




**ROMARM**  
COMPANIE NAȚIONALĂ

**Adresă:** Bd. Timișoara, nr. 5B, sector 6,  
București, cod poștal 061301, România  
**Tel.:** +4021 3171971 / +4021 3171983  
**Fax:** +4021 3171984  
**Email:** office@romarm.ro  
**Website:** www.romarm.ro

APROB  
DIRECTOR GENERAL  
  
MARIUS IOANA

## **CAIET DE SARCINI privind achiziția de echipamente IT**

**Cod CPV: 30213300-8 Calculator (desktop) cu programe de operare**  
**30213100-6 Laptop cu programe de operare**  
**30232110-8 Multifuncțional A4 laser, duplex, rețea**  
**30213300-8 Server cu procesor Intel Xeon**  
**48000000-8 Sistem de operare Windows server Standard 2016 16 Core**  
**48000000-8 Licențe Windows Server CAL 2016**

### **I. GENERALITĂȚI**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de elaborare a ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice și condiții de participare ce trebuie obligatoriu respectate.

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

Ofertarea echipamentelor IT cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

### **II. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziționarea de echipamente IT pentru C.N. ROMARM S.A., bulevardul Timișoara, nr. 5B, sector 6, București.

### **III. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA EFECTUĂRII ACHIZIȚIILOR**

Echipamentele IT solicitate în prezentul caiet de sarcini sunt necesare pentru întreținerea și dezvoltarea sistemului informatic existent.

Echipamentele IT solicitate trebuie să îndeplinească cerințele tehnice privitoare la funcționalitate, eficiență, fiabilitate, în conformitate cu specificațiile producătorului, astfel încât acestea să îndeplinească scopul declarat anterior.



**ROMARM**  
COMPANIE NAȚIONALĂ

Adresă: Bd. Timișoara, nr. 5B, sector 6,  
București, cod poștal 061301, România  
Tel.: +4021 3171971 / +4021 3171983  
Fax: +4021 3171984  
Email: office@romarm.ro  
Website : www.romarm.ro

#### IV. DESCRIEREA SPECIFICAȚIILOR TEHNICE

##### 1. Calculator desktop cu programe de operare - 4 bucăți

Mainboard,chipset	Mainboard cu chipset Intel, compatibil CPU Intel Core i5/i7
Conexiune LAN	Ethernet LAN, rată de transfer de date 10, 100, 1000 Mb/s
Procesor	Intel Core i5, generatia 8, frecventa minim 3 GHz
Memorie interna	8 GB , DDR4
Medii de stocare	1 buc. SSD 240GB 1 buc. HDD 500GB, SATA3, 7200 rpm, 64MB
Disc optic	DVD-RW
Grafica	Integrata sau dedicata
Carcasa	Minitower, Microtower
Monitor	Minim 20" wide, LED, TCO'03, audio 2x1W
Tastatura si mouse	PS/2 sau USB
Marca	produse brand name
Software	MS Windows 10 Pro 64 bit MS Office Home and Business 2016 Bitdefender GravityZone Business Security, upsell 36 luni
Garanție	3 ani

**Valoare estimată: 17.900 lei (fără TVA)**

##### 2. Laptop cu programe de operare - 3 bucăți

Display	15 - 16" wide LED
Procesor	Intel core i5, generatia 8, frecventa minim 2 GHz
Memorie interna	4GB, DDR4
Medii de stocare	SSD minim 500 GB
Disc optic	DVD-RW
Grafica	Integrata sau dedicata
Rețea	Ethernet LAN, rată de transfer de date 10, 100, 1000 Mb/s Network Wireless 802.11b/g/n
Dotari	Camera foto, microfon, difuzoare, USB 3.0
Acumulator	Li-Ion, minim 3 celule
Marca	produse brand name
Software	MS Windows 10 Pro 64 bit MS Office Home and Business 2016 Bitdefender GravityZone Business Security, upsell 36 luni
Geanta transport	Black
Garanție	3 ani

**Valoare estimată: 12.800 lei (fara TVA)**

##### 3. Multifuncțional A4 laser, duplex, rețea, HP LaserJet Pro M521dn - 1 bucată

Garanție 12 luni

**Valoare estimată: 3.000 lei (fara TVA)**



**ROMARM**  
COMPANIE NAȚIONALĂ

Adresă: Bd. Timișoara, nr. 5B, sector 6,  
București, cod poștal 061301, România  
Tel.: +4021 3171971 / +4021 3171983  
Fax: +4021 3171984  
Email: office@romarm.ro  
Website : www.romarm.ro

#### 4. Server cu procesor Xeon – 1 bucată

*Server compatibil cu Hyper-V Server 2016, certificat de producator*

Procesor	Doua procesoare Intel Xeon Silver 4110, 2,1 GHz 2.5/3.5 Chassis cu 8 Hot Plug Hard Drives, interfata SATA/SAS, suport RAID
Medii de stocare	120 GB SSD SATA Boot 6Gbps Sase Hard Disk-uri de 4TB, 7200 RPM, Enterprise
Memorie interna	64 GB RAM, DDR4 RDIMM 2666MHz 2Rx8 (4 module de 16 GB)
Conexiune LAN	4 porturi Gigabit Ethernet LAN
Disc optic	DVD-RW (optional)
Surse de alimentare	Doua surse de alimentare redundante (1+1) minim 700 W fiecare
Software	2 licente Bitdefender GravityZone Business Security, upsell 36 luni
Carcasa	Rack sau Tower
Garantie	3 ani

**Valoare estimată: 23.000 lei (fara TVA)**

#### 5. Sistem de operare Windows Server Standard 2016 16 Core + 75 licente Windows Server 2016 CAL per user.

**Valoare estimată: 12.500 lei (fara TVA)**

Observație : Pentru echipamentele IT de la pozițiile 4 și 5 evaluarea ofertelor se va face la valoarea cumulată a celor 2 poziții, cu încadrarea în valoarea estimată pentru fiecare poziție.

#### V. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

1. **Oferta tehnică** va cuprinde toate specificațiile caietului de sarcini. Perioada de valabilitate a ofertelor este de minim 30 de zile de la data emiterii acestora. Oferta va specifica termenul de livrare al echipamentelor care nu trebuie să fie mai mare de 14.12.2018.

2. **Oferta financiară** va evidenția prețul unitar exprimat în lei, fără TVA / produs.

În situația în care prețurile totale ofertate sunt egale, departajarea între ofertanți se va face prin compararea caracteristicilor tehnice ale ofertelor.

Data limită de trimitere a ofertelor este 8.11.2018.

#### VI. DURATA CONTRACTULUI

Contractul de achiziție echipamente IT intră în vigoare la data semnării de către ambele părți (achizitor și furnizor) și este valabil până la data de 31.12.2018.



**ROMARM**  
COMPANIE NAȚIONALĂ

**Adresă:** Bd. Timișoara, nr. 5B, sector 6,  
București, cod poștal 061301, România  
**Tel.:** +4021 3171971 / +4021 3171983  
**Fax:** +4021 3171984  
**Email:** office@romarm.ro  
**Website :** www.romarm.ro

## VII. PLATA

Plata se va efectua în baza facturii fiscale și a Procesului verbal de recepție, prin virament, în contul bancar al furnizorului în maxim 5 zile de la semnarea procesului verbal de recepție.

## VIII. ALTE CONDIȚII IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

### 1. Tipul achiziției: achiziție directă

Coduri CPV: 30213300-8 Calculator (desktop) cu programe de operare

30213100-6 Laptop cu programe de operare

30232110-8 Multifuncțional A4 laser, duplex, rețea

30213300-8 Server cu procesor Intel Xeon

48000000-8 Sistem de operare Windows Server Standard 2016 16 Core

48000000-8 Licențe Windows Server CAL 2016

### 2. Valoarea estimată a achiziției: 69.200,00 lei fără TVA

### 3. Criteriul de atribuire a contractului: prețul cel mai scăzut / produs

### 4. Sursa de finanțare: fonduri proprii

Întocmit,

Șef Serviciu Achiziții/Vânzări

Mihaela STOICA

Avizat,

Șef Serviciu IT

Ioan VINȚ