



## **SARDEGNA RICERCHE**

### **FAQ 3 aggiornate al 4 dicembre 2007**

#### **Cod. 35\_07 Fornitura di Hardware e Software Appalto cofinanziato dall'Unione Europea, POR Sardegna 2000-2006, Misura 3.13**

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

**1) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 2.** Quale versione di Microsoft Office?

**R.:**Versione PRO.

**2) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 2.** Si richiede di specificare un valore di frequenza o un valore di benchmark in quanto "Proc. Dual Core < 2,4GHz" non qualifica un prodotto

**R.:** Ringraziando per la segnalazione, precisiamo che trattasi di un mero errore materiale. La specifica tecnica in questione è da intendersi con frequenza CPU pari o superiore a 2,4 GHz.

**3) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 2.** Il Chipset Intel 995 non è in distribuzione e non può essere previsto in nessuna configurazione; attualmente sono in distribuzione Chipset serie 97X, serie GXX, serie QXX. Prego indicare alternativa tenendo presente che non sono disponibili benchmark di riferimento per il chipset 1995, pertanto non è possibile documentare un confronto prestazionale.

**R.:** Le specifiche tecniche stabilite da Sardegna Ricerche, nel rispetto di quanto fissato dagli articoli 68 ss. del D.lgs 163/2006, indicano le caratteristiche minime in termini di prestazioni e di requisiti funzionali che le apparecchiature offerte devono garantire.

Partendo da tale presupposto, tra le opzioni proposte, la serie 97X è rispondente alle richieste..

**4) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 2.** Non è consigliabile, e molto spesso neanche praticabile nella pratica la dotazione di 5 GB di memoria Ram; la tecnologia DDR dual channel prevede l'accoppiamento dei moduli a bancate speculari. Pertanto le soluzioni ottenibili sono 2-4-8 GB. Prego fornire indicazioni.

**R.:** 8 GB

**5) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 3** Dual processor o dual core ?

**R.** Si conferma quanto indicato nelle schede tecniche.

**6) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI- Prodotto 3** Il sistema operativo indicato è Windows. Che Windows?

**R.:** Si richiede Windows Vista

**7) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 5.** Dell dimension non più fornibile

**R.:** Le specifiche tecniche stabilite da Sardegna Ricerche, nel rispetto di quanto fissato dagli articoli 68 ss. del D.lgs 163/2006, indicano le caratteristiche minime in termini di prestazioni e di requisiti funzionali che le apparecchiature offerte devono garantire. Qualora il prodotto indicato come tipo non sia più commercializzato, l'offerente dovrà individuare altro prodotto avente prestazioni e requisiti funzionali almeno pari al primo.

**8) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 7.** Quale versione di Microsoft Office?

**R.:**Versione PRO.

**9) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 7.** Prego verificare la dimensione della memoria ram: impossibile dotare di 32 Gb di ram una workstation con chipset i965.

R.:Errata corrige: chipset serie 5000X, o comunque uno che garantisca 32 GB di memoria RAM

**10) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 10.** Richiediamo precisa indicazione della scheda video, in particolare chiediamo di sapere se la dicitura "Memory Amount" indica la quantità di memoria totale fruibile on board+condivisa.

R.: Si deve intendere come la memoria totale presente sulla scheda grafica. Non come memoria condivisa.

**11) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 10.** E' Previsto un sistema operativo?

R.: NO

**12) D.: LOTTO 1 - PRODOTTO 11** Richiediamo precisa indicazione della scheda video, in particolare è richiesto di sapere se la dicitura "Memory Amount" indica la quantità di memoria totale fruibile on board+condivisa.

R.:Per ragioni di compatibilità software viene richiesta una scheda con chip NVIDIA. La scheda di riferimento è "NVIDIA GeForce 8800 Ultra". Verranno considerate ammissibili solo schede NVIDIA di specifiche uguali o superiori alla 8800 Ultra per tutti i parametri riportati nel bando. La memoria indicata per la scheda video è da considerarsi quella esclusivamente "on board".

**13) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 11.** E' Previsto un sistema operativo?

R.: NO

**14) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 19** Per il modello tipo "iMac 24" Richiesti 3 GB memoria Tale quantità non è configurabile. Si richiede di indicare la quantità di memoria Ram 2 o 4 GB.

R.: 4 GB

**15) D.: LOTTO 1 - PRODOTTO 28** Viene indicata la compatibilità con Linux. A noi risulta che i produttori certificano esclusivamente la compatibilità con i sistemi operativi Windows e Mac

R.: Si conferma che i prodotti tipo indicati nella scheda tecnica sono compatibili con Linux.

**16) D.: LOTTO 1 - PRODOTTO 29** Viene indicata la compatibilità con Linux. A noi risulta che i produttori certificano esclusivamente la compatibilità con i sistemi operativi Windows e Mac

R.: Si conferma che i prodotti tipo indicati nella scheda tecnica sono compatibili con Linux.

**17) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 31.** Esiste un modello tipo di frame grabber cui far riferimento.

R.:Il modello tipo è il frame grabber PIXCI® CL3SD appositamente sviluppato per la camera Basler A504k

**18) D.: LOTTO 1 - POSTAZIONI - Prodotto 33.** Un mini pc non può pilotare un monitor 30" alla sua max risoluzione per via della scheda video insufficiente.

R.:Non importa se la risoluzione max della scheda non corrisponde alla max. del monitor. L'importante è che possano, quando collegati l'uno con l'altra, funzionare entrambi ad una risoluzione valida (es. 1280 x 1024 o superiore).

**19) D.: LOTTO 2 - SERVER- Prodotto 2.** Configurazione non fornibile a causa della frequenza indicata per il processore. Le frequenze dei processori attuali sono inferiori ma con un maggior rendimento complessivo ed un minore consumo di energia

R.:Le specifiche tecniche stabilite da Sardegna Ricerche, nel rispetto di quanto fissato dagli articoli 68 ss. del D.lgs 163/2006, indicano le caratteristiche minime in termini di prestazioni e di requisiti funzionali che le apparecchiature offerte devono garantire.

Partendo da tale presupposto, apparecchiature con prestazioni e requisiti funzionali almeno pari a quelle richieste da Sardegna Ricerche possono essere accettate a patto che l'operatore economico che partecipa all'appalto dimostri tale eguaglianza o superiorità in sede d'offerta per il tramite della documentazione prescritta all'articolo 3 del Capitolato Speciale d'Appalto "Busta offerta tecnica lotto \_\_\_\_\_".

**20) D.: LOTTO 2 - SERVER- Prodotto 4.** Configurazione non fornibile a causa della frequenza indicata per il processore. Le frequenze dei processori attuali sono inferiori ma con un maggior rendimento complessivo ed un minore consumo di energia

R.:Le specifiche tecniche stabilite da Sardegna Ricerche, nel rispetto di quanto fissato dagli articoli 68 ss. del D.lgs 163/2006, indicano le caratteristiche minime in termini di prestazioni e di requisiti funzionali che le apparecchiature offerte devono garantire.

Partendo da tale presupposto, apparecchiature con prestazioni e requisiti funzionali almeno pari a quelle richieste da Sardegna Ricerche possono essere accettate a patto che l'operatore economico che partecipa all'appalto dimostri tale eguaglianza o superiorità in sede d'offerta per il tramite della documentazione prescritta all'articolo 3 del Capitolato Speciale d'Appalto "Busta offerta tecnica lotto \_\_\_\_\_".

**21) D.: LOTTO 2 - SERVER- Prodotto 4.** Posso offrire un processore differente rispetto a quello tipo stabilito da Sardegna Ricerche? In caso affermativo come mi devo comportare per la scelta degli altri componenti del server?

**R.:** In caso di offerta di processore differente da quello tipo indicato da Sardegna Ricerche, purché aventi prestazioni e requisiti funzionali almeno pari a quelle stabilite dalla stessa Stazione Appaltante, tutte le parti devono essere di conseguenza aggiornate alle caratteristiche di questi nuovi processori.

**22) D.: LOTTO 2 - SERVER- Prodotto 5.** Configurazione non fornibile a causa della frequenza indicata per il processore. Le frequenze dei processori attuali sono inferiori ma con un maggior rendimento complessivo ed un minore consumo di energia

**R.:**Le specifiche tecniche stabilite da Sardegna Ricerche, nel rispetto di quanto fissato dagli articoli 68 ss. del D.lgs 163/2006, indicano le caratteristiche minime in termini di prestazioni e di requisiti funzionali che le apparecchiature offerte devono garantire.

Partendo da tale presupposto, apparecchiature con prestazioni e requisiti funzionali almeno pari a quelle richieste da Sardegna Ricerche possono essere accettate a patto che l'operatore economico che partecipa all'appalto dimostri tale eguaglianza o superiorità in sede d'offerta per il tramite della documentazione prescritta all'articolo 3 del Capitolato Speciale d'Appalto "Busta offerta tecnica lotto \_\_\_\_\_".

**23) D.: LOTTO 2 - SERVER- Prodotto 7** Il sistema operativo indicato è Windows. Che Windows?

**R.:** Un Windows Versione Server.

**24) D.: LOTTO 2 - SERVER- Prodotto 10** Si tratta di una laser b/n?

**R.:** Sì, si tratta di una b/n.

**25) D.: LOTTO 3 - APPARECCHIATURE DI RETE - Prodotto 12.**non risulta a catalogo il cyclades ts con 8 porte.- va bene il cyclades cs4008 (8 port model) ?

**R.:** Le specifiche tecniche stabilite da Sardegna Ricerche, nel rispetto di quanto fissato dagli articoli 68 ss. del D.lgs 163/2006, indicano le caratteristiche minime in termini di prestazioni e di requisiti funzionali che le apparecchiature offerte devono garantire. Qualora il prodotto indicato come tipo non sia più commercializzato, l'offerente dovrà individuare altro prodotto avente prestazioni e requisiti funzionali almeno pari al primo.

**26)D.: LOTTO 4 - LAVAGNE INTERATTIVE - Prodotto 1.**La descrizione ed il modello indicato nelle schede tecniche di Sardegna Ricerche corrispondono perfettamente ad un prodotto della Mitsubishi Electric che, da noi interpellata, comunica come tale apparecchiatura non sia commercializzata sul mercato europeo.

Il prodotto tipo indicato è prodotto dalla Mitsubishi Electric Corporation?

**R.:** Il modello tipo in questione è un prodotto della Mitsubishi commercializzato dalla MERL (Mitsubishi Electric Research Labs.)