

Orașul Siret

Nr.9490/02.09.2024

Aprobat,  
Primar,  
Popoiu Adrian



## CAIET DE SARCINI

### 1. Date generale

1.1 Denumirea/Numele solicitantului (denumire, adresa)  
U.A.T Orasul Siret  
Siret, Strada 28 Noiembrie nr. 1, cod postal 725500, jud. Suceava

1.2 Denumirea investiției  
"Solutii publice de e-guvernare si TIC in UAT Orasul Siret, jud. Suceava" finantat prin Agentia pentru Finantarea Investitiilor Rurale-Romania.

1.3 Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul, descrierea amplasamentului)  
Primăria Orașului Siret  
Orasul Siret, Judetul Suceava  
Strada 28 Noiembrie nr. 1

1.4 Tema, cu descrierea obiectivelor propuse, fundamentarea necesității și oportunității investiției

E-guvernarea în România a înregistrat progrese semnificative în ultimii ani, cu diverse soluții și inițiative care au îmbunătățit accesul cetățenilor la serviciile publice și eficiența administrativă. Iată câteva informații despre stadiul soluțiilor publice de e-guvernare în România:

- Platforma Națională de Servicii Electronice (e-Guvernare.ro): Această platformă centralizată oferă o gamă largă de servicii publice online, cum ar fi obținerea certificatelor de naștere, căsătorie, deces și alte acte de stare civilă, eliberarea certificatelor de cazier judiciar, înscrierea la școli, achitarea impozitelor și taxelor locale etc.

- Sistemul Național Electronic de Plată a Taxelor și Impozitelor (ghiseul.ro): Acest sistem permite cetățenilor să plătească online taxele și impozitele locale, evitând astfel cozile și deplasările la ghișeele fizice. De asemenea, permite efectuarea unor operațiuni administrative, precum înregistrarea cererilor de eliberare a documentelor fiscale.

- Portalul Transparență Decizională (transparenta.decizionala.gov.ro): Acest portal oferă acces public la informații despre deciziile și procesele legislative, contractele publice, bugetul de stat și alte date relevante. Cetățenii pot urmări activitatea autorităților și pot contribui la dezbateri publice.

- Platforma de Achiziții Publice Electronice (e-licitatie.ro): Această platformă permite organizarea și desfășurarea licitațiilor publice online. Prin intermediul ei, autoritățile publice pot publica anunțuri de licitații, iar companiile și furnizorii pot depune oferte și participa la procesul de licitare.
- Identitatea Electronică (e-ID): România a dezvoltat un sistem de identificare electronică bazat pe carduri și semnătură digitală, care permite cetățenilor să acceseze serviciile publice online în mod securizat și să semneze documente electronice legal valabile.
- Digitalizarea administrației locale: Multe autorități locale din România au implementat soluții de e-guvernare la nivel local, oferind cetățenilor posibilitatea de a-și plăti taxele, de a solicita documente sau de a raporta probleme prin intermediul platformelor online.

Este important de menționat că aceste soluții de e-guvernare continuă să fie dezvoltate și îmbunătățite constant pentru a asigura o experiență mai bună și un acces facil la serviciile publice pentru cetățeni.

Infrastructura TIC în primăriile mici din România poate varia în funcție de resursele și prioritățile specifice ale fiecărei localități. Totuși, în general, primăriile mici pot întâmpina mai multe provocări în ceea ce privește infrastructura TIC comparativ cu cele mai mari orașe. Iată câteva aspecte relevante:

- ☒ Conectivitatea internet: Unele primării mici pot avea acces limitat la o conexiune de internet de înaltă viteză. Acest lucru poate afecta capacitatea lor de a implementa soluții digitale și de a oferi servicii online eficiente.
- ☒ Hardware și echipamente: Bugetele reduse ale primăriilor mici pot limita achiziționarea și actualizarea echipamentelor TIC, cum ar fi computerele, serverele sau dispozitivele mobile. Acest lucru poate afecta performanța și capacitatea de a implementa soluții digitale avansate.
- ☒ Competențe digitale: În primăriile mici, nivelul de competențe digitale poate varia printre angajați. Unele primării pot avea resurse limitate pentru a investi în formare și dezvoltarea competențelor digitale ale personalului, ceea ce poate influența implementarea eficientă a soluțiilor TIC.
- ☒ Buget: Primăriile mici pot dispune de bugete reduse pentru investițiile în infrastructura TIC. Aceasta poate limita posibilitatea de a achiziționa echipamente sau de a dezvolta și menține sisteme și aplicații informatice complexe.

Cu toate acestea, este important să subliniem că există și primării mici care au reușit să implementeze soluții TIC eficiente, în ciuda resurselor limitate. În ultimii ani, au fost inițiate programe și fonduri guvernamentale sau europene care au sprijinit digitalizarea și modernizarea administrației publice locale, inclusiv în primăriile mici. Astfel, eforturile sunt în desfășurare pentru a îmbunătăți infrastructura TIC în toate primăriile, indiferent de dimensiunea lor, pentru a asigura accesul la servicii publice eficiente și digitale pentru cetățeni.

În acest sens, menționăm că Primăria Siret a implementat până acum câteva măsuri concrete cu privire la aspecte de e-guvernare și digitalizare, mai ales în parteneriat cu Consiliul Județean Suceava, dar este necesar să întărim aceste

eforturi prin dezvoltarea tot mai consistentă a acestor servicii în beneficiul comunității. Pentru a realiza acest lucru, sunt necesare investiții atât în partea de servicii, cât și în infrastructura TIC d ela nivelul instituției.

### 1.5 Descrierea funcțională și tehnologică

Concret, prin proiectul "Solutii publice de e-guvernare si TIC in UAT Orasul Siret, jud. Suceava" se propune achizitionarea de infrastructuri TIC care sa sprijine procesul de e-guvernare si digitalizare la nivelul UAT Orasul Siret, astfel:

- Laptop tip 1 cu software inclus – 4 buc.
- Laptop tip 2 cu software inclus – 22 buc.
- Computer all in one cu software inclus – 4 buc.
- Pachet tabla interactiva – 3 buc.
- Multifunctionala color A3 – 2 buc.

Valoarea totală estimată 227.259,93 lei fără TVA.

Prin acest proiect, se dorește profesionalizarea serviciilor publice de e-guvernare pentru cetateni, mai ales în domeniile de interacțiune directă cu acestia: secretariat / registratura / relații publice, taxe și impozite, arhiva, registrul agricol, urbanism etc.

### Caracteristici tehnice

Nr. crt.	Denumire produs	Caracteristici tehnice
1	Laptop tip 1 cu software inclus	<p><b>PROCESOR</b> Tip procesor minim i7 sau echivalent</p> <p><b>AFISARE</b> Diagonala display    minim 14 inch Format display        Full HD+ Tehnologie display    LED Rezolutie                minim 1920 x 1200</p> <p><b>MEMORIE</b> Capacitate memorie        minim 32 GB</p> <p><b>HARD DISK</b> Tip stocare    SSD Capacitate SSD        minim 1 TB</p> <p><b>PLACA VIDEO</b> Tip placa video        Integrata</p> <p><b>MULTIMEDIA</b></p>

		<p>Camera WEB HD Audio Difuzoare stereo</p> <p><b>SOFTWARE</b> Sistem de operare minim Windows 11</p>
2	Laptop tip 2 cu software inclus	<p><b>PROCESOR</b> Tip procesor minim i5 sau echivalent</p> <p><b>AFISARE</b> Diagonala display minim 13.4 inch Format display Full HD Tehnologie display LED Rezolutie minim 1920 x 1200</p> <p><b>MEMORIE</b> Capacitate memorie minim 16 GB</p> <p><b>HARD DISK</b> Tip stocare SSD Capacitate SSD minim 512 GB</p> <p><b>PLACA VIDEO</b> Tip placa video Integrata</p> <p><b>MULTIMEDIA</b> Camera WEB HD Audio Difuzoare stereo</p> <p><b>SOFTWARE</b> Sistem de operare minim Windows 11</p>
3	Computer all in one cu software inclus	<p><b>CARACTERISTICI GENERALE</b> Tip sistem All in one PC</p> <p><b>PROCESOR</b> Tip procesor minim i5 sau echivalent Numar nuclee 4 Numar thread-uri 8 Arhitectura Tiger Lake Frecventa nominala 2.4 GHz Frecventa Turbo Boost 4.2 GHz Cache 8 MB Tehnologie procesor 10 nm</p>

		<p>Procesor grafic integrat PLACA DE BAZA</p> <p>Porturi Back panel 1 x RJ-45 1 x Audio out 1 x HDMI 1 x Audio In 4 x USB 3.2 Gen 2 Type-A Retea 10/100/1000 Versiune Bluetooth 5.0 Wireless 802.11 ax</p> <p>MEMORIE RAM</p> <p>Tip memorie DDR4 Capacitate memorie 8 GB</p> <p>CAPACITATE STOCARE</p> <p>Tip stocare SSD Capacitate SSD minim 512 GB</p> <p>PLACA VIDEO</p> <p>Tip placa video Integrata</p> <p>CARCASA &amp; SURSA</p> <p>Tip carcasa All In One Putere sursa 135 W</p> <p>AFISARE</p> <p>Tip display LCD LED Diagonala display minim 27 inch Rezolutie minim 1920 x 1080 Camera WEB Da</p>
4	Pachet tabla interactiva	<p>CARACTERISTICI GENERALE</p> <p>Destinat pentru Business / Educatie Tip montare Perete / Stand Conectivitate Bluetooth / USB / Wi-Fi</p> <p>Diagonala display minim 55 inch</p>

Sistem de operare compatibil Android / iOS / Windows / Linux / Mac OS / Chrome OS

#### Functii

Ecranul de start contine cele mai importante informatii, cum ar fi ora, data, informatiile de partajare wireless si notificarile.

Aplicatie de tip tabla: scriere cu stiloul inclus si stergere cu palma.

2 utilizatori pot scrie simultan pe ecran in culori diferite. Suprafata de scriere este infinita, sunt disponibile forme, notite (post it) si sabloane (scris, matematica, grila si muzica). Salvarea notitelor este posibila pe afisaj, pe un stick USB sau pe un cont Google Drive.

Aplicatie de adnotare pe ecran: creare si export adnotari pe orice imagine, site sau aplicatie utilizata, chiar si pe dispozitivele conectate.

Aplicatie de oglindire a ecranului: partajare de continut fara fir de pe orice dispozitiv utilizand aplicatia Windows (min: Windows 7), aplicatia MAC OSX (min. OSX 10.10), AirPlay pentru iOS si Google Cast sau aplicatia Android (Play Store, min. Android 5.0). Functie tactila fara fir si transmisie audio pe Windows si OSX.

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Format 16:9  
Rezolutie minim 32768 x 32768  
Unghi de vizibilitate 178 °  
Interfata 3 x USB 2.0  
2 x USB 3.0  
3 x HDMI  
2 x USB-C  
1 x COM DE-9 (RS-232)  
1 x Audio Jack 3.5mm (audio in)  
1 x HDMI 2.0 (video out)  
1 x Audio Jack 3.5mm (audio out)  
1x VGA IN  
OPS Slot  
2 x LAN RJ-45  
Tensiune alimentare 240 V

## CARACTERISTICI GENERALE

Tip produs    Imprimanta multifunctionala  
Tehnologie printare Inkjet  
Mod printare Color  
Utilizare    Home & office  
Business  
Functii principale:    Printare / Scanare / Copiere /  
Fax  
Format general imprimanta    A3/A4/  
Printare fata/verso (Duplex)    Automat  
Alimentator automat de documente (ADF)    Da  
Functii speciale    Imprimare securizata  
LCD Touchscreen  
Conectivitate USB  
Wi-Fi  
Ethernet

LCD LED

## SPECIFICATII CONSUMABILE

Tip consumabil    Cartus de cerneala

## IMPRIMANTA

Viteza de printare monocrom    35 ppm  
Viteza de printare color    35 ppm  
Rezolutie printare (DPI)    4800 x 1200

## SCANNER

Rezolutie scanare (DPI)    600 x 600  
Rezolutie optica (ADF-DPI)    600 x 600  
Functii scanner    Format fi-sier: JPEG, PDF, TIFF  
Scanare catre medii USB  
Dispozitive de memorie USB  
Scanare catre email  
Viteza de scanare (ADF)    50 ipm  
100 ipm

## COPIATOR

Viteza de copiere monocrom    22 ipm  
Viteza de copiere color    21 ipm  
Rezolutie copiere (DPI)    600 x 1200

5

Multifunctionala  
color A3

	Parametrii zoom	25 - 400%
	FAX	
	Viteza transmisie fax	33.6 Kbps
	3 sec/pag	
	Numar contacte apelare rapida	2000
	MANEVRARE HARTIE	
	Capacitate hartie intrare (coli)	900
	Capacitate hartie iesire (coli)	250
	Sistem de operare compatibil	Windows/Linux / Mac

Întocmit,  
Achiziții publice

