



ROMÂNIA

TRIBUNALUL IAȘI

Str. Elena Doamna nr. 1A, IAȘI - Tel. 0232260600, Fax. 0232219660

*Număr de înregistrare în registrul de evidență a prelucrărilor de date cu caracter personal – 3177*

Nr. 7990/A/17.11.2016

Nr. 360 /IT/17.11.2016 – BIROU INFORMATICĂ

INVITAȚIE,

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că, Tribunalul Iași, în calitate de autoritate contractantă, intenționează să achiziționeze prin achiziție directă (conform dispozițiilor art. 43 din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, actualizată), " Sistem de calcul (calculator pentru supraveghere video) + 2\*HDD 3TB ", și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Tribunalul Iași

Cod de identificare fiscală: 4981212

Adresa: Str. Elena Doamna Nr. 1A, Iași, România Telefon: 0232260600 Fax: 0232219660

2. Denumire invitație: " Sistem de calcul (calculator pentru supraveghere video) + 2\*HDD 3TB ", conform caietului de sarcini.

3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.

4. Împărțirea pe lot-uri: nu.

5. Valoarea estimată cu TVA: conform caietului de sarcini.

6. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut, cu condiția respectării specificațiilor din caietul de sarcini.

7. **Cod CPV:** 30213300-8

8. Tip contract: furnizare.

9. Obiectul contractului: " Sistem de calcul (calculator pentru supraveghere video) + 2\*HDD 3TB "

10. Data limită până la care se pot solicita clarificări: 24.11.2016, ora 13,00
11. Data limită de depunere a ofertelor: 25.11.2016, ora 13,00
12. **Adresa la care se transmite oferta semnată și ștampilată: Str. Elena Doamna Nr. 1A, Iași, România, cod poștal 700398, Registratură, în plic închis cu mențiunea *În atenția compartimentului de achiziții*, și va include propunerea financiară și propunerea tehnică.**
13. Limba de redactare a ofertei: Română.
14. Tip de finanțare și modalitate de plată: Plata se face în termen de 30 de zile, de la livrarea produselor, în contul furnizorului, deschis la Trezoreria statului.
15. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei.
16. Modul de obținere a documentației: atașat invitației.
17. Persoana de contact(pentru informații suplimentare și clarificări tehnice): Rusu Robert Dumitru, tel. 0332403659, 0745395377, e-mail: robert.rusu@just.ro
18. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă/din catalogul dvs. din SEAP.



Manager Economic  
Ec. Violeta URSACHI

Întocmit,

Specialist IT Șef Tribunalul Iași,  
Robert Dumitru RUSU

Coordonator Compartiment Achiziții Publice,  
Consilier Ec. Genoveva BOSTAN



ROMÂNIA

TRIBUNALUL IAȘI

Str. Elena Doamna nr. 1A, IAȘI - Tel. 0232260600, Fax. 0232219660

*Număr de înregistrare în registrul de evidență a prelucrărilor de date cu caracter personal – 3177*

Nr. 7990/A/17.11.2016

Nr. 360 /IT/17.11.2016 – BIROU INFORMATICĂ

**CAIET DE SARCINI**

Prezentul Caiet de sarcini conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația de atribuire în vederea participării la procedura de "cumpărare directă" și constituie ansamblul cerințelor minime pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este în exclusivitate "prețul cel mai scăzut".

Procedura se va finaliza prin achiziția directă/din catalogul din SEAP al operatorilor economici, în funcție de clasamentul rezultat în urma evaluării ofertelor depuse.

**Obiectul contractului**

Obiectul contractului îl constituie furnizarea de " Sistem de calcul (calculator pentru supraveghere video) + 2\*HDD 3TB "

Cantitățile precum și caracteristicile minime ale produselor, sunt detaliate astfel:

" Sistem de calcul (calculator pentru supraveghere video) + 2\*HDD 3TB " - 1 buc. - 4500 lei preț estimativ maximal cu TVA per bucată.

## **Specificații tehnice**

Nr	Componenta	Cerința tehnică minimală
1	Tip sistem	Home sistem
2	Procesor	Intel Core i5 Processor sau echivalent - Frecvență min : 3 GHz - mem: 6MB cache
3	Chipset	Minim - Intel H81 chipset sau echivalent
4	Sloturi de memorie existente pe placa de baza	Min. 2 sloturi DIMM
5	Memorie RAM	Memorie instalată: minim 4GB DDR3-1600 DIMM RAM Memorie instalabilă: 16 GB
6	Controller SATA	Min. 2 x SATA 3.0
7	HDD	Nr. minim de HDD: -1buc. Capacitate instalată: min. 500 GB Viteza HDD: min. 7200 rpm -2buc. Capacitate instalată: min. 3000 GB(3TB) Viteza HDD: min. 5900 rpm, 64MB cache SATA 3.0, surveillance HDD
8	Unitate Optică	SATA 16X DVD-RW
9	Video	Integrat min HD4600 Intel
10	Sistem Audio	Sistem audio integrat
11	Interfața rețea	Controllere de rețea: 10/100/1000Mbps Nr. de porturi: min. <b>2 x RJ45</b>
12	Sloturi de expandare	- 1 slot PCI express x1 2.0 - 1 slot PCI Express x16 2.0
13	Porturi - Intrări/ ieșiri	- Porturi USB: min. 6 • panoul spate: min. 2 x USB 2.0 si min. 2 x USB 3.0 • panoul frontal: min. 1 x USB 2.0/3.0 si 1 x USB 3.0 - Conector video: 1x VGA conector 15 pini, 1 DisplayPort 1.2 - Conectori audio: • panoul spate: Line in, Line Out • panoul frontal: Mic In, Headphone 2 x RJ45
14	Carcasa	Mini Tower Sursa să fie min 210W cu eficiență minim 85% Carcasa trebuie să permită service-ul fără unelte specifice de service, să fie stații "tool-less" atât pentru deschiderea carcasei cât si pentru înlocuirea HDD si a drive-ului optic Carcasa trebuie să aibă management termic.

15	Sursa alimentare	Plaja de tensiune operabila: 90 - 264 VAC / 50 Hz, Plaja de frecventa suportata: 47- 63 Hz Ventilatorul sursei: cu viteză variabilă
16	Mouse	Mouse - optic sau wireless fabricat sub același nume cu sistemul de calcul
17	Tastatura	Tastatură Standard cu caractere românești, fabricată sub același nume cu sistemul de calcul
18	Software utilitare furnizate de producătorul sistemului	<p>Drivere pentru toate componentele sistemului; Aplicație software care sa permită readucerea sistemului în starea inițială și producerea de CD- uri/DVD-uri de tip "backup" si "recovery";</p> <p>Software de monitorizare și management pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- furnizarea de informații despre procesor, memorie,</li> </ul>
19	Securitatea adițională	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sistemul să prezinte modul de securitate (tip TPM) integrat pe placa de bază</li> <li>- sistemul să prezinte sistem de blocare a carcasei și opțional, posibilitatea de a adăuga un cablu Kensington</li> <li>- să permită dezactivarea porturilor serial, paralel, USB și SATA via BIOS</li> </ul>
20	Sistem de operare	<p>Windows 10 Profesional OEM preinstalat împreună cu kit de instalare și drivere pentru toate componentele sistemului (64 biti) incluse;</p> <p>Alte cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- licență să fie perpetuă</li> </ul>

22	Standarde / Certificări	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standarde/Certificări electromagnetice: <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 55022-standard pentru limitarea emisiilor de radiații electromagnetice</li> <li>- EN 55024 standard privind imunitatea electromagnetică</li> </ul> </li> <li>• Standarde/Certificări ergonomie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 9241</li> </ul> </li> <li>• Standarde/Certificări de siguranță: <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60950 (IEC 950)</li> </ul> </li> <li>• Standarde/Certificări de mediu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energy Star</li> <li>- RoHS</li> </ul> </li> </ul> <p>- EPEAT: Sistemul(fără al doilea port RJ45 și cele 2 HDD 3TB) să figureze pe site-ul EPEAT (<a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>) la categoria: Gold</p> <p>NOTĂ: Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica înscrierea sistemelor oferite în standardele menționate mai sus. La cererea achizitorului, ofertantul va trebui să prezinte rezultatele testelor executate în laboratoarele de specialitate.</p>
23	Compatibilitate cu sistemul de operare	Sistemele informatice trebuie să fie compatibile cu sistemul de operare Windows 10 Professional..
	<b>Monitor</b>	
24	Monitor	Monitor LED LCD fabricat sub același nume cu sistemul de calcul
25	Dimensiune	Diagonala: min. 20 inch (16:9)
26	Tip/Tehnologie ecran	LED Backlit LCD
27	Dimensiune pixel	0.265 mm
28	Rata Contrast	1000:1
29	Luminozitate	Min. 250 cd/m <sup>2</sup>
30	Unghi de Vizibilitate	Min. 178° orizontal Min. 178° vertical
31	Timp de răspuns	Max. 14 ms (gray to gray)
32	Interfața video	Min. 1x 15-pin D-sub analog VGA; 1 x DVI-D; 1 x Display port
33	Panou de control	Pornit/oprit, Digital OSD
34	Conectori	1x VGA (cablu inclus); 1 x DVI-D; 1 x Display port (cablu inclus);
35	Rezoluție nativă	1920 x 1080 @ 60 Hz
36	Plug & Play	Monitor de tip Plug & Play
37	Facilități de securitate fizică	Slot de securitate tip "Kensington" sau echivalent
38	Software furnizat	<p>Aplicație software a producătorului care să permită:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ajustarea monitorului și calibrarea culorilor utilizând protocolul DDC/CI (Display Data Channel Command Interface)</li> <li>- management-ul consumului de energie</li> </ul>

39	Standarde/ Certificări	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standarde/Certificări electromagnetice: <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 55022 - standard pentru limitarea emisiilor de radiații electromagnetice</li> <li>- EN 55024 standard privind imunitatea electromagnetică</li> </ul> </li> <li>• Standarde/Certificări ergonomie <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 9241</li> </ul> </li> <li>• Standarde/Certificări de siguranță <ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60950 (IEC 950)</li> <li>- CE mark</li> </ul> </li> <li>• Standarde/Certificări de mediu <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energy Star</li> <li>- TCO 05 (Low emission)</li> <li>- EPEAT: Gold</li> </ul> </li> </ul>
----	------------------------	--

### **CONDIȚII GENERALE**

Valabilitatea ofertei va fi de minim 30 zile

Garanția acordată va fi de minim 36 luni de la data întocmirii procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.

#### **Notă:**

Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele din caietul de sarcini.

Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi „sau echivalent”.

În ofertă vor fi incluse toate serviciile de instalare și testare, precum și transportul până la sediul beneficiarului, respectiv, str. Elena Doamna nr. 1A loc. Iași.

#### ***Informații privind livrarea produselor***

Cantitățile de produse vor fi livrate în termen de maxim 14 zile calendaristice de la achiziționarea de pe SEAP, la sediul beneficiarului, Tribunalul Iași, str. Elena Doamna nr. 1A loc. Iași.

Recepția se va efectua la sediul beneficiarului, Tribunalul Iași, str. Elena Doamna nr. 1A loc. Iași pe baza fișei tehnice și a probelor funcționale. Obligația întocmirii fișei tehnice revine furnizorului. Fișa tehnică va cuprinde: denumirea

producătorului, date și specificații tehnice despre produs, date de contact ale producătorului.

În situația în care se constată echipamente care nu corespund din punct de vedere calitativ, furnizorul are obligația înlocuirii acestora în termen de 5 zile de la transmiterea, prin orice mijloc tehnic, a unei sesizări scrise din partea beneficiarului, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

Echipamentele vor fi însoțite la livrare de: certificat de calitate eliberat de producător, certificat de conformitate eliberat de producător, certificat de garanție.

Produsele vor fi disponibile pe SEAP în termen de 24 ore de la anunțarea atribuirii (prin telefon, fax, sau email).

Denumirea din factură va trebui să conțină și să înceapă cu " Sistem de calcul (calculator pentru supraveghere video) + 2\*HDD 3TB ".

### *Modalități de plată*

Plățile se vor efectua după livrarea și recepția produselor în conformitate cu prevederile art. 6 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

### *Oferte alternative*

Nu se admit oferte alternative.

Nu se admit oferte parțiale.

Oferta cu caracteristici inferioare celor prevăzute în prezentul caiet de sarcini sau care nu satisface cerințele caietului de sarcini va fi declarată neconformă și va fi respinsă.

Orice ofertă primită după termenul limită de depunere a ofertelor sau la o altă adresă decât aceea indicată mai sus, nu va fi evaluată de achizitor.

Întocmit,  
Specialist IT Șef Tribunalul Iași,  
RUSU Robert Dumitru

