Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici e della Gestione Patrimoniale Ufficio Attività Contrattuale per l'Informatica, gli Impianti Tecnici e le Telecomunicazioni

RICHIESTE DI CHIARIMENTO

Gara d'appalto per la fornitura di una nuova infrastruttura di sicurezza del Dipartimento della P.S.

Quesito 1

Domanda Secondo quanto richiesto nel Capitolato Tecnico, paragrafo 3.2 - Requisiti di conformità

dell'infrastruttura, si richiede che le parti elettriche delle apparecchiature dovranno essere

conformi allo standard EPA ENERGY STAR.

Essendo gli apparati di categoria "Server Appliances con funzionalità firewall", si

richiede di poter offrire un apparato anche senza detta certificazione

Risposta

Si conferma

Quesito 2

Domanda Secondo quanto richiesto nel Capitolato Tecnico, paragrafo 4.1.3 - Funzionalità evolute,

in relazione alle caratteristiche obbligatorie del sistema IPS, è specificato "sovraccarico

delle interfacce".

Si richiede se tale funzionalità può essere fornita con dispositivo esterno all'apparato

principale

Risposta

Si conferma

Quesito 3

Domanda Secondo quanto richiesto nel Capitolato Tecnico, paragrafo 4.1.5 - Management ed

elementi di gestione, in relazione all'autenticazione mediante server Kerberos, si richiede se tale autenticazione può essere eseguita attraverso il polling di un sistema Active

Directory e/o LDAP

Risposta

Si conferma

Quesito 4
Domanda

Con riferimento al Capitolato Tecnico, capitolo 2.4, dove è indicata la presenza di una

coppia di sistemi FortiManager 3000B ed una coppia di sistemi FortiAnalyzer 2000°, si chiede di confermare che per la nuova fornitura sia richiesto anche un nuovo sistema

dello stesso vendor della soluzione di sicurezza, in alta affidabilità, con funzioni di:

- Gestione

- Reportistica

- Management

- Logging

- Monitoring

Risposta

Nella nuova fornitura deve essere previsto un sistema esterno in High Availability con

funzionalità di management, reportistica e gestione dei loggging, non necesariamente

dello stesso vendor della soluzione di sicurezza

Ouesito 5

Domanda Con riferimento al Capitolato Tecnico, capitolo 4.1.2 - tabella 2 e capitolo 7.2 - tabella 5,

R.12 e Q.5, si chiede conferma che le tre modalità di funzionamento riportate al R.12

L2 (transparent), L3 (routing), Monitoring

debbano essere attivate contemporaneamente all'interno dello stesso contesto/istanza

virtuale (indicata al punto Q.5).

Risposta Non si conferma, le tre funzionalità devono essere attivate su contesti virtuali differenti

Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici e della Gestione Patrimoniale Ufficio Attività Contrattuale per l'Informatica, gli Impianti Tecnici e le Telecomunicazioni

RICHIESTE DI CHIARIMENTO

Gara d'appalto per la fornitura di una nuova infrastruttura di sicurezza del Dipartimento della P.S.

Quesito 6

Domanda Con riferimento al Capitolato Tecnico, capitolo 4.1.2 - tabella 2 e capitolo 7.2 - tabella 5,

ID Q.2, si chiede di confermare che il valore minimo di Stateful Inspection Throughput, pari a 5 Gbps, sia da riferirsi al singolo dispositivo, calcolato in condizioni di gestione

del traffico al livello 7 applicativo.

Risposta

Si conferma

Quesito 7

Domanda Con riferimento al Capitolato Tecnico, capitolo 7.2 - tabella 5, ID Q.1, si chiede di

confermare che le interfacce ottiche possano essere offerte anche di tipo SFP+, per

banda superiore, pari a 10 GbE.

Risposta Si conferma quanto richiesto dal capitolato tecnico

Quesito 8

Domanda Con riferimento al Capitolato Tecnico, capitolo 7.2 - tabella 5, ID Q.1, si chiede di

confermare che le interfacce ottiche possano essere offerte anche mediante transceiver

elettro-ottico

Risposta Si conferma, non potranno essere utilizzati media-converter esterni

Quesito 9

Domanda Si chiede di chiarire se tutti i requisiti mandatori e migliorativi debbano essere

disponibili negli apparati proposti al momento della fornitura e che debbano essere necessariamente in produzione al momento dell'offerta o se siano ammesse versioni pre-

serie o costruite ad-hoc per l'occasione o previste nelle road map del costruttore.

Risposta

Tutti i requisiti devono essere necessariamente in produzione al momento dell'offerta

Quesito 10

Domanda In riferimento al paragrafo 3.2) -Requisiti di conformità dell'infrastruttura- del

documento "Capitolato Tecnico Fortigate", viene richiesto che le parti elettriche delle apparecchiature dovranno essere conformi allo standard EPA ENERGY STAR. Si richiede a codesta amministrazione di poter offrire dispositivi anche se non sottoposti

a certificazione EPA ENERGY STAR.

Risposta Vedere Quesito 1

Quesito 11

Domanda In riferimento alle Tabelle descritte al paragrafo 4.1) -Infrastruttura di sicurezza- del

documento "Capitolato Tecnico Fortigate" si richiede a codesta amministrazione di indicare se, nel caso in cui la fornitura comprendesse un numero di firewall maggiore del numero minimo richiesto, il punteggio assegnato ai requisiti opzionali sarà calcolato

sommando i singoli requisiti opzionali (Qi) di ciascun apparato.

Risposta Le caratteristiche verranno valutate su ogni singolo apparato

Quesito 12

Domanda In riferimento al paragrafo 4.1.3) -Funzionalità evolute- del documento "Capitolato

Tecnico Fortigate", tra le caratteristiche obbligatorie del sistema IPS, è specificato "sovraccarico delle interfacce. Si richiede a codesta amministrazione se tale requisito può essere soddisfatto, attraverso la fornitura di un dispositivo esterno

Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici e della Gestione Patrimoniale Ufficio Attività Contrattuale per l'Informatica, gli Impianti Tecnici e le Telecomunicazioni

RICHIESTE DI CHIARIMENTO

Gara d'appalto per la fornitura di una nuova infrastruttura di sicurezza del Dipartimento della P.S.

all'apparato principale.

Risposta

Vedere Quesito 2

Quesito 13

Domanda In

In riferimento al paragrafo 4.1.5) -Management ed elementi di gestione- del documento "Capitolato Tecnico Fortigate", viene richiesta tra le altre, l'autenticazione mediante server Kerberos. Si richiede a codesta amministrazione se tale autenticazione può essere

eseguita attraverso un server Active Directory/LDAP.

Risposta

Vedere Quesito 3

Quesito 14

Domanda

In riferimento al paragrafo 4.2) -Cablaggio- del documento "Capitolato Tecnico Fortigate" si richiede a codesta amministrazione di indicare qual è la categoria minima richiesta per cavi necessari al cablaggio delle interfacce in rame.

Risposta

Categoria 6 (TIA/EIA-568-B)

Quesito 15

Domanda

In riferimento alle tre modalità di funzinoamento R.12 (Tabella 2 – Funzionalità di base a pagina 10 del Capitolato Tecnico):

- L2 (trasparent)
- L3 (routing)
- Monitoring

Si chiede di confermare che debbano essere attivabili all'interno dello stesso contesto virtuale

Risposta

Vedere Quesito 5

Quesito 16

Domanda

In riferimento al ID R.6 "Interfaccia HA – Dedicata", della Tabella 1 "Architettura

Hardware" a pagina 10 del Capitolato Tecnico:

Si chiede di confermare che per "interfaccia di HA dedicata" si intenda un'interfaccia utilizzabile esclusivamente per collegare due apparati in cluster e non utilizzabile per altre funzioni.

Risposta

Non si conferma, in questa configurazione l'interfaccia di HA deve essere dedicata alla funzionalità specifica e quindi non deve essere utilizzata per altre funzionalità.

Quesito 17

Domanda

Si chiede di conferma che è necessario che tutti i requisiti mandatori e migliorativi debbano essere disponibili negli apparati proposti al momento della fornitura e che debbano essere mandatoriamente in produzione al momento dell'offerta

Risposta

Vedere Quesito 9

Quesito 18

Domanda

In riferimento all'architettura Hardware al paragrafo 4.1.1 pag. 10 del Capitolato Tecnico: Si chiede se sarà valutata positivamente e quindi valorizzata, l'offerta di porta 10GE SFP+ based in aggiunta alle porte GE-base-T e base-SX richieste e nel caso con

Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici e della Gestione Patrimoniale Ufficio Attività Contrattuale per l'Informatica, gli Impianti Tecnici e le Telecomunicazioni

RICHIESTE DI CHIARIMENTO

Gara d'appalto per la fornitura di una nuova infrastruttura di sicurezza del Dipartimento della P.S.

quale punteggio.

Risposta

Vedere Quesito 7

Quesito 19

Domanda

Relativamente alla architettura ipotizzata per la sostituzione di quanto riportato nel paragrafo 2.4 a pagina 6 del capitolato tecnico si chiede di descrivere l'architettura di

logging/reporting e management e di descrivere i flussi dei log.

Risposta

Vedere Quesito 4

Quesito 20

Domanda

Relativamente alla tabella a pagine 6 del capitolato, paragrafo 2.4 si chiede di chiarire il numero di coppie di firewall da sostituire. Si chiede se il numero 18 è da intendersi come

numero di coppie o come numero massimo di firewall da inserire nell'offerta.

Risposta

Si precisa che l'infrastruttura attuale è stata descritta solo a titolo indicativo, non c'è

alcuna relazione sulle quantità di quella oggetto di fornitura

Quesito 21

Domanda

Relativamente alle performance ed alle feature richieste nel capitolato tecnico, si chiede

se la funzionalità di deep packet inspection (DPI) può essere una feature necessaria per

migliorare l'architettura di sicurezza che si vuole realizzare.

Risposta

Si conferma quanto richiesto dal capitolato tecnico

Quesito 22

Domanda

Le caratteristiche del punteggio tecnico, come ad esempio il numero di interfacce, sono

relative all'insieme degli apparati forniti oppure sono da considerarsi per singolo

apparato?

Risposta

Si conferma quanto richiesto dal capitolato tecnico, le caratteristiche tecniche sono da

riferirsi al singolo dispositivo

Quesito 23

Domanda

pag.6 Capitolato Tecnico - le 18 blade 4 4 switch fisicamente su quante macchine fisiche

(chassis) son installate? Si chiede di specificare inoltre se le macchine saranno installate su rack, stanze o datacenter distinte per poter dimensionare correttamente il cablaggio

necessario.

Risposta

Attualmente le blade sono installate su 2 macchine fisiche. Inoltre si precisa che gli

apparati saranno installati su rack posizionati in differenti sale ad una distanza di circa

200mt

Quesito 24

Domanda

Capitolo 6 pag 18 Capitolato Tecnico - È corretto assumere che il piano dei test e le

verifiche di conformità saranno condivisi, approvati ed effettuati a seguito

dell'aggiudicazione della gara?

Risposta

Si conferma

Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici e della Gestione Patrimoniale Ufficio Attività Contrattuale per l'Informatica, gli Impianti Tecnici e le Telecomunicazioni

RICHIESTE DI CHIARIMENTO

Gara d'appalto per la fornitura di una nuova infrastruttura di sicurezza del Dipartimento della P.S.

Quesito 25

Domanda

R.19 Capitolato Tecnico - È corretto assumere, ai fini del rispetto dei requisiti, che avendo la crittografia AES 128-bit e AES-256bit non è necessario avere anche AES-

192bit, in quanto è supportato un livello di crittografia superiore?

Risposta

Si conferma quanto richiesto dal capitolato tecnico

Quesito 26

Domanda

Paragrafo 4.1.3 pag. 12 Capitolato Tecnico - relativamente alle funzionalità di AV e AS, poiché i firewall oggetto della fornitura saranno utilizzati come gateway Internet è corretto assumere che saranno utilizzati esclusivamente i protocolli HTTP e SMTP? Infatti i protocolli POP3 e IMAP sono protocolli utilizzati solitamente fra server di posta e client ed insieme ai protocolli SMB ed FTP, sono protocolli insicuri, in chiaro, tinicamente sconsigliati da utilizzare su reti pubbliche

tipicamente sconsigliati da utilizzare su reti pubbliche.

Risposta

Non si conferma

Quesito 27

Domanda

Paragrafo 4.1.4 pag. 12 Capitolato Tecnico - Ai fini del rispetto della funzionalità di sandbox richiesta, poichè le informazioni su IP, URL, utente sono informazioni sensibili, è sufficiente inibire a priori l'inoltro di tali informazioni per il rispetto della data privacy? Non si conferma, inoltre si precisa che la funzionalità di sandbox deve essere utilizzata solo localmente e che si tratta di refuso la possibilità di controllare in remoto i file.

Risposta

Quesito 28 Domanda

Paragrafo 4.1.2 pag. 11 Capitolato Tecnico - È corretto assumere che la funzionalità di Policy Based Routing basato sull'applicazione dovrà riconoscere il servizio / porta associata al traffico? Infatti la decisione sul routing viene effettuata in base al primo pacchetto e quindi la policy può essere applicata solo in base al servizio / porta utilizzata. Si conferma quanto richiesto dal capitolato tecnico, la decisione sul routing deve essere effettuata su base IP, applicazione ed utente

Risposta

Quesito 29

Domanda

- 1) Dichiarazione sostitutiva di certificazione: il fac-simile è uguale a quello che abbiamo fornito all'istanza di partecipazione?
- 2) Modulo allegato C: deve essere compilato a mano? Oppure possiamo averlo in formato word?
- 3) Schema di contratto: il documento deve essere siglato in ogni pagina e firmato per accettazione dal responsabile, debbo compilarlo al punto 2) pag. 1 con i dati relativi alla nostra azienda?
- 4) La dichiarazione in bollo del legale rappresentante al punto 6 pag. 3: esiste un facsimile? E comunque su carta intestata della nostra società.
- 5) La dichiarazione in carta semplice del punto 7 pag. 4: esiste un fac-simile? E comunque su carta intestata della nostra società?

Risposta

1) Si fa riferimento alla dichiarazione sostitutiva di certificazione con i contenuti richiesti al punto 1, pag. 3 delle lettera d'invito.

Direzione Centrale dei Servizi Tecnico-Logistici e della Gestione Patrimoniale Ufficio Attività Contrattuale per l'Informatica, gli Impianti Tecnici e le Telecomunicazioni

RICHIESTE DI CHIARIMENTO

Gara d'appalto per la fornitura di una nuova infrastruttura di sicurezza del Dipartimento della P.S.

- 2) E' corretta la compilazione a mano.
- 3) Non si conferma, fermo restando la sigla in ogni pagina e la firma per accettazione del responsabile.
- 4) Si conferma la carta intestata della società in forma libera, corredata da marca da bollo.
- 5) Si conferma la carta intestata della società in forma libera in carta semplice.

Quesito 30

Domanda

1) Al punto 10) pag. 5 della gara in oggetto, si richiede:

valida procura attestante i poteri di rappresentanza legale del firmatario dell'offerta in originale oppure in copia se correlata da autentica notarile in originale (solo nel caso di offerta sottoscritta da un procuratore).

La nostra società ha un rappresentante legale e non un procuratore. Va bene un certificato in originale della camera di commercio?

(Torumaso Tafuri)

Risposta

Nella fattispecie non si configura la necessità di alcuna documentazione integrativa.