

CAIET SARCINI – SPECIFICAȚII TEHNICE

1. **OBIECTUL ACHIZIȚIEI:** Laptop și licență Microsoft Office 2019.

2. **TERMENI DE LIVRARE**

Produsele vor fi livrate în maximum 1 lună de la data comenzii ferme a Autorității Contractante.

3. **DESCRIEREA PRODUSELOR**

Produs	Cantitate	Caracteristici tehnico-funcționale
Laptop	1	<p>Microprocesor: minim 6450 puncte conform testelor de benchmark publicate la adresa https://www.cpubenchmark.net/laptop.html</p> <p>Memorie : instalată: minim : 8GB DDR4 : Frecvență de lucru : minim 2666 MHz</p> <p>Dispozitive de comunicare audio-video: : sistem audio integrat (difuzor și microfon) : cameră web integrată</p> <p>Unitate de stocare internă: : unitate de stocare instalată de tip SSD: capacitate minim 256GB</p> <p>Display : Diagonală de minim 15 inch : Rezoluție de minim 1920 x 1080 : suprafață de tip "anti-glare" care să permită utilizarea în condiții de lumină puternică</p> <p>Comunicații integrate : LAN 10 / 100 / 1000 Mbs, port RJ 45 integrat : WiFi intern 802.11 minim standard ac : Bluetooth 5.0 intern</p> <p>Dispozitive de indicare : : Tastatură <ul style="list-style-type: none"> ▪ posibilitatea utilizării diacriticelor: tastatura trebuie să permită generarea totalității caracterelor grafice prevăzute în specificațiile standardului SR 13392: 2004, compatibilitatea poate fi realizată și asigurată de către sistemul de operare ▪ tastatură numerică de tip "numpad" integrată. : TouchPad cu suport pentru gesturi multi-atingere. : Mouse cu minim două butoane și scroll: <ul style="list-style-type: none"> ▪ interfață USB fără fir sau Bluetooth; ▪ recomandat ca și accesoriu compatibil de către producătorul computerului portabil. </p> <p>Porturi integrate (fără adaptoare) : : minim 2 porturi tip USB 3.1; : 1 port de ieșire video digital HDMI sau Displayport sau mini Displayport; <ul style="list-style-type: none"> ▪ se va livra cablu compatibil cu ieșirea video digitală a echipamentului la port HDMI (ex: cablu Displayport – male la HDMI-male), recomandat ca și accesoriu compatibil de către producătorul computerului portabil; : 1 port Ethernet (RJ-45); : conectori audio In / Out sau audio Combo;</p> <p>Sursa de alimentare: tensiunea de lucru 110 – 240V la 50/60 Hz cu ștecher de alimentare conform standard CEE 7/4 sau CEE 7/7,</p> <p>Baterie : <ul style="list-style-type: none"> ○ autonomie de minim 4 ore în regim de lucru normal de tip birou; </p> <p>Software :</p>

Produs	Cantitate	Caracteristici tehnico-funcționale
		<ul style="list-style-type: none"> ○ Sistem de operare preinstalat: Windows 10 Professional 64 biți; <p><u>Caracteristici de securitate :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ protecție prin parolă la nivel de BIOS; ○ protecție prin parolă la nivel de unitate de stocare; ○ autentificare biometrică integrată – cititor amprentă; ○ posibilitatea de a activa / dezactiva porturile Wi-Fi și Bluetooth la nivel de BIOS; ○ cheia de activare a sistemului de operare rezidentă la nivel de BIOS; ○ fantă / slot pentru blocare cu cablu de securitate / antifurt; ○ posibilitatea de restaurare automată a sistemului BIOS (BIOS recovery); ○ chip de securitate de tip TPM versiunea minim 2.0 integrat în placa de bază; ○ posibilitatea restricționării funcționalității porturilor USB din BIOS: restricționarea conectării oricărui echipament cu funcție de stocare a datelor (cu excepția tastaturii și a mouse-ului). <p><u>Accesorii incluse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ cablu de securitate / antifurt compatibil cu echipamentul oferat; ○ orice alte accesorii necesare instalării și punerii în funcțiune a computerului portabil recomandate ca și produse originale de către producătorul echipamentului oferat; ○ rucsac sau geantă compatibil / ă cu mărimea și greutatea computerului portabil, prevăzut / ă cu bretea / le de transport și buzunare pentru toate accesoriile furnizate. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sistemul de operare, soluția de restaurare pentru sistemul de operare, driverele, documentația și toate utilitățile sistemul de operare, furnizate de producătorul echipamentului, vor fi livrate pe mediu de stocare extern sau partiție dedicată pe unitatea internă de stocare. <input type="checkbox"/> Toate echipamentele oferate și furnizate vor fi în totalitate conforme cu detaliile tehnice specificate, vor fi noi și vor integra tehnologii de proiectare și materiale de generație nouă. <input type="checkbox"/> Toate echipamentele și accesoriile vor avea data de fabricație începând cu ultimele 6 luni, raportat la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor. <p>Garanție și servicii în perioada de garanție:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Furnizorul, în condițiile <i>Legii nr.449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, republicată, cu modificările și completările ulterioare</i>, va prezenta următoarele: <ul style="list-style-type: none"> i) certificat de garanție; ii) certificat de calitate sau conformitate; iii) lista cu unitățile autorizate pentru service și servicii în perioada de garanție, agreată de către producătorul echipamentelor oferate; ○ garanția tehnică oferită va fi pentru o perioadă de minim 24 de luni, atât pentru laptop cat si pentru toate accesoriile, garanția începând din momentul recepției finale; ○ laptop-ul și accesoriile defecte vor fi înlocuite cu laptop și accesorii noi și identice sau superioare în termeni de specificații tehnice. ○ în cazul în care laptop-ul și accesoriile necesită înlocuire în perioada de garanție, ca urmare a defectării sau funcționării neconforme cu cerințele

Produs	Cantitate	Caracteristici tehnico-funcționale
		<p>specificate în prezentul Caiet de Sarcini, aceasta se va realiza în timpul programului de lucru, transportul de la și înapoi la beneficiar intrând în sarcina furnizorului.</p> <p>Livrare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Livrarea va avea loc la sediul Ministerului Finantelor - situat în București, B-dul Libertății nr.16, sector 5; ○ Produsele se vor livra marcate și ambalate conform prevederilor din standardele de execuție ale acestora, astfel încât să se asigure integritatea lor pe timpul transportului, manipulării și depozitării; ○ Asigurarea produselor pe timpul manipulării (încărcării/descărcării) și a transportului de la locul de origine până la locația de livrare, cade în sarcina exclusivă a furnizorului; ○ Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat din cauza faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, anterior furnizării acestora la locația de livrare.
Licență Microsoft Office 2019 Standard, 64 bit, limba română	1	<p>Licență software Microsoft Office 2019 Standard 64 bit, limba română, licență de tip volum perpetue.</p> <p>Nu se acceptă licențe închiriate.</p> <p>Ofertantul va avea în vedere contactarea societății Microsoft România și obținerea celei mai avantajoase oferte, luând în considerare calitatea Ministerului Finanțelor (MF) de client Microsoft, cantitatea produselor Microsoft achiziționate până în prezent de către MF, precum și cantitatea produselor care urmează a se achiziționa.</p> <p>Beneficiarul final și utilizatorul declarat al licențelor care urmează a se achiziționa este Ministerul Finanțelor, care va avea flexibilitate maximă privind activarea și utilizarea (mutare, downgrade) acestora în limita numărului de licențe achiziționate.</p> <p>Precizarea a fost făcută pentru a se înțelege exact că se dorește a se achiziționa tipul de licențiere oferit de Microsoft pentru instituții de stat (Guvernamental), în care utilizatorul declarat este instituția beneficiară, iar flexibilitatea este maximă în ceea ce privește dreptul de downgrade, mutarea pe alte echipamente, administrare și monitorizare a activărilor efectuate prin cheie unică de volum și modalități centralizate de activare.</p>

Mențiune

Orice denumire sau specificație tehnică se consideră a fi însoțită de mențiunea „sau echivalent”, specificațiile cerute sunt minime și obligatorii.