



## Ministerul Apelor și Pădurilor Garda Forestieră Ploiesti

Ploiești, Șos. Vestului nr. 14-16 Corp A Et IV, Tel 0244 406777  
Fax 0244 513452 e-mail: gardaforestieraploiesti@gmail.com



Aprob,  
Inspector șef  
Viorel Mihălcioiu



### ANUNȚ- INVITAȚIE DE PARTICIPARE

depunere ofertă pentru achiziție 5 laptopuri +licențe windows și multifuncțională laser color A3

**Garda Forestieră Ploiești** cu sediul în mun. Ploiești, str. Șoseaua Vestului, nr. 14-16, corp A, et.4, tel 0244 406777, fax \_0244 513452 e-mail:gardaforestieraploiesti@gmail.com, vă invită să depuneți ofertă pentru achiziția produselor menționate mai jos:

- 5 laptopuri +licențe windows (computere portabile);
- 1 buc multifuncțională laser color A3 ( imprimantă laser);

**Cod CPV:** 30213100-6 - Computere portabile (Rev.2) - 5 laptopuri +licențe windows;  
30232110-8 - Imprimante laser (Rev.2)- 1 buc multifuncțională laser color A3 .

**Valoarea totală estimată** pentru achiziționarea produselor sus menționate este de **maxim 25210,08 lei fără TVA, din care :**

- 19327,73 lei – 5 buc laptopuri;
- 5882,35 lei – 1 buc multifuncțională laser color A3.

**Procedura de atribuire:** achiziție directă

#### **Condiții de participare:**

Oferta se va întocmi conform cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini nr. 13152/05.11.2018, atașat la prezentul anunț. Propunerea financiară scrisă se va exprima în **lei si nu va conține TVA.**

Limba de redactare a ofertei: română.

Ofertantul va depune oferta pe fax 0244513452 sau la adresa e-mail a Gărzii Forestiere Ploiești - gardaforestieraploiesti@gmail.com până la data de **12.11.2018, ora 12,00.**

**Criteriul de atribuire:**

**Pretul cel mai scăzut în condițiile respectării în totalitate a cerințelor prevăzute în caietul de sarcini.** Ofertantul câștigător este obligat să posteze în catalogul electronic din SICAP oferta financiară totală precizată în propunerea scrisă. Modalitatea de departajare a ofertelor cu același preț se va realiza prin transmiterea unei solicitări de reofertare (lei). **Atribuirea se va face online.**

**Alte informații:**

Livrarea produselor se va face gratuit la sediul Gărzii Forestiere Ploiești după efectuarea achiziției în catalogul SICAP.

**Livrarea produselor** trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente:

- **factură fiscală;**
- **aviz de însoțire a mărfii;**
- **certificat de calitate eliberat de producător;**
- **CD/DVD-urile support și SN licențelor;**
- **certificat de garanție.**

**Plata** se va efectua cu ordin de plată *numai* în cont de trezorerie, în termen de 30 zile de la primirea facturii.

Informații suplimentare la tel. 0244406777, cons.Lupu Elena.

**Anexăm la prezenta:**

- **caietul de sarcini** care conține cerințe minime și obligatorii, pe care operatorul economic are obligația de a le respecta în întocmirea ofertei.

**Director D.I.A.  
Sever Sebastian Stanciu**



**Întocmit,  
Lupu Elena**





Aprobat:

Inspector șef

Viorel MIHALCIOIU



## CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de computere portabile (laptopuri + licențe windows) și imprimantă laser (multifuncțională)

### 1. Generalități

Prezentul caiet de sarcini stabilește și definește obiectivul activității de achiziție de computere portabile (laptopuri + licențe windows) și a unei imprimante laser (multifuncțională), în vederea realizării atribuțiilor de serviciu, a personalului din cadrul Gărzii Forestiere Ploiești :

**Imprimantă laser – Cod CPV 30232110-8 – 1 bucată**

**Computer portabil – Cod CPV 30213100 -6 – 5 bucăți**

### 2. Caracteristici tehnice minime obligatorii

I. Denumire echipament : **Imprimantă laser (multifuncțională), Cod CPV 3023110-8**

Valoare totală estimată : **maximum 7.000 lei – T.V.A. inclus**

Număr bucăți : **1**

a) Date generale:

- Funcții disponibile: Imprimare, copiere, scanare, fax optional
- Tehnologie de printare: Laser
- Format: A3, A4
- Mod tipărire: Color, Alb-negru
- Procesor: ARM Cortex-A9 Dual core , frecvență de bază 1.2 GHz, sau superior
- Memorie standard: 1536 MB sau superior
- Memorie maximă: 3072 MB
- Sisteme de operare: Toate sistemele de operare Windows actuale, MAC OS X versiunea 10.5 sau superior, UNIX, LINUX, etc.
- Timp de încălzire: maximum 30 secunde
- Dimensiuni echipament: 590 x 590 x 753 mm
- Greutate: maximum 80 kg
- Garanție: minimum 2 ani



b) Imprimantă:

- Viteza de printare alb-negru: 24 ppm A4, 12 ppm A3, sau superior
- Viteza de printare color: 24 ppm A4, 12 ppm A3, sau superior
- Rezoluție la printare color: 1200 x 1200 dpi, sau superior
- Rezoluție la printare: 1200 x 1200 dpi, sau superior
- Funcție integrată imprimare **Duplex**
- Fonturi PCL: PCL 6 (5c/XL), KPD3 (Postscript 3 compatible), PDF Direct print, XPS Direct print si Open XPS
- Altele: PDF Direct Print Criptat, tipărire IPP, tipărire din e-mail, tipărire WSD, tipărire securizată via SSL, IPsec, SNMPv3, quick copy, proof si hold, private print, functionalitate de stocare si management al comenzilor

c) Copiator:

- Viteza de copiere alb-negru: 24 ppm A4, 12 ppm A3, sau superior;
- Viteza de copiere color: 24 ppm A4, 12 ppm A3, sau superior;
- Rezoluție la copiere alb-negru: 600 x 600 dpi, sau superior;
- Rezoluție la copiere color: 600 x 600 dpi, sau superior;
- Copiere multiplă: 1 - 999 copii
- Zoom copiere: 25 - 400 % în pași de 1%
- Funcții copiator: Moduri expunere - Auto, manual: 7 pași  
Ajustări imagine: Text, Foto, Text + Foto, Hartă, document tipărit  
Funcție scan-once-copy-many, sort, 2in1, 4in1, rezervare joburi,  
prioritizare tipărire, programare, copiere auto Duplex, copiere  
întreruptă, scanare continuă, schimbarea automata a casetei (PF-470  
sau PF-471 necesar), controlul densității la copiere, Prevent Bleed-  
Through, ID card copy, funcție eliminare pagini albe

d) Scanner:

- Tip scanner: Suport plat, ADF;
- Rezoluție de scanare: 600 x 600 dpi, sau superior;
- Viteza de scanare alb-negru: 50 ipm (300 dpi, A4), sau superior;
- Viteza de scanare color: 50 ipm (300 dpi, A4), sau superior
- Funcție ADF integrată;
- Funcție scanare către: Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB Host,  
Network TWAIN, WIA, WSD scan
- Formate fișiere suportate: PDF, PDF/A, JPG, TIFF, XPS, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u,  
PDF Criptat, PDF de Înalță Compresie
- Suprafață maximă scanare: A3/Ledger
- Caracteristici scanner: Scanare color, agenda integrata, Suport pentru Active Directory,  
transfer criptat de date, funcție multi-send simultan (e-mail, fax,  
folder SMB/FTP, tipărire), funcție de eliminare a paginilor albe



e) Consumabile:

- Consumabile incluse: Da
- Alimentare hârtie standard: Tava multifuncțională capacitate 100 coli  
Casetă universală de hârtie 500 coli
- Alimentare hârtie opțional: 1000 coli
- Tavă ieșire hârtie standard: 250 coli
- Greutate mediu printare: 60-256 g/m<sup>2</sup>
- Formate suportate: A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio
- Capacitate ADF imprimare: 50 coli
- Greutăți suporturi imprimare ADF: 50-120 g/m<sup>2</sup>

f) Conectivitate:

- minimum 1 USB 2.0 Hi-Speed
- minimum 2 porturi USB host
- minimum 1 port rețea RJ45 x 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
- Wireless: Optional
- NFC: Optional
- Card Reader: Optional

g) Altele:

- Alimentare: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
- Putere consumată: În mod printare: 550 W  
În mod stand-by: 70 W  
În mod sleep-mode: 0.5 W
- Nivel zgomot: În mod printare: 53 dB(A)  
În mod Stand-by: 34 dB(A)



- II. Denumire echipament: Computer portabil (laptop), Cod CPV 30213100-6  
Valoare totală estimată: maximum 23.000 lei – T.V.A. inclus  
Număr bucăți: 5 din care,

- **1 buc. laptop având următoarele specificații tehnice:**  
**Valoare totală estimată: maximum 6.500 lei –T.V.A. inclus**

a) Date generale:

- Dimensiuni: 365 x 251 x 18.9 mm
- Greutate: maxim 2 kg cu bateria montată
- Carcasă: elemente finisate din aluminiu
- Culoare: albastru închis
- Garanție: minimum 2 ani

b) Procesor:

- Producător procesor: Intel Core i5 din a opta generație full, sau mai performant
- Procesor grafic integrat: Intel UHD
- Frecvența de bază: 2,3 GHz sau superior
- Cache: minimum 8 MB
- Minimum 4 nuclee
- Minimum 8 thread-uri
- Litografie: 14 nm
- Putere maximă disipată: 45 W

c) Display:

- Tehnologie iluminare: LED backlight
- Suprafață ecran: Anti-Glare
- Diagonală display: 15.6 inch, sau superior full HD
- Rezoluția optimă: 1920 x 1080 pixeli sau superior

d) Video:

- Tip Placă Video: dedicată
- Chipset video: nVidia
- Serie video: GeForce
- Capacitate memorie video: minimum 4 GB
- Tip memorie video: minimum GDDR5
- Suport DirectX 12: Da

e) Memorie RAM:

- Tip memorie: DDR4 sau superior
- Capacitate memorie: minimum 8 GB
- Memorie integrată: minimum 8 GB
- Frecvența: 2400 MHz sau superior
- Posibilitate upgrade memorie, maxim 64 GB

f) Stocare :

- Solid State Disk (SSD): capacitate minimă 512 GB



g) Comunicații

- Bluetooth: 5.0 sau superior
- Wireless: 802.11 ac, sau superior

h) Multimedia

- Unitate optică: Optional
- Microfon integrat: Da
- Cititor carduri: minim micro SD
- Cameră Web integrată: Da
- Sistem audio: integrat pe placa de bază, stereo
- Boxe integrate: minimum 2-way

i) Porturi

- minimum 2 porturi USB 3.0
- minimum 2 porturi USB 3.1 Type C
- minimum 1 port HDMI
- ieșire audio: 1x Combo
- port RJ 45 LAN: optional
- Thunderbolt 3: 2 (via USB-C port)

j) Software

- Sistem de operare preinstalat: Microsoft Windows 10, 64 bit

k) Baterie

- Tehnologie: Li-Polymer, minimum 8 celule

l) Altele

- Parola Bios: Da
- Parola HDD: Da
- Suport TPM: Da
- Cititor amprentă: Da
- Tastatura iluminată: Da
- TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere: Da
- Mouse wireless: DA

➤ **4 buc. laptop având următoarele specificații tehnice**

**Valoare totală estimată: maximum 16.500 lei – T.V.A. inclus**

a) Date generale:

- Dimensiuni: 336 x 228 x 20 mm
- Greutate: maxim 2 kg cu bateria montată
- Carcasă: elemente finisate din aluminiu
- Culoare: argintiu
- Garanție: minimum 2 ani

b) Procesor:

- Producător procesor: Intel Core i7 din a opta generatie, sau mai performant
- Procesor grafic integrat: Intel UHD
- Frecvența de bază: 1,8 GHz sau superior



- Cache: minimum 8 MB
- minimum 4 nuclee
- minimum 8 thread-uri
- Litografie: 14 nm
- Putere maximă disipată: 15 W
- c) Display:
  - Tehnologie iluminare: LED backlight
  - Suprafața ecran: Anti-Glare
  - Touchscreen: optional
  - Diagonală display: 14 inch
  - Rezoluția optimă: 1920 x 1080 pixeli sau superior
- d) Video:
  - Tip placa video: dedicată
  - Chipset video: nVidia
  - Serie video: GeForce
  - Tip memorie video: GDDR 3 sau superior
  - Capacitate placă video: 2 GB sau superior
  - Suport DirectX 12: Da
- e) Memorie RAM:
  - Tip memorie: DDR4 sau superior
  - Capacitate memorie: minimum 8 GB
  - Frecvență: 2400 MHz sau superior
- f) Stocare:
  - Solid State Disk (SSD): capacitate minimă 256 GB
  - Opțiune liberă pentru suport Dual HDD maximum 2.5 inch
- g) Comunicații:
  - Bluetooth: 4.1 sau superior
  - Wireless: 802.11 ac sau superior
  - Rețea: 10/100/1000 Mbps
- h) Multimedia:
  - Unitate optică: Optional
  - Microfon integrat: Da
  - Cititor carduri: minimum 3 în 1: SD, SDHC, SDXC
  - Cameră Web integrată: Da
  - Sistem audio: integrat pe placa de bază, stereo
  - Boxe integrate: minimum 2-way
- i) Porturi
  - minimum 2 porturi USB 3.0
  - minimum 2 porturi USB 3.1 Type C
  - minimum 1 port VGA
  - minimum 1 RJ 45 LAN
  - minimum 1 port HDMI
  - ieșire audio: 1x Combo





j) Software

- Sistem de operare preinstalat: Microsoft Windows 10, 64 bit

k) Baterie

- Tehnologie: Li-ion, minimum 3 celule

l) Altele

- Parola Bios: Da
- Parola HDD: Da
- Suport TPM: Da
- Cititor amprentă: Da
- Tastatură iluminată: optional
- Tastatură rezistentă la stropire: Da
- Tastatură numerică: Da
- TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere: Da
- Mouse wireless: Da

### 3. Condiții tehnice

Caracteristicile tehnice prezentate în capitolul 2 sunt minimale și obligatorii. Dacă propunerile tehnice pentru echipamentele oferite nu îndeplinesc condițiile tehnice mai sus prezentate vor fi **descalificate**.

### 4. Condiții de livrare

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv sediul Gărzii Forestiere Ploiești, str. Șoseaua Vestului nr. 14-16, județul Prahova, în încăperile indicate de către reprezentantul achizitorului. Transportul până în aceste încăperi reprezintă sarcina furnizorului. Furnizorul are obligația de a ambala echipamentele în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Termenul și modalitatea de livrare se vor stabili de comun acord între cele două părți.

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- a) factură fiscală;
- b) aviz de însoțire a mărfii;
- c) certificat de calitate eliberat de producător;
- d) CD/DVD-urile suport și SN licențelor;
- e) certificate de garanție;

Pentru toate echipamentele, ofertantul va prezenta o fișă de produs din partea producătorului, care să conțină minim următoarele informații: *denumirea producătorului, date și specificații tehnice despre produs, precum și datele de contact ale producătorului.*

Instalarea echipamentelor se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului în acest sens.



Instalarea echipamentelor constă în: *conectarea la rețeaua de alimentare, realizarea conexiunilor între componentele echipamentelor, instalarea de software livrat împreună cu echipamentele.*

Echipamentele vor avea toate componentele necesare conexiunilor (cabluri). Acestea vor intra în valoarea ofertei.

Perioada de garanție pentru echipamente este de minimum 24 luni de la semnarea procesului verbal final de recepție și punere în funcțiune a echipamentelor. Garanția pentru acumulatori va fi de minimum 12 luni.

Pe perioada de garanție furnizorul va asigura serviciul de întreținere și reparații la produsele livrate, realizând toate modificările impuse de legislația în vigoare.

Furnizorul trebuie să soluționeze solicitările beneficiarului în perioada de garanție în termen de 48 ore în cazul defecțiunilor apărute.

## **5. Recepția echipamentelor**

Achizitorul are obligația să organizeze recepția preliminară și finală în conformitate cu prevederile legale.

Achizitorul are obligația să inspecteze produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile stabilite:

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a produselor livrate, efectuată la sediul Gărzii Forestiere Ploiești, de către un reprezentant al achizitorului împreună cu un reprezentant al furnizorului și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepție semnat între ambele părți.

Dacă vreunul din produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului *să înlocuiască produsele refuzate și să facă toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.*

Furnizorul are obligația ca în termen de 30 de zile lucrătoare, să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul verbal final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

Furnizorul este obligat să prezinte manualul de utilizare a produselor în limba română, cât și certificatul de garanție în care este înscris termenul de garanție



**6. Condiții generale ce trebuie îndeplinite de ofertant**

Cerințele prevăzute în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii, nerespectarea acestor cerințe precum și a celor din documentația de elaborare și prezentare a ofertei duc la respingerea ofertelor de prezentare, autoritatea contractantă rezervându-și dreptul de a descalifica ofertele incomplete. În cazul în care valoarea ofertei depuse depășește valoarea estimată a achiziției, oferta va fi respinsă

Furnizorul este direct răspunzător pentru calitatea produselor livrate.

**Director,  
Direcția de Implementare și Avizare**

**Sever Sebastian STANCIU**

**Întocmit,  
Consilier principal**

**Ionel ANDREI**