



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2



Nr. 110880/25.09.2018

APROBAT

Florin Emanuel MANOLE
p. Director General,

PROPUNERE CAIET DE SARCINI

“Calculatoare si laptopuri”

1. INFORMATII AUTORITATE CONTRACTANTA

Direcția Generala de Asistența Sociala și Protecția Copilului Sector 2

Cod fiscal: 17093691

Adresa: Str. Olari nr 15, Sector 2, București,

Telefon: 021. 252.22.02

Fax: 021. 252.22.17

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

2.1. Obiectul contractului îl reprezintă achiziția de “Calculatoare si laptopuri”, conform caracteristicilor tehnice prevăzute în Adresa nr.90047/24.08.2018 + 3 Anexe (Anexa 1 “Caracteristici tehnice + Criterii de selecție” – Laptop tip 1, Anexa 2 “Caracteristici tehnice + Criterii de selecție” – Calculator, Anexa 3 “Caracteristici tehnice + Criterii de selecție” – Laptop tip 2), cu cantitățile prevăzute în Anexa 2, pentru locațiile prevăzute în Anexa 3 din cadrul D.G.A.S.P.C. Sector 2

2.2. Perioada pentru care se solicită furnizarea produselor este până la 31.12.2018.

3. DESCRIEREA PRODUSELOR

3.1. Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini, sau care nu satisfac cerințele caietului de sarcini, va conduce la descalificarea ofertei, fiind neconformă.

4. PREȚUL CONTRACTULUI

4.1. Prețurile menționate în oferta, vor fi exprimate în lei, fără T.V.A. În conformitate cu prevederile Legii nr. 348/2004 *privind denominarea monedei naționale*, cu modificările și completările ulterioare, precum și a O.U.G. nr. 59/2005 *privind unele măsuri de natură fiscală și financiară pentru punerea în aplicare a Legii nr. 348/2004 privind denominarea monedei naționale*, cu modificările și completările ulterioare, prețurile unitare vor fi exprimate cu maxim două zecimale.

4.2. Prețul trebuie să includă costul produsului, transportul și livrarea acestora către locațiile D.G.A.S.P.C. Sector 2.

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



4.4. Prețurile vor fi exprimate în lei și oferta va cuprinde întreaga listă de produse din prezentul caiet de sarcini.

5. CONDIȚII PENTRU FURNIZAREA PRODUSELOR, CALITATE SI RECEPTIE

5.1. Produsele vor fi livrate conform termenului de livrare.

5.2. Se vor întocmi facturi pentru fiecare locație în parte.

5.3. Produsele trebuie sa îndeplinească condițiile de calitate, conform caracteristicilor tehnice din adresa nr. 90047/24.08.2018 la prezentul caiet de sarcini.

5.4. Furnizorul va răspunde pentru calitatea produselor livrate, autoritatea contractantă fiind în drept să solicite înlocuirea gratuită a celor depreciate sau care nu corespund cerințelor minime din caietul de sarcini, ofertei tehnice.

5.5. Calitatea produselor se garantează obligatoriu de către ofertant pe baza certificatelor de calitate și conformitate.

- Termen de garantie: Minim 36 luni de la data semnării 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 furnizorului.
- Instruire utilizatori: inclus in pret, fara costuri suplimentare;
- Service in perioada de garantie: max. 24 de ore de la solicitare;

6. MODALITATEA DE PLATĂ A PRODUSELOR FURNIZATE

6.1. Facturile se vor emite distinct pentru fiecare locație, menționând-se D.G.A.S.P.C Sector 2 și numele locației.

6.2. Plata se face cu ordin de plată în termen de maxim 30 zile de la data emiterii facturii de către ofertant, în funcție de sumele primite de la bugetul local, în conformitate cu prevederile art. 6) și 7) din *Legea 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întâzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante*, cu modificările și completările ulterioare.

6.3. Facturile înaintate la plată vor fi însoțite obligatoriu de certificatul de calitate și certificatul de garanție.

7. MĂSURI PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, PREVENIREA SI STINGEREA INCENDIILOR SI PROTECȚIA MEDIULUI

7.1 Protecția mediului

Furnizorul va manifesta o deosebita atenție astfel încât, sa evite producerea oricăror evenimente care sa aibă efecte nocive asupra mediului sau asupra stării de sănătate a personalului.

7.2 Personalul desemnat va respecta normele de ordine interioara stabilite de comun acord cu reprezentantul achizitorului.

7.3 Livrarea produselor se va face în conformitate cu legislația privind protecția muncii, protecției mediului și fiscalității ce se găsesc pe site-urile ministerelor de resort: www.mmssf.ro, www.mmediu.ro, www.mfinante.ro etc.

7.4 Actele normative menționate nu sunt limitative, prestatorul fiind obligat să ia toate măsurile de protecția muncii necesare pentru desfășurarea lucrului în deplina siguranță.

8. DOCUMENTE CARE VOR ÎNSOȚI OFERTA TEHNICĂ

- 8.1 Prin propunerea tehnică, ofertanții vor prezenta descrierea detaliată a produselor oferite precum și alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice.
- 8.2 Prin propunerea tehnică, în ceea ce privește descrierea tehnică a produselor, ofertanții vor trebui să întocmească un tabel în care vor fi prezentate comparativ, specificațiile tehnice solicitate de autoritatea contractantă cu specificațiile tehnice propuse de ofertant;
- 8.3 Propunerea tehnică va cuprinde în mod obligatoriu toate caracteristicile menționate în specificațiile tehnice, pentru care ofertantul depune oferta.
- 8.4 Pentru fiecare produs oferit se va menționa denumirea și producătorul.
- 8.5 Fișa tehnică a produsului sau/și orice alt document care conține specificațiile tehnice și proprietățile produsului oferit.

9 . OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

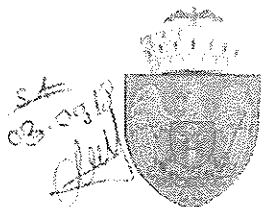
- 9.1 Expedierea produselor este în sarcina furnizorului.
- 9.2 Ambalajele de transport trebuie să asigure păstrarea integrității și calității produselor pe timpul transportului și depozitării, ele trebuie să fie curate, uscate, nedeteriorate.
- 9.3 Ofertantul are obligația să garanteze păstrarea secretului profesional cu privire la datele legate de activitatea achizitorului și a obiectivelor în sine.

Alexandru Ionuț CIORNOHAC
Director – Direcția Administrativ

Cristina NEGRU
Șef Serviciul Administrativ

Întocmit
Laura Ioana Studencu
Inspector de specialitate

Adresa nr.90047/24.08.2018 + 3 Anexe



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

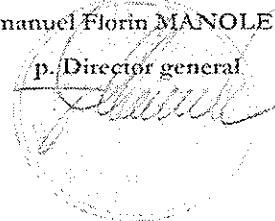
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Nr. 90047 / 24.08.2018

Aprobat,

Emanuel Florin MANOLE

p. Director general



În atenția domnului Alexandru Ionuț CIORNOHAC
Director – Direcția Administrativ

Subiect: Propunere caracteristici tehnice pentru realizarea caietului de sarcini în vederea demarării procedurii de achiziție calculatoare și laptopuri.

Nr. pagini. 1 + Anexe

Stimate domn,

Urmare adreselor cu nr. 89997 din 06/08/2018 și nr. 90047 din 06/08/2018, prin care solicitați sprijin de specialitate, vă transmitem caracteristicile tehnice pe care considerăm că le pot avea calculatoarele și laptopurile din cadrul instituției noastre pentru realizarea caietului de sarcini în vederea demarării procedurii de achiziție.

Cu deosebită considerație.

Antonela RĂDULESCU
Director Executiv - Direcția Resurse Umane

Întocmit,
Valentin ILIE
Consilier superior

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02, Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

10444
03.09.2018

Pagina 1 din 1



Anexa 1 "Caracteristici tehnice + Criterii de selecție" – Laptop tip 1

Amplasat la adresa
Nr. 8004 / 24.08.2019



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Aprobat,
Emanuël Florin MANOLE
p/Director general

Caracteristici tehnice

Detalii tehnice		
Denumire		
Procesor	Tip Laptop	Business
	Familie procesor	Procesor Intel® Core™
	Numar nuclee	2
	Clock Speed (MHz)	2000
	Smart Cache (Kb)	3572
	Tehnologie fabricatie	14 nm
Display si video	Procesor grafic	Intel® HD Graphics 520
	Diagonala	15"
	Rezolutie maxima	1920x1080
	Tip display	Anti-reflexi Anti-Glare
	Rata Refresh	60 Hz
	Placa video integrata	Intel® HD Graphics 520
Memorie RAM	Camera Web	Da, HD
	Capacitate memorie	4096 MB
	Forma memorie instalata	1x4Gb
	Tip memorie	DDR4
	Frecventa memorie	2133 MHz
	Capacitate maxima memorie	16384 MB
Capacitate stocare	Stocaj memorie	2
	Capacitate HDD	1022GB
	Interfata HDD / SSD	SATA
	Viteza HDD	5400 RPM
Sunet si comunicatii	Unitate optica	DVD Writer (Gaste si Serie DVD&CD)
	Audio	Integrata
	Difuzoare	Stereo incorporate
	Microfon	1 incorporate
	Retea cu Fir	Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps)
	Retea Wireless	802.11ac
Conectivitate	Bluetooth	Da, 4.0
	Total porturi USB	1 x USB 2.0 2 x USB 3.0
	Retea (RJ-45)	1 x Muta RJ-45 LAN Ethernet
	Iesire Audio	1 x Combo audio (casti + microfon)
	VGA (monitor extern)	1 x Conector VGA Monitor Extern
	HDMI	1 x High-Definition Multimedia Interface
Baterie	Tehnologie	Lithium-Ion
	Numar celule	Baterie 4 cell
OS si caracteristici	Sistem operare	Windows 10 Professional in limba romana

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, Bucuresti
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

	Biti	64
	Culoare	Negru
	Tastatura	Layout English
	Tastatura numerica	Da
Aplicații	Microsoft Office Home and Business 2016, in limba romana	
Antivirus	Kaspersky Endpoint Security for Business - Select Eastern Europe Edition sau echivalent	
Gratuit pentru fiecare laptop mouse usb	Să fie marcate industrial cu același brand cu care este marcat și laptopul. Nu se permite adaptoare.	
Garanție baterie laptop	Minim 1 an	
Garanție	Minim 3 ani Timp de răspuns la solicitări Next Business Day (max. 24 ore de la solicitare) intervenție cu tehnicieni autorizați de producător, include și aplicațiile software preinstalate Solicitarea se va face telefonic sau pe email stabilite la semnarea contractului Se va prezenta (atat la ofertare cat si la livrare) declarație in original din partea producătorului pentru confirmarea garanției și a serviciilor menționate.	
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.	

Punctarea criteriilor de selecție

Caracteristică	Punctaj
Preț	60
Memorie	10
Garanție	20
Prelungitor cu protecție/UPS	10
Total	100
Punctarea criteriilor de selecție:	
Criteriu	Punctaj
Preț	
Altă valoare preț (Vx)	= (Vmin/ Vx)x60
Cel mai mic preț (Vmin)	= 60
Memorie RAM	

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
 Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
 Email: social@social2.ro
 www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 2 din 3

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
 Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
 Email: social@social2.ro
 www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

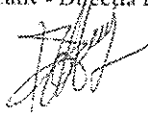
Pagina 6 din 17

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Memorie 1x4 Gb	= 0
Memorie 1x8 Gb	= 10
Dimensiunea și viteza de lucru a memoriei RAM influențează în mod direct performanțele calculatorului	
Garanție	
Garanție 3 ani	= 0
Garanție 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.	
Prelungitor	
Fără prelungitor	= 0
Prelungitor cu protecție	= 10
Cu ajutorul acestor produse cu protecție la supratensiune sunt limitate deasupra daunele determinate de vârfurile de supratensiune care se propagă prin rețeaua de energie electrică.	

Antonela RĂDULESCU
Director Executiv - Direcția Resurse Umane



Întocmit,
Valentin HLE
Consilier superior



Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
E-mail: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 3 din 3

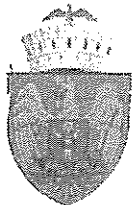
Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 7 din 17

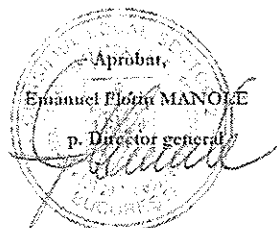
Anexa 2 "Caracteristici tehnice + Criterii de selecție" – Calculator



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

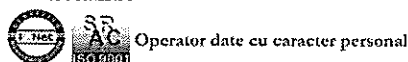
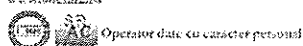
Anexa 2 la adresa nr. 9044/24.08.2018



Caracteristicile tehnice: Calculator

Componenta	Cerințe minime
Chipset	Intel H110 Express sau echivalent
Procesor	Intel Quad Core, min 3.4 GHz, 6MB cache sau echivalent
Placa de bază	<ul style="list-style-type: none"> Să facă parte din nomenclatorul de subsansamble al firmei producătoare a calculatorului și să aibă inscripționată industrial sigla producătorului calculatorului pe placa de bază. Memorie 2 sloturi DIMM Memorie instalabilă până la 16 GB Interfețe SATA: minim 2x3.0 și un minim 1x2.0 Porturi minime: <ul style="list-style-type: none"> Panou frontal: 2 X USB 2.0 Panou frontal: 2 X USB 3.0 Panoul din spate: 2 X USB 2.0 Panoul din spate: 2 X USB 3.0 1 X RJ 45 1 X HDMI 1 X DisplayPort v1.2 1 X VGA 1 X porturi audio universal in fata pentru casti si microfon 1 X audio out in spate <p>Nu se accepta adaptoare pentru porturile minime de mai sus</p>
Memorie RAM	Minim instalată: 1x8 GB
Placă video	Integrat Intel HD 630
Card reader	minimum 3 in 1: SD/SDHC/SDXC
Audio	Sunet de înaltă definiție Număr de canale: 2 Rezoluție audio: 24 biți Difuzor încorporat, 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	Micro Tower/Mini Tower, volum maxim 15 litri Accesul la componentele interioare se va face fără a necesita instrumente (tool-less)
Sursa de alimentare	Sursa de alimentare 240-265W minim 90% Efficient PSU (80 PLUS Platinum)

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro

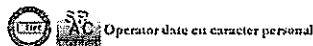


DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

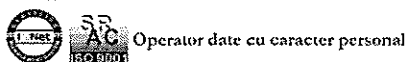
Caracteristici monitor	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonala: Minim 23 inch • Format ecran: Wide • Tip ecran: TN, antireflex, cu strat protector dur 3H • Rezoluție: Minim 1600 x 900 la 60 Hz • Pixel pitch: maxim 0,248 mm • Unghi de vizualizare: minim 170° orizontal, 160° vertical • Luminozitate: Minim 250cd/m2 • Contrast tipic: 1000:1
	<ul style="list-style-type: none"> • Timp de răspuns (de la negru la alb): 5 ms • Conectivitate: VGA, DisplayPort (DP) cabluri incluse pentru 2 display-uri • Suport cu înălțime reglabilă • Securitate: Monitorul trebuie prevăzut cu un slot fizic de securitate • Consum de energie maxim: 15 W
Accesorii și periferice	<p>CD/DVD drive</p> <p>Mouse USB (cu scroll, 2 butoane).</p> <p>Tastatură silențioasă USB, 104 taste - US Layout</p>
Securitate și Software management	<ul style="list-style-type: none"> • Posibilitatea de blocare fizică a accesului în carcasă • Parole pentru BIOS și sistem, securitatea interfețelor de intrare/ieșire • Senzor pentru detectarea intruziunii neautorizate în carcasă • Client de management creat de producătorul sistemului;
Sistem de operare	Windows 10 Professional (64bit) în limba română
Aplicații	Microsoft Office Home and Business 2016, în limba română
Antivirus	Kaspersky Endpoint Security for Business - Select Eastern Europe Edition sau echivalent
Certificări și standarde	EU RoHS, CECP, WEEE, E-Star6.0 Epeat, NERGY STAR, EPEAT Gold, CECP, TCO
Cerințe suplimentare	Monitorul, carcasă unități 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"> • Minim 3 ani • Timp de răspuns la solicitări Next Business Day (max. 24 ore de la solicitare) intervenție cu tehnicieni autorizați de producător, include și aplicațiile software preinstalate • Solicitarea se va face telefonic sau pe email stabilite la semnarea contractului • Se va prezenta (atat la ofertare cât și la livrare) declarație în original din partea producătorului pentru confirmarea garanției și a serviciilor menționate.
Service	Va fi oferit de reprezentantul oficial de service al producătorului în România. Se va prezenta o copie a certificatului de service emis de producător.
Alte servicii	<ul style="list-style-type: none"> • Ofertantul va livra și va pune în funcțiune echipamentele furnizate la sediile indicate de beneficiar. • Ofertantul va interconecta prin cabluri de tip rețea (lan patch cord – incluse) roate stațiile fara nici un cost din partea beneficiarului. • Remedierea se va face la sediul beneficiarului, iar în cazul unor defecte mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul furnizorului de către acesta. • Pentru defecțiuni majore ale echipamentelor care necesita o durată de depanare mai îndelungată de 3 zile lucratoare vanzatorul va asigura un echipament echivalent pentru desfasurarea în continuare a activității (mutând HDD-ul cu Sistemul de operare și datele pe noul echipament, dacă acesta este funcțional)

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
 Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
 Email: social@social2.ro
 www.social2.ro



Pagina 2 din 3

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
 Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
 Email: social@social2.ro
 www.social2.ro



Pagina 9 din 17

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

	* În perioada de garanție furnizorul va asigura anual, gratuit câte o intervenție de mentenanță a produselor.
Certificări de calitate	ISO 9001 pentru producător ISO 14001 pentru producător ISO 18001 pentru producător


Punctarea criteriilor de selecție

Caracteristică	Punctaj
Preț	60
Memorie	10
Garanție	20
Prelungitor cu protecție	10
Total	100
Punctarea criteriilor de selecție:	
Criteriu	Punctaj
Preț	
Ală valoare preț (Yx)	= (Ymin / Vx) x 60
Cei mai mic preț (Ymin)	= 60
Memorie RAM	
Memorie 1x8 Gb	= 10
Dimensiunea și viteza de lucru a memoriei RAM influențează în mod direct performanțele calculatorului	
Garanție	
Garanție 3 ani	= 0
Garanție 5 ani	= 20
Pe perioada de garanție nu sunt investiți bani în remediarea posibilelor probleme apărute la calculator. De aceea o perioadă mai mare de garanție scutește o cheltuială ulterioară.	
Prelungitor	
Fără prelungitor	= 0
Prelungitor cu protecție	= 10
Cât ajutorul acestor produse cu protecție la supraîncălzire sunt limitate drastic daunele determinate de vârfurile de supraîncălzire care se propagă prin rețeaua de energie electrică.	

Antonela RĂDULESCU
Director Executiv - Direcția Resurse Umane



Întocmit,
Valentin ALIE
Consilier superior

Sirada Olaci nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro

 Operator date cu caracter personal

Pagina 3 din 3

Sirada Olaci nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro

  Operator date cu caracter personal

Pagina 10 din 17

Anexa 3 "Caracteristici tehnice + Criterii de selecție" – Laptop tip 2

Aviz nr. 20044/26.08.2018



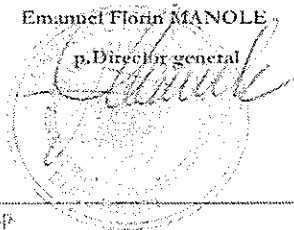
CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Aprobat,

Emmanuel Florin MANOLE

p. Director general



Caracteristici tehnice

PROCESSOR

Producător procesor	Intel®
Arhitectura	SkyLake
Număr nuclee	2
Frecvență nominală	Minim 2300 MHz
Cache	3072 KB
Frecvență Turbo Boost	2800 MHz
Tehnologie procesor	14 nm
Procesor grafic integrat	Intel® HD Graphics 520

DISPLAY

Diagonala display	15,6 inch
Format display	Full HD
Tehnologie display	LCD LED
Finisaj display	Anti Reflex(Anti-Glare)
Rezoluție maximă	1920 x 1080

MEMORIE

Capacitate memorie	4 GB
--------------------	------

Strada Olaci nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
 Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
 Email: social@social2.ro
 www.social2.ro



Operator date cu caracter personal



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Tip memorie	DDR4
Numar sloturi	2
Sloturi ocupate	1
Frecventa	2133 MHz

HARD DISK

Tip stocare	SSD
Capacitate stocare	128 GB

PLACA VIDEO

Tip placa video	Dedicata
Capacitate memorie video	2048 MB
Tip memorie placa video	GDDR3

MULTIMEDIA

Unitate optica	Da
Camera WEB	VGA
Audio	Difuzoare stereo Microfon
Tehnologii audio	HD Audio

CONECTIVITATE & PORTURI

Porturi	1 x HDMI 1 x VGA 1 x USB 3.0 2 x USB 2.0 1 x Audio In 1 x RJ-45
Cititor de carduri	SD SDHC SDXC
Retea	10/100/1000
Wireless	802.11 ac

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
 Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
 Email: social@social2.ro
 www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 2 din 4

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
 Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
 Email: social@social2.ro
 www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 12 din 17

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Versiune Bluetooth	4.2
--------------------	-----

CARACTERISTICI GENERALE

Tastatura numerica	Da
Limba tastatura	Tastatura internationala
Securitate	TPM (Trusted Platform Module)

SOFTWARE

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 sau echivalent
Gratuit pentru fiecare laptop mouse usb	Să fie marcate industrial cu același brand cu care este marcat și laptopul. Nu se permite adaptoare.
Garanție baterie laptop	Minim 1 an
Garanție	Minim 3 ani Timp de răspuns la solicitări Next Business Day (max. 24 ore de la solicitare) intervenție cu tehnicieni autorizați de producător, include și aplicațiile software preinstalate Solicitarea se va face telefonic sau pe email stabilite la semnarea contractului Se va prezenta (arat la ofertare cat si la livrare) declaratie in original din partea producătorului pentru confirmarea garanției si a serviciilor menționate.
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.

Punctarea criteriilor de selecție

Caracteristică	Punctaj
Pret	60
Memorie	10
Garanție	20
Prelungitor cu protecție/UPS	10
Total	100

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, Bucuresti
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 3 din 4

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, Bucuresti
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 13 din 17

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Punctarea criteriilor de selecție:	
Criteriu	Punctaj
Preț	
Altă valoare preț (V_x)	$= (V_{min} / V_x) \times 60$
Cel mai mic preț (V_{min})	= 60
Memorie RAM	
Memorie 1x4 Gb	= 0
Memorie 1x8 Gb	= 10
Dimensiunea și viteza de lucru a memoriei RAM influențează în mod direct performanțele calculatorului	
Garanție	
Garanție 3 ani	= 0
Garanție 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.	
Prelungitor	
Fără prelungitor	= 0
Prelungitor cu protecție	= 10
Cu ajutorul acestor produse cu protecție la supra-tensiune sunt limitate drastic daunele determinate de vîrfurile de supra-tensiune care se propagă prin rețeaua de energie electrică.	

Antonela RĂDULESCU
Director Executiv - Direcția Resurse Umane



Întocmit,
Valentin ILIE
Consilier superior

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 4 din 4

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Pagina 14 din 17

APROBAT

Florin Emanuel MANOLE
p. Director General,

ANEXA NR. 2 LA PROPUNERE CAIET DE SARCINI PENTRU "Calculatoare si laptopuri"

NECESAR CALCULATOARE

NR. CRT.	BUGET	U.M.	CANTITATE
1	SEDII	buc	72
2	CENTRE	buc	9
3	CRESE	buc	3
4	CRRN	buc	2
5	CZRRCDMF	buc	2
6	CIA	buc	2

NECESAR LAPTOP TIP 1

NR. CRT.	BUGET	U.M.	CANTITATE
1	SEDII	buc	1

NECESAR LAPTOP TIP 2

NR. CRT.	BUGET	U.M.	CANTITATE
1	CENTRE	buc	1
2	PANTELIMON 301	buc	5

DIRECTOR
DIRECTIA ADMINISTRATIV
Alexandru Ionuț CIORNOHAC

Șef Serviciul Administrativ

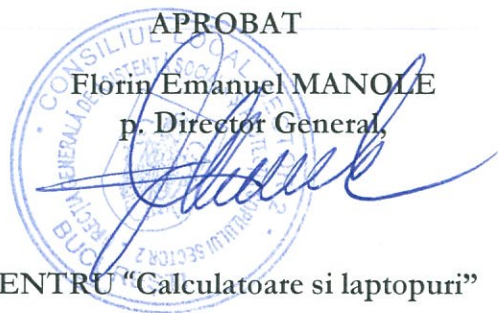
Ing. Cristina NEGRU

Întocmit
Inspector Specialitate
Laura Ioana Studencu

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

APROBAT

Florin Emanuel MANOLE
p. Director General,



ANEXA NR. 3 LA PROPUNERE CAIET DE SARCINI PENTRU "Calculatoare si laptopuri"

LOCATIILE CALCULATOARE

NR. CRT.	DENUMIRE	ADRESA	NUME, PRENUME ADMINISTRATOR	NR. TELEFON	CANTITATE
1	SEDII	CALEA MOSILOR, NR.132	IPATE VERA	771674386	72
2	CASA DIN TEI	STR. GHEORGHE SERBAN, NR. 7A	TITA ADRIAN	734547175	2
3	CPRU CIRESARII	STR. ARON FLORIAN, NR.5	NEAGU ELENA	723653441	6
4	CIG COLT ALB	STR. AUSTRULUI, NR. 37	TANASESCU CONSTANTIN	762261406	1
5	CRESA CIOBANASULUI	STR. CIOBANASULUI, NR.23	SAVA ELENA	735246869	2
6	CRESA SINALA	STR. TEIUL DOAMNEI, NR. 99	CHIRICA MINODORA	729280614	1
7	CIA 2	STR. MIHAI EMINESCU, NR.87	MIREA CONSTANTIN	724694722	2
8	CRRN 2	STR. GHEORGHE SERBAN, NR. 7	BOLOHAN FLORINA	723562886	2
9	CZRRCDFM	STR. OITUZ, NR.9	DUMITRU DORA	741129934	2



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

LOCATII LAPTOP TIP 1

NR. CRT.	DENUMIRE	ADRESA	NUME, PRENUME ADMINISTRATOR	NR. TELEFON	CANTITATE
1	SEDII	CALEA MOSILOR, NR.132	IPATE VERA	771674386	1

LOCATII LAPTOP TIP 2

NR. CRT.	DENUMIRE	ADRESA	NUME, PRENUME ADMINISTRATOR	NR. TELEFON	CANTITATE
1	CSCH	STR. TRAIAN, NR.144	MARIANA SONTEA	769948173	1
2	PANTELIMON 301	SOS. PANTELIMON, NR. 301		314136210	5

DIRECTOR
DIRECȚIA ADMINISTRATIV
 Alexandru Ionuț CIORNOHAC

Șef Serviciul Administrativ

Ing. Cristina NEGRU

Întocmit
 Inspector Specialitate
 Laura Ioana Studencu

