



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. 320 02.02.2016.

## CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZITII IT

### I. INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini contine cerinte tehnice privind achizitia următoarelor obiecte: 1 server, 1 licenta sistem operare server, 1 licenta operare baza de date, 1 pachet licente de acces la sistem de operare server, 1 pachet licente de acces la baza de date pe care INCDPAPM –ICPA, Bucuresti intentioneaza sa le achizitioneze.

### II. CARACTERISTICI GENERALE privind oferta tehnică:

#### Server - Caracteristici optime necesare:

##### ❖ Hardware:

- Procesor – 6 Core cu frecventa de minim 1.9Hz;
- Memorie RAM – 40 GB ;
- Spatiu stocare - 4 TB utilizabili in formatul HDD-urilor - RAID 10;
- Controller RAID compatibil RAID10;

##### ❖ Software:

- Licenta Windows Server 2012R2;
- Licenta SQL Server 2014 , inclusiv functia de Reporting Services;

Pentru accesul pe serverul care va avea resursele mai sus mentionate , sunt necesare urmatoarele :

- Licenta Windows Server 2014 UserCAL – minim 10 bucati;
- Licenta Windows Server 2014 SQL UserCal – minim 10 bucati;

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:

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



### **III. CERINTELE PRIVIND CALITATEA**

Propunerea tehnica va fi insotita de documentatia tehnica a produselor si certificate de garantie

### **IV. CONDITII DE GARANTIE**

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

Perioada de garantie sa fie de minim 3 ani de la data achizitionarii

Data:

01.02.2016

Responsabil IT:

Vasilescu Mihai-Florin

