

Modernizarea sistemului avertizare și alarmare a populației din Municipiului Pascani prin achizitionarea, montarea si punerea in functiune a doua sirene electronice de avertizare sonora, a unei unități de comanda (centrală) și modernizarea celorlalte 7 sirene electrice de 5,5 kW.

I.D.: 47969140

Documente participare:

- Caiet sarcini achizitie echipamente SISTEM DE ALARMARE.pdf
- Studiu de audibilitate si si aviz IGSU.pdf

Data publicarii	10.07.20	Coduri CPV	79300000-7 31620000-8
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere: 27.07.20

Descriere: În prezent, Sistemul de alarmare existent în municipiul Pașcani este format din 11 sirene cu motor electric (de 5,5 kw), instalate în anul 1970. Aceste mijloace de alarmare se concentrează într-o centrală de alarmare nefuncțională, fabricată tot în perioada anilor 1970. Aceasta este depășită tehnologic, ar necesita cheltuieli mari de repunere în funcțiune și datorită vechimii ar fi instabilă în funcționare. Nemaifiind centralizate, mijloacele de alarmare nu pot fi acționate în conformitate cu cerințele actuale. Astfel atât cerința de oportunitate a alarmării cât și cea de operativitate nu pot fi îndeplinite în mod realist (ar necesita un numar mare de oameni care să le acționeze local). Centralizarea sirenelor cu motor electric se va face prin înlocuirea cofretului de comandă existent, vechi de peste 40 ani și efectuarea lucrărilor de întreținere (reparații capitale) la poziția de sirenă cu motor electric trifazat (conform IT 3000/1972). În anul 2017 a fost elaborat un studiu de audibilitate pentru modernizarea sistemului actual de avertizare, avizat de către I.S.U. Iași cu nr. 3144393/ 21.09.2017 (atașat), în care s-au propus două variante privitoare la arhitectura sistemului de avertizare. S-a optat pentru varianta nr.2, formată dintr-un număr de 9 sirene din care 2 sirene electronice de alarmare cu o putere de 1200 W și modernizarea sirenelor electrice. Pentru început vom moderniza cele 7 sirene electrice de 5,5 KW din locațiile prevăzute în studiul de audibilitate și vom achiziționa o centrală electronică de alarmare care va fi amplasată conform studiului de audibilitate urmând ca ulterior să achiziționăm și cele două sirene electronice de 1200 W. Echipamentele livrate și instalate vor fi integrate în sistemul național pentru înștiințare, avertizare și alarmare a populației, condiția de interconectare cu Inspectoratul Județean pentru Situatii de Urgenta fiind obligatorie. Se va încheia un contract de achiziție publică cu derulare în maxim 24 luni, ca urmare a constrângerilor bugetare, pentru anul 2020 fiind alocata suma de 83.000 lei fără TVA.