

Direcția de Asistență Socială Brașov, cu sediul în Mun. Brașov, str. Panselelor nr.23, tel: .: +40-0368-469995, +40-368-465415, +40-368-464081, fax: 0368-464083, vă invită să depuneți ofertă până în data de 09.10.2019, ora 14,00, pentru achiziția de obiecte de inventar și imobilizări necorporale, după cum urmează: calculatoare sistem complet, computer portabil, licențe sistem de operare, licențe office, în cantitățile și cu caracteristicile prezentate în Caietul de sarcini anexat prezentei invitații.

Dacă produsele nu corespund calitativ sau cantitativ, autoritatea contractantă are dreptul de a le respinge, iar ofertantul are obligația de a le înlocui într-un termen de maxim 3 zile.

Ofertantul câștigător va livra gratuit produsele (configurate conform cerințelor din caietul de sarcini) la sediile Direcției de Asistență Socială Brașov situate în Brașov, str.Panselelor nr.23 și str. Gladiolelor nr.4 în maxim 5 zile de la primirea comenzii emise în baza contractului.

Ofertele tehnice și financiare vor fi exprimate conform prevederilor Cap.5 – "Prezentarea ofertei" din Caietul de sarcini, sub sancțiunea descalificării. Va fi declarată câștigătoare oferta care are prețul cel mai scăzut/total achiziție. Oferta desemnată câștigătoare va fi accesată din catalogul electronic SEAP, urmând a se încheia un contract de achiziție publică.

Plata produselor se va face în termen de 30 de zile de la primirea facturii, în cont deschis la Trezorerie.

Oferta semnată va fi transmisă în plic sigilat la sediul Direcției de Asistență Socială Brașov din Mun.Brașov str.Panselelor nr.23 – Registratură, cu mențiunea "În atenția Biroului Achiziții Publice, Aprovizionare".

Pentru informații suplimentare ne puteți contacta la telefon: 0746217984.

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BRAȘOV
DIRECȚIA DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ BRAȘOV
Str.Panselelor nr. 23, Brașov 500419. cod poștal 500419
Tel.: +40-0368-469995, +40-368-465415, +40-368-464081, Fax: 0368-464083
www.dasbv.ro, dasbv@dasbv.ro
Operator de date cu caracter personal nr.10326

Biroul Achiziții Publice, Aprovizionare

Ind. dos.: 3B

Nr. înregistrare: 77674/04.10.2019

CAIET DE SARCINI

Calculatoare sistem complet, licențe sistem de operare, licențe office, computer portabil (specificații tehnice)

Cap.1.Obiectul contractului

Art.1. Achiziția directă va avea loc pentru selectarea în condiții de concurență a unui contractant, persoană juridică, care să furnizeze obiecte de inventar și imobilizări necorporale, după cum urmează: calculatoare sistem complet, computer portabil, licențe sistem de operare, licențe office.

Cap.2.Scopul contractului

Art.2 Firma contractantă/firmele contractante trebuie să furnizeze produsele enumerate la art.1, conform cerințelor prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

Cap.3. Obligațiile firmei Condiții obligatorii

Art.3. Ofertantul desemnat câștigător va livra produsele de la art.1 cu următoarele specificații tehnice minimale:

A. Calculatoare sistem complet – 30 buc.

STAȚIE DE LUCRU	
Componenta	Descriere
Chipset	Intel H370 Chipset sau echivalent
Procesor	Intel Core i3-9300, min 3.7 GHz, turbo până la 4.3 GHz . 8MB cache. 4 coruri, 4 fire de execuție, TDP maxim 65W sau echivalent
Placa de baza	Să facă parte din nomenclatorul de subansamble al firmei producătoare a calculatorului și să aibă inscripționată (imprimată) sigla producătorului calculatorului pe placa de baza
	Memorie: 2 sloturi DIMM Memorie instalabilă până la 32 GB DDR4 2666Mhz
	Interfețe SATA: minim 2 x 3.0 și minim 1 x 2.0, min 1x M.2 Socket 3, min 1xM2 Socket 1
	Porturi minime: <ul style="list-style-type: none">- 4 x USB 3.1 (minim 2 în față)- 6 x USB 2.0 (minim 2 porturi în față, minim 2 porturi în spate, 2 interne)- 1 x RJ45- 1 x HDMI 2.0- 2 x DisplayPort vl.2- 1 x Port audio universal- 1 x Line Out Audio- 1 x serial Nu se acceptă adaptoare pentru porturile minime de mai sus.
Memorie RAM	Minim instalată: 1 x 4GB, DDR4 2666Mhz UDIMM
Placa video	Integrată, Intel UHD Graphics 630
Audio	Sunet de înaltă definiție. Număr de canale: 2

	<p>Rezoluție audio: 24 biti Difuzor încorporat, minim 2,5W / 4 Ohm</p>
HDD	Minim 1TB 7200RPM SATA Hard Disk Drive
Placa de rețea	10/100/1000, Gigabit Ethernet LAN cu suport WOL și PXE 2.1
	Mini Tower, volum maxim 15 litri, greutate maxim 8,00 kg
Carcasa	<p>Bay-uri minime: 2 x bay 2.5", 1 x 9.5 mm extern Sloturi minime libere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ un conector M.2 (placa Wi-Fi); ▪ un conector M.2 (stocare); ▪ un slot PCIe x 16 de înălțime completă; ▪ trei sloturi PCIe x 1 de înălțime completă; <p>Filtru de praf</p>
	<p>Accesul la componentele interioare se va face fără a necesita instrumente (tool-less).</p> <p>Cel puțin unitățile centrale trebuie să conțină service tag-uri, pentru o ușoară recunoaștere în perioada de garanție, pe site-ul producătorului.</p>
Sursa de alimentare	<p>Sursa de alimentare - maxim 260W, minim 85% Efficient PSU (EPA 80 PLUS Bronze) FEMP Standby Power Compliant EPA Bronze. Conformitate cu ENERGY STAR Cablu de alimentare</p> <p>BTUs/h (la încărcarea maximă a sursei) 888 BTU (se acceptă diferențe de maxim 3%)</p>
Monitor	<p>Minim 21.5 inch diagonal utilizabilă a ecranului, widescreen 16:9 flat, anti-glare with hard coat 3H, full HD 60Hz, rata de contrast 1000:1 tipic, 8 milioane : 1 dinamic, strălucire 250 cd/mp, timp de răspuns maxim 5ms, unghi de vizualizare 160grd vertical și 170grd orizontal, 16.7 milioane de culori, pixel 0.248, TN LED Securizare prin slot de blocare. Conectivitate: 1 x Display Port (cablu inclus) 1 x VGA Consum 19W . Tilt -5/21; Vesa 100 mm Culoare: negru, maxim 4.5 Kg, Același producător cu unitatea centrală Temperatura de operare: de la 0° la +40°C. Temperatura de stocare și livrare: de la -20° la +60°, Umiditate: de la 10% la 80% Standarde ENERGY STAR 6, EPEAT Gold, TCO Certified Displays, RoHS Compliant</p>
Accesorii	<p>Mouse USB (cu scroll, 2 butoane), același brand cu sistemul de calcul. Tastatură silențioasă USB, 104 taste - Layout în limba română (același brand cu sistemul de calcul)</p>
Securitate și management	<p>Posibilitatea de blocare fizică a accesului în carcasă, standard security slot Data Protection and Encryption Microsoft Windows Bitlocker Ștergerea datelor de pe hard diskul local prin BIOS („Secure Erase”) Criptare - hard disk SED (Opal, FIPS) Capac compatibil pentru porturi care poate fi blocat necesar pentru securitate și prevenire a accesului neautorizat la porturile și cablurile din spatele calculatorului. Sistem furnizat de producătorul echipamentului de calcul, testat pentru ventilare optimă a calculatorului.</p> <p>Parole pentru BIOS și sistem, securitatea interfețelor de intrare/ieșire</p> <p>Senzor pentru detectarea intruziunii neautorizate în carcasă, TPM 1.2/2.0</p>
Certificări și standarde	EU RoHS Directive 2011/65/EU, FEMP, IEC 60950-1, CECP, WEEE, E-Star 6.1, Ambalaj reciclabil
Sistem de operare și office	Windows 10 – Profesional, 32&64 biti, preinstalat cu licență OEM

	<p>Să aibă cheia sistemului de operare încorporată în BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare Windows 10 Professional de pe CD/DVD sau partiție de recovery originale.</p> <p>Microsoft Office 2019 Home & Business 32&64 biti OEM (include limba română) preinstalat cu licență de la producător.</p> <p>Licențele să fie verificabile pe site-ul producătorului după seria echipamentului livrat în configurația de bază.</p>
Cerințe suplimentare	<p>Carcasa unității centrale, tastatura și mouse-ul să fie marcate industrial cu același brand cu care este marcată și placa de bază. Temperatura de funcționare a sistemului de la +5° la +35°C.</p> <p>Unul din scopurile principale ale achiziției îl reprezintă optimizarea costurilor, atât a celor de exploatare a flotei de echipamente cât și a celor generate de utilizarea echipamentelor în mediul de lucru (costul eficienței utilizatorului), de aceea autoritatea contractantă a considerat cerințele de mai sus ca fiind minime și obligatorii, luând totodată în calcul asigurarea unei expandabilități suficiente, a posibilității upgradării sistemelor în concordanță cu planurile pe termen lung ale instituției. În același scop al optimizării costurilor, autoritatea contractantă consideră ca minime și obligatorii următoarele cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uniformitatea flotei pentru centralizarea costurilor de service. În acest sens, unitatea centrală, placa de bază, monitorul, tastatura și mouse-ul trebuie să fie de la același producător, iar pentru evitarea oricăror falsuri acestea să fie inscripționate industrial cu sigla producătorului

Ofertantul câștigător va livra și instala gratuit produsele la sediile Direcției de Asistență Socială Brașov situate în Brașov, str.Panselelor nr.23 și str. Gladiolelor nr.4. Toate cele 30 calculatoare vor fi configurate și instalate cu licențe Sistem de Operare Windows și licențe Microsoft OFFICE, după cum s-a precizat în cele de mai sus.

B. Computer portabil – 1 buc.

Computer portabil	
Componenta	Descriere
Procesor	Minim Intel Core i5-8265U
Memorie instalată	Minim 1x8 GB DDR4 2666MHz
Memorie maximă	Până la 16GB, 2 sloturi + 16 Gb Intel Optane
Graphics	Integrata sau dedicata
HDD	Minim 1Tb
Unitate optică	DVDRW intern (nu se acceptă variante externe)
Audío	Minim 2 difuzoare direcționale integrate cu Waves MaxxAudio Pro
Display	15.6 inch Non-Touch FHD (1920x1080) Anti-Glare LED
Comunicații	Placă de rețea integrată Gigabit (10/100/1000 Mbps) Wireless 802.11ac + Bluetooth
Tastatura	Layout US, cu tastatură numerică și rezistentă la apă, multi-touch touchpad
I/O Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x HDMI 1.4b - 1 x VGA - 1 x LAN RJ-45, - 2 x USB 3.1 - 1 x USB 2.0 - 1 x Universal Jack - 1 x DC-in - SD 3.0 Memory card reader (Micro SD, SDXC, SDHC) - Noble lock sau echivalent
Battery	Minim 3 celule, minim 42Whr
Caracteristici de Securitate și funcționare	Chip/modul de securitate integrat pe placa de bază tip TPM 2.0 care oferă posibilitatea criptării datelor atât hardware cât și software Temperatura de funcționare 0°C la 40°C

Software	Windows 10 Pro, 32&64 biti, preinstalat cu cheia de activare inclusă în BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare fără reintroducerea acesteia. Licențele să fie verificabile pe site-ul producătorului după seria echipamentului livrat în configurația de bază.
Greutate și certificări	Maxim 2.3 Kg (inclusiv bateria) ENERGY STAR 7.1 EPEAT Bronze
Accesorii	Geantă compatibilă și mouse

Pentru produsul computer portabil oferta financiară va include și costul accesoriilor (geanta pentru laptop).

PENTRU PRODUSELE CALCULATOARE SISTEM COMPLET – 30 BUC. ȘI COMPUTER PORTABIL -1 BUC.:

Specificațiile 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, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "de" sau "echivalent" și vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marcă sau producător.

Nu sunt acceptate adaptoare sau soluții improvizate pentru porturile și interfețele echipamentelor. Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se acceptă produse remanufacturate, sau care să aibă în componență elemente care au fost folosite anterior.

Perioada de garanție este de minim 2 ani de la data recepției. Garanția echipamentelor livrate cade în sarcina furnizorului pe toată perioada de garanție. În perioada garanției furnizorul se obligă să asigure constatarea unei defecțiuni în maxim 8 ore și remedierea acesteia în maxim 24 ore de la data reclamării de către beneficiarul echipamentelor. Remedierea se va face la sediul achizitorului sau în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul furnizorului de către acesta. Perioada de garanție se majorează cu perioada de nefuncționare a echipamentelor în intervalul de reparare al acestora. În cazul în care unul dintre produse va fi înlocuit cu unul nou, acesta va beneficia de un nou termen de garanție. Garanția va fi asigurată indiferent de numărul de pixeli morți și de poziția acestora.

Pentru defecțiuni majore ale echipamentelor care necesită o perioadă de depanare mai îndelungată de 4-5 zile, furnizorul va asigura echipament echivalent pentru desfășurarea în continuare a activității.

C. Licențe sistem de operare – 6 buc., licențe office – 6 buc.

Licențe Sistem de Operare Windows 10 PRO, 32&64 biti și licențe Microsoft Office 2019 Home & Business 32&64 biti OEM biti (inclusiv limba română) ce vor fi instalate gratuit la solicitarea achizitorului, până la finalul anului 2019, pe alte calculatoare aparținând acestuia din urmă.

Cap.4 Livrarea și recepția produselor

Art.4. Firma contractantă trebuie să asigure livrarea, instalarea și configurarea gratuită la sediile Direcției de Asistență Socială Brașov situate în Brașov, str.Panselilor nr.23 și str. Gladiolilor nr.4 a produselor solicitate, în termen de maxim 5 zile de la data primirii solicitării din partea achizitorului. Firma contractantă va asigura, prin personal specializat, instruirea personalului care va deservei echipamentele furnizate și, la solicitarea achizitorului (dacă este cazul) va asigura asistența tehnică necesară în vederea transferării de date din calculatoarele vechi.

Art.5 Recepția cantitativă și calitativă se va face de către autoritatea contractantă prin Comisia de recepție. Dacă unele produse nu corespund calitativ sau cantitativ, autoritatea contractantă are dreptul de a le respinge, iar ofertantul are obligația de a le înlocui într-un termen de maxim 3 zile.

Cap.5 Prezentarea ofertei

Art.6 Operatorii economici vor depune ofertă pentru toate produsele solicitate, sub sancțiunea descalificării, după cum urmează:

- oferta tehnică va fi detaliată astfel încât din aceasta să rezulte în mod clar faptul că pentru fiecare produs în parte sunt respectate cerințele minimale solicitate de autoritatea contractantă prin prezentul caiet de sarcini. Pentru calculatoarele sistem complet și pentru computerul portabil, se va specifica numele firmei producătoare.

- oferta financiară va fi detaliată, în sensul în care se va exprima prețul pentru fiecare produs oferit (calculator sistem complet, computer portabil, licență sistem de operare Windows OEM, licență

Microsoft Office OEM, licență sistem de operare Windows, licență Microsoft Office), precum și prețul total al ofertei. Prețurile vor fi exprimate în lei fără TVA, obligatoriu cu doar două zecimale, și vor rămâne neschimbate pe tot parcursul derulării contractului.

Oferta desemnată câștigătoare va fi accesată din catalogul electronic SEAP, urmând a se încheia un contract de achiziție publică.

Cap.6 Mențiuni speciale

Art.7 Produsele IT furnizate vor respecta în mod obligatoriu cerințele prevăzute în Ordinul nr. 1068/1652/2018 din 4 octombrie 2018 pentru aprobarea Ghidului de achiziții publice verzi care cuprinde cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini.

Cerința 1 - performanță energetică

Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică.

Modalitate de îndeplinire: produsele care dețin o etichetă ecologică 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.

Cerința 2 - prelungirea duratei de viață a produsului

2.1. Certificate de garanție

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.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declarație scrisă din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerința stabilită.

2.2. Capacitatea de a executa servicii de reparații și întreținere, precum și de a înlocui componentele și părțile

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.

Modalitate de îndeplinire: 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 relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

Cerința 3 - gestiunea scoaterii din uz: reciclarea părților componente și marcarea carcaselor, a suporturilor și a ramelor din plastic

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.

Modalitate de îndeplinire: 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 relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

Cerința 4 - folosirea substanțelor periculoase

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 dintre 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.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.

Cap.7 Oferte alternative

Art.8 Nu este permisă prezentarea de oferte alternative.

Cap.8 Evaluarea ofertei

Art.9 Criteriul de evaluare a ofertei va fi prețul cel mai scăzut/total achiziție.

Art.10 Va fi declarată câștigătoare oferta care are prețul cel mai scăzut/total achiziție.

Cap.9 Modul de decontare

Art.11 Plata produselor livrate se va face în termen de 30 de zile de la primirea facturii de către achizitor, în cont deschis la Trezorerie.

Aprobat,
Director General Adjunct
Luana Mădălina Crăciun



Verificat,
Șef Birou Achiziții Publice, Aprovizionare
Roxana Pucianu

Comisia de elaborare a prezentului caiet de sarcini:

- dl. Nicolae Mereș – inspector superior, Biroul Achiziții Publice, Aprovizionare
- dl. Gheorghe Comănelea - inspector superior, Biroul Achiziții Publice, Aprovizionare
- dl. Alexandru Grigoruț – inspector superior, Biroul Achiziții Publice, Aprovizionare