



ROMÂNIA  
MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR  
GARDA FORESTIERĂ PLOIEȘTI  
PLOIEȘTI , Șos. Vestului , nr. 14-16 , Corp A , et. IV  
Tel. : 0244 406777 ; fax : 0244 513452  
E-mail : gardaforestieraploiesti@yahoo.com



**CAIET DE SARCINI  
„ECHIPAMENTE DE COMUNICAȚII DE DATE ȘI SERVERE”**

GARDA FORESTIERA PLOIESTI	
Nr.:	5977
Data:	23.05.2017

Ploiești  
2017

## **ATENȚIE!**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și conține specificațiile tehnice, respectiv ansamblul cerințelor minimale și obligatoriu de îndeplinit, pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică, în condițiile în care criteriul de atribuire este "**prețul cel mai scăzut**".

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini. Orice ofertă care se abate de la cerințele minimale va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale.

### **1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI**

Se va achiziționa echipament de comunicații de date, server conform Tabelului nr. 1, în scopul extinderii și consolidării rețelei de comunicații de date și a sistemelor informatice din administrarea autorității contractante, în condițiile menținerii compatibilității cu echipamentele și infrastructurile de comunicații de date și informatice existente, cu interfețele și protocoalele implementate și cu managementul integrat al rețelelor de comunicații de date și sistemelor informatice.

*Tabelul  
nr.1*

Nr. crt.	Denumire echipament	Cod CPV	Cantitate	
			BUC	
1	<b>Server tip 4C/4T,4GB UDIMM, 2xHDD 2TB SATA3, 64MB, 2 x SSD 480GB, SATA3, 1U/2U</b>	<b>48820000-2 Servere (Rev.2)</b>	1	

### **2. Condiții tehnice și de calitate**

#### **2.1. Cerințe generale**

Echipamentul oferit va asigura cel puțin parametrii solicitați. Condițiile prezentate în acest caiet de sarcini sunt minimale și obligatorii.

Pentru toate componentele și funcționalitățile menționate explicit, ofertantul va prezenta, în mod obligatoriu, informațiile relevante detaliate, inclusiv cod/model, fabricant, specificații, etc. care să permită identificarea produsului oferit și confirmarea respectării cerințelor. În caz de neconcordanță, specificațiile oficiale publicate de producătorul echipamentului (valabile la data ofertei, pentru produsul oferit) va fi considerat ca referință, iar conținutul acestuia va prima asupra detaliilor tehnice ale ofertei.

Pentru orice echipament sau componentă oferită, echivalentă sau cu caracteristici echivalente cu cele din prezentul caiet de sarcini, se vor prezenta obligatoriu documente tehnice justificative, inclusiv rezultatele unor teste comparative care să demonstreze compatibilitatea cu interfețele și protocoalele solicitate, managementul integrat și omogen al rețelelor de comunicații de date și sistemelor informatice ale autorității contractante.

Oferta va include informații și documente (în original sau copie) despre certificări de calitate și conformitate cu standardele relevante și cu normele și recomandările Uniunii Europene aplicabile (cel puțin în ceea ce privește securitatea și interoperabilitatea electrică și electrostatică, securitatea operatorului uman, emisiile sonore sau de radiații, ergonomia și fiabilitatea, etc.). Pentru calitatea echipamentului ofertantul va remite documente valabile emise sau obținute de producător.

Echipamentul va respecta standardele românești în vigoare cu privire la normele de electrosecuritate și electrocompatibilitate).

Toate echipamentele vor fi brand name. Alimentarea se va face de la sursă de curent alternativ (220Vca, 50Hz), prize europene.

Pe durata evaluării ofertelor, autoritatea contractantă are dreptul de a solicita ofertanților să pună la dispoziție echipamente oferite, pentru verificarea conformității între produs și ofertă. Orice neconformitate duce la descalificarea ofertei.

## 2.2. Cerințe specifice

Descriere generala	Sistem de tip server
Performante	Intel Xeon E3-1220 v5 3.0GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (80W)
Memorie	4GB UDIMM, 2133MT/s, ECC Memoria instalata va trebui sa asigure simultan toate functionalitatile solicitate
Sistem de operare si caracteristici minimale incluse	Windows Server 2012 R2, Standard Edition - ROK Kit Only Bundled
Alimentare cu energie electrica	Sursa de alimentare internă cu suport pentru standardele românești: 220 VAC / 50 Hz internă
Temperatura de operare	-5 la 40oC

Garantie	Se va acorda o garanție de minimum 3 ani Update software gratuit: minim 3 ani Acces la suportul tehnic al fabricantului: minim 3 ani
Accesorii	1 X cablu de alimentare energie electrică tip schuko conform standardelor românești 1 X kit de instalare 19" cu toate cablurile de protecție (împământare), șuruburile, cât și alte accesorii necesare instalării și punerii în funcțiune incluse

## 3. Garanție și asistență tehnică

Ofertantul va trebui să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele echipamentului livrat și recepționat, cel puțin pentru perioada menționată în dreptul echipamentului de la pct. 2.2. . În cazul în care producătorii oferă perioade de garanție mai mari decât perioadele minime indicate de autoritatea contractantă, perioadele de garanție oferite vor fi cel puțin cât perioadele

oferite de producători. Perioadele de garanție curg de la data recepției calitative consemnate în procesul verbal de recepție.

Este obligatorie precizarea în ofertă a datelor de contact pentru serviciul de garanție. Serviciile de garanție vor fi prestate de furnizor sau de către partenerii de service acreditați și desemnați de către acesta. Ofertantul va prezenta în ofertă modalitatea de asigurare a serviciilor de garanție și, după caz, identitatea partenerului de service acreditat.

#### **4. Întreținerea echipamentelor oferite în timpul și după perioada de garanție**

Echipamentele defectate în termenul de garanție se remediază prin grija și pe cheltuiala furnizorului. Dacă durata de efectuare a reparației depășește 10 (zece) zile lucrătoare, echipamentul defect se va înlocui (în cadrul termenului de zece zile lucrătoare menționat anterior) cu un alt echipament nou, identic sau superior calitativ, compatibil din punct de vedere hardware și software.

Sesizarea defecțiunii se poate transmite de către autoritatea contractantă prin e-mail sau fax. După efectuarea reparației și punerea în funcțiune a echipamentului, între furnizor și achizitor se va întocmi un proces-verbal de remediere a defecțiunii, iar perioada de garanție se va prelungi pentru echipamentele în cauză cu durata totală a imobilizării.

#### **5. Modul de prezentare a caracteristicilor tehnice ale bunurilor oferite**

Ofertantul va trebui să țină seama de tipul echipamentului solicitat prin prezentul caiet de sarcini și va prezenta documentația corespunzătoare (prospecte, cărți tehnice, cataloage, etc.) în original.

Pentru acele componente (hardware, protocoale, etc.) oferite și definite de furnizor ca fiind echivalent sau cel puțin similar ca performanțe, furnizorul va prezenta documente care să justifice în detaliu din punct de vedere tehnic acest lucru.

#### **6. Documente privind certificarea calității**

Ofertantul va prezenta documentele privind certificarea calității ISO 9001:2008 sau echivalent emise de către organisme abilitate în domeniu, conform cerințelor de specialitate tehnice.

#### **7. Ambalarea și transportul produselor**

Echipamentele se vor transporta marcate și ambalate conform prevederilor din standardele de execuție a acestora, astfel încât să se asigure integritatea lor pe timpul transportului, manipulării și depozitării până la predarea echipamentelor către achizitor, la destinația finală (sediul achizitorului din Ploiești, str.Șos Vestului nr.14-16,jud.Prahova). Până la predarea echipamentului către beneficiar, asigurarea transportului va fi în sarcina furnizorului.

#### **8. Livrare, recepție, inspecții, teste**

Termenul de furnizare a tuturor echipamentelor ce fac obiectul unui contract subsecvent este de maxim 30 zile de la intrarea în vigoare a contractului respectiv (data constituirii garanției de bună execuție, care nu va depăși însă 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului). Nu se admite efectuarea de livrări parțiale.

Certificarea de către achizitor a faptului că echipamentele au fost furnizate la destinația finală se face prin semnarea de primire, de către reprezentantul autorizat al achizitorului, pe avizul de însoțire a mărfii.

În termen de maxim 10 (cinci) zile lucrătoare de la furnizarea echipamentelor la destinația finală, părțile vor proceda la efectuarea recepției cantitative și calitative a produsului furnizat, constând în efectuarea următoarelor operațiuni:

(i)recepția cantitativă a echipamentului furnizat

(ii)recepția calitativă prin instalare și introducerea echipamentului în condiții de trafic real și verificarea respectării specificațiilor producătorului pentru caracteristicile tehnice specifice.

La finalizarea recepției calitative și cantitative se va întocmi un Proces Verbal de Recepție, care va consemna îndeplinirea operațiunilor descrise mai sus.

Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat datorita faptului că produsul a fost inspectat și testat de furnizor, anterior furnizării acestora la destinația finală.

Întocmit

cons. Bogdan Stoica

