

JUDETUL BIHOR
COMUNA LUGAȘU DE JOS
LOC. LUGAȘU DE JOS, NR. 177
TEL/FAX : 0259/346.336
E-mail: lugasudejos@yahoo.com

CAIETUL DE SARCINI

*pentru atribuirea contractului de **Furnizare tablete pentru uz școlar cu acces la internet și echipamente/dispozitive electronice în cadrul proiectului “Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație în Comuna Lugașu de Jos, județul Bihor”***

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant își elaborează propunerea tehnică.

În cadrul acestei proceduri, **COMUNA LUGAȘU DE JOS** îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru a asigura îndeplinirea obiectului Contractului.

Prezentul caiet de sarcini conține specificații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzătoare cu necesitățile autorității contractante.

Cerințele impuse în continuare sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele a căror propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din acest caiet de sarcini. Ofertele care nu respectă și nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi considerate neconforme și vor fi respinse.

1. DATE GENERALE

COMUNA LUGAȘU DE JOS organizează procedura de atribuire a contractului: ***Furnizare tablete pentru uz școlar cu acces la internet și echipamente/dispozitive electronice în cadrul proiectului “Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație în Comuna Lugașu de Jos, județul Bihor”.***

Cod CPV: 30213200-7 - Tablet PC (Rev. 2)

Cod CPV secundar:

- *72400000-4 - Servicii de internet (Rev.2)*
- *30213100-6 - Computere portabile (Rev. 2)*
- *30213300-8 - Computer de birou (Rev. 2)*
- *30237240-3 - Cameră web (Rev. 2)*
- *30195000-2 - Table (de scris) (Rev. 2)*
- *32413100-2 - Rutere de rețea (Rev. 2)*
- *48200000-0 - Pachete software pentru rețele, internet și intranet (Rev. 2)*
- *30237450-8 - Tablete grafice (Rev. 2)*

Achizitor: COMUNA LUGAȘU DE JOS, Comuna Lugașu de Jos, loc. Lugașu de Jos, nr. 177, jud. Bihor, Telefon/ Fax: 0259/346.336, E-mail: lugasudejos@yahoo.com

Reprezentant legal: **Sorbán Levente** – Primar

Finantare: Programul Operațional Competitivitate; Axa prioritară 2 - Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă, Prioritatea de investiții 2c. - Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultură, e-sănătate, Obiectiv Specific OS 2.4 - Creșterea gradului de utilizare a Internetului, Acțiunea 2.3.3 – Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură – SECȚIUNEA E-EDUCAȚIE

ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI PĂRȚI

Înainte de începerea procedurii având ca obiect *Furnizare tablete pentru uz școlar cu acces la internet și echipamente/dispozitive electronice în cadrul proiectului “Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație în Comuna Lugașu de Jos, județul Bihor”* s-au desemnat membrii Comisiei de evaluare a ofertelor ce urmează a fi depuse. Astfel, aceștia sunt:

- Președinte cu drept de vot – Ehupov Norbert Sașa
- Membrii: Pașcalău Elena, Țiburcă Crina – Teodora
- Președinte de rezervă – Lukacs Bernadett – Orsolya
- Membrii de rezervă: Kalman Gyongyi, Tuș Monica

Pe parcursul desfășurării procedurii simplificate autoritatea contractanta va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări astfel încât ofertantii să aibă suficient timp pentru a-și întocmi documentațiile conform cerințelor autorității contractante.

Dupa finalizarea procedurii și atribuirea contractului de furnizare contractantul va numi un reprezentant care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractanta la nivel de contract ca să fie responsabil cu monitorizarea și implementarea contractului și identificată în contract. Reprezentantul Contractantului organizează și supraveghează derularea efectivă a Contractului. Sarcinile sale sunt:

- i. să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- ii. gestionează, coordonează și programează toate activitățile Contractantului la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii Contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- iii. asigură toate resursele necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- iv. gestionează relația dintre Contractant și subcontractorii acestuia;

Atribuții și responsabilități ale furnizorului

- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în graficul de livrare prezentat în propunerea tehnică, anexa la contract.

- Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezulta din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

Atribuții și responsabilități ale achizitorului

- Achizitorul se obliga sa receptioneze produsele în termenul convenit.
- Achizitorul se obliga sa plătească prețul produselor către furnizor în termen de 30 de zile de la emiterea facturii de către acesta. Plățile în valuta se vor efectua prin respectarea prevederilor legale.
- Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor și de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în cel mai scurt timp posibil.
- Achizitorul va responsabiliza departamentul contabil în scopul respectării termenelor de plată stipulate în contract pentru eliminarea riscului de a plăti cu întârziere facturile.
- Achizitorul va contracta un manager de proiect care să supervizeze toată investiția pentru a diminua riscul cu privire la lipsa monitorizării efective din punct de vedere cost - calitate ± durată de execuție a contractului

2. OBIECTUL ACHIZITIEI

Furnizare tablete pentru uz școlar cu acces la internet și echipamente/dispozitive electronice în cadrul proiectului „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație în Comuna Lugașu de Jos, județul Bihor”

LOT 1: Furnizare tablete pentru uz școlar cu acces la internet în cadrul proiectului „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație în Comuna Lugașu de Jos, județul Bihor”

LOT 2: Furnizare echipamente/dispozitive electronice în cadrul proiectului „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație în Comuna Lugașu de Jos, județul Bihor”

Tabletele școlare și echipamentele IT ce se vor achiziționa prin proiect vor fi utilizate pentru buna desfășurare a cursurilor, ca urmare a situației generate de pandemia COVID-19. Se are în vedere dotarea elevilor, a cadrelor didactice și a claselor din unitățile de învățământ preuniversitar din Comuna Lugașu de Jos, respectiv: Școala Profesională ”Ovidiu Drimba”, loc. Lugașu de Jos, str. principala nr. 209B, com. Lugașu de Jos, jud. Bihor, cod postal 417315; Școala Gimnazială nr. 1, loc. Urvind, str. principală nr. 228 com. Lugașu de Jos, jud. Bihor, cod postal 417317; Școala Primară nr. 1, loc. Lugașu de Sus, str. principală nr. 123 com. Lugașu de Jos, jud. Bihor, cod postal 417316, cu echipamente mobile din domeniul tehnologiei informației de tipul tabletelor școlare, precum și a altor echipamente/dispozitive electronice, astfel încât orele de pregătire din timpul activităților didactice să se poată desfășura on-line.

3. TIPUL CONTRACTULUI

Conform documentației de atribuire, oferta are caracter unitar, tipul contractului fiind **furnizare produse**. Criteriul de atribuire va fi **CEL MAI BUN RAPORT CALITATE-PREȚ**, pe baza următorilor factori de evaluare:

<u>Criterii</u>	<u>Pondere</u>	<u>Punctaj maxim</u>
1 Prețul ofertei	70.00%	70.00

Algoritm de calcul: Oferta admisibilă cu prețul cel mai mic obține 70 puncte, iar punctajul celorlalte oferte admisibile se calculează folosind relația $\text{Punctaj} = (\text{prețul ofertei cu cel mai mic pret}) / (\text{prețul ofertei luate în calcul}) \times 70$.

2 Termenul de livrare	10.00%	10.00
------------------------------	---------------	--------------

Descriere: Pentru ofertele cu un termen de livrare de 30 zile nu se acorda punctaj (oferta este conforma). Termenul de livrare minim este de 1 zi. Sub acest termen nu se acorda punctaj suplimentar. Ofertele care cuprind un termen de livrare mai mare de 30 de zile calendaristice vor fi considerate neconforme.

Algoritm de calcul:

Termen de livrare 30 zile = 0 puncte

Termen de livrare 1 zi = 10 puncte

Termen de livrare n zile = $\text{Punctaj} = (\text{termenul ofertei care are termenul de livrare cea mai mic}) / (\text{termenul de livrare al ofertei luate în calcul}) \times 10$

3 Durata de intervenție	10.00%	10.00
--------------------------------	---------------	--------------

Descriere: Durata de intervenție pentru constatarea unor defecțiuni este de maxim 1 ora de la notificarea scrisă/telefonică a beneficiarului.

Algoritm de calcul:

Pentru oferta cu cea mai mică durată de intervenție, care nu poate fi mai mare de 1 oră de la notificarea scrisă/telefonică a beneficiarului se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv (10 puncte).

Punctajul celorlalte oferte admisibile se calculează folosind relația: $\text{Punctaj} = (\text{durata de intervenție a ofertei care are durata de intervenție cea mai mică}) / (\text{durata de intervenție al ofertei luate în calcul}) \times 10$. Ofertele care prezintă o durată de intervenție mai mare de 1 oră la amplasamentul echipamentului, vor fi declarate neconforme.

Pentru justificarea capacității de intervenție în timpul ofertat, ofertantul va depune document justificativ din care rezultă punctul de reparație a echipamentelor. Verificarea termenului de intervenție se va stabili cu ajutorul paginii de internet distanta.ro.

4 Durata de soluționarea deficiențelor constatate	10.00%	10.00
--	---------------	--------------

Descriere: Durata de soluționare a defecțiunii este de 5 zile lucrătoare de la constatarea ei.

Algoritm de calcul:

Pentru oferta cu cea mai mică durată de soluționare, care nu poate fi mai mare de 5 zile lucrătoare se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv (10 puncte).

Punctajul celorlalte oferte admisibile se calculează folosind relația: $\text{Punctaj} = (\text{durata de soluționare a ofertei care are durata de soluționare cea mai mică}) / (\text{durata de soluționare al ofertei luate în calcul}) \times 10$. Ofertele care prezintă o durată de soluționare mai mare de 5 zile lucrătoare vor fi declarate neconforme.

Punctaj maxim total: 100

4. PRODUSELE SOLICITATE

Obiectul contractului îl constituie furnizarea de tablete și echipamente/dispozitive IT pentru a îndeplini obiectivele specifice ale proiectului, respectiv:

- dotarea elevilor cu echipamente mobile IT de tip tablete pentru uz școlar, cu abonament lunar la internet pe o perioadă de minim 24 luni;
- dotarea elevilor și a cadrelor didactice, inclusiv a claselor din unitățile de învățământ preuniversitar, cu echipamente/dispozitive electronice.

Proiectul va cuprinde 2 loturi de furnizare produse si anume:

LOT 1: Furnizare tablete pentru uz școlar cu acces la internet în cadrul proiectului „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație în Comuna Lugașu de Jos, județul Bihor”

Valoarea totala estimata a achizitiei pentru **LOT 1** este de: **477.140,25 lei fara TVA**, pentru urmatoarele produse:

- tablete pentru uz școlar cu abonament lunar la internet pe o perioada de minim 24 luni – 395 buc – valoare estimata de 1.207,95 lei fara TVA/buc

LOT 2: Furnizare echipamente/dispozitive electronice în cadrul proiectului „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație în Comuna Lugașu de Jos, județul Bihor”

Valoarea totala estimata a achizitiei pentru **LOT 2** este de: **431.662,46 lei fara TVA**, pentru urmatoarele produse:

- laptop – 34 buc – valoare estimata de 3.045,25 lei fara TVA/buc;
- sistem all in one – 22 buc – valoare estimata de 3.045,25 lei fara TVA/buc;
- camera web conferinta – 22 buc – valoare estimata de 2.030,17 lei fara TVA/buc;
- tabla interactiva – 22 buc – valoare estimata de 8.120,67 lei fara TVA/buc;
- router wireless – 22 buc – valoare estimata de 609,05 lei fara TVA/buc;
- sistem management dispozitive – 451 buc - valoare estimata de 48,72 lei fara TVA/buc;
- tabletă grafică – 3 buc – valoare estimata de 812,07 lei fara TVA/buc.

Total **valoare estimată (LOT 1 + LOT 2)** pentru procedura de achiziție **908.802,71 lei**, respectiv 188.087,82 euro (curs euro 4,8318 conform ghid de finanțare).

Specificațiile tehnice ale tabletelor și echipamentelor/dispozitivelor IT prevăzute în caietul de sarcini și fișele tehnice sunt minimale și reprezintă condiții obligatorii, în cazul nerespectării acestora, ofertele vor fi considerate NECONFORME.

NOTA!!! Valoarea de achiziție a tabletelor pentru uz școlar va include și cheltuielile cu abonamentul lunar la internet pentru o perioada de 24 luni.

Ofertele care nu vor avea inclus în prețul tabletelor abonamentul la internet pentru o perioada de 24 luni vor fi considerate INACCEPTABILĂ.

NOTA! În cazul în care se va oferta o valoare mai mare decât valoarea totală estimată, oferta va fi declarată ca fiind INACCEPTABILĂ.

Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data-limită de depunere a ofertelor: 9. Autoritatea contractantă va răspunde solicitărilor de clarificari/informatiilor suplimentare în a 4 -a zi înainte de data limita de depunere a ofertelor.

5. CERINTE TEHNICE MINIMALE

Cerințele tehnice minimale ale echipamentelor sunt următoarele:

Nr crt	Denumire	Specificații tehnice	
1	Tableta + abonament lunar la internet pentru o perioada de minimum 24 de luni	Tehnologie Rețea	<i>GSM / HSPA / LTE, va funcționa în orice rețea publică de telefonie mobilă.</i>
		Cartela SIM	<i>1 slot pentru cartela SIM accesibil din exterior, compatibil cu modelul de SIM oferat.</i>
		3G	<i>DA</i>
		4G	<i>DA</i>
		Husă protecție	<i>Dedicată, tip TPU, să ofere protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor, margine care să protejeze ecranul, sa ofere functionalitatea tip stand (inel, pliere, etc.)</i>
		Ecran	<i>Ecran IPS / TFT LCD capacitate minim 16M culori, rezoluție 1280 x 800 pixels, raport 16:10, dimensiune 10", raportul dintre ecran și corpul tabletei minim 70%.</i>
		Sistem operare	<i>Android 10 certificat GMS (Google Mobile Services), cu support oficial asigurat de producator pentru upgrade la cel puțin o versiune ulterioara</i>
		Tip extensii suportate	<i>TXT, EPUB, PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINT, JPG, JPEG, GIF, BMP, PNG, MP3, WMA, WAV, OGG, FLAC, AC-3, MPEG 1/2/4, H.263/H.264</i>
		CPU	<i>Quad-core 1.5 GHz, 64bit.</i>
		Memorie	<i>16GB interna, 2GB RAM</i>
		Memorie externă	<i>Slot dedicat microSD / microSDXC cu suport până la 128GB</i>
		WLAN	<i>Wi-Fi 802.11 b/g/n</i>
		Bluetooth	<i>4.0</i>
		GPS	<i>A-GPS, GLONASS</i>
		Camera foto spate	<i>5 MP, AF, înregistrare video 1080p@30fps</i>
		Camera foto față	<i>2 MP</i>
		Sunet	<i>Încorporat difuzor, conectivitate jack 3.5mm</i>
Microfon	<i>Încorporat</i>		
USB	<i>USB Type-C sau micro USB 2.0 care să permită și transfer de date</i>		
Baterie	<i>Li-Po 5000 mAh</i>		
Valori SAR EU	<i>Se impune respectarea standardelor, conform reglementărilor Comisiei Europene pentru</i>		

		<p><i>dispozitive mobile. Limita recomandată de Consiliul Uniunii Europene fiind de 2.0W/kg în medie peste 10 g de țesut care absoarbe cel mai mult semnal (IEC 62209-1)</i></p>
	Greutate	Maxim 550g fără husă de protecție
		<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <p>Producatorul / furnizorul tabletelor va oferi update-urile oficiale ale versiunii instalate de Android periodic si va pune la dispoziție o secțiune online dedicata accesării informațiilor referitoare la produs (exemplu dar fără a se limita la: detalii tehnice model, contact distribuitori si rețea service, update-uri, upgrade-uri..etc.)</p> <p>Tabletele vor fi livrate cu ambalajul, manualul/instrucțiunile de utilizare si certificat de garanție inscripționate in limba romana.</p> <p>Tabletele vor fi livrate cu încărcător tip UE (RO) si cablu de date care sa permita transferul de date cat si incarcarea dispozitivului, cu o lungime de minim 1 metru.</p> <p>Trebuie să se poată integra nativ cu soluțiile de învățământ la distanță prin următoarele aplicații: Zoom, Google Meet, Hangouts, Starl.eaf, Microsoft Teams și orice altă aplicație de învățământ la distanță sau videoconferință sprijinind modul de predare interactiv.</p> <p>Condiții de garanție</p> <p>garanție minim 24 luni</p> <p>Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>Serviciile de internet pentru durata celor 24 de luni trebuie sa se refere la: Trafic nelimitat, funcționalitate 24/24 ore, acoperire pe tot teritoriul comunei.</p> <p>Abonament la internet inclus în pretul ofertei: ofertantul va asigura abonament cu conexiune la internet 3G și/sau 4G nelimitat activa pe intreaga perioada de garanție legala, respectiv 24 luni de la data recepției produselor și cu acoperire integrala pe raza tuturor localitatilor apartinătoare Comunei Lugașu de Jos, județul Bihor (localitatile: Lugașu de Jos, Lugașu de Sus și Urvind)</p> <p>Operator de rețea de telecomunicații: ofertantul va prezenta document/e justificativ/e sau declarație pe propria răspundere privind asumarea furnizării serviciilor de internet de către un operator de rețea de telecomunicatii pe durata celor 24 de luni pentru produsele livrate.</p>
2	Laptop	<p>Intel i3 generatia 10 sau echivalent (scor minimum de 4.000 pe cpubenchmark.net)</p> <p>Display 15"-16", HD.</p> <p>Memorie RAM: minimum 8GB, DDR4</p> <p>SSD: minimum 256GB,</p> <p>Placă video inclusă.</p> <p>Camera web inclusă.</p> <p>Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth 4.2</p> <p>Porturi: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ45, Audio jack combo</p> <p>Greutate: mai mica de 2 Kg</p> <p>Sistem de operare: Windows 10 instalat (sau echivalent)</p> <p>Trebuie să se poată integra nativ cu soluțiile de învățământ la distanță prin următoarele aplicații: Zoom, Google Meet, Hangouts, Starl.eaf, Microsoft Teams și orice altă aplicație de învățământ la distanță sau videoconferință sprijinind modul de predare interactiv.</p> <p>Condiții de garanție</p> <p>garanție minim 24 luni</p>
3	Sistem all-in-one	<p>Tip: All-In-One</p> <p>Display: diagonala 21 inch, rezolutie 1920x1080 pixeli</p> <p>Webcam: integrat, rezolutie 1280x720 pixeli</p> <p>Microfon: integrat</p> <p>Procesor: Intel i3 generatia 9 sau echivalent (scor minimum de 5.000 pe cpubenchmark.net)</p> <p>Memorie RAM: minimum 8GB, DDR4</p> <p>Stocare: HDD 1TB si/sau SSD minim 250 GB</p>

		<p>Placa video: integrata Unitate optica: DVD RW Sunet: boxe incorporate Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0, Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth Periferice: tastatura + mouse Sistem de operare: in functie de necesar Condiții de garanție garanție minim 24 luni</p>
4	Camera web conferinta	<p>Video: Full HD 1080p 1920 x 1080 pixeli, autofocus, zoom minim 1x HD Unghi vizualizare minim: 75 grade diagonala Microfon: distanta preluare minim 2,4m Sunet: integrat si/sau extern Codare H.264 Condiții de garanție garanție minim 24 luni</p>
5	Tabla Interactiva	<p>Tablă interactivă cu diagonala de minimum 98” Trebuie să se poată integra nativ cu soluțiile de învățământ la distanță prin următoarele aplicații: Zoom, Google Meet, Hangouts, Starl.eaf, Microsoft Teams și orice altă aplicație de învățământ la distanță sau videoconferință sprijinind modul de predare interactiv. Pachet format din: - tablă interactivă - stand mobil pentru tablă interactivă și videoproiector - videoproiector - stilus /pen interactiv - modul conectare wireless USB - software în limba română Specificatii complete videoproiector: - rezolutie: minimum 1280x800 WXGA - luminozitate: minimum 3300 Lumeni - contrast: 16.000:1 Specificatii complete Tabla Interactiva: - dimensiuni: minim 2000 x 1000 mm – maxim 2500x1500 mm - diagonala zona activă: minimum 1950 mm x 1130 mm - rezoluție minim 32768x32768 - modalitatea de scriere: deget/marker - stilus/ pen interactiv cu 4 culori (negru, roșu, verde, albastru) - markere incluse: 4 buc - sistem de operare compatibile: Windows 10 sau echivalent. Condiții de garanție garanție minim 24 luni</p>
6	Router wireless	<p>Porturi LAN: 4 x LAN Porturi WAN: 1 x WAN Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps Frecventa: 2.4 / 5 GHz Standarde: IEEE 802.11ac/n 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Dual band: da Viteza transfer: 2.4 GHz - 600 Mbps, 5 GHz - 1300 Mbps Tipuri WAN: Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP Securitate: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2 encryption, Filtrare URL, Controale de timp, Firewall: SPI Firewall, IP and MAC Address Binding DNS: Rezervare adres, Lista clienti, DHCP Server Condiții de garanție</p>

		garanție minim 24 luni
7	Sistem management dispozitive	Sistem de Management dispozitive – MDM care să permită minimum: instalarea/dezinstalarea aplicațiilor restricționarea accesului la anumite aplicații configurarea aplicațiilor instalate localizarea dispozitivelor blocarea acestora în cazul unor evenimente neprevăzute posibilitatea blocării funcțiilor de sistem (conexiune date, wi-fi, bluetooth, gps, resetare, etc.) posibilitatea încărcării de documente pe tabletă de la distanță. Condiții de garanție garanție minim 24 luni
8	Tableta grafica	Rezoluție: 2540 lpi Nivel presiune creion: 4096 Condiții de garanție garanție minim 24 luni

6. PREZENTAREA OFERTEI

Modul de prezentare a propunerii tehnice

Pentru LOT 1 și LOT 2

Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor din caietul de sarcini, în acest sens, ofertantul având obligația de a prezenta în propunerea tehnică toate caracteristicile solicitate, precum și de a-și asuma toate celelalte cerințe din caietul de sarcini.

Produsele ce urmează a se achiziționa vor fi declarate conforme dacă vor respecta minim specificațiile tehnice și performanțele solicitate prin fișele tehnice, respectiv caietul de sarcini. Se va face dovada conformității produselor care urmează să fie furnizate cu cerințele prevăzute în fișele tehnice, respectiv caietul de sarcini. În acest sens, propunerea tehnică va conține o detaliere, articol cu articol al elementelor conținute în caietul de sarcini și fișele tehnice, inclusiv specificațiile tehnice, prin care să demonstreze corespondența propunerii tehnice cu elementele respective. **Ofertanții vor prezenta fișele tehnice asumante și completate conform specificațiilor produselor oferite.**

Toate echipamentele trebuie să fie noi și neutilizate.

Propunerea tehnică se va prezenta la rubrica special prevăzută în SEAP în acest sens, respectiv „Documente de ofertă tehnică”.

Propunerea tehnică elaborată de ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în fișa de date a achiziției și în caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va conține:

- a) Fișe tehnice pentru fiecare produs în parte (descriere detaliată a caracteristicilor tehnice și funcționale esențiale ale produselor);*
- b) Graficul de livrare (Formular nr. 9);*
- c) Termen de garanție exprimat în luni de la data recepției produsului;*
- d) Durata de intervenție pentru constatarea unor defecțiuni de la notificarea scrisă/telefonică a beneficiarului;*
- e) Durata de soluționare a defecțiunii de la constatarea ei;*
- f) Formular – propunere tehnică (Formular nr. 11);*
- g) Propuneri privind clauzele contractuale și/sau declarație privind acceptarea clauzelor contractuale (dacă e cazul) și/sau formularul de contract propus, semnat și stampilat de ofertant;*

h) *Alte documente si informatii considerate semnificative pentru evaluarea corespunzatoare a propunerii tehnice.*

Elementele propunerii tehnice se vor prezenta detaliat si complet in corelatie cu cerintele tehnice din caietul de sarcini.

Ofertantul are obligatia de a specifica clar in propunerea tehnica, toate datele de identificare a produsului oferat, dupa caz:

- *denumirea produsului;*
- *producatorul;*
- *tipul produsului;*
- *modelul.*

Specificatiile tehnice din caietul de sarcini sunt minime si eliminatorii.

Comentariile de tipul DA/NU nu reprezinta îndeplinirea cerințelor solicitate, sub sancțiunea declarării propunerii tehnice ca fiind neconformă! Pentru orice referire la standarde sau la alte referinte de natura tehnică a se înțelege "sau echivalent". Cerințele impuse în caietul de sarcini sunt considerate minimale, nerespectarea acestora ducând la respingerea ofertei.

*Ofertantul (ofertant unic, asociati, subcontractanti) vor prezenta o declaratie pe proprie raspundere din care sa reiasa ca se vor respecta conditiile de mediu, sociale si cu privire la relatiile de munca pe toata durata de indeplinire a contractului de furnizare (**Formular nr. 5**).*

În cazul unei asocieri, aceasta declaratie va fi prezentata în numele asocierii de catre asociatul desemnat lider.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspectia Muncii sau pe site-ul <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>.

Informații privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de mediu, se pot obține de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>.

Modul de prezentare al propunerii financiare

Pentru LOT 1 și LOT 2

Propunerea Financiară va cuprinde prețul total oferat, valoare fără TVA care se completează în sistemul electronic SEAP rubrica special dedicată „Oferta financiară”.

Ofertantul va cripta în SEAP valoarea totală a propunerii financiare, în conformitate cu prevederile art. 60, alin (2) din HG 395/2016. Documentele de fundamentare a valorii propunerii financiare vor fi semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și vor fi depuse prin mijloace electronice, fiind încărcate într-o secțiune dedicată a portalului SEAP, iar conținutul acestora va fi vizibil comisiei de evaluare după decriptarea propunerii financiare. Propunerea financiară va fi încărcată în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic numai de către operatorii economici înregistrați.

Ofertanții vor avea în vedere ca necriptarea valorii totale a propunerii financiare în SEAP și încărcarea documentelor de fundamentare a valorii propunerii financiare în altă secțiune decât cea exclusiv dedicată de SEAP pentru această operațiune atrage după sine neînregistrarea lor ca ofertanți în secțiunea "Detalii procedură - Evaluare" și la imposibilitatea realizării evaluării ofertelor acestora. Propunerea financiară trebuie să fie prezentată în lei, valorile fiind exprimate cu maxim două zecimale.

Operatorul economic va elabora propunerea financiara, astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile cu privire la pretul produselor oferite, conform cerintelor Fiselor tehnice ale produselor pentru care se oferteaza.

Propunerea financiară va cuprinde următoarele:

- *Formular de oferta produse cu valoarea totala inclusiv montajul acestora (Formular nr. 4)*
- *Anexa la formularul de oferta - Centralizator de preturi produse, în care se va detalia pretul oferit pentru fiecare produs în parte.*

Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract; Oferta are caracter obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate.

La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri dacă sunt sub efectul unui legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligațiilor contractuale, precum și marja de profit.

Pretul unitar oferit va trebui sa includa toate cheltuielile legate de furnizarea, asamblarea, testarea produselor, respectiv costurile sesiunii de instructaj, inclusiv costurile ambalajelor si ale transportului acestora pana la locul de livrare al bunurilor.

Propunerea financiară trebuie să se încadreze în limita fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de furnizare.

PRETUL UNITAR PENTRU TABLETA SAU ECHIPAMENT/DISPOZITIV ELECTRONIC TREBUIE SĂ SE ÎNCADREZE ÎN VALOAREA ESTIMATA / BUCATA MENTIONATA LA SECTIUNEA II.1.4) DESCRIEREA SUCCINTĂ A CONTRACTULUI SAU A ACHIZIȚIEI/ACHIZIȚIILOR DIN PREZENTA FISA DE DATE, FONDURILE ALOCATE DE FINANȚATOR PRIN GHIDUL SOLICITANTULUI FIIND ALOCATE PER BUCATA, ASTFEL ÎN CAZ CONTRAT OFERTA POATE FI RESPINSA.

Prețul oferit reprezintă un element esențial al propunerii financiare, a cărui realitate și legalitate vor fi verificate de către comisia de evaluare. În acest sens, vor fi verificate, prețurile componente oferite, în considerarea art. 137, alin. 3) lit. c) din HG nr. 395/2016 – oferta este neconformă, când "conține prețuri care nu sunt rezultatul liberei concurențe și care nu pot fi justificate". Libera concurență este reglementată de Legea concurenței nr. 21/1996, cu modificările și completările ulterioare, care stabilește, ca practică abuzivă, ofertarea unor prețuri excesive sau a unor prețuri de ruinare, în scopul înlăturării concurenților.

Modul de prezentare al ofertei

Pentru LOT 1 și LOT 2

Având în vedere prevederile art. 57 și 217 din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare, operatorul economic trebuie să indice și să dovedească în cuprinsul ofertei care informații din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost sunt confidențiale intrucat sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala.

Operatorul economic are obligația de a elabora propunerea tehnică și oferta financiară, cu respectarea caietului de sarcini, a prevederilor din fișa de date a achiziției și a dispozițiilor legale în vigoare. Nerespectarea acestora atrage după sine, respingerea ofertei, ca inacceptabilă sau neconformă, după caz.

Ofertanții au obligația de a transmite Formularul de Ofertă, respectiv actul juridic prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în contractul de achiziție publică. Ofertanții trebuie să transmită Oferta și documentele asociate doar în format electronic, conform instrucțiunilor din prezentul document, și doar prin încărcarea acestora în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic, cel târziu la data și ora limită pentru primirea Ofertelor specificate în Anunțul de participare.

Pentru transmiterea Ofertei în SEAP documentele care compun Oferta vor fi semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și încărcate în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic. După înscrierea în procedură Ofertanții pot depune Oferta în SEAP în ecranul de vizualizare al procedurii.

Documentele care compun Oferta vor fi încărcate în secțiunile special dedicate din cadrul sistemului electronic la adresa <http://www.e-licitatie.ro/pub> prin urmarea pașilor descriși în Manualul de utilizare.

Este obligatorie deținerea codurilor CAEN autorizate, conform certificatului constatator, pentru toate activitățile care fac obiectul contractului, respectiv furnizarea echipamentelor IT mobile de tip tablete, laptopuri, sistem all in one, cameră web conferință, tablă interactivă, router wireless, sistem management dispozitive, tabletă grafică, furnizarea serviciilor de internet prin rețele fără cablu/ trafic de date mobile.

7. CONDIȚII ȘI TERMENE DE LIVRARE

Pentru LOT 1 și LOT 2

Livrarea echipamentelor se realizează la locațiile indicate în graficul de livrare, respectiv: Școala Primară Chereușa, Școala Primară Santău și Școala Gimnazială Santău. Livrarea se consideră încheiată la data semnării procesului verbal de recepție și punere în funcțiune. Furnizorul livrează produsele la achizitor în mijloacele de transport adecvate. Furnizorul are obligația de a asigura ambalarea produselor astfel încât să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, trazitului și expunerii la temperaturii extreme, la soare și la precipitații care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât produsele să ajungă în stare bună la destinația finală. Este în responsabilitatea furnizorului să asigure toate activitățile, fără alte costuri, în vederea livrării corespunzătoare a produselor.

Oferta de preț va cuprinde toate costurile pentru livrarea și descărcarea bunurilor în spațiul achizitoriului. Furnizorul va trebui să asigure pe cheltuiala proprie atât livrarea produselor la sediul indicat de beneficiar cât și toate costurile legate de serviciile de montare, instalare, punere în funcțiune, testare și instruirea personalului ce va utiliza respectivele produse.

Livrarea va fi unică, în funcție de perioada ofertată de operatorul economic. La livrare, produsele vor fi însoțite de cel puțin următoarele documente:

- certificate de calitate și conformitate;
- factura;
- document de transport, intern sau internațional (ex. aviz de expediție);
- instrucțiuni/ manual de utilizare - în limba română;
- lista unităților care asigură service-ul.
- certificat de garanție;
- proces verbal de predare – primire;
- proces verbal de punere în funcțiune;
- proces verbal de recepție.

Termenul de livrare a produselor curge de la data ordinului de începere a beneficiarului.

8. RECEPȚIA PRODUSELOR

Pentru LOT 1 și LOT 2

Autoritatea contractantă va recepționa cantitativ și calitativ produsele achiziționate după livrarea, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului. Recepția produselor va fi efectuată astfel – recepție cantitativă și calitativă:

- recepția cantitativă la livrarea produselor în prezența reprezentanților beneficiarului;
- recepția calitativă, după montarea, instalarea, configurarea și verificarea funcționării tuturor produselor la parametrii normali și instruirea utilizatorilor.

Pe parcursul perioadei de recepție, furnizorul are obligația să înlocuiască orice produs declarat necorespunzător din punct de vedere calitativ.

Recepția produselor se va considera încheiată la momentul punerii în funcțiune a tuturor produselor. Furnizorul garantează că, la data recepției, montarea și instalarea echipamentelor corespunde cantitativ și calitativ reglementărilor tehnice în vigoare și ne este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare în conformitate cu angajamentelor asumate. Contractul se consideră încheiat după efectuarea recepției finale, dar numai după expirarea perioadei de garanție acordată produselor.

9. MODALITĂȚI SI CONDITII DE PLATA

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificata de Autoritatea/entitatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

Achizitorul se obliga sa plătească prețul produselor către furnizor în termen de 30 de zile de la emiterea facturii de către acesta.

10. GARANȚIA PRODUSELOR

Pentru LOT 1 și LOT 2

Perioada de garanție a produselor va fi de minim 24 de luni, de la data efectuării recepției finale (cantitative și calitative) a produselor. Condițiile de garanție sunt prezentate în specificațiile tehnice aferente produselor.

Dacă vreunul din produsele inspectate nu corespund specificațiilor, autoritatea contractantă are dreptul să îl repingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate, pe cheltuiala sa, în maxim 7 zile lucrătoare de la sesizare.

În perioada de garanție, furnizorul asigură pe cheltuiuala sa piesele de schimb noi, de origine, certificate/omologate și agreate de producător și manopera aferentă înlocuirii acestora, indiferent de numărul de ore de utilizate/funcționare/alți parametrii tehnici.

Furnizorul asigură service-ul gratuit la locul de funcționare al produselor.

În perioada de garanție, durata de intervenție pentru constatarea unor defecțiuni este de maximum 1 oră de la notificarea scrisă/telefonică a achizitorului, durata de soluționare a deficiențelor constatate este maxim de 5 zile lucrătoare de la constatarea ei.

Pentru nerespectarea termenului privind "Durata de intervenție pentru constatarea unor defecțiuni", respectiv "Durata de soluționare a deficiențelor constatate" conform ofertei prezentate, furnizorul va fi penalizat cu 100% din valoarea echipamentului nefuncțional / zi de întârziere.

Garanția produselor livrate și recepționate de beneficiar este responsabilitatea furnizorului pe toată perioada de garanție declarată în ofertă. Termenul de garanție a produsului se referă la toate componentele acestuia, acolo unde este cazul se va acorda indiferent de numărul de ore de utilizare/funcționare/alți parametrii tehnici. Garanția trebuie să fie asigurată atât pentru piesele de schimb cât și pentru manopera aferentă înlocuirii acestora. La orice reparație executată se vor folosi numai piese noi, de origine, certificate/omologate și agreate de producător, conform legislației în vigoare.

Intocmit,

Pașcalău Elena

