

**Caiet de sarcini**  
**privind achiziția furnizare și montare rampe de tip stromboscop**  
**cu iluminare LED și sistem de avertizare sonoră**

**Cap. 1. Date generale**

1.1. Denumirea achiziției

Serviciul furnizare și montare rampe de tip stromboscop cu iluminare LED și sistem de avertizare sonoră

1.2. Cod CPV

31620000 - Aparate de semnalizare acustică sau optică

1.3 Cantitate

3 bucăți

1.4. Sursa de finanțare

Fonduri proprii

**Cap. 2. Autoritatea contractantă**

Municipiul reședință de Județ Constanța  
Constanța, Bdul Tomis, nr. 51

**Cap. 3. Obiectul achiziției**

Furnizare de rampe de tip stromboscop cu iluminare LED și sistem de avertizare sonoră, inclusiv montajul acestora pe 3 autoturisme Dacia Logan, an de fabricație 2018 aflate în utilizarea Direcției Generale Poliția Locală din cadrul Primăriei municipiului Constanța.

**Cap. 4. Caracteristici tehnice și de performanță**

- profil aerodinamic;
- lumini intervenție – proiectoare cu led-uri de 3-5 W;
- Culoare iluminare - albastră;
- Iluminare 360°;
- lumini alee – proiectoare cu led-uri de culoare albă, de 3-5 W;
- lentile policarbonat tratat antimătuire, să asigure un efect vizual maxim chiar și condiții de cer senin cu lumină solară la intensitate maximă;
- tensiunea de alimentare - 12V;
- baza din duraluminu;

- modul de comandă tip telecomandă cu fir, taste cu iluminare individuală (minim buton pornit/oprit, iluminare față/spate/ambele ori separat, buton de schimbare a tipului de flash, buton iluminare alei dreapta/stânga/ambele, toate luminile pornite și buton toate luminile și sirena pornite);
- montare fixă, fără găurirea plafonului;
- brațe de prindere și ancorare;
- rezistență la temperaturi între -40 și +50 grade celsius, vibrații, praf și umiditate;
- sistem acustic: sirenă și difuzor încorporat în mijlocul rampei – minim 150W;
- amplificator voce (microfon cu minim 10 sunete de avertizare);
- sirena să dispună de tonuri manuale (Wail și Air horn) și tonuri continue (Wail, Hi-Lo, Yelp, Piercer);
- posibilitate de adresare publică (mesaje locale) prin microfon integrat;
- sistemul acustic să permită redarea mesajelor înregistrate de pe alte dispozitive;
- certificat de conformitate al caracteristicilor declarate;

## **Cap. 5. Garanție**

Furnizorul va asigura garanția atât pentru echipamente, cât și pentru montaj, pentru o perioadă de minim 2 ani de la data procesului-verbal de recepție.

Timpul de rezolvare a unei sesizări privind nefuncționarea unui echipament este de maxim 24 de ore.

În cazul în care un echipament va acumula, în cursul termenului de garanție, mai mult de 15 zile calendaristice de nefuncționare, va fi înlocuit cu un echipament nou, identic. În cazul în care acest lucru nu mai este posibil, înlocuirea va fi făcută, cu acordul beneficiarului, cu un echipament care va avea caracteristici cel puțin egale cu echipamentul înlocuit. Contravaloarea echipamentului înlocuit va fi suportată de furnizor.

## **Cap. 6. Livrarea, montarea și recepția serviciului**

### **6.1. Livrarea și montarea echipamentelor**

Echipamentele vor fi livrate și montate, în maxim 15 zile de la primirea de către furnizor a comenzii ferme transmisă de către beneficiar.

Produsele trebuie să fie noi și să respecte cerințele formulate la cap. 4.

Având în vedere că autoturismele fac obiectul unui contract de leasing operațional și pentru a nu fi afectată garanția autoturismelor Dacia Logan, montarea rampelor de avertizare va fi executată de o societate, de pe raza orașului Constanța, agreată și autorizată de către producătorul mărcii.

### **6.2. Recepția serviciului**

Recepția cantitativă și calitativă a furnizării și montării echipamentelor se va concretiza prin încheierea unui proces verbal de recepție după verificarea corespondenței dintre produsele livrate și cerințele formulate în caietul de sarcini.

Dacă în cadrul recepției se constată că există unele deficiențe, sau nu sunt respectate în totalitate prevederile din caietul de sarcini, atunci furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile, pe cheltuială proprie, în decurs de maxim 2 zile de la constatarea acestora.

Neconformitățile vor fi menționate într-o notă de constatare, care va fi semnată de către ambele părți, urmând ca procesul verbal de recepție să fie semnat după remedierea lor

### **Cap. 8. Modul de prezentare a ofertei**

Propunerea financiară se va prezenta astfel:

Nr crt	Denumire	Cantitate	Preț unitar (Lei fără TVA)	Valoare totală (Lei fără TVA)
1				

### **Cap. 9. Criteriul pentru atribuirea contractului**

Criteriul de atribuire a contractului: „prețul cel mai scăzut”.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt considerate cerințe minimale și obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească oferta.

### **Cap. 11. Modalități de plată**

Plata se va efectua pe bază de factură emisă de către furnizor, cu respectarea comenzii elaborată de către beneficiar, și care va fi însoțită obligatoriu de următoarele documente:

- Situația de plată
- Procesul verbal de recepție semnat de către ambele părți
- Certificat de garanție
- Certificat de conformitate

Plata facturii, se va efectua în Lei, prin ordin de plată, în contul de trezorerie al prestatorului, în termen de maxim 15 (cincisprezece) zile de la depunerea, înregistrarea și însușirea de către beneficiar a facturii emise de către prestator.

### **Cap. 12. Reglementări tehnice**

Prestatorul va respecta toate reglementările legale în vigoare care conțin prevederi referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului, specifice activităților în domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului contractului, precum și de protejare a personalului propriu și al beneficiarului.

Furnizorul poate obține informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului referitoare la protecția

muncii, PSI și protecția mediului de la Inspectoratul teritorial de muncă, Inspekția pentru prevenirea incendiilor, respectiv Agenția pentru protecția mediului.

### **Cap. 13. Mențiuni finale**

Declarațiile neconforme cu realitatea, sau neîndeplinirea condițiilor de mai sus, atrag după sine descalificarea ofertantului

Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica la fața locului, îndeplinirea de către ofertant a condițiilor impuse în cadrul specificațiilor tehnice.

*Dacă la recepția echipamentelor furnizate de către ofertantul câștigător al prezentei proceduri de achiziție, se constată neconformitatea cu cerințele din Caietul de Sarcini, atunci beneficiarul va renunța la comandă, urmând ca la reluarea procedurii de achiziție să nu mai ia în considerare o eventuală nouă ofertă venită din partea ofertantului care a făcut livrarea neconformă.*