

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI PRODOTTI HARDWARE E SOFTWARE  
AI SENSI DEL D.LGS. 163/2006 E DELLA L.R. 5/2007  
(CIG 0254940F20)**

**Quesiti e relative risposte**

**Quesito n. 1**

D: Al paragrafo 3, lettera i), del disciplinare è richiesta, tra i requisiti per la partecipazione alla gara, la disponibilità di un centro di assistenza e manutenzione, in possesso della certificazione EN ISO 9001:2000 per i servizi di assistenza e manutenzione, sito in Cagliari o in altro comune entro una distanza di 30 chilometri ovvero, in difetto, impegno a garantire la disponibilità di tale centro entro 30 giorni dalla stipula del contratto. Nello stesso paragrafo si precisa inoltre che, in caso di partecipazione in RTI/Consorzio, tale requisito deve essere posseduto almeno dalla/e ditta/e del RTI/Consorzio incaricata/e dei servizi di assistenza e manutenzione dei prodotti, in caso di aggiudicazione.

E' possibile partecipare alla gara dichiarando il subappalto dei servizi di assistenza e manutenzione?

*R: No. Tutti i requisiti di partecipazione devono essere posseduti dal concorrente direttamente o tramite ricorso all'avvalimento.*

**Quesito n. 2**

D: Si chiede di precisare per quale versione del software Nevrona viene richiesta la quotazione.

*R: La versione richiesta è Rave Borland Extended (Win 32) – Single Developer Lic (ESD) FULL.*

**Quesito n. 3**

D: Si chiede di precisare per quale versione del software Steema Teechart viene richiesta la quotazione

*R : La versione richiesta è TeeChart Pro v8 VCL.*

**Quesito n. 4**

D: Il monitor Lcd 19", di cui al paragrafo 2.5 del capitolato tecnico e alla scheda 5 dell'allegato 4, deve essere widescreen oppure nel formato 4:3 visto che viene richiesto un dot Pich 0,294X0,294?

*R: Il monitor deve essere widescreen. L'indicazione del dot Pich è un refuso.*

**Quesito n. 5**

D: L'HD esterno 1 TB USB 2.0, di cui al paragrafo 2.13 del capitolato tecnico e alla scheda 13 dell'allegato 4 è richiesto con alimentatore esterno o autoalimentato?

*R: L'HD è richiesto autoalimentato. Nel titolo relativo al paragrafo 2.13 del capitolato tecnico ed alla scheda 13 dell'allegato 4 è contenuto un refuso.*

**Quesito n. 6**

D: Relativamente al paragrafo 2.1 del capitolato tecnico (pag. 5) si chiede se il benchmark richiesto è relativo alla configurazione con 2 processori dual-core AMD Opteron 8220SE o equivalente di altra marca, in quanto con questa configurazione i valori indicati sono orientativamente 52 per result e 47 per baseline.

*R: Si conferma quanto previsto nel capitolato tecnico.*

**Quesito n. 7**

D: Relativamente ai paragrafi 2.1 (pag. 5-6) e 2.2. (pag 7-8) del capitolato tecnico, si chiede se il controller RAID deve disporre della funzionalità RAID 6 ADG o è sufficiente la funzionalità RAID 6, oltre le altre funzionalità richieste.

*R: La funzionalità RAID 6 non è sufficiente. Si richiede funzionalità superiore o equivalente alla ADG (Advanced Data Guarding) ossia protezione dati avanzata. Tale funzionalità deve essere dimostrata tramite adeguata documentazione da prodursi in sede di offerta.*

**Quesito n. 8**

D: Relativamente ai paragrafi 2.1 (pag. 5) e 2.2 (pag. 7) del capitolato tecnico si chiede se è possibile fornire apparati con funzionalità di gestione remota diversa da iLO 2.

*R: Sì, è possibile fornire apparati diversi purché garantiscano le stesse funzionalità di gestione remota. Tali funzionalità devono essere dimostrate tramite adeguata documentazione da prodursi in sede di offerta.*

**Quesito n. 9**

D: Relativamente ai paragrafi 2.1 (pag. 5) e 2.2 (pag. 7) del capitolato tecnico si chiede se è possibile fornire apparati con la memoria RAM della scheda grafica pari a 8 o 16 MB.

*R: No, sono richiesti 32 MB.*

**Quesito n. 10**

D: Relativamente ai paragrafi 2.1 (pag. 5-6) e 2.2 (pag. 8) del capitolato tecnico si chiede se è possibile fornire apparati con HDD senza la funzionalità MDL.

*R: Sì, è possibile.*

**Quesito n. 11**

D: Relativamente al paragrafo 2.1 del capitolato tecnico (pag. 5) si chiede se gli alimentatori ridondati devono essere almeno 3.

*R: Sono sufficienti 2.*

**Quesito n. 12**

D: Relativamente ai paragrafi 2.1 (pag. 6) e 2.2 (pag. 8) del capitolato tecnico si chiede se è possibile fornire apparati senza push button on front of controller.

*R: No, si conferma la funzionalità prevista dal capitolato.*

**Quesito n. 13**

D: Relativamente ai paragrafi 2.1 (pag. 6) e 2.2 (pag. 8) del capitolato tecnico si chiede se è possibile fornire apparati che partizionino almeno 32 Logical drives anche quando connessi a controller diversi dal P800 Smart Array.

*R: Sì, è possibile fornire apparati che partizionino almeno 32 Logical drives anche quando connessi a un altro controller. Questo deve avere però le stesse caratteristiche del P800 Smart Array (si precisa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, che il controller deve consentire di migrare on line da alcuni RAID ad altri senza perdere dati).*

**Quesito n. 14**

D: Relativamente al paragrafo 2.2 del capitolato tecnico (pag. 6) si chiede se il sistema operativo richiesto è effettivamente Microsoft Windows Unified Data Storage Server 2003 Enterprise x32 Edition.

*R: Sì. Laddove sia disponibile la licenza Microsoft Windows Unified Data Storage Server 2008 quest'ultima deve essere fornita con downgrade al S.O. Microsoft Windows Unified Data Storage Server 2003 Enterprise x32 Edition. Ugualmente si segnala per il sistema operativo di cui al paragrafo 2.1 (pag. 5).*

**Quesito n. 15**

D: Relativamente al paragrafo 2.2 del capitolato tecnico (pag. 7) si chiede se è possibile fornire apparati con 8 ventole in ridondanza 4 + 4.

*R: No, si confermano le caratteristiche previste nel capitolato tecnico.*

**Quesito n. 16**

D: Relativamente al paragrafo 2.2 del capitolato tecnico (pag. 7) si chiede se è possibile fornire apparati con un disturbo acustico pari a LWAd 6.9 B e LpAm 52 dB.

*R: No, si confermano le caratteristiche previste nel capitolato tecnico.*

**Quesito n. 17**

D: Relativamente al paragrafo 2.4 del capitolato tecnico (pag. 9) si chiede di confermare i seguenti parametri in quanto la loro combinazione sembra non essere posseduta da alcun monitor presente sul mercato: Max Sync rate (V x H) = 76 Hz x 93 KHz; contrasto = 1000:1 / 4000:1 (dinamico); espansione/connettività = 1 x USB; dispositivi = casse stereo integrate.

*R: Si confermano tutte le caratteristiche richieste al paragrafo 2.4 del capitolato tecnico ad eccezione del Max Sync rate (V x H) = 76 Hz x 93 KH , che contiene valori non corretti. Le frequenze richieste sono Max Sync Rate (V x H) = 75 Hz x 83 KHz.*

**Quesito n. 18**

D: Relativamente al paragrafo 2.6 del capitolato tecnico (pag. 10) si chiede se è possibile fornire apparati con 6 slot full length: 2 slot per scheda grafica PCI Express (x16) Gen2, 1 PCI Express (x8), 2 slot PCI-X 64 bit 133 MHz e 1 slot PCI legacy 32 bit 33 MHz.

*R: No. I due ulteriori slot proposti possono essere soltanto aggiuntivi e non sostitutivi di quelli previsti.*

**Quesito n. 19**

D: Relativamente al paragrafo 2.8 del capitolato tecnico (pag. 12) si chiede se è possibile fornire apparati con Wi-fi 802.11 b/g 13Ch.

*R: Sì, è possibile purché siano presenti le connessioni Bluetooth 2.0 e IEEE 1394.*

**Quesito n. 20**

D: Relativamente al paragrafo 2.9 del capitolato tecnico (pag. 13) si chiede se è possibile fornire apparati con tipo interfaccia SAS (3 Gbit/s).

*R: Sì, a condizione che tale interfaccia sia compatibile con quella dei server e dei relativi storage esterni offerti con riferimento ai paragrafi 2.1 e 2.2 del capitolato tecnico.*

**Quesito n. 21**

D: La frequenza richiesta (Max Sync Rate 76Hz x 93 KHz) per il Monitor LCD 22" widescreen (paragrafo 2.4 del capitolato tecnico) non trova corrispondenza in alcun monitor presente sul mercato.

*R: Vedi risposta al quesito n. 17.*

**Quesito n. 22**

D: La risoluzione richiesta (non inferiore a 1280x1024 @ 75 Hz per il Monitor LCD 19" widescreen (paragrafo 2.5 del capitolato tecnico) non corrisponde agli standard dei monitor widescreen (1440x900).

*R: La risoluzione corretta è non inferiore a 1440x990. Si specifica, inoltre, che per mero errore materiale l'angolo di visualizzazione verticale è stato indicato in 170° anziché in 160°.*

**Quesito n. 23**

D: Modulo RAM (paragrafi 2.15 e 2.16 del capitolato tecnico). Per assicurare la compatibilità tra i personal computer in Vs. possesso e la RAM richiesta, si chiede di esplicitare il modello specifico del PC.

*R: Il modello della serie dei PC IBM a cui devono essere aggiunti i moduli RAM è 8124 – CTO. Si tratta di una speciale configurazione appositamente costruita da IBM per particolari forniture, perciò si consideri, di questa serie, lo specifico modello 8124 – E1G.*

**Quesito n. 24**

D: Relativamente agli hard disk interni e esterni, moduli RAM, schede di rete, pen drive è richiesta l'installazione e configurazione o la sola consegna?

*R: E' richiesta soltanto la consegna*

**Quesito n. 25**

D: Le licenze Microsoft Windows Server 2008 CAL USER (paragrafo 8 del capitolato tecnico e scheda 20 dell'allegato 4) devono essere installate o solo consegnate?

*R: E' richiesta soltanto la consegna.*

**Quesito n. 26**

D: I software richiesti devono essere installati o solo consegnati?

*R: E' richiesta soltanto la consegna per i software elencati al paragrafo 8 del capitolato tecnico dal n. 20 al n.36.*

**Quesito n. 27**

D: Nel paragrafo 2.8 del capitolato tecnico (pag. 12) sono riportate le caratteristiche tecniche minime dei PC Notebook, non è indicato il benchmark. Quale è il valore di riferimento del processore da considerare?

*R: Per mero errore materiale non è stato indicato il benchmark BAPCO MobileMark 2007 performance qualification con indice prestazionale maggiore o uguale a 240. La prova deve essere fatta con software messo a disposizione dalla ditta fornitrice.*

**Quesito n. 28**

D: Relativamente al paragrafo 2.7 del capitolato tecnico (pag. 10), è possibile utilizzare quale benchmark il Sysmark 2007 indicato per i PC Workstation al paragrafo 2.6 (pag. 10)?

*R: No, si conferma il benchmark previsto al paragrafo 2.7 del capitolato tecnico.*