

Bando di gara: APQ Ricerca in materia di **“Ricerca Scientifica”** nella Regione Puglia – “Sostegno allo spin-off, start-up e sviluppo d’impresa in settori ad alto contenuto tecnologico nel comparto ICT in Puglia – **Bando per l’Acquisizione di strumentazione informatica per il potenziamento dell’infrastruttura tecnologica del Parco Scientifico Tecnopolis”**”

n. prog.	QUESITO	RISPOSTA
1	<p>In riferimento al Capitolato Tecnico, si richiedono le seguenti specifiche:</p> <p>1. Per quanto concerne la descrizione di pagina 27 – cap. 4.2.7 Storage Area Network Si legge che <i>“L’infrastruttura SAN deve essere completamente ridondata nelle sue componenti ...”</i></p> <p>Relativamente agli Switch FC richiesti, quanto sopra è conforme a quanto descritto nella figura 3, ma è difforme con la quantità richiesta.</p> <p>Si chiede conferma che fanno fede le quantità richieste (piuttosto che la figura) e meglio descritte nel cap. 4.2.7.2, ossia n.° 2 Switch FC.</p> <p>2. Per quanto concerne i <i>routers</i> descritti a pagina 32 cap. 4.3.3, si chiede se, anziché n.° 2 slot per schede PCMCIA, possano essere forniti slot di tipo USB.</p> <p>3. Per quanto concerne i prodotti WiMAX, nella descrizione generale di pagina 10 si menziona, tra le altre, la tecnologia WiMAX conforme alle norme IEEE 802.16e e ETSI Hiperlan, mentre nello specifico a pag. 35 cap. 4.3.5.1 si richiedono apparati in tecnologia WiMAX conforme alle norme IEEE 802.16-rev.d (WiMAX 2004)</p> <p>Si chiede conferma che la tecnologia richiesta sia quella conforme alle norme IEEE 802.16-rev.d.</p>	<p>1) <i>La quantità indicata nell’Allegato 6 Capitolato Tecnico si riferisce al numero di switch FC per ogni CED. Il numero complessivo di switch FC richiesti è 4, come indicato nell’Allegato 3 Offerta Economica.</i></p> <p>2) <i>Per quanto concerne i routers a pagina 32 del capitolato tecnico si conferma che possono essere forniti slot di tipo USB fermo restando le stesse caratteristiche tecniche minime</i></p> <p>3) <i>Si conferma che la tecnologia richiesta è quella conforme allo standard IEEE 802.16-rev.d(2004)</i></p>

Bando di gara: APQ Ricerca in materia di **“Ricerca Scientifica”** nella Regione Puglia – “Sostegno allo spin-off, start-up e sviluppo d’impresa in settori ad alto contenuto tecnologico nel comparto ICT in Puglia – **Bando per l’Acquisizione di strumentazione informatica per il potenziamento dell’infrastruttura tecnologica del Parco Scientifico Tecnopolis”**

n. prog.	QUESITO	RISPOSTA
2	<p>In riferimento al Capitolato Tecnico, si richiede la seguente specifica:</p> <p>Alla pag. 31 cap. 4.3.2 riguardo il sistema di Firewall, in relazione al nono punto, ossia:</p> <p><i>Dotato di almeno 3 slot PCI per l’installazione di moduli aggiuntivi</i></p> <p>Si chiede se tali moduli aggiuntivi sono previsti per l’alloggiamento di quelli già richiesti (2 FE 10/100 e 2 GE) o per ulteriori moduli.</p>	<p><i>Si, gli slot PCI sono previsti per l’alloggiamento dei moduli aggiuntivi già richiesti.</i></p>

n. prog.	QUESITO	RISPOSTA
3	<p>Si richiede la seguente specifica (lotto 3):  Riferimento: Allegato 6 – Capitolato Tecnico – Par. 4.3.8 - Sistema Antivirus – pag. 40  Il Capitolato recita, si cita:  <i>...deve consentire l’interscambiabilità tra licenza client e server in modo da poter meglio supportare l’evoluzione della rete ...”</i>  Si richiedono maggiori chiarimenti sulla frase stessa.</p>	<p><i>Il software antivirus client deve poter essere installato sui sistemi operativi Windows Server, Windows Client, RedHat Server, RedHat client.</i></p>

n. prog.	QUESITO	RISPOSTA
4	<p>Nel Lotto 2 del bando di gara vengono richieste rispettivamente le seguenti licenze:</p> <p>?? N. 2 Lic. Red Hat Enterprise AS  ?? N. 15 Lic. Red Hat Enterprise ES  ?? N. 4 Lic. Red Hat Cluster Suite  ?? N. 4 Lic. Windows Server 2003 Enterprise  ?? N. 14 Lic. Windows Server 2003 Standard</p>	<p><i>NO, le licenze non possono essere di tipo Education.</i></p>

Bando di gara: APQ Ricerca in materia di **“Ricerca Scientifica”** nella Regione Puglia – “Sostegno allo spin-off, start-up e sviluppo d’impresa in settori ad alto contenuto tecnologico nel comparto ICT in Puglia – **Bando per l’Acquisizione di strumentazione informatica per il potenziamento dell’infrastruttura tecnologica del Parco Scientifico Tecnopolis”**”

<p>?? N. 50 Lic. Client access per Win Enterprise          Alla luce di quanto riportato, si chiede se l’Ente a cui verranno indirizzate le licenze Microsoft è da considerarsi di tipo Education (rientrano in questa tipologia: Istituti Scolastici, Centri Scientifici che fanno corsi di formazione, Aziende private sconosciute dal Ministero della Pubblica Istruzione), questo al fine di accedere a favorevoli condizioni di sconti.</p>	
--	--

n. prog.	QUESITO	RISPOSTA
5	<p>Allegato 6, pag. 6, par. 2.2            Quesito: Nell’offerta economica risulta che i server (classi A, B1, B2, C1 e C2) sono 40 mentre i sistemi operativi richiesti (Windows e Red Hat) sono 35. Nella fornitura non è stato previsto il sistema operativo per tutti i server elencati?</p> <p>Allegato 6, pagg. 29-30, par. 4.2.7.3            Quesito: Nel capitolato non viene fatta esplicita richiesta di avere u software per il backup. Bisogna includerlo comunque nella fornitura oppure no? In caso positivo, poiché il costo di tali software varia in base al numero di macchine e di processori coinvolti, è necessario sapere di quali sistemi si intende fare il backup.</p> <p>Allegato 6, pagg. 28-29, par. 4.2.7.1            Quesito: Nella parte riguardante lo storage si richiede il supporto alla gestione fino a 256 hosts. Quante partizioni si richiedono? Ogni host avrà una partizione propria o più host accederanno ad un’unica partizione?</p> <p>Allegato 6, pagg. 23-24, par. 4.2.1            Quesito: Poiché i Server di classe A sono delle macchine che potranno potenzialmente avere 4 processori e quindi devono essere molto performanti, vorremmo proporre server aventi numero di dischi e capacità come</p>	<p>Allegato 6, pag. 6, par. 2.2  <i>Si conferma che non è stato previsto il sistema operativo per tutti i 40 server.</i></p> <p>Allegato 6, pagg. 29-30, par. 4.2.7.3  <i>No, nell’offerta non deve essere incluso il software di backup</i></p> <p>Allegato 6, pagg. 28-29, par. 4.2.7.1  <i>Il numero iniziale delle partizioni sarà deciso durante la fase di avvio Centro Servizi. In ogni caso dovrà essere possibile anche in seguito creare nuove partizioni per esigenze future. Ogni host potrà avere una propria partizione dedicata o potrà dividerla con più host.</i></p> <p>Allegato 6, pagg. 23-24, par. 4.2.1  <i>Poiché la tecnologia Serial Attached SCSI (SAS) è una soluzione migliorativa della tecnologia SCSI Ultra320, la fornitura dei dischi SAS in sostituzione di quelli richiesti è ammissibile. Non è ammessa invece un’occupazione del</i></p>

Bando di gara: APQ Ricerca in materia di **“Ricerca Scientifica”** nella Regione Puglia – “Sostegno allo spin-off, start-up e sviluppo d’impresa in settori ad alto contenuto tecnologico nel comparto ICT in Puglia – **Bando per l’Acquisizione di strumentazione informatica per il potenziamento dell’infrastruttura tecnologica del Parco Scientifico Tecnopolis”**

	<p>richiesti da capitolato ma dotati della nuova tecnologia SAS. Questi server hanno maggiore unità di occupazione all’interno del rack. E’ accettabile questa proposta di fornitura purchè i 4 armadi rack siano in grado di accogliere tutte le apparecchiature richieste?</p> <p>Allegato 6, pag. 6, par. 2.2</p> <p>Quesito: Per le licenze, Tecnopolis CSATA rientra in qualche particolare fascia Microsoft?</p>	<p><i>server, in termini di rack unit, superiore a quella richiesta nel capitolato tecnico.</i></p> <p>Allegato 6, pag. 6, par. 2.2</p> <p>NO.</p>
--	--	--

n. prog.	QUESITO	RISPOSTA
6	<p>Relativamente al Lotto 3 si chiedono le seguenti specifiche:</p> <p>1) Si chiede se resta confermato l’importo a Base d’Asta di € 224.000,00</p> <p>2) All’interno dell’Allegato 6 “Capitolato Tecnico”, al paragrafo 4.3.5 e suoi sub (sino al paragrafo 4.3.5.1.2), da pagina 34 a pag. 36, si evince specifico riferimento allo Standard IEEE 802.16-rev.d. La descrizione di tutte le caratteristiche specifiche dei prodotti porta univocamente all’individuazione di specifici apparati che operano all’interno del contesto di standard 802.11 H HyperLan ed HyperLan 2. Si richiede, pertanto, se è confermato lo standard di riferimento 802.11h</p> <p>3) In merito al paragrafo “4.3.6 Software per la gestione ed il monitoraggio” e “4.3.7 Software per la gestione delle politiche di sicurezza”, si richiede l’indicazione delle macchine serventi a disposizione per l’installazione dei software citati. In particolare se rientrano tra quelle elencate nel Lotto 2 della stessa gara</p>	<p>1) SI.</p> <p>2) <i>La tecnologia richiesta è quella che fa riferimento ad apparati HiperLAN nella banda 5,470 – 5,725 GHZ</i></p> <p>3) <i>Le macchine serventi sono indicate al paragrafo 4.2.4 del capitolato tecnico del LOTTO n.2.</i></p>

Bando di gara: APQ Ricerca in materia di **“Ricerca Scientifica”** nella Regione Puglia – “Sostegno allo spin-off, start-up e sviluppo d’impresa in settori ad alto contenuto tecnologico nel comparto ICT in Puglia – **Bando per l’Acquisizione di strumentazione informatica per il potenziamento dell’infrastruttura tecnologica del Parco Scientifico Tecnopolis”**

n. prog.	QUESITO	RISPOSTA
7	<p><b>Vel documento</b></p> <p><b>Allegato 6 – Capitolato Tecnico</b></p> <p><b>Paragrafo 4.3.5.1 Apparati per la connessione wireless Punto Multipunto su standard IEEE802.16 – rev.d</b></p> <p><b>Si chiede di precisare meglio quale tecnologia si richiede, infatti a descrizione riportata nel paragrafo in oggetto è da attribuirsi ad apparati Hiperlan mentre nel titolo si fa riferimento allo standard 802.16 (WiMAX).</b></p>	<p><i>La tecnologia richiesta è quella che fa riferimento ad apparati HiperLAN nella banda 5,470 – 5,725 GHZ</i></p>