



SARDEGNA RICERCHE

FAQ al 21 novembre 2008

Cod. 153_08

Appalto cofinanziato dall'Unione Europea, POR Sardegna 2000-2006, Misura 3.13

Di seguito si riportano i quesiti inoltrati dagli operatori economici interessati alla procedura in questione e le relative risposte fornite da Sardegna Ricerche.

1) D. L'appalto ha scadenza martedì 2 dicembre con consegna installazione e collaudo entro il 15 dicembre; dal 2 dicembre (pomeriggio) al 15 dicembre intercorrono 7 giorni lavorativi, chiediamo quindi, se l'installazione ed il collaudo sono "tassativi" entro il 15 o possono essere procrastinati di qualche giorno, considerato che saranno necessari non meno di 2/3 per installazioni e configurazioni

R.: Come previsto dal Capitolato speciale d'appalto consegna, installazione e collaudo sono tassativi entro il 15 dicembre 2008

2) D. L' appalto prevede la fornitura, installazione e configurazione di un sistema integrato di server in tecnologia blade: dal capitolato tecnico non si evincono le quantità minime richieste sia del "blade server chassis", che delle lame; sono indicate infatti, le configurazioni minime di chassis e lame non il numero minimo dei componenti richiesti

R.: Il numero minimo di lame deve essere 8 mentre il blade server chassis deve essere minimo 1. In pratica richiediamo almeno 8 lame in un enclosure.

3) D. Con riferimento a quanto richiesto al nel "Capitolato tecnico per infrastruttura a corredo della Illumina Solexa; paragrafo 1.2 "Configurazione "Blade Chassis"; pagina 3, relativamente alla richiesta:

"Il sistema di enclosure deve avere le seguenti caratteristiche:

- Almeno 8 alloggiamenti lame ("bay blade").
- Almeno 4 alloggiamenti per moduli switch
- Alimentatori e sistemi di raffreddamento ridondanti con funzionalità di bilanciamento del carico e di failover, per offrire affidabilità e protezione"

Si chiede se sia possibile, in alternativa ai moduli switch interni (alloggiamenti interni) allo chassis blade, offrire moduli switch esterni allo chassis blade, al fine di permettere una maggior flessibilità e migliori performances per le connessioni richieste, svincolandole in tal modo da soluzioni proprietarie ed evitando colli di bottiglia prestazionali interni allo chassis.

R. Sì, l'importante è che risponda ai requisiti minimi richiesti

4) D. Con riferimento alla componente "sistema di cluster file system", citata nel Capitolato Tecnico; Capitolo 1.8 "Requisiti Software e di documentazione"; paragrafo 1.8.1 "Sistema Operativo"; pagina 4

Si chiede se la componente " sistema di cluster file system" può essere considerata come "software di base"?

R. Sì

5) D. Con riferimento alla formazione richiesta, i 5 giorni lavorativi previsti dovranno essere erogati per un corso della durata di 5 gg. al personale del cliente (5 persone) o dovranno essere erogate 5 sessioni diverse della durata di 1gg. cad. a 5 risorse diverse

R. 5 gg. a 5 persone

6) D. Con riferimento alla formazione richiesta, è corretto interpretare che i contenuti del corso/i dovranno riguardare espressamente l'infrastruttura Hw installata con le relative modalita' di funzionamento?

R. Ovviamente, sia hw che sw

7) D. Con riferimento alle caratteristiche tecniche minime per l'apparato di rete richiesto, previste al Cap. 3 del capitolato:

- da paragrafo 3.2: una capacità per singolo slot pari ad almeno 48Gbps

- da paragrafo 3.4.1: 96 porte 10/100/1000BaseT RJ45

Si chiede un dettaglio sul numero finale di porte.

R. E' importante che il numero finale di porte sia maggiore o uguale a 96 e che le caratteristiche minime richieste siano rispettate.

8) D. In caso di moduli da 48 porte gigabit RJ45 viene considerato come vincolante la funzionalità moduli 10Gbps XFP.

R. I moduli 10Gbps devono essere forniti

9) D. In merito alla fornitura di rack per l'alloggiamento delle macchine; occorre fornire armadi separati per le componenti blade, storage, switch di rete?

R. Non è stato chiesto un numero di rack minimo o massimo. I sistemi possono essere alloggiati anche nello stesso rack, l'importante è che non si abbiano problemi nella configurazione e gestione delle macchine.