

**CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII  
PRIVIND SERVICIUL DE MENTENANȚĂ (VERIFICARE, ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII)  
LA SIRENELE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE DE ALARMARE PUBLICĂ DIN MUNICIPIUL  
CONSTANȚA**

**LOT 2**

NR. 9748 / 17.01.2020

**PĂRȚILE CONTRACTANTE**

**A) UAT MUNICIPIUL CONSTANȚA**, ca persoană juridică de drept public, legal reprezentat prin Dl. Primar Decebal Făgădău, cu sediul în bd.Tomis nr.51, municipiul Constanța, județul Constanța, cod poștal 900725, România, cod de înregistrare fiscală nr. \_\_\_\_\_, cont nr. \_\_\_\_\_ deschis la Trezoreria Municipiului Constanța, în calitate de **BENEFICIAR**,

și

**B) S.C. AXATEL SERVICE S.R.L.**, cu sediul social în str. \_\_\_\_\_, sector 5, având CUI \_\_\_\_\_, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. \_\_\_\_\_, cont banca nr. \_\_\_\_\_ deschis la D.G.R.F.P. București, reprezentată legal prin Director Ungureanu Gheorghe, în calitate de **PRESTATOR**,

**Având în vedere Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, H.G. nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și în temeiul raportului nr.239332/10.12.2019, s-a încheiat prezentul contract:**

**Cap.I. OBIECTUL CONTRACTULUI**

**Art.1.1.** Obiectul prezentului contract îl constituie achiziția serviciului de mentenanță (verificare, întreținere și reparații) sistemului electronic de avertizare-alarmare compus din 15 sirene electronice (din care una mobilă) și un dispecerat de alarmare, care sunt amplasate în diferite locații, prevăzute în anexa 3 la Caietul de sarcini nr.168627/03.09.2019, care fac parte din sistemul de alarmare publică al municipiului Constanța.

**Cap.II. DURATA CONTRACTULUI**

**Art.2.1.** Durata contractului este de 12 luni de la data semnării de către părți și înregistrării acestuia la sediul beneficiarului.

**Cap.III. PREȚUL CONTRACTULUI**

**Art.3.1.** Valoarea totală a contractului este de 47.484,00 lei fără TVA, având în vedere oferta financiară, anexă la prezentul contract.

**Art.3.2.** Prețul este ferm pe întreaga perioadă de derulare a contractului.

**Cap.IV. MODALITĂȚI DE PLATĂ**

**Art.4.1.** Serviciile efectuate se vor recepționa trimestrial prin întocmirea unui proces verbal, a situației de plată și a facturii emise de către prestatorul de servicii, verificate și vizate de șeful Serviciului protecție civilă, securitate, sănătate în muncă și situații de urgență și aprobate de directorul Direcției tehnic administrativ.

**Art.4.2.** Plata prestatorului, respectiv a serviciilor acestuia se va face numai în baza facturii emise după semnarea procesului verbal de recepție de către reprezentanții desemnați ai fiecărei părți, prin care se certifică efectuarea conformă a serviciilor solicitate, din contul de

cheltuieli al beneficiarului, deschis la Trezoreria municipiului Constanța, în termen de 15 zile lucrătoare de la admiterea la plată a facturii, în funcție de disponibilitățile bugetare.

## **Cap.V. DOCUMENTAȚIA CONTRACTULUI**

**Art.5.1.** Fac parte din prezentul contract următoarele documentele :

- a) Caietul de sarcini, ;
- b) Oferta tehnica si oferta financiara;

## **Cap.VI. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR**

### **Obligațiile prestatorului**

**Art.6.1.** Prestatorul garantează calitatea serviciului care va fi conformă legislației în domeniu cu respectarea prescripțiilor tehnice privind siguranța și cu specificațiile tehnice ale activității de mentenanță prevăzute în caietul de sarcini anexă la prezentul contract, respectiv :

**Art.6.2.** Lotul 2 cuprinde serviciul de mentenanță care constă în verificarea, întreținerea și repararea unui număr de 15 sirene electronice ( din care una mobilă) și un dispecerat de alarmare care sunt amplasate în diferite locații prevăzute în Anexa nr.3 la caietul de sarcini.

**Art.6.2.1.** Prestatorul trebuie să furnizeze în baza contractului un număr de 17 simuri GSM, prin care să asigure comunicația securizată a acestora .

**Art6.2.2.** Prestatorul trebuie să asigure acces și monitorizare prin GSM, inclusiv comunicația securizată a acestora pe toată perioada derulării contractului

### **Art.6.3. SPECIFICAȚII TEHNICE ALE ACTIVITĂȚII DE MENTENANȚĂ LA SIRENELE ELECTRONICE**

#### **Art.6.3.1 ECHIPAMENTE:**

- 1.Centrală electronică de înștiințare, avertizare și alarmare - 1 buc;
- 2.Echipamente PC și anexe;
- 3.Software aplicație ALARMĂRI, software operare sistem;
- 4.Sirene electronice de 600 W - 14 buc;
- 5.Sirenă electronică auto- mobilă - 1 buc;
- 6.Stații radio;

**Art.6.3.2.VERIFICAREA ȘI ÎNTREȚINEREA.** Operațiunile necesare menținerii sirenelor electronice în stare permanentă de funcționare sunt următoarele :

#### **A. OPERAȚIUNI CE SE EXECUTĂ LA CENTRALA SONIA**

##### **1. MENTENANȚĂ HARDWARE**

- 1.1.Verificarea componentelor de sistem :
  - comunicația cu dispozitivele de autentificare ;
  - transmitere SMS;
  - verificare înregistrare audio și redare pe difuzorul local;
  - verificare funcționare buton microfon ;
  - se va vizualiza ledul dacă se aprinde corect când se vorbește la microfon;
  - verificare funcționare corectă a senzorului magnetic de ușă, se va urmări informația afișată pe display;
  - verificare funcționare bandă de leduri de semnalizare a mesajelor de înștiințare;
  - verificarea semnalizării luminoase cu leduri specifice (conexiune superioară, led erori) ;
  - verificare funcționare ieșiri auxiliare;
  - verificare relee auxiliare.
- 1.2. Verificare funcționare ventilatoare :
  - se va verifica funcționarea ventilatoarelor, în limita de zgomot normală;
  - se va avea în vedere verificarea spațiului înconjurător fanțelor de ventilație să rămână liber și să nu existe riscul ca un obiect străin să blocheze elicea ventilatorului.
- 1.3. Verificare raportare turație ventilator intern pe afișajul sertarului CIA -UC.
- 1.4.Verificarea resetării router-ului :
  - se va efectua verificarea atât prin comandă din meniu cât și prin comandă de la distanță DTMF ( Dual Tone Multi Frequency).
- 1.5. Verificare raportare temperatură de la :

- senzorul de pe panou;
- senzorul de la nivelul plăcii de bază a calculatorului.

1.6. Se vor curăța de praf :

- interiorul sertarului CIA – UC ( recomandat cel puțin o dată la 6 luni) ;
- ventilatorul lateral al sertarului;
- mini- ventilatorul plăcii de calculator.

Eventualele ventilatoare nefuncționale sau zgomotoase vor fi înlocuite.

1.7. Verificare conectivitate sirene pe liniile telefonice :

- se vor testa dispozitivele modem de linie telefonică și actualizare software.

1.8. Verificare conectivitate sirene pe radio și GSM :

- se verifică propagarea semnalului de la sireună către centrală și măsurat SVR-ul la antena centralei.

1.9. Actualizarea firmware pentru Modul stației radio.

1.10. Verificare apelare telefonică a numărului alocat centralei.

Se va verifica filtrarea numerelor de telefon apelant și funcționarea decodului DTMF.

1.11. Verificarea acumulator CIA.

1.12. Verificare acumulator stație radio.

## **2. MENTENANȚĂ SOFTWARE**

2.1. *Mentenanță software embedded. Verificare și actualizare firmware plăci (CIA-MB și MCIA).*

2.2. Mentenanță software PC.

2.3. Verificarea integrității sistemului de fișiere de pe disc.

2.4. Verificarea duratei de viață SSD.

2.5. Scanarea completă antivirus și actualizarea definiției antivirus.

2.6. *Descărcarea și instalarea* ultimelor actualizări Windows.

2.7. Efectuare backup baze de date.

## **3. Mentenanță dispozitive de rețea.**

- verificarea și actualizarea firmware routere;

- verificarea conectare server NTP(Network Time Protocol);

- verificare conexiune rețea securizată prin VPN(Virtual Private Network).

## **4. Mentenanță prin GSM**

4.1. Asigurarea comunicației prin GSM, SIM-uri GSM ( respectiv update-urile sistemului de operare, update-urile aplicației SONIA, update-uri antivirus și firewall).

4.2. Update firmware.

4.3. Instalare cartelă SIM.

4.4. Asigurare back -up bază de date, recuperare bază de date în caz de crash.

4.5. Verificarea alertelor de nefuncționare.

4.6. Prestatorul trebuie să furnizeze în baza contractului un număr de 17 simuri GSM, prin care să asigure acces și monitorizare, inclusiv comunicația securizată a acestora pe toată perioada derulării contractului.

## **B. OPERAȚIUNI CE SE EXECUTĂ LA POZIȚIA DE SIRENĂ ELECTRONICĂ**

### **Verificarea și întreținerea alimentării cu energie electrică**

1. Verificare alimentării se începe cu un control vizual al bransamentului, unde se observă la conductoare:

- să fie legate corect pe fază și nul la rețea;

- să fie bine pozate până la cofretul sirenei;

- să nu fie deteriorate;

2. După deschiderea ușii de la cofret, se verifică în primul rând ca siguranțele automate să fie cuplate, după care se controlează starea generală a elementelor de siguranță ( dacă sunt slăbite sau deteriorate) și se curăță praful de pe cofret. Se verifică existența tensiunii pe intrările elementelor de siguranță. Dacă pe una din faze nu avem tensiune, se cercetează cauza și se asigură alimentarea corectă a cofretului.

3. Cu ajutorul voltmetrului se măsoară tensiunea între borna de nul și fiecare fază în parte.

4. Dacă totul este corect, verificările bransamentului se consideră terminate la verificarea cofretului principal de acționare.

#### **Verificarea și întreținerea cofretului principal și a coloanelor**

1. Se verifică vizual starea generală a cofretului la exterior, sigiliile, sistemul de fixare și intrările coloanelor;
2. Se verifică starea generală a interiorului cofretului (conductorii, conexiunile, panourile frontale ale blocurilor, acumulatorii).
3. Se verifică starea garniturii de la capac și orificiile de intrare a coloanelor, asigurându-se o închidere cât mai bună care să nu permită intrarea murdăriei și a prafului pe cofret);
4. Se verifică dacă toate conexiunile de la regletă sunt bine strânse;
5. Cu ajutorul unui inductor de 500V se verifică rezistența de izolație a coloanei de alimentare și coloanelor de comandă ale compresoarelor de sunet.
6. Se începe cu măsurarea coloanei de alimentare.
7. Dacă la măsurarea rezistențelor de izolație se constată că există valori sub cele indicate ca minime, se va căuta și se va înlătura defecțiunea asigurându-se o rezistență de izolație corespunzătoare. În asemenea cazuri se demontează coloana și se schimbă (dacă este cazul - conductorul pe porțiunea corespunzătoare).

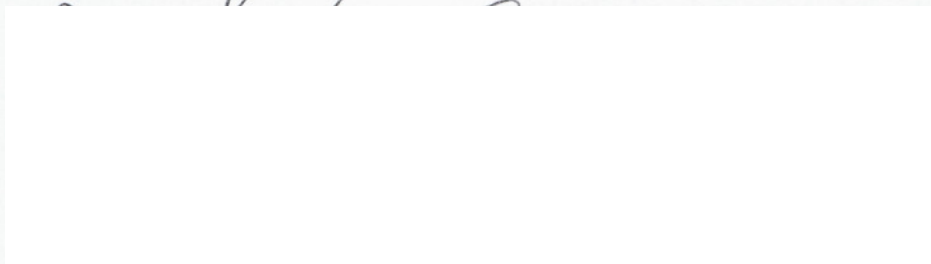
#### **Verificarea și întreținerea amplificatoarelor**

1. Se verifică interconectarea amplificatorului prin cabluri la celelalte blocuri de alimentare, comandă sau execuție, respectiv fermitatea fixării mufelor cablurilor. Dacă se constată conectări defectuoase se strâng sau se înlocuiesc mufele cablurilor de interconectare ori se înlocuiesc cablurile. Dacă amplificatoarele sunt defecte acestea se vor repara.
2. Se verifică fixarea blocului în sertarul cofretului de comandă. Dacă se constată slăbirea sau lipsa șuruburilor de fixare, acestea se vor completa sau se vor strânge.
3. Se verifică funcționarea semnalizărilor. Dacă se constată semnalizarea unei stări de avarie, se identifică cauza și se înlătură. Dacă semnalizarea privește funcționarea blocului amplificator se depanează blocul sau se înlocuiește.

#### **Verificarea și întreținerea unității centrale sirene**

1. Se verifică interconectarea blocului unității centrale prin cabluri la celelalte blocuri de alimentare, comandă sau execuție, respectiv fermitatea fixării mufelor cablurilor. Dacă se constată conectări defectuoase se strâng sau se înlocuiesc mufele cablurilor de interconectare ori se înlocuiesc cablurile.
2. Se verifică fixarea blocului în sertarul cofretului de comandă. Dacă se constată slăbirea sau lipsa șuruburilor de fixare, acestea se vor completa sau se vor strânge.
3. Se verifică funcționarea respectiv semnalizarea pentru următoarele setări:
  - alarmă;
  - semnal audio;
  - microfon;Dacă se constată nefuncționarea semnalizărilor sau semnalizează alte stări decât cele comandate se vor înlătura defecțiunile din bloc sau se va înlocui blocul.
4. Se verifică funcționarea microfonului respectiv integritatea și funcționalitatea cablului de legătură și mufei de conectare. Dacă se constată nefuncționarea microfonului, se va verifica conectarea cablului microfonului în mufă, integritatea cablului de legătură și continuitatea conductorilor din acesta. Se vor înlocui în funcție de rezultatul verificărilor microfonul, cablul de legătură sau mufa de conectare.
5. Se verifică funcționarea software -ului, respectiv funcționarea următoarelor funcții "meniu":
  - adresare publică;
  - test;
  - alarmă: prealarmă aeriană, alarmă aeriană, alarmă la dezastre, încetarea alarmei.
6. Dacă se constată neasigurarea tuturor funcțiilor, se resetează blocul.

#### **Verificarea și întreținerea blocului alimentare sirenă**



1. Se verifică interconectarea blocului alimentare sirenă prin cabluri la celelalte blocuri de comandă sau execuție, respectiv fermitatea fixării mufelor cablurilor. Dacă se constată conectări defectuoase se strâng sau se înlocuiesc mufele cablurilor de interconectare ori se înlocuiesc cablurile.
2. Se verifică fixarea blocului în sertarul cofretului de comandă. Dacă se constată slăbirea sau lipsa șuruburilor de fixare, acestea se vor completa sau se vor strânge.
3. Se verifică funcționarea pentru următoarele stări :

- 230 V (prezență);
- încărcare;
- baterie încărcată;
- baterie descărcată;
- avarie.

Dacă se constată nefuncționarea sau se semnalizează alte stări decât cele comandate se vor înlătura defecțiunile din bloc și se va înlocui blocul.

#### **Verificarea și întreținerea blocului alimentare radio**

1. Se verifică interconectarea blocului alimentare radio prin cabluri la stația radio sau acumulator, respectiv fermitatea fixării mufelor cablurilor. Dacă se constată conectări defectuoase se strâng sau se înlocuiesc mufele cablurilor de interconectare ori se înlocuiesc cablurile.
2. Se verifică fixarea blocului în sertarul cofretului de comandă. Dacă se constată slăbirea sau lipsa șuruburilor de fixare, acestea se vor completa sau se vor strânge.
3. Se verifică funcționarea pentru următoarele semnalizări:

- 230 V;
- baterie încărcată;
- baterie descărcată;
- avarie.

Dacă se constată nefuncționarea sau se semnalizează alte stări decât cele comandate se vor înlătura defecțiunile din bloc sau se va înlocui blocul.

#### **Verificarea și întreținerea stației radio**

1. Se verifică interconectarea stației radio prin cabluri la blocul de alimentare radio, antenă, interfață radio sau acumulator, respectiv fermitatea fixării mufelor cablurilor. Dacă se constată conectări defectuoase se strâng sau se înlocuiesc cablurile.
2. Se verifică fixarea stației radio în sertarul cofretului de comandă. Dacă se constată slăbirea sau lipsa șuruburilor de fixare, acestea se vor completa sau se vor strânge.
3. Se verifică funcționarea semnalizărilor pentru următoarele stări :

- alimentare (prezență tensiune alimentare);
- emisie, recepție;

4. Se verifică funcționarea potențiometrului „**VOLUM**” inclusiv a funcției **PORNIT – OPRIT**.

5. Se verifică funcționarea microfonului respectiv integritatea și funcționalitatea cablului de legătură și mufei de conectare. Dacă se constată nefuncționarea microfonului se va verifica conectarea cablului microfonului în mufă, integritatea cablului de legătură și continuitatea conductorilor din acesta. Se vor înlocui în funcție de rezultatul verificărilor microfonul, cablul de legătură sau mufa de conectare.

#### **Verificarea și întreținerea acumulatorilor:**

1. Se verifică interconectarea acumulatorilor prin cabluri la blocul de alimentare sirenă și la blocul de alimentare radio, respectiv fermitatea fixării mufelor sau papucilor cablurilor. Dacă se constată conectări defectuoase se strâng sau se înlocuiesc mufele sau papucii cablurilor de interconectare ori se înlocuiesc.

2. Se verifică vizual integritatea sau deformarea bacurilor acumulatorilor cât și a bornelor acestora. Dacă bacurile prezintă fisuri sau bornele zone de deteriorări se înlocuiesc acumulatorii.

3. Se urmărește fixarea pe acumulatori a senzorilor protecției la supraîncărcare cât și continuitatea conductorilor acestora.

4. Se verifică tensiunea nominală la bornele fiecărui acumulator. Dacă tensiunea măsurată se situează sub pragul minim deși blocul de alimentare sirenă sau radio asigură tensiunea nominală se înlocuiește acumulatorul.

#### **Verificarea și întreținerea compresoarelor de sunet :**

1. Se verifică interconectarea compresoarelor de sunet prin cabluri la cutiile de legături, respectiv fermitatea fixării mufelor sau papucilor cablurilor. Dacă se constată conectări defectuoase se strâng sau se înlocuiesc mufele sau papucii cablurilor de interconectare ori se înlocuiesc cablurile.

2. Se verifică fixarea compresoarelor de sunet pe suportul acestora. Dacă se constată slăbirea sau lipsa șuruburilor de fixare, acestea se vor completa sau se vor strânge.

3. Se verifică buna funcționare a compresoarelor de sunet fără deformări ale semnalului sau generarea de alte semnale (zgomote) „parazite”.

Dacă se constată o funcționare defectuoasă a compresoarelor de sunet se verifică conectarea acestora prin cablul de legătură, înlăturându-se eventualele contacte imperfecte. Dacă funcționarea defectuoasă se manifestă în continuare se înlocuiește compresorul de sunet respectiv.

#### **Verificarea și întreținerea suportului compresoarelor de sunet**

1. Se verifică fixarea suportului compresoarelor de sunet pe acoperiș (terasă, șarpantă), inclusiv starea ancorelor. Dacă se constată deteriorări (fisuri, deformări, deplasări) ale suportului compresoarelor de sunet, se înlătură deteriorările suportului.

Dacă se constată slăbirea ancorelor, acestea se vor tensiona cu ajutorul întinzătoarelor.

2. Se verifică protecția anticorozivă a suportului compresoarelor de sunet.

Dacă se constată zone ce prezintă coroziuni, acestea se vor curăța de oxizi și se vor reface straturile de vopsea anticorozivă.

#### **Verificarea din punct de vedere funcțional**

1. Verificare informații alimentare (valoarea raportată pe display-ul sirenei să corespundă cu realitatea - alimentare de la rețea, alimentare din acumulator);

2. Verificare acumulator;

Decuplare temporară a alimentării de la rețeaua electrică și verificarea funcționării pe acumulator;

3. Verificarea semnalizării ușă deschisă;

4. Verificare autorizare acces la panoul frontal;

5. Verificare difuzare mesaj de adresare publică de la microfonul centralei către sirenă;

Difuzare mesaj înregistrat de la centrală către sirenă pe radio și pe linie (dacă e cazul);

6. Verificare cartelă GSM;

7. Verificare nivel de semnal GSM raportat; optimizare poziționare antena GSM;

Test comunicație pe GSM cu centrala superioară;

8. Verificare informații de conectivitate oferite pe display;

În cazul în care sirena nu raportează conectivitate pe internet, se vor verifica informațiile din meniu asociate modulului internet și se vor actualiza;

9. Verificare VPN :

Actualizare parametrii de comunicație în rețeaua GSM (APN, username, parolă) pentru situația integrării în rețea privată VPN definită de operatorul de telefonie mobilă. Testat comunicația pe internet cu centrala superioară;

10. Verificare conexiune pe linie telefonică: punerea modulului linie telefonică în regim de test emisie și diagnosticarea problemelor de linie; verificarea informației de conectivitate raportată atât pe display-ul local cât și în centrală; efectuarea secvenței de test specifică modulelor de linie telefonică prin telecomandă;

Testat comunicație pe linie telefonică cu centrala superioară;

11. Verificare conexiune radio;

12. Verificarea informației de conectivitate raportată atât pe display-ul local cât și în centrală; ascultarea recepției stației la ambele capete și efectuarea secvenței de test specifică modulelor radio prin telecomandă;

Test de voce între stațiile radio în regim "walkie-talkie".

13. Verificare antenă cablu de legătură;

Se verifică coeficientul de reflexie (undă reflectată) a ansamblului format din cablu + antenă;

Se verifică și protectorul la descărcări electrice;

Testat comunicație pe radio cu centrala superioară.

Se efectuează un "test acționare sirenă" și se verifică atât versiunea de firmware a amplificatorului, dar și rezultatul testului.

În caz că rezultatul raportat nu este satisfăcător, se va verifica amplificatorul și eventual se vor deconecta goarnele și se vor măsura separat.

Se verifică microfonul și partea audio prin efectuarea unei înregistrări de probă pe unul din mesaje.

17. Verificarea versiunilor de firmware și actualizarea firmware-ului modulelor care nu au cea mai recentă versiune la momentul intervenției.

**Art.6.4.** Va respecta toate prevederile legale în vigoare la nivel național, care conțin reglementări referitoare la protecția muncii, prevenirea incendiilor și protecția mediului, specifice activităților din domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului contractului, precum și pentru protecția personalului prestatorului. (Prestatorul poate obține informații privind reglementările obligatorii ce trebuie respectate pe parcursul executării contractului, referitoare la protecția muncii, PSI, protecția mediului înconjurător, de la Inspectoratul Teritorial de Muncă, Inspecția pentru Prevenirea Incendiilor, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului.)

**Art.6.5.** Prestatorul este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie sumele încasate necuvenit și foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controlului organelor abilitate (C.F.I., C.F.P., Curtea de Conturi etc.). Prestatorul va prezenta organelor abilitate mai sus menționate, orice documente sau acte solicitate.

**Art.6.6.** Prestatorul este obligat să ia toate măsurile organizatorice și tehnologice pentru respectarea strictă a caietului de sarcini, anexă la prezentul contract.

#### **Obligațiile beneficiarului**

**Art.6.6.** Beneficiarul are obligația de a efectua plățile către Prestator așa cum este stabilit la cap. IV - Modalități de plată.

**Art.6.7.** Beneficiarul va pune la dispoziția Prestatorului, date și informații necesare pentru realizarea serviciului și îl va sprijini în orice demers al său, realizat pentru întocmirea acestuia.

#### **Cap. VII. VERIFICĂRI. RECEPȚII. GARANȚIA SERVICIILOR ȘI A PIESELOR DE SCHIMB**

**Art.7.1.** Recepția serviciilor efectuate se va face de către reprezentanții beneficiarului în prezența prestatorului, prin încheierea buletinelor de verificare și măsurătorilor care vor fi atașate procesului verbal. Prestatorul va fi în măsură să transmită la solicitarea beneficiarului rapoarte tehnice legate de M.T.B.F.- media timpului de bună funcționare și R.C.- rata căderilor (rata defecțiunilor). La începerea, respectiv terminarea, contractului se vor întocmi procesele verbale de predare - primire, în care se vor specifica componentele fiecărei sirene și starea subansamblelor (lovite, lipsă, defecte, etc.).

**Art.7.2.** Se vor prezenta următoarele documente :- certificat de calitate și garanție.

**Art.7.3.** Piesele considerate neconforme, de către comisia de recepție, se vor refuza la plată și se vor pune la dispoziția prestatorului, acestea vor fi înlocuite în termen de 24 ore de la data constatării.

**Art.7.4.** Toate serviciile și produsele oferite vor avea caracteristicile prezentate în conformitate cu normele din Ordonanța nr.21/1992, privind protecția consumatorului, cu modificările și completările ulterioare, astfel încât acestea să corespundă din punct de vedere tehnico-funcțional cu prezentarea ce urmează a fi făcută.

**Art.7.5.** Garanția reparațiilor va fi asigurată conform Ordonanței nr.21/1992, privind protecția consumatorului, cu modificările și completările ulterioare și Legea nr.449/2003, privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.7.6.** Pentru lucrările care impun utilizarea pieselor de schimb, prestatorul de servicii va acorda termene de garanție a căror durată va fi egală cu durata garanției acordată de fabricanții pieselor de schimb respective.

### **Cap.VIII. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI**

**Art.8.1.** Garanția de bună execuție este de 5% din din pretul contractului, fara TVA si se constituie de catre Prestator, in scopul asigurarii autoritatii contractante de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului.

**Art.8.2.** În termen de 5 zile de la semnarea contractului, prestatorul este obligat să facă dovada deschiderii contului de garanție la unitatea trezoreriei statului în cadrul organului fiscal competent, în care se va vira inițial 0,5% din valoarea contractului. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea executantului.

**Art.8.3.** În toate cazurile, restituirea garanției se va face ca urmare a solicitării scrise a prestatorului.

**Art.8.4.** Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică.

**Art.8.5.** Garanția de bună execuție se va constitui astfel:

a. Conform art. 40, alin 1 din HG 395/2016 „Prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, și devine anexa la contract, prevederile art. 36, alin. (3-5) aplicându-se în mod corespunzător”.

Sau

b. se va constitui prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturile parțiale, cu respectarea prevederilor art. 40, alin (3). În acest caz, prestatorul are obligația de a deschide contul la dispoziția beneficiarului, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia. Suma inițială care se va depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, beneficiarul urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului pana la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contract și va înștiința contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui.

c. Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciul creat, în cazul în care prestatorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, beneficiarul are obligația de a notifica pretenția atât prestatorului cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu sunt respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația

de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat, conform art. 41 din HG 395/2016.

**Art.8.6.** Beneficiarul va restitui garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către prestator a obligațiilor asumate prin prezentul contract, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

### **Cap.IX. ÎNCETAREA CONTRACTULUI**

**Art.9.1.** Contractul încetează în următoarele situații :

- prin acordul părților;
- la expirarea termenului pentru care a fost încheiat, dacă acesta nu se va prelungi;



- în caz de faliment, dizolvare sau lichidare a prestatorului;
- în caz de forță majoră;

## **Cap.X. REZILIEREA CONTRACTULUI**

**Art.10.1.** Prezenta clauză constituie pact comisoriu în situația nerespectării de către părți a obligațiilor prevăzute la cap.VI din prezentul contract și rezilierea lui se face de plin drept, fără somație, punere în întârziere sau intervenția instanței de judecată.

**Art.10.2.** Prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data rezilierii contractului.

**Art.10.3.** Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune solicitate, aceasta devine obligație contractuală, iar neîndeplinirea sa conduce la rezilierea contractului.

**Art.10.4.** Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cazul în care acesta nu ar fi trebuit atribuit prestatorului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

**Art.10.5.** Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cazul în care pentru modificarea contractului este necesară organizarea unei noi proceduri de atribuire.

**Art.10.6.** Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cazul în care prestatorul se află la momentul atribuirii contractului, în una din situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire, potrivit Legii 98/2016.

**Art.10.7.** În cazul denunțării unilaterale a contractului de către beneficiar, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a acestuia.

## **Cap.XI. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

**Art.11.1.** Orice litigiu intervenit între părți, în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea prevederilor contractuale, se va rezolva pe cât posibil pe cale amiabilă, în caz contrar litigiul va fi deferit instanțelor judecătorești competente.

## **Cap.XII. COMUNICĂRI**

**Art.12.1.** Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

**Art.12.2.** Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

## **Cap.XIII. DISPOZIȚII FINALE**

**Art.13.1.** Forța majoră apară de răspundere partea care o invocă, cu condiția ca în termen de 15 zile de la producerea evenimentului să înștiințeze, în scris, cealaltă parte despre aceasta și despre consecințele care apar în executarea prezentului contract.

**Art.13.2.** În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, beneficiarul are dreptul de a percepe penalități, reprezentând 0,03 % pe zi de întârziere, începând cu prima zi de întârziere, penalități care vor fi deduse din valoarea prestației efectuate cu întârziere.

**Art.13.3.** În cazul în care beneficiarul nu onorează facturile, în termen de 30 zile de la expirarea perioadei prevăzute la Cap.IV, acesta are obligația de a plăti penalități 0,03% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere.

**Art.13.4.** Clauzele prezentului contract se vor completa cu dispozițiile privitoare la contract din Noul Cod civil, precum și cu caietul de sarcini.

**Art.13.5.** Prevederile prezentului contract vor fi guvernate de legile în vigoare din România.

**Art.13.6.** Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea și/sau completarea prezentului contract prin acte adiționale, care vor face parte integrantă din contract.

Prezentul contract, a fost întocmit în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte contractantă.

**BENEFICIAR**

**MUNICIPIUL CONSTANTA  
PRIMAR  
DECEBAL FĂGĂDĂU**

**PRESTATOR**

**S.C. AXATEL SERVICE S.R.L.  
ADMINISTRATOR,  
UNGUREANU GHEORGHE**

**DIRECTOR EXEC. DIRECȚIA FINANCIARĂ,  
MARCELA FRIGIOIU**

**DIRECTOR EXEC. DIRECȚIA TEHNIC ADMINISTRATIV,  
EUGEN CĂRUNTU**

**DIRECTOR EXEC. ADJ. DIRECȚIA A.P.L.,  
FULVIA DINESCU**

**VIZAT C.F.P.,  
DIRECTOR ADJ.  
GEORGETA GHEORGHE**

**Redactat,  
c.j. Canciu Ioana-Adina**

Actu present was assumed original

21.01.2020