



ROMÂNIA  
MUNICIPIUL BUCUREȘTI  
CONSILIUL LOCAL SECTOR 2  
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ  
ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Operator date cu caracter personal nr.3244



www.social2.ro

Strada Olari nr.11-13, Sector 2 Tel: +(4021) 252.22.02, Fax: +(4021) 252.22.17

APROBAT  
DIRECTOR GENERAL

Florin Emanuel Manole

NR. 71286/13.07.2014

CAIET DE SARCINI  
“ACHIZIȚIE CALCULATOARE”

1. INFORMATII AUTORITATE CONTRACTANTA

**DIRECȚIA GENERALA DE ASISTENȚA SOCIALA SI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**, denumita in continuare D.G.A.S.P.C. Sector 2

Cod fiscal : 17393691

Str. Olari nr. 11 – 13, Sector 2, Bucuresti

Tel. 021.252.22.02

Fax 021.252.22.17

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

2.1 Obiectul contractului il reprezinta furnizarea de calculatoare, conform caracteristicilor tehnice conform adresei nr.70030/10.07.2017 anexata prezentului caiet de sarcini, pentru locatiile din cadrul D.G.A.S.P.C. Sector 2.

2.2 Pretul care va fi mentionat in oferta, va fi exprimat in lei, fara TVA..

2.3 Pretul trebuie sa includa pretul produsului, transportul, montajul si livrarea acestora catre locatiile D.G.A.S.P.C. Sector 2.

### 3. DESCRIERE

3.1 Ofertantul trebuie sa fie constituit ca societate comerciala specializata, al carui cod CAEN trebuie sa aiba corespondent in obiectul contractului, si sa poata efectua aceste prestari conform solicitarilor exprese ale D.G.A.S.P.C. Sector 2.

3.2 Orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini, sau care nu satisfac cerintele caietului de sarcini, va conduce la descalificarea ofertei, fiind neconforma.

### 4. CONDITII PENTRU FURNIZAREA PRODUSELOR, CALITATE SI RECEPTIE

- Termen de garantie: Minim 36 luni de la data semnarii procesului verbal de punere in functiune;
- Instalare si montaj:
  - realizat de specialistii furnizorului, inclus in pret, fara costuri suplimentare;
  - montarea, punerea in functiune si instruirea personalului cu privire la modul de folosire a produselor intra in sarcina ofertantului.
- Instruire utilizatori: inclus in pret, fara costuri suplimentare;
- Transport: inclus in pret, fara costuri suplimentare;
- Service in perioada de garantie: max. 24 de ore de la solicitare;

#### Condiții de ambalare:

Ambalajele trebuie sa asigure păstrarea integrității si calității produsului pe timpul depozitarii si transportului;

#### Transportul:

- a. Produsele vor fi livrate astfel încât sa corespunda descrierii caracteristicilor tehnice din caietul de sarcini.
- b. Expedierea produselor este in sarcina furnizorului si potrivit condiției de livrare, se va face cu mijloacele de transport ale furnizorului si in prezenta delegatului acestuia. Toate cheltuielile legate de transport vor fi suportate de furnizor.
- c. Furnizorul va răspunde pentru calitatea produselor livrate, autoritatea contractanta fiind de drept sa solicite înlocuirea gratuita a celor depreciate in interiorul acestui termen.

## 5 .MODALITATEA DE PLATA A PRODUSELOR FURNIZATE

5.1 Prețurile stabilite de furnizori sunt ferme, nu pot fi majorate ulterior și vor fi valabile pe toată perioada de derulare a acordului cadru.

5.2 Prețurile din oferta vor cuprinde toate cheltuielile aferente furnizării produselor solicitate în prezentul caiet de sarcini .

5.3 Facturile se vor emite distinct pentru fiecare locație , menționându-se DGASPC Sector 2 și numele locației.

5.4 Plata se face cu ordin de plată în termen de maxim 60 zile de la data emiterii facturii de către ofertant, în funcție de sumele primite de la bugetul local, în conformitate cu prevederile OUG nr. 34/2009 cu privire la rectificarea bugetară pe anul 2009 și a unor măsuri financiar-fiscale.

## 6. MASURI PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

### 6.1 Securitatea muncii

Personalul furnizorului trebuie să respecte prevederile legale în vigoare, respectiv:

- *Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă*
- *Normele Metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, cu modificările și completările ulterioare*
- *Instrucțiunile specifice de protecția muncii IPSM 2007*
- *H.G. nr. 1091/2006 privind cerințe de securitate și sănătate pentru locul de muncă*
- *H.G. nr. 1146/2006 privind cerințe minime de Securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă*

### 6.2 Prevenirea și stingerea incendiilor

În timpul desfășurării activității în incinta locațiilor, personalul furnizorului va respecta întocmai prevederile:

- *Legea nr. 307/2006 privind prevenirea și stingerea incendiilor, cu modificările și completările ulterioare*
- *Ordinul MAI nr. 163/2007*

### 6.3 Protecția mediului

Furnizorul va manifesta o deosebită atenție astfel încât, să evite producerea oricărui eveniment care să aibă efecte nocive asupra mediului sau asupra stării de sănătate a personalului.

6.4 Totodată, personalul desemnat va respecta normele de ordine interioară stabilite de comun acord cu reprezentantul achizitorului.

## 7. DOCUMENTE CARE VOR ÎNSOTII OFERTA

Furnizorul trebuie să facă dovada deținerii următoarelor documente:

- certificat constatator emis de O.N.R.C. din care să rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic; obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul C.A.E.N. din certificatul constatator emis de O.N.R.C. în copie lizibilă, cu mențiunea „*conform cu originalul*”.

Oferta tehnică va conține următoarele documente:

1. Propunerea de contract + anexele semnate și stampilate de către ofertant ca dovadă a însușirii acestora;
2. Grafic de livrare;
3. Prin propunerea tehnică, ofertanții vor prezenta descrierea detaliată a produselor oferite precum și alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice.
4. Prin propunerea tehnică, în ceea ce privește descrierea tehnică a produselor, ofertanții vor trebui să demonstreze corespondența strictă a acestora cu specificațiile tehnice solicitate de autoritatea contractantă.;
5. Propunerea tehnică va cuprinde în mod obligatoriu toate caracteristicile menționate în specificațiile tehnice, pentru care ofertantul depune oferta. Nu se accepta oferte parțiale.
6. Prin propunerea tehnică, ofertanții își asumă obligația respectării cerințelor din caietul de sarcini.
7. Pentru fiecare produs oferit se va menționa denumirea și producătorul.
8. Se vor prezenta declarații de conformitate și certificate de calitate pentru toate produsele
9. Se vor prezenta fișe tehnice pentru toate produsele
10. Produsele nu trebuie să aibă un impact negativ asupra mediului și să fie în conformitate cu standardele europene. Se vor prezenta documente din care să rezulte acest lucru;
11. Toate produsele care vin în contact cu alimentele trebuie să respecte normele europene privind buna practică de fabricație a materialelor și a obiectelor destinate să vină în contact cu produsele alimentare. Se vor prezenta documente din care să rezulte acest lucru;

## 8. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

**8.1** Furnizorul are obligația să supravegheze aprovizionarea, să asigure resursele umane, materialele, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în prezentul contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

**8.2** Expedierea produselor este în sarcina furnizorului și potrivit condiției de livrare, se va face cu mijloacele de transport ale furnizorului și în prezența delegatului acestuia.

**8.3** Ambalajele de transport trebuie să asigure păstrarea integrității și calității produselor pe timpul transportului și depozitării, ele trebuie să fie curate, uscate, nedeteriorate.

SA  
10.05.17  
*[Signature]*



ROMÂNIA  
MUNICIPIUL BUCUREȘTI  
CONSILIUL LOCAL SECTOR 2  
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ  
ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2



www.social2.ro  
Operator date cu caracter personal nr. 3244

Strada Olari nr. 11-13, sector 2 Tel: +(4021) 252.22.02, Fax: +(4021) 252.22.17

Nr. 70030/10.07.2017

Aprobat,  
Director General  
Manole Emanuel Florin



**Pentru:** Dl. Alexandru Ionuț Ciornohac  
Director Direcția Administrativ

**De la:** Antonela Rădulescu  
Director Executiv - Direcția Resurse Umane

**Obiect:** Răspuns adresa nr. 64346/26.06.2017

**Nr. pag.:** 1+2 Anexe

**Stimate Domn,**

Urmare adresei dvs. nr. 64346/26.06.2017, prin care solicitați specificații tehnice și caracteristici pentru realizarea caietului de sarcini în vederea demarării procedurii de achiziție de calculatoare, vă comunicăm în anexă informațiile solicitate.

Specificațiile țin cont de achizițiile din anii anteriori, precum și de echipamentele informatice existente în prezent în instituție.

Totodată, vă transmitem și o propunere de criterii de selecție.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv  
Direcția Resurse Umane,  
Antonela Rădulescu

Întocmit,  
Șef Birou Aplicații Informatice

Dobrescu Virgiliu-Florin



Aprobat,  
Director General

Manole Emanuel Florin



## Caracteristicile tehnice:

### Calculator

Componenta	Cerinte minimale
Chipset	Intel H110 Express sau echivalent
Procesor	Intel Quad Core, min 3.2 GHz, 6MB cache sau echivalent
Placă de bază	<ul style="list-style-type: none"><li>Să facă parte din nomenclatorul de subansamble al firmei producătoare a calculatorului și să aibă inscripționată (imprimată) sigla producătorului calculatorului pe placa de bază</li><li>Memorie 2 sloturi DIMM</li><li>Memorie instalabilă până la 16 GB</li><li>Interfețe SATA: minim 2x3.0 și minim 1x2.0</li><li>Porturi minime:<ul style="list-style-type: none"><li>4 x USB 2.0 (minim 2 în față, 1 intern)</li><li>4 x USB 3.0 (minim 2 în față)</li><li>1 x RJ 45</li><li>1 x HDMI</li><li>1 x DisplayPort v1.2</li><li>1 x porturi audio universal în față pentru casti și microfon</li><li>1 x audio out în spate</li><li>1 x VGA</li></ul></li></ul> <p>Nu se accepta adaptoare pentru porturile minime de mai sus</p>
Memorie RAM	Minim instalată: 1x8 GB
Placă video	Integrat Intel HD 530
Card reader	minimum 3 in 1: SD/SDHC/SDXC
Audio	Sunet de înaltă definiție Număr de canale: 2 Rezoluție audio: 24 biți Difuzor incorporat, minim 2,5W / 4 Ohm
Unitate optică	DVD-RW, Min. 8X DVD +/-RW Drive
HDD	Minim 500GB SSHD
Placa de rețea	10/100/1000, Gigabit Ethernet LAN cu support WOL și PXE 2.1
Carcasa	MicroTower/MiniTower, volum maxim 15 litri Accesul la componentele interioare se va face fără a necesita instrumente (tool-less)
Sursă de alimentare	Sursă de alimentare 230-240W minim 90% Efficient PSU (80 PLUS Platinum)
Caracteristici monitor	<ul style="list-style-type: none"><li>Diagonala: Minim 23 inch Wide</li><li>Tip ecran: TN, antireflex, cu strat protector dur 3H</li><li>Rezoluție: Minim 1600 x 900 la 60 Hz</li><li>Pixel pitch: maxim 0,248 mm</li><li>Unghi de vizualizare: minim 170° orizontal, 160° vertical</li><li>Luminozitate: Minim 250cd/m2</li><li>Contrast tipic: 1000:1</li></ul>



ROMÂNIA  
MUNICIPIUL BUCUREȘTI  
CONSILIUL LOCAL SECTOR 2  
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ  
ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2



www.social2.ro

Operator date cu caracter personal nr.3244

Strada Olari nr.11-13, Sector 2 Tel: +(4021) 252 22 02, Fax: +(4021) 252 22 17

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Timp de răspuns (de la negru la alb): 5 ms</li><li>• Conectivitate: VGA, DP cabluri incluse pentru 2 display-uri</li><li>• Suport cu înălțime reglabilă</li><li>• Securitate: Monitorul trebuie prevăzut cu un slot fizic de securitate</li><li>• Consum de energie maxim: 15 W</li></ul>
Accesorii si periferice	CD/DVD drivere Mouse USB (cu scroll, 2 butoane), Tastatură silențioasă USB, 104 taste - US Layout
Securitate și Software management	<ul style="list-style-type: none"><li>• Posibilitatea de blocare fizică a accesului în carcasă</li><li>• Parole pentru BIOS și sistem, securitatea interfețelor de intrare/ieșire</li><li>• Senzor pentru detectarea intruziunii neautorizate în carcasă</li><li>• Client de management creat de producătorul sistemului;</li></ul>
Sistem de operare	Windows 10 Professional (64bit) in limba romana
Aplicații	Microsoft Office Home and Business 2016, in limba romana
Antivirus	Kaspersky Endpoint Security for Business - Select Eastern Europe Edition
Certificări si standarde	<ul style="list-style-type: none"><li>• EU RoHS, CECP, WEEE, E-Star6.0 Epeat</li><li>• ENERGY STAR, EPEAT Gold, CECP, TCO</li></ul>
Cerințe suplimentare	Monitorul, carcasă unității centrale, tastatura și mouse-ul să fie marcate industrial cu același brand cu care este marcată și placa de bază.
Garanție sistem+monitor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minim 3 ani</li><li>• Timp de răspuns la solicitări Next Business Day (max. 24 ore de la solicitare) intervenție cu tehnicieni autorizați de producător, include si aplicațiile software preinstalate</li><li>• Solicitarea se va face telefonic sau pe email stabilite la semnarea contractului</li><li>• Se va prezenta (atat la ofertare cat si la livrare) declarație in original din partea producătorului pentru confirmarea garanției si a serviciilor menționate.</li></ul>
Service	Va fi oferit de reprezentantul oficial de service al producătorului in România. Se va prezenta o copie a certificatului de service emis de producător.
Alte servicii	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ofertantul va livra si va pune in funcțiune echipamentele furnizate la sediile indicate de beneficiar.</li><li>• Ofertantul va interconecta prin cabluri de tip patch toate stațiile fara nici un cost din partea beneficiarului</li><li>• Remedierea se va face la sediul beneficiarului, iar în cazul unor defecte mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul furnizorului de către acesta.</li><li>• Pentru defectiuni majore ale echipamentelor care necesita o durata de depanare mai îndelungata de 3 zile lucratoare vanzatorul va asigura un echipament echivalent pentru desfasurarea in continuare a activitatii (mutand HDD-ul cu Sistemul de operare si datele pe noul echipament, daca acesta este functional)</li><li>• In perioada de garanție furnizorul va asigura anual, gratuit cate o intervenție de mentenanta a produselor.</li></ul>
Certificări de calitate	ISO 9001 pentru producător ISO 14001 pentru producător ISO 18001 pentru producător

**Director Executiv**  
**Direcția Resurse Umane,**

**Antonela Rădulescu**

**Întocmit,**  
**Șef Birou Aplicații Informatică**

**Dobrescu Virgiliu-Florin**



ROMÂNIA  
MUNICIPIUL BUCUREȘTI  
CONSILIUL LOCAL SECTOR 2  
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ  
ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2



www.social2.ro

Operator date cu caracter personal nr.5244

Strada Olari nr.11-13, Sector 2 Tel: +(4021) 252.22.63, Fax: +(4021) 252.22.17

Aprobat,  
Director General

Manole Emanuel Florin

Propunere criteriilor de selecție:

Caracteristică	Punctaj
Preț	60
Memorie	10
Garanție	20
Prelungitor cu protecție/UPS	10
<b>Total</b>	<b>100</b>

Punctarea criteriilor de selecție:

Criteriu	Punctaj
<b>Preț</b>	
Altă valoare preț ( $V_x$ )	$= (V_{min} / V_x) \times 60$
Cel mai mic preț ( $V_{min}$ )	$= 60$
<b>Memorie RAM</b>	
Memorie 1x8 G	$= 0$
Memorie 1x16 Gb	$= 10$
Dimensiunea și viteza de lucru a memoriei RAM influențează în mod direct performanțele calculatorului.	
<b>Garantie</b>	
Garantie 3 ani	$= 0$
Garantie 5 ani	$= 20$
Pe perioada de garanție nu sunt investiți bani în remedierea posibilelor probleme apărute la calculator. De aceea o perioadă mai mare de garanție scutește o cheltuială ulterioară.	
<b>Prelungitor</b>	
Fără prelungitor	$= 0$
Prelungitor cu protecție	$= 10$
Cu ajutorul acestor produse cu protecție la supratensiune sunt limitate drastic daunele determinate de vârfurile de supratensiune care se propagă prin rețeaua de energie electrică.	

Director Executiv  
Direcția Resurse Umane,

Antonela Rădulescu

Întocmit,  
Șef Birou Aplicații Informatică

Dobrescu Virgiliu-Florin