

Serviciul Public de Administrarea  
Patrimoniului Sebes  
Str. Viilor Nr 28, jud. Alba  
Nr ..1323 / 08.05.2019

Director  
Ordean Dorin



**CAIET DE SARCINI**  
pentru  
**SERVICII DE INTRETINERE SI REPARATII SEMAFOARE IN MUNICIPIUL SEBES**

Caietul de sarcini este parte integrantă a documentației de atribuire a contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare operator economic, propunerea tehnică și cea financiară. Caietul de sarcini conține specificații tehnice și indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât potențialii operatori economici să elaboreze propunerea tehnică în mod corespunzător necesităților autorității contractante.

## **1. OBIECTUL ȘI SCOPUL ACHIZIȚIEI**

Datorita faptului ca in anul 2018 au fost achizitionate si montate in Municipiul Sebes semafoare cu tehnica LED, este necesara achizitionarea unui serviciu de intretinere si reparatii a semafoarelor din Municipiul Sebes.

Locatiile unde se vor asigura serviciile de intretinere si reparatii a semafoarelor sunt situate la urmatoarele treceri de pietoni :

- str.Dorin Pavel-in zona Liceului Tehnologic
- str.Calarasi
- bld.Lucian Blaga
- str.Sava Hentia
- str.Traian-in zona Scolii Generale nr.3.

## **2. SPECIFICAȚII TEHNICE**

Serviciul de intretinere si reparatii a semafoarelor din Municipiul Sebes va avea doua componente:

- 1. Întreținerea lunară a instalațiilor de semaforizare existente, care va cuprinde următoarele:**

- verificarea lunară, a integrității și funcționării corecte a fiecărei instalații, prin control vizual al fiecărui ochi de semafor (rutier și pietonal) semafoarelor și a dulapurilor de automatizare;
- curățirea subansamblelor ce concură la vizibilitatea semaforului;
- revizia și verificarea periodică a stării rețelei de cabluri electrice aferente instalației de semaforizare (conexiuni, continuități, rezistențe de izolație, etc. ), precum și legăturile de protecție la pământ și la nulul de protecție;
- verificări, încercări și probe ale funcționării echipamentului electronic de dirijare;
- verificarea integrității dulapului de semaforizare;
- verificarea sistemului de închidere a automatului;
- curățirea internă și externă a automatului de semaforizare (praf și depuneri de particule);
- verificarea tensiunilor de alimentare de la rețea și de la sursele de tensiune stabilizată ale automatului;
- verificarea execuției corecte a programului de semaforizare prin urmărirea a 2, 3 cicluri de semaforizare, conform documentației de însoțire (diagrama de semaforizare);
- ajustarea informațiilor privind ora și ziua curentă;
- verificarea funcționării protecțiilor la „roșu ars” și „verde antagonist”;
- ajustarea planurilor de desfășurare a fazelor de semaforizare (în conformitate cu solicitările beneficiarului).

## **2. Reparatii ale instalatiilor de semaforizare in functiune:**

- înlocuirea modulelor cu LED-uri defecte;
- înlocuirea subansamblelor deteriorate sau învechite ale corpurilor de semafoare;
- înlocuirea cablurilor electrice și clemelor deteriorate;
- repararea și punerea în funcțiune a instalațiilor în caz de defecțiune;
- înlocuirea automatelor uzate, cu durata de viață expirată sau care nu mai prezintă garanții din punct de vedere al siguranței în exploatare;
- înlocuirea corpurilor de semafor uzate, cu durata de viață expirată, cu performanțe optice necorespunzătoare și care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- înlocuirea subansamblelor uzate sau deteriorate ale stâlpilor de semafor;
- înlocuirea stâlpilor de semafor uzați care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
- încercări, verificări și probe ale automatelor de dirijare după efectuarea lucrărilor de reparații ale instalațiilor de semaforizare (înaintea repunerii în funcțiune);
- repunerea în funcțiune a automatelor de dirijare;

- înlocuirea modulelor electronice defecte din componența automatelor de dirijare.

În cazul în care apar servicii în regim de urgență: accidente de circulație, furturi, vandalism, cauze naturale, defectiuni majore sau avarii automate de semaforizare, etc, lucrările de remediere se vor executa cu operativitate maximă.

În cazul accidentelor de circulație, vandalizm și calamități naturale, costul avariilor instalațiilor de semaforizare va fi suportat de către beneficiar.

### **3. TERMENE ȘI GRAFICE DE LIVRARE**

- La solicitarea beneficiarului cu prestarea serviciului în maxim 24 ore din momentul sesizării.
- Lunar la o dată stabilită de comun acord cu Autoritatea contractantă.

Durata contractului: până la data de 31 decembrie 2019. Contractul de prestări de servicii ce urmează a fi atribuit are un caracter de regularitate și, în conformitate cu prevederile art. 165 din HG nr. 395 / 2016, autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a prelungi durata acestuia până la data de 30.04.2020, prin încheiere de act adițional. Dreptul autorității contractante de a opta pentru suplimentarea cantității de servicii este condiționat de existența resurselor financiare alocate cu această destinație pe perioada 01.01.2020 - 30.04.2020.

### **4. RECEPȚIA SERVICIILOR**

Recepția serviciilor, cantitativ și calitativ, referitor la:

- Lucrări de întreținere
- Lucrări de reparații

Se va face în baza Proceselor Verbale de Recepție.

### **5. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI**

- Beneficiarul va verifica conformitatea serviciilor prestate cu cerințele prezentului caiet de sarcini;

### **6. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI**

- să execute serviciile privind întreținerea și reparațiile instalațiilor de semaforizare existente, prezentate mai sus;
- să asigure funcționarea în deplină siguranță a instalațiilor de dirijare a circulației;
- să anunțe beneficiarul în momentul remedierii eventualelor avarii;

- să țină evidența și să editeze lunar rapoarte cu solicitările de intervenție în caz de avarie și soluționarea acestora.

Intocmit,

Muntiu Ioan

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Muntiu Ioan', written in a cursive style.