

## Furnizare cablu teflonat 1 x 1,5 mm

I.D.: 35376747

Data publicarii	18.04.19	Coduri CPV	35125100-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	541.213,80 RON - 541.213,80 RON 511.959,00 RON - 511.959,00 RON
-------------------	--

Descriere: În conformitate cu strategia Companiei pentru 2019 - 2020 în ceea ce privește modernizarea unor intersecții existente, respectiv semaforizarea unor intersecții noi, total aproximativ 200 intersecții, precum și service/mentenanță, este necesară achiziționarea de cablu teflonat 1 x 1,5 mm prin încheierea unui acord cadru pe o perioadă de 2 ani și încheierea de contracte subsecvente în funcție de necesități. Cablul teflonat este necesar pentru modernizarea unor intersecții existente, precum și semaforizarea unor intersecții noi, fiind utilizat pentru confecționarea senzorilor inductivi instalați în partea carosabilă. Senzorii inductivi sunt necesari pentru a detecta trecerea autovehiculelor, aspect ce influențează funcționarea sistemului de management inteligent al traficului. Produsul este utilizat pentru confecționarea senzorilor inductivi instalați în partea carosabilă. Senzorii inductivi sunt necesari pentru a detecta trecerea autovehiculelor, aspect ce influențează funcționarea sistemului de management inteligent al traficului. Senzorii inductivi sunt echipamente cu o funcție tehnică bine definită. Cerințele pentru cablul din care va fi confecționat senzorul inductiv sunt determinate în principal de expunerea mecanică și termică, expuneri care au în special influență asupra rezistenței de izolație. În plus, influențele cauzate de umiditate și rezistența la substanțe chimice precum și solvenți (ulei, combustibil, sare de drum etc.) reprezintă un factor important de care trebuie ținut cont. Expunerea mecanică rezultă din curbele cauzate de colțurile senzorului. De aceea, trebuie respectată raza minimă de îndoire a cablului utilizat pentru senzor. De asemenea, deformările în special în zona de trafic (cauzate de frânarea bruscă și accelerarea vehiculelor), trebuie să fie luate în considerare deoarece produc o deformare a părții carosabile. Din această cauză există cerințe ridicate pentru stabilitatea mecanică a izolației cablului din care este confecționat senzorul