



MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII STIINTIFICE  
AUTORITATEA NATIONALA PENTRU CERCETARE STIINTIFICA SI INOVARE  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE  
AGROCHIMIE ȘI PROTEȚIA MEDIULUI – ICPA București  
Bd. Mărăști nr. 61, 011464 sect. 1 București, ROMÂNIA  
Cont: RO72RZBR0000060000671307 – Raiffeisen BANK Agenția Dorobanți,  
Cont: RO30TREZ7015069xxx006353 – Sector 1, București  
Cod fiscal nr.: RO 18107639 Reg. Comerțului: J40/18719/2005  
Tel.: +40-0213184458, 0213184349; Fax: +40-0213184348  
Web: <http://www.icpa.ro> E-mail: [office@icpa.ro](mailto:office@icpa.ro)  
CP nr. 71 OFICIUL POȘTAL 32



Nr. 641/ 1.03.2016

## CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZITII IT

### I. INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini contine cerinte tehnice privind achizitia următoarelor obiecte:  
1 server, 1 licența sistem operare server, 1 licența operare baza de date, 1 pachet licențe de acces la sistemul de operare server, 1 pachet licențe de acces la baza de date pe care INCDPAPM – ICPA București intenționează să le achiziționeze.

Ofertanții sunt obligați să prezinte o ofertă tehnică, în care se va descrie amănunțit maniera în care produsele furnizate îndeplinesc următoarele:

### II. CARACTERISTICI GENERALE privind oferta tehnică:

#### Server - Caracteristici optime necesare:

##### ❖ Hardware:

- Procesor – 6 Core cu frecvența de minim 1.9Hz;
- Memorie RAM – 48 GB ;
- Spatiu stocare - 8 TB utilizabili în formatul HDD-urilor - RAID 10;
- Controller RAID compatibil RAID10;
- Rack;
- UPS montabil în rack;
- Serverul să aibă sursă redundanță.

##### ❖ Software:

- Licența Windows Server Standard 2012 R2; (\*)
- Licența SQL Server 2014 , inclusiv funcția de Reporting Services; (\*)

Pentru accesul pe serverul care va avea resursele mai sus menționate, sunt necesare următoarele:

- Licența Windows Server 2012 UsrCAL – minim 10 bucăți; (\*)
- Licența Windows Server 2014 SQL UserCal – minim 10 bucăți; (\*)



Pentru o mai buna optimizare a resurselor serverului nou achizitionat, se va instala noul server folosind un mediu de virtualizare ( Microsoft HyperV sau VmWare ) pe care vor fi instalate 2 masini virtuale: (\*)

- a) 1 masina virtuala pe care va fi instalata solutia de ERP SIMEC.
- b) 1 masina virtuala pe care va fi migrat actualul server din locatie, acesta ramanand DC secundar pentru redundanta la nivel de acces statii in retea internă.

(\*) De precizat ca toate licentele (Windows, SQL, Microsoft HyperV/ VmWare) trebuie sa fie permanente (pe perioada nelimitata)

### III. CERINTELE OLIGATORII PRIVIND CALITATEA

Propunerea tehnica va fi insotita de urmatoarele:

- a) Documentatie tehnica a produselor;
- b) Cataloage/prospecte emise de producatorii echipamentelor (componentelor);
- c) Certificate de garantie.

### IV. CONDITII DE GARANTIE SI LIVRARE

Producatorul trebuie sa garanteze beneficiarului ca toate componentele sunt noi, nefolosite, nereconditionate, sau refuzate de un alt beneficiar.

Perioada de garantie a componentelor hardware trebuie sa fie de minim 3 ani de la data achizitionarii, iar garantia sa fie de tip next business day (NBD).

Cu privire la garantia de tip NBD, ofertantii trebuie sa precizeze in cuprinsul specificatiilor tehnice, maniera in care inteleg sa indeplineasca aceasta cerinta.

Produsele vor trebui livrate in termen de 20 de zile (calendaristice) de la data incheierii contractului de livrare.

Data:

01.03.2016

Intocmit,

VLAD Virgil

VASILESCU Mihai-Florian

