



Nr. 104 821/26.08.2017

SECȚIUNEA II CAIET DE SARCINI

Privind achiziționarea de servere pentru dotarea sediilor Direcției Venituri Buget Local Sector 2

Oferta Financiară va cuprinde prețul pentru următoarele:

Condiții tehnice generale minime

1. Caracteristicile tehnice solicitate cât și celelalte prevederi menționate în tabelul de mai jos sunt minime și obligatorii.

2. Toate produsele oferite trebuie să fie însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (module hardware sau software) la parametrii ceruți prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită. Oferta va fi completată de ofertant cu aceste accesorii cu explicarea rolului lor funcțional precum și cu atenționarea repercursiunilor neachiziționării acestora.

I. Server - 2 bucăți (1 server principal + 1 server de backup) - Model DELL R730

Procesor	2 x Intel Xeon E5-2637 v3 3,5GHz, 15M Cache, 9,6GT/s QPI
Memorie	64GB RDIMM, 2133 MT/s, ECC
Carcasă	maxim 2U (3,44 inch) form factor
Controller RAID	RAID Controller, 2GB Cache (Raid 0,1,5,10) 6Gbps
Capacitate de stocare	2TB x 8, SAS 6Gbps 7.2k Hot Plug
Unitate optică	16X DVD-ROM Drive SATA
Sursă de alimentare	Redundantă, să permită înlocuirea surselor de alimentare fără oprirea echipamentului (Hot-plug), dimensionate pentru consumul maxim al echipamentului.
Rețea	2 porturi de rețea 1Gb
Porturi USB	minim 4
Periferice	Tastatura - 104 taste, USB; Mouse - optic, USB.
Altele	- șine pentru montare în rack fără braț pentru cabluri; - se vor furniza toate pachetele software care să permită reinstalarea sistemului de operare de către achizitor, drivere pentru toate componentele sistemului pe suport DVD sau stick USB; - se vor furniza toate accesoriile necesare conectării serverului la

	<p>rețeaua de alimentare cu energie electrică (cablurile sa fie atât cu conectori IEC 320 C13 / C14 cât și cabluri cu conectori schuko).</p> <p>- să asigure înregistrarea evenimentelor generate de componentele serverului și alertarea în cazul apariției vreunei defecțiuni;</p> <p>Din cauza poziționării serverelor în Data Centerul situat în sediul Primăriei Sector 2, pentru a avea acces oricând la servere, fără a necesita deplasarea, se cer următoarele caracteristici:</p> <p>- modul de management integrat accesibil prin rețea, în interfata web (browsere minim suportate: IE, Firefox, Chrome), independent de sistemul de operare, sa ofere posibilitatea redirectării consolei într-o interfață WEB. Modulul de management sa aibe urmatoarele caracteristici:</p> <p>a) posibilitatea de Pornire / Opreire (Power ON/OFF), Opreire cu ajutorul sistemului de operare (Gracefull Shutdown), Restart (Reboot) de la distanță, alegerea dispozitiv de boot.</p> <p>b) loguri evenimente;</p> <p>c) monitorizare temperaturi server;</p> <p>d) monitorizare ventilatoare;</p> <p>e) monitorizare stare arie RAID;</p> <p>f) alerte prin e-mail (avertismente sistem, stări critice sistem);</p> <p>g) consolă virtuala ce permite administratorului controlul de la distanta ca si cand ar fi in fata serverului. (imagine, control cu maus sau tastatură).</p> <p>- capac de protecție a panoului frontal cu posibilitatea de a bloca accesul la hard-disk-uri prin încuiere cu cheie.</p>
Certificări	<p>Se solicită conformitatea cu directivele Uniunii Europene ISO 9001, ISO 14001, EN55022, EN55024, EN60950 (siguranță în exploatare)</p> <p>RoHS, sau echivalente internațional.</p>
Sisteme de operare suportate	<p>Compatibil cu Windows Server 2012 Standard (cu Hyper -V)</p>
Garanție	<p>3 ani la întregul echipament (toate componentele) de la data recepției, posibilități de upgrade, instalare și service la sediul beneficiarului.</p>

În cazul în care hard disk-ul se defectează în timpul garanției, acesta va rămâne în posesia D.V.B.L. Sector 2, pentru a fi distrus, conform procedurilor interne privind datele cu caracter confidențial și personal conform Legii 677/2001, a Codului fiscal și a Codului de procedură fiscală.

În cazul în care hard disk-ul se defectează în timpul garanției, acesta va rămâne în posesia D.V.B.L. Sector 2, pentru a fi distrus, conform procedurilor interne privind datele cu caracter confidențial și personal conform Legii 677/2001, a Codului fiscal și a Codului de procedură fiscală.

Toate produsele oferite trebuie să fie însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (module hardware sau software) la parametrii ceruți prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită. Oferta va fi completată de ofertant cu aceste accesorii cu explicarea rolului lor funcțional precum și cu atenționarea repercursiunilor neachiziționării acestora.

Director Executiv Adj,
Anton Steiner



Director Executiv,
Cristian Atanase Duțu



Întocmit
Șef Birou Prelucrare Automata Date
Sanda Popescu

