

## **Soluție digitala pentru gestionarea inteligenta a inventarului sistemului de iluminat public din Municipiul București**

I.D.: 60270184

Documente participare:  
• CS solutie digitala.docx

---

Data publicarii	25.08.21	Coduri CPV	50232100-1 50232110-4
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Termenul limita pentru depunere: 14.09.21

Descriere: Soluția digitala pentru gestionarea inteligenta a inventarului sistemului de iluminat public din Municipiul București conține implementarea și punerea în funcțiune a hărții digitale a sistemului de iluminat public care - din punct de vedere tehnico-funcțional va asigura: o configurarea și așezarea pe hartă a elementelor infrastructurii sistemului de iluminat public ca un ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, care cuprind: □ linii electrice de joasă tensiune, □ stâlpi și corpuri de iluminat, console și accesorii; □ puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere; □ echipamente de comandă, automatizare și măsurare; o accesarea capitolului de sesizări și intervenții pentru întreținere; o siguranța funcționării și menținerii sistemului de iluminat public; o punerea în funcțiune a unui sistem integrat care să asigure îndeplinirea funcțiilor și principiilor unui serviciu de utilitate publică, respectiv îndeplinirea unor obiective esențiale și comune; - din punct de vedere al criteriului economic vor conduce la: o reducerea timpilor de rezolvare a disfuncționalităților și a costurilor operaționale si de întreținere a sistemului de iluminat public coroborat cu parametri tehnico-funcționali standardizați ai acestuia. o realizarea unei baze de date georeferențiate flexibile care să ofere toate informațiile relevante referitoare la sistemul de iluminat public și care să creeze posibilitatea unor interogări complexe. o Sa permită extinderea scalabila ușoară cu alte funcțiuni sau date (cum ar fi senzori pentru măsurarea calității aerului, stații de încărcarea mașinilor electrice, panouri de reclame luminoase samd)

---