

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI

Cuprins

Articol 1 - Server tip 1

Bucăți: 10

Server tip 1 - gazdă mașini virtuale	
Arhitectura	Server de tip lamelar, compatibil cu sasiul prezentat la articolul 2, cu urmatoarele caracteristici
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Intel Xeon X5650 sau echivalent (echivalență conform rezultatelor din SPEC CPU2006 – testele CINT 2006 și CFP 2006)• suport pentru minim 2 procesoare
Memorie RAM	<ul style="list-style-type: none">• 64 GB, PC3-10600 DDR3;• expandabilitate pana la minim 144 GB de memorie.• capabilitati de corectare a erorilor si oglindire.
Stocare	<ul style="list-style-type: none">• Controller HDD integrat:<ul style="list-style-type: none">○ Capabilitati RAID: 0, 1;○ memorie cache minim 256MB.• Unitati de disc interne:<ul style="list-style-type: none">○ minim 2 x 50GB SSD.
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none">• Controller de retea:<ul style="list-style-type: none">○ controller de retea dual port 10Gbps integrat.• Controller fibre channel:<ul style="list-style-type: none">○ 2 x adaptor 8 Gbps fibre channel dual port (HBA).
Sloturi I/O	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Sloturi de expansiune I/O
Video	<ul style="list-style-type: none">• controller video integrat cu minim 16 MB DDR memorie video
Securitate	<ul style="list-style-type: none">• suport pentru modul criptografic de tip TPM 1.2;• port USB intern pentru autentificare/securizare cu ajutorul diverselor device-uri.
Sisteme de operare	<ul style="list-style-type: none">• Sisteme de operare suportate:<ul style="list-style-type: none">○ Windows Server 2008;○ Windows Server 2003;○ Red Hat Enterprise Linux;○ SuSE Linux Enterprise Server;○ VMWare;○ Citrix.• Sistem de operare oferit și instalat<ul style="list-style-type: none">○ Windows Server 2008 R2 Enterprise, licențiere de volum
Certificări	<ul style="list-style-type: none">• ISO 9001 pentru producător

	<ul style="list-style-type: none">• ISO 14001 pentru producător
Servicii	<ul style="list-style-type: none">• Garanție 3 ani, on site, cu timp de răspuns next-business-day• Instalare la sediul clientului, oferta cuprinzând toate componentele și materialele necesare instalării