzione Generale
Servizio Sistemi Informativi e
Tecnologie Informatiche

ASL8

NP.2013/ 0032198 del 12/08/2013
Mitt.: Sistemi Informativi e Tecnologie Infor
Assegn.: Patrimonio e Servizi Tecnici
Classifica.: 1.4.6.

Al Responsabile
Servizio Patrimonio e Servizi Tecnici
SEDE

20/8/2013



Oggetto: Acquisizione apparati di rete per attivazione Cartella Clinica Digitale.

In relazione all'esigenza di estendere l'infrastruttura di rete a servizio dei PP.OO. al fine di consentire il collegamento di AP (Access Point) in numero necessario e sufficiente in funzione della dimensione delle strutture, si rende necessario acquisire urgentemente le apparecchiature di seguito precisate attraverso cui garantire le nuove funzionalità Wi-Fi adeguando l'impianto esistente.

L'esigenza trae origine dall'avvio massiccio del modulo software di cartella clinica informatizzata, che utilizza il tablet quale strumento di gestione portatile, presso alcune strutture aziendali e il P.O. SS. Trinità in primis. Da questo progetto deriva l'esigenza di installare gli AP, da collegarsi ad apparati che garantiscano l'alimentazione elettrica attraverso la rete Ethernet (PoE - Power over Ethernet). Tali apparati di switching completano in tal modo l'infrastruttura di rete garantendo la connettività dei dispositivi locali di accessi Wi-Fi attraverso cui erogare la connettività ai dispositivi wireless (Tablet, palmari, ecc.).

Non appena saranno resi disponibili a questo Servizio le apparecchiature richieste potrà essere avviato il progetto in questione.

A tal proposito, si riportano le apparecchiature richieste:

- o n° 30 Switch HP Procurve modello 2530-24G PoE+ (J9773A).

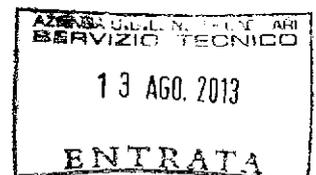
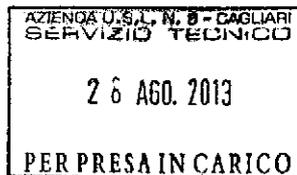
A tal proposito, si precisa che l'importo previsto per la fornitura è pari a circa € 39.000 (euro trentanovemila/00) + IVA.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio

Ing. Marco Galisai

Marco Galisai



Y Magni: TSPS

10710 4

ATTENZIONE FORNITORE
IN OPERA

n° prot. NP/2013/31606
Selargius, 05/08/2013

ASL Cagliari
SERVIZIO TECNICO
06 AGO. 2013
ENTRATA

AI Responsabile
Servizio patrimonio e Servizi Tecnici
SEDE

Oggetto: Infrastruttura di sicurezza centralizzata per la trasmissione dati e l'accesso ai sistemi.

In relazione alle crescenti esigenze di trasmissione dati e alla necessità di disporre di collegamenti a larga banda sicuri e affidabili tra il Centro Stella di rete aziendale dislocato presso questa Direzione e le strutture territoriali interconnesse con accesso VPN Internet, evitando nel contempo il verificarsi di tempi di fermo dell'infrastruttura e dei sistemi a causa dell'utilizzo di procedure non autorizzate che spesso portano alla saturazione della banda disponibile, si rende necessario acquisire una coppia di apparati specializzati per la gestione multilivello della sicurezza centralizzata.

Tale appliance di security infrastructure è rappresentata dal prodotto Palo Alto Networks modello PA-500 che, per caratteristiche, funzionalità e scalabilità rappresenta la soluzione idonea.

Tra le specifiche funzionalità necessarie per il governo dell'infrastruttura di sicurezza della rete aziendale, attualmente non presenti negli apparati in uso, si indicano:

- Identificazione delle applicazioni: la maggior parte delle applicazioni applica tecniche di evasione, che tendono a fare trovare sempre la possibile strada di uscita, anche quando i sistemi di perimetro la limitano. Di conseguenza l'unico modo che si ha di poterle raggruppare è eseguire una analisi approfondita per inserirle in famiglie comportamentali. Su queste famiglie, è quindi possibile creare dei permessi, come stringere al massimo i controlli applicativi su alcune di esse, oppure come definitivamente bloccarle qualora si ritengano dannose per la rete;
- Decifrazione del traffico SSL: molte applicazioni vengono utilizzate attraverso un canale cifrato SSL, per massimizzarne l'anonimato. Questo vuol dire che i sistemi tradizionali non hanno la possibilità di interpretare il traffico originato, essendo in questo stato illeggibile. L'apparato in questione esegue una decrittazione del traffico SSL per analizzarne il contenuto, per quindi ri-decrittarlo dopo l'ispezione;
- Assegnazione dell'identità utente: attraverso un sistema di comunicazione con ActiveDirectory l'apparato è in grado di assegnare l'identità agli utenti di dominio, in modo tale da creare delle politiche di sicurezza e controllo direttamente sugli utenti o sui gruppi, anziché ai singoli indirizzi IP o networks. E' disponibile anche un sistema embedded di Captive Portal per associare una identità ai client che non fanno parte del dominio aziendale (tipicamente i guest user);

ASL Cagliari
SERVIZIO TECNICO
12 AGO. 2013
PER PRESA IN CARICO

- Connessione sicura: basata su standard site-to-site IPSec VPN e SSL VPN per accesso remoto garantendo la visibilità Policy-based e il controllo di applicazioni, utenti e contenuti per tutto il traffico VPN.

Pertanto, si chiede l'acquisto delle apparecchiature di seguito precisate:

- n° 2 Palo Alto Networks modello PA-500, corredati dalle seguenti licenze:
 - supporto Premium 1 anno;
 - sottoscrizione URL Filtering per 1 anno;
 - sottoscrizione Threat Prevention 1 anno.

Si precisa che l'importo previsto per la fornitura chiavi in mano dell'apparecchiatura sopra precisata, comprensivo di tutte le attività di installazione e configurazione, è pari a circa € 9.000,00 (novemila/00 euro) cad. + IVA.

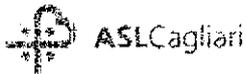
Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio

Ing. Marco Gallo



LOTTO 5



AZIENDA U.S.L. N. 8 - CAGLIARI
SERVIZIO TECNICO
12 AGO. 2013
PER PRESA IN CARICO

Direzione Generale
Servizio Sistemi Informativi e
Tecnologie Informatiche

n° prot. NP/2013/31657

Setargius, 06/08/2013

Al Responsabile
Servizio Patrimonio e Servizi Tecnici
SEDE

Oggetto: Acquisizione apparati di rete P.O. Marino.

In relazione alla estensione dell'infrastruttura di rete afferente al Piano Terra del P.O. in oggetto (Radiologia, Blocco Operatorio) e conseguente adeguamento, si rende necessario acquisire urgentemente le apparecchiature di seguito precisate necessarie a garantire le nuove funzionalità dell'impianto.

La motivazione nasce dal fatto che l'apparato attuale non ha un numero di porte adeguato a garantire tutte le connessioni realizzate e presenti nella struttura e, pertanto, si rende necessario acquisire un apparato modulare per poter collegare le derivazioni predisposte a servizio delle postazioni di lavoro.

Si precisa che i lavori sono già stati ultimati e che in assenza dell'apparato non sarà possibile collegare i monitor di visualizzazione/refertazione radiogrammi di recente acquisizione che sostituiscono i diafanoscopi. Si richiede un rapido espletamento della richiesta in quanto l'approvvigionamento di apparecchiature di questo tipo richiede tempi stimati in circa 20 gg data ordine, in quanto non si tratta di apparati tenuti a magazzino.

A tal proposito, si riportano le apparecchiature richieste:

- 1. n° 1 Switch HP Procurve modello 4204 VL, dotato di:
 - o Alimentatore ridondante;
 - o n° 1 modulo 20 porte 10/100/1000 e 4 porte SFP;
 - o n° 3 moduli 24 porte 10/100/1000 TX (J8768A);
 - o n° 4 moduli SFP 1000 BASE-SX - fibra multimode.

*Messa
TOPS
urgente*

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio

Ing. Marco Gallisai

Marco Gallisai



*Attenzione: insistere
quantità in*

ASL Cagliari
SERVIZIO TECNICO
06 AGO. 2013
ENTRATA

*Lu
g/8/2013*



Manfredi
11/11/2013

ASL8 - CAGLIARI
SERVIZIO PATRIMONIO E SERVIZI TECNICI
13 NOV 2013
PER DEPOSITO CARICO

ASL8 - CAGLIARI
SERVIZIO TECNICO
12 NOV. 2013
ENTRATA

Responsabile
Servizio Patrimonio e Servizi Tecnici
SEDE

Oggetto: "Procedura negoziata in economia in 5 (cinque) lotti distinti, con aggiudicazione mediante criterio del prezzo più basso, per l'affidamento della fornitura, chiavi in mano, di apparati hardware da destinare al Servizio Sistemi Informativi e Tecnologie Informatiche della ASI di Cagliari".

Con riferimento alla Vs. nota (prot. NP-2013/41827 del 29.10.2013) e alla pratica in oggetto, finalizzata alla fornitura di quanto specificato in epigrafe di cui alla RdO 303849 annullata, si comunicano le rettifiche richieste in ordine ai termini di garanzia e alle apparecchiature non più disponibili sul mercato.

1. Termini di garanzia.

La fornitura deve comprendere i seguenti termini di garanzia:

- a. per quanto attiene gli apparati di rete e i singoli moduli del produttore Hewlett Packard, si richiede la "garanzia a vita", erogata direttamente dalla casa costruttrice secondo lo SLA standard Next Business Day.
- b. relativamente ai dispositivi di sicurezza del produttore Palo Alto è richiesta la garanzia triennale (supporto Premium 3 anni), erogata direttamente dalla casa costruttrice.
- c. per gli apparati Fluke AirCheck è richiesta la garanzia standard, 12 o 24 mesi, erogata direttamente dalla casa costruttrice o da centro specificatamente autorizzato.

Per tutti i dispositivi di cui ai tre punti sopra specificati (a, b, c), si precisa che il ritiro e l'invio delle parti, nonché la relativa restituzione al cliente, è da effettuarsi a carico del fornitore con spedizione alla casa costruttrice (punti a, b, c) o al centro autorizzato (solo punto c) del dispositivo in questione ai fini della riparazione entro il giorno lavorativo successivo a quello di segnalazione del guasto.

I termini di garanzia decorrono dalla data di collaudo dei dispositivi per i dispositivi di cui ai punti a e b, dalla data di consegna per quelli di cui al punto c.

La garanzia deve coprire qualsiasi tipo di disfunzione o di anomalia delle apparecchiature fornite, nonché prevedere le correzioni ad errori che si dovessero manifestare successivamente al collaudo e durante l'impiego del sistema stesso. *Manfredi FABBRICAZIONE **

Nella relazione tecnica le ditte devono chiaramente indicare le modalità di espletamento del servizio. La garanzia deve essere data direttamente dal produttore delle apparecchiature e coprire eventuali costi di manodopera necessari per la sostituzione di componenti difettosi.

2. Apparecchiature obsolete.

Per quanto riguarda la segnalazione di apparecchiature non più disponibili sul mercato, occorre precisare che l'inconveniente riguarda esclusivamente il "Modulo 24 porte GbE PoE per

** verificabili in sede di utilità*

HP ProCurve Switch serie 5400 zl (J8702A)", richiesto in quantità pari a 6 dispositivi nella nota di cui al prot. NP-2013/31447 del 5.8.2013, e sostituito dal produttore successivamente a tale data.

Tale modulo è stato sostituito dal produttore con il "Modulo "Modulo 24 porte GbE PoE+ per HP ProCurve Switch serie 5400 zl (J9307A)"", risultando quindi perfettamente compatibile con il precedente per il montaggio sugli apparati della serie 5400 zl in dotazione all'Amministrazione.

Si precisa che i partecipanti avrebbero potuto proporre direttamente il modello sostitutivo in luogo di quello richiesto, qualora non fossero riusciti a reperire sul mercato il codice richiesto, in quanto è lo stesso produttore a certificarne la sostituzione e la compatibilità.

Per quanto attiene ogni altro aspetto e informazione riguardante la procedura negoziata in questione, si rimanda integralmente a quanto già precisato nelle singole richieste di fornitura.

Ringraziando per la cortese collaborazione si porgono distinti saluti.

Responsabile del Servizio
Ing. Marco Galisai
