

## CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII

NR. 11171 / 25.06 / 2023

### 1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

**Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Ghimbav** cu sediul în Str. Lungă Nr. 2, Ghimbav, județul Brașov, cod fiscal 4801362, telefon: 0247.317.732, fax 0247.317.728, cont IBAN nr. RO52TREZ24A610500200109X deschis la Trezoreria Codlea, reprezentată prin **Primar – Ionel Fliundra**, în calitate de achizitor

și

**S.C. Axatel Service S.R.L.**, cu sediul social și punct de lucru în București, Bulevardul Tudor Vladimirescu nr. 41, sector 5, tel./fax: 021.411.23.00, e-mail: office@axatel.ro, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J40/16677/2004, cod fiscal RO 16853357, cont RO10TREZ7055069XXX002876 deschis la Trezoreria Statului Sector 5 București, reprezentată prin **Director - Gheorghe Ungureanu**, în calitate **prestator**,

au convenit să încheie prezentul **Contract de prestări servicii mentenanță tehnică a SISTEMULUI DE INSTIINTARE SI AVERTIZARE ALARMARE PUBLICA, pe bază de abonament lunar.**

### 2. DEFINIȚII

2.1. În prezentul contract, următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) *prețul contractului* – prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- b) *acces în APN SONIA prin telefonie mobilă GSM* – acces în APN securizat inclusiv asigurarea comunicației aferente SIM-urilor din echipamente
- c) *mentenanța tehnică* – activități a căror prestare fac obiectul contractului; mentenanța tehnică poate fi preventivă, predictivă și corectivă;
- d) *mentenanța preventivă*: are ca obiect reducerea posibilităților de defectare sau degradare a echipamentelor. Este realizată prin activități de întreținere, monitorizare, măsurare diferiți parametri, actualizare versiune software/firmware etc. Se elimină sau se evită astfel mentenanța corectivă și/sau reactivă.
- e) *mentenanța predictivă* - are la bază programarea activităților în funcție de parametri/indicatorii efectivi de funcționare ai echipamentelor și totodată se realizează prin intermediul urmării parametrilor de uzură ai elementelor sau subsansamblurilor cheie ai echipamentelor.
- f) *mentenanța corectivă* - activitatea se focalizează pe sarcini planificate la intervale regulate de timp prin care se asigură menținerea în stare de funcționare în parametri optimi ai echipamentelor.
- g) *revizie* – servicii de verificare a tuturor echipamentelor care fac obiectul prezentului contract și asupra cărora se efectuează operațiile enumerate în anexa 1, corespunzătoare mentenanței tehnice.
- h) *mentenanța reactivă* - intervenția asupra unui echipament, în momentul în care apar defecțiuni.
- i) *intervenție* – serviciile corespunzătoare mentenanței reactive.
- j) *forța majoră* – un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului, sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor mai de sus, care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți.
- k) *Zi – zi calendaristică, lună* – 30 zile calendaristice, *semestru* – 6 luni succesive.

### 3. OBIECTUL ȘI PREȚUL CONTRACTULUI

- 3.1. Prestatorul se obligă să presteze **servicii de mentenanță tehnică și de acces în APN SONIA prin GSM, pe bază de abonament lunar, a sistemului de înștiințare și avertizare-alarmare al Orașului Ghimbav compus din: centrala de înștiințare și avertizare-alarmare SONIA, 3 sirene electronice UTS1200 și o sirenă cu motor electric cu cofret de comandă UTS-M03S, în scopul menținerii acestuia în stare de funcționare operativă.** Operațiunile efectuate în cadrul contractului sunt enumerate mai jos și detaliate în **Anexa nr.1**.

3.2. Prestatorul va executa în cadrul contractului următoarele servicii:

**3.2.1. Monitorizarea alertelor de nefuncționare – zilnic;**

**3.2.2. Test programat – o dată pe săptămână;**

**3.2.3. Diagnoză echipamente – o dată pe lună sau ori de câte ori este nevoie;**

**3.2.4. Două intervenții pentru revizie la amplasamentele echipamentelor, de regulă semestriale.**

**Prețul abonamentului pentru serviciile de mentenanță de la punctele 3.2.1 ÷ 3.2.4. este de 450 lei fără TVA/lună (respectiv 535,50 lei inclusiv TVA/lună) și cuprinde manoperele serviciilor și cheltuielile de deplasare cu ocazia reviziilor semestriale.**

**3.2.5. Servicii de acces în APN SONIA prin GSM, inclusiv comunicația securizată a echipamentelor (6 SIM-uri în rețeaua 4G RCS&RDS, menționate în Anexa nr.2), la prețul abonamentului de 150 lei fără TVA/lună (respectiv 178,5 lei inclusiv TVA/lună).**

3.3. Factura serviciilor se va emite lunar și va fi însoțită de rapoartele tehnice generate, respectiv procesele verbale de recepție a verificărilor efectuate cu ocazia intervențiilor pe amplasamente. Eventualele reparații sau piese de schimb se facturează suplimentar, pe bază de deviz aprobat de achizitor, sau situație de plată, la prețurile menționate în **Anexa nr.3**.

3.4. Pentru intervenție la cerere, alta decât reviziile semestriale incluse în abonament, achizitorul va achita cheltuielile de deplasare în valoare de 700 lei, fără TVA la care se adaugă manopera verificării în valoare de 150 lei fără TVA/echipament defect și valoarea reparațiilor pe bază de deviz aprobat sau situație de plată, după caz.

3.5. În situații de modernizare, măsuri suplimentare de securitate, vandalizare, defecțiuni a echipamentelor sau în rețeaua interioară, deteriorare intenționată sau din neglijență, motor ars, turbină blocată, înlocuirea coloanelor de alimentare, schimbare sau modificare a amplasamentului unui mijloc de alarmare și alte servicii diferite de cele enumerate în Anexa 1, se achită separat contravaloarea activității prestate. Situația va fi consemnată într-un document semnat de ambele părți iar contravaloarea lucrărilor se achită suplimentar abonamentului pe bază de situație de plată sau deviz aprobat, după caz.

3.6. În cazul apariției unei defecțiuni, reparația se efectuează numai cu acordul prealabil al achizitorului căruia i s-a adus la cunoștință prețul reparației. Prețul reparației va fi menționat în raportul tehnic emis cu ocazia efectuării serviciilor.

#### **4. DURATA CONTRACTULUI**

4.1. Contractul se încheie pe o perioadă de 8 luni, respectiv de la **01.05.2023 până la 31.12.2023**, cu posibilitatea de prelungire, prin act adițional, pentru primele patru luni din anul 2024.

#### **5. DOCUMENTELE CONTRACTULUI**

5.1. Documentele prezentului contract sunt:

Anexa 1 – Operațiunile care se execută în cadrul activității de mentenanță

Anexa 2 – Echipamentele asupra cărora se prestează serviciile de mentenanță

Anexa 3 – Prețurile pieselor de schimb și reparațiilor uzuale efectuate la echipamentele de alarmare în cadrul contractului de mentenanță

#### **6. CARACTERUL PUBLIC AL CONTRACTULUI**

6.1. (1) Dosarul achiziției publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul părților sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidențialitatea anumitor clauze, o parte contractantă nu are dreptul de a face cunoscută respectiva prevedere fără acordul scris al celeilalte părți, cu două excepții:

- informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă.

- partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

#### **7. RESPONSABILITĂȚILE PRESTATORULUI**

7.1. Prestatorul are obligația de a presta serviciile cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat.

7.2. Prestatorul are obligația de a supraveghea prestarea serviciilor, de a asigura resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

- 7.3. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor și răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.
- 7.4. Prestatorul are obligația de a întocmi lunar un raport tehnic (diagnoză) și de a completa cu ocazia intervenției pe amplasament un Proces – verbal de recepție, unde va specifica și valoarea reparației care urmează să se efectueze, dacă este cazul. Semnarea procesului verbal presupune și acordul achizitorului pentru efectuarea reparației.
- 7.5. Prestatorul de servicii va fi în măsură să gestioneze evenimentele apărute în viața echipamentelor, cronologia și desfășurătorul pieselor de schimb, acumulatorilor, consumabilelor și subansamblelor înlocuite. În cazul în care subansamblele sau piesele de schimb nu mai sunt disponibile (obsolete) sau nereparabile, acesta va oferi achizitorului o variantă actualizată de înlocuire, remediere sau modernizare a echipamentului în cauză.

## **8. RESPONSABILITĂȚILE ACHIZITORULUI**

- 8.1. Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția prestatorului documentația livrată odată cu echipamentele implicate și orice facilități și informații pe care prestatorul le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului. Achizitorul va permite accesul local și de la distanță la echipamentele implicate pentru efectuarea testelor, actualizărilor software/firmware și a monitorizărilor necesare asigurării bunei funcționări operative.
- 8.2. Achizitorul va asigura serviciile de comunicație și acces prin internet în rețeaua SONIA pentru realizarea VPN-urilor pentru centrala de înștiințare și avertizare-alarmare și pentru mijloacele de alarmare; va asigura circuitele telefonice dedicate sau frecvențele radio necesare, după caz.
- 8.3. În cazul întreruperii unui mediu de comunicație (internet sau circuit telefonic), achizitorul va reclama aceste defecțiuni la furnizorii de comunicație corespunzători.
- 8.4. Menținerea în parametri nominali a rețelelor de alimentare de 230Vca și 380Vca precum și a circuitelor de împământare, la care se conectează echipamentele care fac obiectul contractului, cade în sarcina achizitorului.
- 8.5. Achizitorul va consemna în procesele verbale buna execuție a lucrărilor.
- 8.6. Achizitorul are obligația să asigure exploatarea curentă a echipamentelor de către personal calificat și instruit asupra modului de depistare a cauzelor deranjamentelor, astfel încât achizitorul nu va face operațiuni neautorizate asupra echipamentelor. În cazul producerii unui eveniment de natură să defecteze echipamentul instalat, cauzele care au concurat la producerea evenimentului respectiv, vor fi stabilite numai în prezența prestatorului. În caz contrar, prestatorul nu este obligat să-și însușească punctul de vedere al achizitorului.
- 8.7. Personalul achizitorului are obligația de a înștiința prestatorul de defectele ce țin de competența sa.

## **9. RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI**

- 9.1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din contract.
- 9.2. Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract, iar rapoartele tehnice, informările sau procesele verbale întocmite vor fi transmise reprezentantului achizitorului împuternicit pentru acest scop sau înlocuitorului său legal.

## **10. MODALITĂȚI DE PLATĂ**

- 10.1. Prestatorul va emite lunar factura pentru abonamentul de servicii și va fi însoțită de rapoartele tehnice generate, respectiv de procesele-verbale de recepție a serviciilor prestate la intervențiile pe amplasamente.
- 10.2. Achizitorul are obligația de a face plata cu OP în 30 zile de la data emiterii facturii.
- 10.3. Dacă achizitorul nu onorează facturile la expirarea perioadei prevăzute la clauza 10.2. și fără a prejudicia dreptul prestatorului de a apela la prevederile clauzei 11.2., acesta din urmă are dreptul de a sista prestarea serviciilor sau de a diminua ritmul prestării și de a beneficia de reactualizarea sumei de plată la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil.

## **11. PENALITĂȚI**

- 11.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități 0,1% pe zi, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor asumate prin contract.

11.2. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile la expirarea perioadei prevăzute la clauza 10.2., acesta are obligația de a plăti ca penalități o sumă echivalentă cu 0,1% pe zi din suma restantă.

## **12. REZILIEREA CONTRACTULUI**

12.1. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului de servicii.

## **13. FORȚA MAJORĂ**

13.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

13.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

13.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

13.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

13.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune – interese.

## **14. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

14.1. Achizitorul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

14.2. Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative neoficiale achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

## **15. PREVEDERI PRIVIND PROTECȚIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL**

15.1. Fiecare parte a Contractului va asigura standardele de securitate cu privire la datele cu caracter personal, așa cum prevede articolul 32 din Regulamentul General privind protecția datelor. Astfel, fiecare parte va lua și va aplica toate măsurile tehnice și operaționale adecvate în vederea protejării datelor cu caracter personal împotriva oricărui distrugerii accidentale sau ilegale, pierderi, modificări, dezvăluiri sau acces neautorizat și împotriva procesării ilegale. În privința obligațiilor și măsurilor care trebuie asumate de parti în contextul reglementarilor cuprinse în Regulamentul General privind protecția datelor, fiecare parte convine în favoarea celeilalte parti prelucrarea acestor tipuri de date.

Prezentul contract s-a încheiat azi \_\_\_\_\_ în 2 (două) exemplare, din care: un exemplar la achizitor și un exemplar la prestator.

**ACHIZITOR**  
**U.A.T. Oraș Ghimbav**  
**Primar,**  
Ionel Fliundra

**PRESTATOR**  
**S.C. AXATEL SERVICE S.R.L.**  
**Director,**  
Gheorghe Ungureanu

**Șef Serviciu achiziții, investiții, fonduri UE,**  
Cristina Racoviță

**Contabil șef**  
Neamțu Mihaela

**Compartiment juridic**

**Control financiar preventiv**



Producător de echipamente pentru înștiințare și alarmare publică

**Anexa nr. 1 - Operațiile care se execută în cadrul activității de mentenanță la sistemul de înștiințare și avertizare- alarmare publică**

- a) **Servicii de monitorizare a alertelor de nefuncționare - zilnic:**
- alerta de sirena neoperativa;
  - trimiterea prin email si/sau SMS a alertelor pentru diferite situații aparute la centrală sau sirene;
  - monitorizarea tunelurilor VPN;
  - monitorizarea alertelor de atacuri cibernetice;
  - protecție la atacuri cibernetice prin conectare la serverul Eset Remote Administrator și alerte în timp real la atacuri; actualizări antivirus;
  - alerte lipsă alimentare rețea / baterie descărcată
- b) **Test programat – o dată pe săptămână:**
- executarea unei secvențe de testare programată a echipamentelor și generarea unui raport tehnic privind rezultatele testării (*la o dată stabilită doar cu acordul beneficiarului*)
  - update sistem de operare pentru remedierea bug-urilor software in urma publicarii corecțiilor de catre producatorul SO;
- c) **Diagnoză echipamente – o dată pe lună sau ori de cate ori este nevoie:**
- raport tehnic de diagnoză (lunar);
  - estimare durată de viață memorie SSD (lunar);
  - actualizare software router VPN (ori de câte ori este nevoie)
  - verificare versiune software/firmware (ori de câte ori este nevoie): update-urile software la echipamente asigură buna funcționare precum și securitatea comunicației prin internet. Lipsa actualizărilor de software ar putea provoca deconectarea centralei de la nivelul superior.
  - scanare antivirus;
  - îmbunătățirea și adăugarea unor funcții noi programelor existente SONIA
  - istoric evenimente (la cerere)
- d) **Intervenții pentru revizie la amplasamentele echipamentelor, de regulă semestriale, cu efectuarea următoarelor operațiuni:**
- Verificari functionale ale echipamentelor
  - Verificarea circuitului de împământare
  - Verificarea stării acumulatorilor
  - Verificarea conexiunilor subansamblelor echipamentelor
  - Măsurare parametri de functionare și SWR (dacă este cazul)
  - Verificarea capului de sirena electronică (vizual) si a motorului sirenei electrice
  - Update-uri soft firmware.
- e) **Servicii de acces în APN SONIA prin GSM, inclusiv comunicația securizată a echipamentelor (6 SIM-uri în rețeaua 4G RCS&RDS).** Comunicația de date este nelimitată. Sunt activate: apel DTMF și SMS.

Cu respect,  
Director comercial,  
Lidia Ciotea



**Anexa nr. 1**  
**Operațiile care se execută în cadrul activității de mentenanță**  
**la echipamentele de înștiințare și avertizare-alarmare publică**

- a) **Servicii de monitorizare a alertelor de nefuncționare - zilnic:**
- i. alerta de sirena neoperativa;
  - ii. trimiterea prin email si/sau SMS a alertelor pentru diferite situații aparute la centrală sau sirene;
  - iii. monitorizarea tunelelor VPN;
  - iv. monitorizarea alertelor de atacuri cibernetice;
  - v. protecție la atacuri cibernetice prin conectare la serverul Eset Remote Administrator și alerte în timp real la atacuri; actualizări antivirus;
  - vi. alerte lipsă alimentare rețea / baterie descărcată
- b) **Test programat – o dată pe săptămână:**
- i. executarea unei secvențe de testare programată a echipamentelor și generarea unui raport tehnic privind rezultatele testării (*la o dată stabilită doar cu acordul achizitorului*)
  - ii. update sistem de operare pentru remedierea bug-urilor software in urma publicarii corectiilor de catre producatorul SO;
- c) **Diagnoză echipamente – o dată pe lună sau ori de cate ori este nevoie:**
- i. raport tehnic de diagnoză (lunar);
  - ii. estimare durată de viață memorie SSD (lunar);
  - iii. actualizare software router VPN (ori de câte ori este nevoie)
  - iv. verificare versiune software/firmware (ori de câte ori este nevoie): update-urile software la echipamente asigură buna funcționare precum și securitatea comunicației prin internet. Lipsa actualizărilor de software ar putea provoca deconectarea centralei de la nivelul superior.
  - v. scanare antivirus;
  - vi. îmbunătățirea și adăugarea unor funcții noi programelor existente SONIA
  - vii. istoric evenimente (la cerere)
- d) **Intervenții pentru revizie la amplasamentele echipamentelor, de regulă semestriale, cu efectuarea următoarelor operațiuni:**
- i. Verificari functionale ale echipamentelor
  - ii. Verificarea circuitului de împământare
  - iii. Verificarea stării acumulatorilor
  - iv. Verificarea conexiunilor subansamblelor echipamentelor
  - v. Măsurare parametri de functionare și SWR (dacă este cazul)
  - vi. Verificarea capului de sirena electronică (vizual) si a motorului sirenei electrice
  - vii. Update-uri soft firmware
- e) **Servicii de acces în APN SONIA prin GSM, inclusiv comunicația securizată a echipamentelor (6 SIM-uri în rețeaua 4G RCS&RDS).** Comunicația de date este nelimitată. Sunt activate: apel DTMF și SMS.

**Observații:**

- a. În situația primirii unei alerte privind lipsă alimentare rețea, intervenția se efectuează numai dacă deconectarea este provocată de o componentă din interiorul cofretului. Menținerea în parametri nominali ai rețelei de alimentare și circuitului de împământare până la cofret cade în sarcina achizitorului, conform art. 8.4 din contract.
- b. Dacă în urma diagnozei se constată că subansamblul este nereparabil, achizitorul va plăti manopera constatării în valoare de 100 lei, fără TVA.

**ACHIZITOR**  
**U.A.T. Oraș Ghimbav**  
**Primar,**  
Ionel Fliundra

**PRESTATOR**  
**S.C. AXATEL SERVICE S.R.L.**  
**Director,**  
Gheorghe Ungureanu

**Șef Serviciu achiziții, investiții, fonduri UE,**  
Cristina Racoviță

**Contabil șef**  
Neamțu Mihaela

**Compartiment juridic**

**Control financiar preventiv**

## Anexa nr.2

### Echipamentele asupra cărora se prestează serviciile de mentenanță

#	Tip echipament	Serie echipament	Amplasament	Cartela SIM
1	Centrală de înștiințare și avertizare alarmare SONIA	17.01.112	Primăria Ghimbav, str. Lungă nr.69	0770.201.950 0770.201.599 (SMS)
2	Sirenă electronică UTS1200GE	14.06.071	Primăria Ghimbav, str. Lungă nr.69	0770.201.959
3	Sirenă electronică UTS1200GER	18.04.364	Ghimbav, Sala Sporturilor	0770.202.171
4	Sirenă electronică UTS1200GER	18.04.365	Ghimbav, Str. Fagarasului nr.24	0770.202.447
5	Sirenă cu motor electric cu cofret de comandă UTS-M03S	17.07.443	Ghimbav, Str. Aviatorilor nr.15, SC RAP Confectionery	0770.652.747

## Anexa 3

### Prețuri piese de schimb și reparații uzuale efectuate la echipamentele de alarmare în cadrul contractului de mentenanță

#### Centrala înștiințare și avertizare-alarmare SONIA

(LEI)

#	Denumire Reper	Preț unitar fără TVA	TVA 19%	Preț unitar cu TVA
1	Acumulator 12V/26Ah sau 12V/28Ah	400,00	76,00	476,00
2	Ansamblu cutie conexiune	170,00	32,30	202,30
3.	Ansamblu protector descarcari electrice	550,00	104,50	654,50
4.	Antena GSM 3G/4G LTE 2X14 DBI+2 cabluri 15m	673,00	127,87	800,87
5.	Antena radio VHF 3 db OMNI	725,00	137,75	862,75
6	Baterie BIOS	40,00	7,60	47,60
7.	Cablu HDMI monitor (buc)	25,00	4,75	29,75
8.	Cablu panglica (MCIA-Calculator)	25,00	4,75	29,75
9.	Cablu RG213(lei/m)	19,00	3,61	22,61
10.	Cablu sesizare baterie (MCIA-AD155)	25,00	4,75	29,75
11.	CABLU TCYY 10X2X0.5 (pt. linia telefonica) (lei/m)	7,50	1,43	8,93
12.	Cablu UTP (lei/m)	2,00	0,38	2,38
13.	Calculator PCM5 I5	6.000,00	1.140,0	7.140,00
14.	Conector cablu RG213 N mama/N tata	21,00	3,99	24,99
15.	Dispozitiv autorizare sistem (criptostick) cu licenta SONIA 1 an	120,00	22,80	142,80
16.	Fișă sucko	100,00	19,00	119,00
17.	Kit A4 tech (tastatura+mouse)	120,00	22,80	142,80
18.	Kit intretinere centrala(ventilatoare)	600,00	114,00	714,00
19.	Memorie SSD 256 GB- inlocuire	520,00	98,80	618,80
20.	Modem GSM 4G fara antena - înlocuire	600,00	114,00	714,00
21.	Modem Quectel (date centrală 3G/4G)	600,00	114,00	714,00
22.	Modul interconectare radio centrala SONIA	6.000,00	1.140,00	7.140,00
23.	Modul MIPA (pt UC și modul radio)	250,00	47,50	297,50
24.	Modul UC cu I5 (lot PSA)	18.000,00	3.420,00	21.420,00
25.	Monitor 21,5 inch -inlocuire	800,00	152,00	952,00
26.	Placa echipata CIA MB programată-înlocuire	2.383,33	452,83	2.836,16

27.	Placa echipata CIA MB -reparație	350,00	66,50	416,50
28.	Placa echipata CIA Panel -înlocuire	2.150,00	408,50	2.558,50
29.	Placa echipata CIA Panel -reparație	200,00	38,00	238,00
30.	Placa echipata MCIA Backpanel -înlocuire	350,00	66,50	416,50
31.	Placa echipata MCIA -înlocuire	2.150,00	408,50	2.558,50
32.	Placa echipata MCIA -reparație	350,00	66,50	416,50
33.	Placa echipata PCM5ADP -înlocuire	180,00	34,20	214,20
34.	Router VPN cu manopera preprogramare și configurare	600,00	114,00	714,00
35.	Sursa alimentare stație radio (AD-155A)	395,00	75,05	470,05

### Sirenă electronică UTS1200

(LEI)

#	Denumire Reper	Preț unitar, fără TVA	TVA 19%	Preț unitar cu TVA
1	Acumulator VRLA 12V/80Ah-82Ah (necesar 2 buc/sirenă)	900,00	171,00	1.071,00
2	Amplificator UTS (subansamblu) - înlocuire	5.120,00	972,80	6.092,80
3	Ansamblu protector descărcări electrice	550,00	104,50	654,50
4	Antena GSM 4G (cu cablu de 2,5 m)	65,00	12,35	77,35
5	Antena GSM 3G/4G 17Dbi (farfurie)	350,00	66,50	416,50
6	Antena GSM Yagi 4 elemente (cu cablu de 5m)	380,00	72,20	452,20
7	Cablu alimentare MYYM 3x1,5 (lei/m)	12,00	2,28	14,28
8	Cablu împământare MYF VG (lei/m)	15,00	2,85	17,85
9	Cablu LIYCY 8x1 (lei/m)	29,50	5,61	35,11
10	Cleme ancorare	12,00	2,28	14,28
11	Cleme șir	8,60	1,63	10,23
12	Conector cablu RG213 N mama/ N tata	21,00	3,99	24,99
13	Cutie conexiune (necesar 2 buc la sirena 1200W)	170,00	32,30	202,30
14	Dispozitiv autorizare sistem (criptostick) cu licență 1 an	120,00	22,80	142,80
15	Driver 150W	990,00	188,10	1.178,10
16	Dulap sirenă electronică 1200W GE (fără acumulatori)	30.000,00	5.700,00	35.700,00
17	Goarnă aluminiu	930,00	176,70	1.106,70
18	Intinzator sufa (buc)	15,00	2,85	17,85
19	Încuietoare cu camă pentru dulap sirenă	30,00	5,70	35,70
20	Întinzător cablu ancorare	33,00	6,27	39,27
21	Kit siguranțe de rezervă (2x2A+2x5A+1xMST250 0,5A)	6,00	1,14	7,14
22	Led panou frontal	1,00	0,19	1,19
23	Manopera constatare plăci nereparabile	70,00	13,30	83,30
24	Modem GSM 4G fără antenă -înlocuire	600,00	114,00	714,00
25	Modem linie telefonică dedicată (MLT)	450,00	85,50	535,50
26	Modul audio (MMA) -inlocuire cu programare inclusa	450,00	85,50	535,50
27	Modul audio (MMA) - programare (pe teren in contracte service)	250,00	47,50	297,50
28	Modul descărcător	240,00	45,60	285,60
29	Modul iluminare cu leduri	40,00	7,60	47,60
30	Modul interconectare radio	6.000,00	1.140,00	7.140,00
31	Panou frontal echipat UTS - înlocuire (cu UTS Panel)	1.750,00	332,50	2.082,50
32	Panou frontal echipat UTS - înlocuire (fara UTS Panel)	250,00	47,50	297,50
33	Patron fuzibil 35A, 10A, 6A	4,50	0,86	5,36
34	Placa echipata AMP 600 -inlocuire	2.270,00	431,30	2.701,30
35	Placa echipata AMP 600 -reparatie	1.000,00	190,00	1.190,00
36	Placa echipata MLT 10 LP	180,00	34,20	214,20
37	Placa echipata MLT 10 MB	800,00	152,00	952,00
38	Placa echipata sursa UPS24 - reparatie	450,00	85,50	535,50



39	Placa echipata sursa UPS24, ver. 1.8 - inlocuire	1.800,00	342,00	2.142,00
40	Placa echipata UCSEA inlocuire	2.150,00	408,50	2.558,50
41	Placa echipata UCSEA reparatie (cu reglaj ansamblu amplific)	1.000,00	190,00	1.190,00
42	Placa echipata UCSEA LP inlocuire	35,00	6,65	41,65
43	Placa echipata UTS MB inlocuire	2.300,00	437,00	2.737,00
44	Placa echipata UTS MB reparatie (cu resoftware)	625,00	118,75	743,75
45	Placa echipata UTS Panel	1.500,00	285,00	1.785,00
46	Priza pe şină	35,00	6,65	41,65
47	Priza PT	25,00	4,75	29,75
48	Router VPN cu manopera configurare și programare	600,00	114,00	714,00
49	Senzor magnetic	25,00	4,75	29,75
50	Siguranță automată sirenă 10A/2p (la tablou și în dulap sirenă)	35,00	6,65	41,65
51	Siguranță acumulator	45,00	8,55	53,55
52	Stabilizator tensiune 500VA	450,00	85,50	535,50
53	Suport goarne cu țevă 3m cu montaj inclus (standard)	300,00	57,00	357,00
54	Suport goarne cu țevă și dale hexagonale (tripodă)	2.500,00	475,00	2.975,00
55	Sursă UPS24-600/1200 ansamblu (inlocuire)	2.353,00	447,07	2.800,07
56	Tablou siguranțe alimentare sirenă	25,00	4,75	29,75
57	Transformator 1VA ptr amplificator 600W UTS (inlocuire)	80,00	15,20	95,20
58	Transformator amplificator 600W UTS (inlocuire)	548,00	104,12	652,12
59	Transformator sursa UPS24 ptr. UTS (inlocuire)	200,00	38,00	238,00

### Sirena electrică cu cofret UTS-M03S

(Lei)

#	Denumire Reper	Preț unitar, fara TVA	TVA 19%	Preț unitar cu TVA
1	Acumulator VRLA 12V/7Ah	75,00	14,25	89,25
2	Afisaj digital (display) pentru UTS-M	100,00	19,00	119,00
3	Cablu alimentare CYYF 4x2,5 de interior (lei/m)	10,00	1,90	11,90
4	Cablu alimentare de exterior CYABY 4x2,5 (lei/m)	20,00	3,80	23,80
5	Cablu alimentare MYYM 3x1,5 (lei/m)	12,00	2,28	14,28
6	Cablu CYABY 4x4 (lei/m)	19,00	3,61	22,61
7	Cablu impamantare MYF VG (lei/m)	15,00	2,85	17,85
8	Canal cablu (lei/m)	2,90	0,55	3,45
9	Cofret comanda si centralizare UTS M03S-GERL prin 2 medii (GSM, internet)-înlocuiește vechiul cofret	5.600,00	1.064,00	6.664,00
10	Cofret comanda si centralizare UTS M03S-GERL prin 4 medii (GSM, internet, linie telef. si radio)-înlocuiește vechiul cofret	6.600,00	1.254,00	7.854,00
11	Comutator 25 A	64,00	12,16	76,16
12	Contactator 25A	95,00	18,05	113,05
13	Demontare sau remontare motor sirenă electrică	2.000,00	380,00	2.380,00
14	Întinzător șufă (buc)	15,00	2,85	17,85
15	Întinzător cablu ancorare	33,00	6,27	39,27
16	Întreținere sirena electrică (cu kit standard: vopsea; diluant; plasă rabitz 2m, vaselină, spray antirugină, șmirghel, accesorii de montaj și prindere: șuruburi, coliere, piulițe)	1000,00	190,00	1190,00
17	Kit siguranțe de rezervă (3x0,63A+2x2A+1xMST250 0,5A)	9,00	1,71	10,71
18	Leduri funcționale panou frontal	1,00	0,19	1,19
19	Manopera constatare sirena electrică nereparabilă (turbină fisurată)	510,00	96,90	606,90

20	Manopera deblocare motor sirena electrică	250,00	47,50	297,50
21	Modem GSM 4G fără antenă	600,00	114,00	714,00
22	Modul iluminare cu leduri	40,00	7,60	47,60
23	Modul interfață cofret (MICUTS) (înlocuire)	700,00	133,00	833,00
24	Modem radio (kyl 600)	900,00	171,00	1.071,00
25	Panou avertizare pericol	2,50	0,48	2,98
26	Panou frontal UTS-M03	180,00	34,20	214,20
27	Patron fuzibil 35A, 10A, 6A	4,50	0,86	5,36
28	Pălărie sirenă	325,00	61,75	386,75
29	Presetupă	18,00	3,42	21,42
30	Priză pe șină	35,00	6,65	41,65
31	Priză PT	25,00	4,75	29,75
32	Rebobinare motor sirenă electrică	2.500,00	475,00	2.975,00
33	Regletă conectori	15,00	2,85	17,85
34	Senzor magnetic	25,00	4,75	29,75
35	Senzor temperatură (STL)	35,00	6,65	41,65
36	Siguranță automată 63A 3P	185,00	35,15	220,15
37	Siguranță automată tripolară 32A curba D	92,00	17,48	109,48
38	Siguranță monopolară 6A	20,00	3,80	23,80
39	Soclu siguranță (25A)	19,50	3,71	23,21
40	Soclu siguranță (63A)	33,00	6,27	39,27
41	Suport cu dale hexagonale pentru sirena electrică	1.300,00	247,00	1.547,00
42	Suport sirenă electrică standard	350,00	66,50	416,50
43	Sursă UPS12 (înlocuire)	800,00	152,00	952,00
44	Sursă UPS12 (reparatie)	350,00	66,50	416,50
45	Șufă 5mmp (lei/m)	10,00	1,90	11,90
46	Tub gofrat COPEX	3,00	0,57	3,57

**ACHIZITOR**  
**U.A.T. Oraș Ghimbav**  
**Primar,**  
 Ionel Fliundra

**PRESTATOR**  
**S.C. AXATEL SERVICE S.R.L.**  
**Director,**  
 Gheorghe Ungureanu

**Șef Serviciu achiziții, investiții, fonduri UE,**  
 Cristina Racoviță

**Contabil șef**  
 Neamțu Mihaela

**Compartiment juridic**

**Control financiar preventiv**