

GARA 0903 – Fase di presentazione delle offerte

Richieste di chiarimento ricevute fino al 3 settembre 2010

D.1

Documento: Capitolato Tecnico di Gara paragrafi 6.1.2 e 6.1.3

Relativamente al paragrafo 6.1.2 Caso CORE NODE con 1'apparato di switching e 6.1.3 Caso CORE NODE con 2 apparati di switching, alla sezione Cablaggio UTP Cat6, si richiede fornitura di patch panel e segmenti di cavo UTP ma non vi è riferimento a fornitura di cavetti RJ45 relativi, vanno previsti? In caso affermativo, quantità pari alle interfacce o secondo quale criterio?

R.1

Si conferma che <u>non</u> è richiesta la fornitura di cavetti RJ45 di collegamento tra le porte dell'apparato e il patch panel all'interno del rack che ospiterà l'apparato.

D.2

Documento: Capitolato Tecnico di Gara paragrafo 6.1.4(fine pag. 86)

Relativamente al paragrafo 6.1.4 "Caso Pop con ROUTER" (ultimi due punti della lista alla fine di pag. 86) non è chiara la presenza della richiesta relativa a cablaggio in rame (non essendo previsti collegamenti in rame nei Pop con Router).

R.2

Si conferma che nel caso di PoP con Router non sono previsti collegamenti in rame da e verso tali apparati. Sono pertanto da considerarsi un **refuso** le due richieste riportate nel Capitolato Tecnico di Gara, paragrafo 6.1.4, alla fine di pagina 86:

- Fornitura di cavetti Rj45 (colore bianco) ed attestazione, sul patch panel Rj45 indicato al punto precedente, di tutte le interfacce Kj45 di cui l'apparato è fornito.
- Etichettatura di tutte le porte RJ45 dei patch panel..

D.3

Documento: Capitolato Tecnico di Gara paragrafo 5.1.4 "Interventi di manutenzione programmata, ordinaria e straordinaria"

Relativamente al paragrafo 5.1.4, si chiedono i seguenti chiarimenti:

- a. Cosa si intende per *operazioni di Installazione di nuove parti hardware?*In assenza di dettagli ulteriori, rispetto alle frase del Capitolato Tecnico di Gara sopra riportata, non è stimabile il costo, non essendo nota la numerosità delle nuove parti hardware cui si fa riferimento.
- b. Cosa si intende per *upgrade di parti hardware già installate?*Non è chiaro in quali casi si prevedono upgrade hardware se non in quelli dovuti a guasti, previsti dal servizio on-site al paragrafo 5.1.2

R.3

a. Nel corso della durata del contratto GARR potrebbe richiedere l'installazione di nuove parti hardware sugli apparati. La stima di GARR è di richiedere al massimo 1 (uno) intervento all'anno per ciascun apparato.

b. Si precisa che con "upgrade di parti hardware" si intendono interventi di adeguamento della piattaforma hardware fornita, agli eventuali nuovi requisiti software che dovessero presentarsi nel corso della durata del contratto (per es. "upgrade del firmware", "espansione di memoria", ecc). La possibilità che tale eventualità si verifichi dipenderà esclusivamente dalla piattaforma proposta e dalle decisioni del Costruttore degli apparati forniti. Nel caso peggiore GARR stima 1 (uno) intervento all'anno per ciascun apparato (escluso il primo anno).

D.4

Documento: Capitolato Tecnico di Gara capitolo 6

Nella parte introduttiva del capitolo 6 specifiche tecniche per i servizi e gli apparati accessori, il secondo punto cita:

Fornitura, posa in opera e collaudo di stazioni di energia dimensionate in base alle esigenze degli apparati [...]

si chiede di specificare in quali casi vada considerata la fornitura delle stazioni di energia rispetto alla tipologia di alimentazione AC o DC degli apparati previsti nella fornitura e di specificare anche se vada considerata nei costi la fornitura delle stesse stazioni di energia o siano necessari sopralluoghi preventivi?

R.4

La fornitura delle stazioni di energia è richiesta solamente in caso di apparati che necessitano di alimentazione elettrica in corrente continua (DC), in quanto nei siti dove saranno installati gli apparati è disponibile esclusivamente alimentazione in corrente alternata (AC).

Pertanto, nel caso in cui vengano proposti apparati che richiedono l'alimentazione elettrica in corrente continua (DC), il fornitore dovrà offrire stazioni di energia (opportunamente dimensionate in base al consumo massimo degli apparati) il cui costo dovrà essere considerato tra i costi di fornitura.