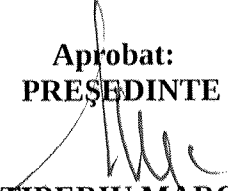



ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA ECONOMICĂ
BIROUL TEHNOLOGIA INFORMATIEI
SI PROGRAME GUVERNAMENTALE
Nr. 17421 din 20.11.2019

Aprobat:
PREȘEDINTE

TIBERIU MARC

Propun aprobare:
DIRECTOR EXECUTIV


Caiet de sarcini

1 buc. Laptop 15"

Procesor

Numar nuclee procesor: 4

Model Procesor: AMD Ryzen5 3500U

Frecventa procesor (GHz): 2.1

Turbo Boost pana la (GHz): 3.7

Cache 4096 KB

GPU: AMD Radeon Vega 8

Tehnologie procesor 14 nm

Display

Diagonala: 15.6

Tip display: TN

ANTI- Glare

Rezolutie: 1920 x 1080

Format display full HD

HDD

Capacitate Hard Disk: 256 GB, SSD M.2

Memorie

Memorie RAM: 8 GB, DDR4, 2400 MHz, capacitate maxima 16GB

Placa Video Integrata

AMD Radeon Vega, DirectX 12

Multimedia

Audio: Difuzoare stereo, Microfon integrat, Dolby Audio

Difuzoare: 3W

Camera: HD

Unitati citire/scriere DVD RW

Comunicatii

Wireless: 802.11 ac

Bluetooth: 4.1

Retea 10/100/1000

Porturi

Iesire audio 1

HDMI 1

RJ-45 1

USB3.1 type C 1

USB 3.1 2

Alimentare

Baterie 3 celule

Autonomie de lucru pana la 9.5 ore

Altele

Tastatura numerica DA

Dimensiuni (W x H x D) 363 x 22.9 x 254.6 mm

Greutate 2.2 Kg

Caracteristici speciale : TouchPad cu suport pentru gesturi multi-atingere , Tastatura Chiclet, camera WEB 720p

Sistem de operare: Windows 10 Home, 64 bit, Eng, OEM

Mouse inclus DA,

Rezoluție (dpi) 2000

Butoane/rotite 3/1

Interfața mouse USB

Tehnologie fără fir

Distanța de funcționare maximă 15m

Senzor optic

Dimensiuni (D x H x W mm) 101.5 x 56.1 x 37.3

Greutate (Kg) 0,060

Tehnologie V-Track

Opiire automată

Rezoluție ajustabilă

Garantie 24 luni

Alte cerinte:

- Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică. **Produsele care dețin o etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I și care respectă cerințele enumerate sunt considerate conforme.** Se acceptă, de asemenea, alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care să demonstreze respectarea cerințelor, spre exemplu: organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardul ISO 7025.

- Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum doi ani, cu efect de la data livrării produsului. Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și poate să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor. Printre defecte se numără neîncărcarea bateriei, precum și imposibilitatea detectării conexiunii acesteia. O reducere treptată a capacității bateriei în urma utilizării nu trebuie considerată ca fiind un defect, cu excepția cazului în care aceasta face obiectul unei dispoziții specifice a garanției. Ofertantul trebuie să dea o declarație scrisă din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerința stabilită.

- Pentru o perioadă de cel puțin trei ani de la data achiziționării, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb, care le includ cel puțin pe următoarele: computere - HDD/SSD, memorie, baterie reîncărcabilă; ecrane - iluminare de fundal a ansamblului de ecran și a monitorului LCD, plăci de circuit electric și circuite electronice de control; suporturi - cu excepția celor integrate cu carcasa.

Ofertantul trebuie să dea o declarație prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile, dacă este cazul, vor fi puse la dispoziția autorității/entității contractante sau printr-un prestator de servicii. **Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.**

- Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm² trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 și ISO 1043-1. Ofertantul trebuie să identifice greutatea, compoziția polimerică, precum și marcajele ISO 11469 și ISO 1043 ale părților din plastic. Dimensiunea și poziția marcajului trebuie să fie ilustrate vizual. **Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.**

- Declarația prezentei oricărei substanțe înscrise pe lista REACH a substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1% (procent de masă) în întregul produs și în fiecare dintre următoarele subsansambluri:

- a) placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unități grafice;
- b) unitate de afișaj, inclusiv retroiluminare;
- c) carcase și rame;
- d) tastatură externă, mouse și/sau trackpad;
- e) cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ, inclusiv adaptoare și surse de alimentare.

Ofertantul trebuie să dea o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

- Termen de livrare 5 zile lucratoare de la semnarea contractului

- Cheltuielile de transport al echipamentelor pana la sediul clientului sunt suportate de către furnizor.

- Recepția echipamentelor se va face în prezenta unui reprezentant din partea furnizorului.

Întocmit,

20.11.2018

Sef birou,
Kosa Sandor



CAIET DE SARCINI

1. Denumirea contractului/Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul contractului : **Achiziționare produse**, necesare pentru activitatea din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj, astfel:

- Laptop = 1 buc.
- Geantă laptop 15,6 inchi = 10 buc.

2. Condiții tehnice minimale:

Prezenta secțiune evidențiază caracteristicile de natura tehnica ce trebuie îndeplinite de produsele ce vor fi livrate. Nivelurile tehnice si de performanta sunt considerate obligatoriu de respectat atât pe perioada derulării procedurii de achiziție publica cât si pe parcursul derulării contractului. Specificațiile tehnice descrise in continuare permit oricărui ofertant accesul egal la procedura de atribuire, cerințele funcționale solicitate putând fi îndeplinite prin demonstrarea prin orice mijloc adecvat care releva conformitatea produselor fata de performantele solicitate.

Produsele vor fi însoțite de certificate de garanție, certificate de conformitate și de calitate pentru fiecare produs, după caz. Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară. Ofertanții pot oferi produse cu caracteristici tehnice si funcționale superioare celor specificate. Furnizorul va pune la dispozitia achizitorului, instrucțiuni de utilizare a produselor, astfel încât să fie respectate condițiile de securitate si sănătate în muncă.

3. Termenul de livrare:

- produsele contractate se vor livra la standardele și specificațiile din oferta tehnică în maximum 20 zile de la data acceptării ofertei/semnării contractului, iar termenul de plată va fi de 30 zile de la livrare.

4. Livrarea:

- Livrarea produselor intră în sarcina furnizorului se va face gratuit la sediul achizitorului (Zalău, Piața 1 Decembrie 1918 nr.12). La livrare produsele vor fi însoțite de cel puțin următoarele documente: aviz de însoțire marfă, declarații de conformitate/certificate de calitate, certificate de garanție, manual de utilizare în limbile română sau engleză. În perioada de garanție furnizorul are obligația de a remedia defecțiunile produselor livrate în termen de maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la notificare; în cazul în care perioada de rezolvare a defecțiunilor depășește 5 (cinci) zile lucrătoare de la notificare, precum și în cazul în care nu este posibilă remedierea defecțiunilor, furnizorul are obligația de a înlocui în termen de 5 zile lucrătoare produsul defect/necorespunzător. Prețurile unitare sunt ferme pe toată durata de valabilitate a contractului de furnizare de produse.

- Prețul estimat/ buc. este de **2.520,17 lei fără TVA**.

SPECIFICAȚII TEHNICE „LAPTOP”

Caracteristică tehnică	Parametri minimi
Display	15,6 inch, 1920 x 1080 pixeli, Full HD
Procesor	Intel® Core™ i3-7020U, 2 nuclee, 2,3 GHz
Memorie	8 GB, DDR4
Stocare	Solid State Disk (SSD), 256 GB
Placa video	Integrată
Unitate optică	DVD-RW
Sunet	HD Audio, 2 căi, stereo, microfon
Conectivitate	LAN, Wireless, Bluetooth
Porturi	USB, RJ-45, HDMI, AUDIO
Multimedia	Camera WEB, cititor carduri
Sistem de operare	Windows 10 Professional, 64 bit, preinstalat
Garanție	12 luni, respectiv 6 luni pentru acumulator

SPECIFICAȚII TEHNICE „GEANTĂ LAPTOP 15,6 inchi”

- Tip: Servietă, cu mânere, buzunar exterior și buzunar accesorii
- Rezistentă la intemperii
- Prevăzută cu curea de umăr detașabilă
- Tip închidere cu fermoar
- Termen de garanție 12 luni

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>), relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

ADJUNCT INSPECTOR ȘEF

Colonel

Rădu LUCĂCI



Caiet de sarcini

Prezenta sectiune evidentiaza specificatiile tehnice ce contin caracteristicile de natura tehnica ce trebuie indeplinite de produsele ce vor fi livrate. Nivelurile tehnice si de performanta impuse prin fisele tehnice sunt considerate minimale si obligatoriu de respectat atat pe perioada derularii procedurii de achizitie publica cat si pe parcursul derularii contractului.

Specificatiile tehnice descrise in continuare permit oricarui ofertant accesul egal la procedura de atribuire , cerintele functionale solicitate putand fi indeplinite prin demonstrarea prin orice mijloc adecvat care releva conformitatea produselor fata de performantele solicitate.

3 (trei) buc-LAPTOP cu următoarea configurație (cost estimativ-2059 lei/buc. la care se adaugă TVA)

Specificații : 15.6 inch LED FHD Anti-Glare (1920x1080), Intel Core i3-7020U (2.3GHz, 3MB), video integrat UHD Graphics, RAM 4 GB DDR4 2133MHz (1x4 GB), SSD 128GB, DVD+/-RW, Card reader, Boxe stereo integrate, HD audio, Webcam VGA, LAN 10/100/1000, WLAN Realtek 802.11b/g/n (1/1), Bluetooth 4.2, Porturi 2xUSB3.1/1xAC Power, adaptor 45W, Baterie 3 celule Li-ion 41Wh, Tastatura texturata cu touchpad, Silver, Greutate 1,78kg, Dimensiuni 37.6x24.6x2.25,

Licenta: Microsoft Windows 10 Pro

Garanție : Minim 24 luni.

2 (doua) buc-LAPTOP cu următoarea configurație (cost estimativ-2911 lei/buc. la care se adaugă TVA)

Specificații : 15.6 inch LED FHD Anti-Glare (1920x1080), Intel Core i5-8265U (1.6 GHz to 3.9 GHz, 6MB), video integrat UHD Graphics, RAM 8 GB DDR4 2400MHz (1x8 GB), HDD 1TB, DVD+/-RW, Card reader, Boxe stereo integrate, HD audio, Webcam HD, LAN 10/100/1000, WLAN Realtek 802.11b/g/n (1/1), Bluetooth 4.2, Porturi 2xUSB3.1/ 1xUSB2.0/1xHDMI/1xheadphone/microphone/1xRJ-45/ 1xAC Power, adaptor 45W, Baterie 3 celule Li-ion 41Wh, Tastatura texturata cu touchpad, Silver, Greutate 1,78kg, Dimensiuni 37.6x24.6x2.25,

Licenta : Microsoft Windows 10 Pro

Garanție : Minim 24 luni.

Alte cerințe :

-Toate produsele trebuie sa respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică. **Produsele care dețin etichetă ecologică**

(<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevanta de tip I și care respectă cerințele enumerate sunt considerate conforme. Se acceptă, de asemenea alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care sa demonstreze respectarea cerinșelor, spre exemplu:- organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardul ISO 7025

-Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimul 2 ani, cu efect de la data livrării produsului.

Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și poate să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu obțineri de verificare și returnare sau reparații la fața locului, în maxim 3 zile lucratoare de la sesizarea defecțiunilor. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu

specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor. Printre defecte se numără neîncărcarea bateriei, precum și imposibilitatea detectării coeziunii acesteia. O reducere treptată a capacității bateriei în urma utilizării nu trebuie considerată ca fiind un defect, cu excepția cazului în care acesta face obiectul unei dispoziții specifice a garanției. Ofertantul trebuie să dea o declarație scrisă din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerința stabilită.

pentru perioadă de cel puțin trei ani de la data achiziționării, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb, care le includ cel puțin pe următoarele:- Computere-HDD/SSD, memorie, baterie reîncărcabilă; ecrane-iluminare de fundal a ansamblului de ecran și a monitorului LCD, plăci de circuit electric și circuite electronice de control; suporturi-cu excepția celor integrate cu carcasa.

Ofertantul trebuie să dea o declarație prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile, dacă este cazul, vor fi puse la dispoziția autorității/entității contractante sau printr-un prestator de servicii.

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

-Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm² trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 și ISO 1043-1. Ofertantul trebuie să identifice greutatea, compoziția polimetrică, precum și marcajele ISO11469 și ISO 1043 ale părților din plastic. Dimensiunea și poziția marcajului trebuie să fie ilustrate vizual. **Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.**

-Declararea prezenței oricărei substanțe înscrise pe lista REACH a substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1 % (procent de masă) în întregul produs și în fiecare din următoarele subansambluri:

- A) Placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unități grafice;
- B) Unitate de afișaj, inclusiv retroiluminare;
- C) Carcase și rame;
- D) Tastatură externă, mouse și/sau trackpad;
- E) Cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ, inclusiv adaptoare și surse de alimentare.

Ofertantul trebuie să dea o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau altă etichetă ecologică (<http://www.ecolabelindex.com/ecolabels/?st=country.ro>) relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

- Caracteristicile tehnice din prezentul caiet de sarcini sunt considerate minimale și obligatorii.
- Termen de livrare 20 zile ;
- Cheltuielile de transport până la sediul clientului sunt suportate de către furnizor, acestea vor fi livrate la adresa : Lt.col. Pretorian , Nr. 30, Zalău, Centrul Militar Județean Sălaj.
- Recepția echipamentelor se va face în prezența unui reprezentant din partea furnizorului.

Administrator
Cozma Ioan

data: 28.10.2019