



COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

DIRECTIA REGIONALA DRUMURI SI PODURI CLUJ

Str. Decebal nr.128

Tel.: 0264 / 432521, Fax: 0264 / 432446

Email: ofcalcul1@drdp.dntcj.ro; www.drdpcluj.ro

Birou IT

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 16.377.920 RON

Nr. inreg. _____ / _____



Aprobat,
DIRECTOR GENERAL REGIONAL
Ing. **Radu Ilie BARUTA**



CAIET DE SARCINI

“Server date - DRDP Cluj Central”

A. SOLICITARILE AUTORITATII CONTRACTANTE:

- 1. Perioada de desfasurare a contractului (durata) este de 60 zile.**
- 2. Locul de desfasurare a activitati: sediul DRDP Cluj str. Decbal nr. 128.**
- 3. Cantitatile de produse si specificatii tehnice:**

In cadrul acestui contract, operatorul economic va furniza pentru DRDP Cluj urmatoarele produse:

Licente software

Nr. Crt.	Denumirea produsului	Nr. bucati	Cod CPV
1.	Server baze de date	1	48821000-9

Specificatii

Autoritatea contractanta va beneficia de livrarea produselor avand urmatoarele

Specificatii tehnice minime:

Server HP DL380 Gen9, sau echivalent

Procesoare:2X Intel Xeon E5-2650 V4 2.2 GHZ 12 Core, sau echivalent

Specificatii procesor

Lithography	14 nm
Performance	
Cores	12
Threads	24
Processor Base Frequency	2.20 GHz
Max Turbo Frequency	2.90 GHz
Cache	30 MB SmartCache
Bus Speed	9.6 GT/s
QPI Links	2
TDP	105 W
VID Voltage Range	0

Memorie: 64GB DDR4 2400MHZ PC4-19200 Registered

Specificatii memorie

Max Memory Size (dependent on memory type)	1.54 TB
Memory Types	DDR4 1600/1866/2133/2400
Max # of Memory Channels	4
Max Memory Bandwidth	76.8 GB/s
Physical Address Extensions	46-bit
ECC Memory Supported	Yes
Sockets Supported	FCLGA2011-3 sau echivalent
Max CPU Configuration	2
TCASE	80°C

SSD:4 X 480GB SATA 6G Mixed Use SFF (2.5in) pentru SO si baza de date

HDD:2 X 2TB SATA 6G 7.2K SFF (2.5in) pentru backup

Unitate optica: DVD-RW

Controler RAID:Smart Array P440ar with 2GB FBWC, sau echivalent

Retea:4X1Gb+2X10Gb

Surse: 2X800W Platinum Hot-Plug sau echivalent

Sistem de operare Microsoft Windows Server 2016 Standard pentru 24 Core-uri, OEM – serverul se va preda catre DRDP Cluj cu sistemul de operare instalat.

Microsoft SQL Server 2016 Standard, OLP NL,

UPS APC Smart-UPS SMT 2200RMI2U line-interactive/sinusoidala 2200VA/1980W: 8 conectori C13, 1 conector C19 rackabil 2U – cu baterii RBC 43, sau echivalent

Garantie ansamblu sistem server/UPS 3 ani, garantie baterii UPS 2 ani.

Componentele (hardware/software) vor fi obligatoriu compatibile iar produsul final perfect functional.

Cerinte suplimentare

Va fi furnizată literatura tehnică pusă la dispozitie de producător, certificatele de calitate, declaratie de conformitate certificatele de garantie, inclusiv traducere în limba română (dacă este cazul).

Se vor pune la dispozitie, instructiuni de utilizare a produselor, astfel încât să fie respectate conditiile de securitate si sănătate în munca, în conformitate cu HG nr. 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă.

B. SCOPUL ACHIZITIEI

Realizarea unui server de backup pentru DRDP Cluj.

D. OBLIGATIILE SI RESPONSABILITATILE FURNIZORULUI

- Caracteristicile tehnice si functionale esentiale ale produselor vor fi conform datelor la capitolul A.3.
- Produsele vor fi furnizate in baza unei comenzi ferme date de catre achizitor.
- Transportul produselor va fi asigurat de către personalul furnizorului inclusiv în interiorul sediului Autorității Contractante. Transportul va fi inclus in pretul ofertei.
- Livrarea va fi subiectul unei receptii, vizând conformitatea cu specificatiile Caietului de Sarcini si contractul încheiat, si va fi consemnată într-un proces verbal de receptie. Termenul de livrare este de 30 zile de la primirea comenzii ferme.
- Furnizorul are obligatia să remedieze pe cheltuiuala sa, în termen de 5 zile lucrătoare, orice produs cu functionare defectuoasă si/sau neconformități cu specificatiile tehnice din Caietul de Sarcini, acoperind toate costurile generate din aceasta: reparatie,transport, etc., fara a iesi cu remedierea din perioada de garantie.

F. OBLIGATIILE SI RESPONSABILITATILE ACHIZITORULUI

- Achizitorul are obligatia de a inspecta si testa produsul pentru verificarea conformitatii acestora cu specificatiile din caietul de sarcini si propunerea tehnica a furnizorului.
- Inspectiile si testele din cadrul receptiei se vor face si la destinatiile finale ale produselor specificate.

Produsele vor fi exclusiv functionale, noi si originale sau omologate.

Operatorul economic este direct raspunzator pentru corectitudinea documentelor de calificare, a ofertei tehnice depuse precum si a documentelor emise in timpul derularii contractului .

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini .

Sef birou IT,
Ing. Ursut Sorin

