

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE
INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN
CARAȘ-SEVERIN



SERVICIUL LOGISTIC

NESECRET
Reșita
Nr. 64905 din 02.06.2020
Ex. nr. ____
Nr. ex. redactate ____

APROB
Î/ȘEFUL INSPECTORATULUI
Comisar șef de poliție
GOIAN CRISTIAN SORIN

EDIȚIE:	TITLU: <i>Rampă de avertizare optico-acustică</i>	ANEXA
2020		
<u>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</u>		<u>PROPUNERE TEHNICĂ OFERTANT</u>
1. Rampa de avertizare optico-acustică este compusă din trei module, două optice și unul acustic montat central pe șasiul rampei, precum și un modul de comandă.		
2. Cele trei module (optico-acustice) vor fi montate pe o structură de aluminiu care să asigure fixarea rampei pe plafonul caroseriei la deplasarea cu viteză maximă constructivă a autovehiculului cu zgomot redus.		
3. Rampa va fi dimensionată astfel încât să nu depășească lățimea plafonului autovehiculului.		
4. Prinderea rampei pe caroserie trebuie să se facă în zona ramforsată a plafonului.		
5. <u>Funcționare</u> : rampa trebuie să emită lumină în trei variante: • Să emită lumină roșie pe toată circumferința rampei; • Să emită lumină albastră pe toată circumferința rampei; • Să emită lumină roșie pe toată circumferința modulului stânga și lumină albastră pe toată circumferința modulului dreapta;		
6. Modulele optice:		
6.1. Modulele optice vor fi montate în părțile laterale ale rampei		
6.2. Lungimea fiecărui modul optic va fi minim 1/3 din lungimea totală a rampei (vor avea dimensiunea maximă permisă după montarea difuzorului).		
6.3. Modulele optice vor fi în partea superioară (neluminată) de culoare roșie și albastră. Modulul roșu va fi montat pe partea stângă, iar cel albastru pe partea dreaptă.		
6.4. Frecvența luminoasă: minim 50 flash-uri/min		
6.5. Modulele optice vor fi cu leduri de mare putere, care să asigure vizibilitatea rampei din față și din spate: minim 24 leduri bicolore/modul, iar fiecare led să fie de putere minim 3 W.		
6.6. Pe lateral modulele optice vor fi prevăzute cu lumini de alee de culoare albă care să asigure iluminarea spațiului din lateralul autovehiculului, de putere minim 15 W fiecare.		
6.7. Lentile și calote din policarbonat transparent(în zona ledurilor), rezistent		

la mătuire, care să asigure un efect vizual maxim.		
7. Modulul acustic		
7.1. Poziționarea modulului acustic va fi în mijlocul rampei		
7.2. Amplificator și difuzor cu puterea de minim 150W		
7.3. Generator de semnal (sirenă) cu tonuri manuale (minim Wail și Airhorn) și continue (minim Wail, Hi-Lo, Yelp)		
7.4. Intensitate sonoră diferită pentru funcționarea pe timp de zi și de noapte		
7.5. Posibilitatea comunicării de mesaje vocale către participanții la trafic, prin microfon		
8. Modulul de comandă		
8.1. Panou de comandă montat ergonomic la bordul autovehiculului, tip telecomandă		
8.2. Tastatură luminată pentru a fi vizibilă pe timp de noapte		
8.3. Posibilitatea pornirii/opririi, independent pe toată circumferința rampei, a luminilor roșii, a celor albastre și roșu/albastru stânga/dreapta, precum și a celor de alee		
8.4. Posibilitatea pornirii/opririi lămpilor separat față și spate.		
8.5. La acționarea butonului de comandă a sirenei vor porni automat și cele două module optice în culoarea roșu/albastru		
8.6. Posibilitatea de selectare a minim 5 modele flash.		
8.7. Buton pentru deconectarea generală a sistemului		
9. Rampa va avea un profil aerodinamic, rezistentă la vibrații.		
10. Rampa va fi protejată împotriva coroziunii, prafului și a apei, grad de protecție minim IP65.		
11. Funcționarea la o temperatură ambientală situată în intervalul -30°C ÷ +60°C.		
12. Tensiunea de alimentare: 12 V , de la instalația electrică a autovehiculului		
13. Soluțiile de montare a rampei și a modulului de comandă se vor stabili de comun acord cu beneficiarul		
14. Produsele vor trebui să respecte normele europene, ONU-CEE nr.10 și R65 și naționale de omologare în vigoare la data livrării.		

VERIFICAT
 ȘEFUL SERVICIULUI LOGISTIC
Subcomisar de poliție
 TARLA LUCIAN

ÎNTOCMIT
 ÎNȘEF BIROU TEHNIC
Comisar șef de poliție
 SAVA NICOLAE