

## "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aferent orașului Ștefănești"

I.D.: 98955134

Data publicării 21.06.24 Coduri CPV 45310000-3

Pretul estimativ: 1.122.550,99 RON - 1.122.550,99 RON

Descriere: Contractul presupune execuția de lucrări aferente obiectivului de investiții "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aferent orașului Ștefănești" județul Botoșani, finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. Lucrările achiziționate constau în modernizarea sistemelor de iluminat public stradal prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED confecționate din materiale ecologice (aluminiu) și care la sfârșitul duratei de viață se pot recicla. Aparatele de iluminat cu LED utilizate sunt astfel proiectate încât limitează, prin soluția constructivă a părții optice, poluarea luminoasă, iar în cazul unui defect de rețea ce poate produce aprinderea acestuia, materialele utilizate nu întrețin arderea. Implementarea unui sistem de telegestiune, la nivelul întregului sistem de iluminat public existent și propus. Principalele lucrări ce vor fi executate în cadrul contractului sunt: - Preluarea amplasamentului; - Încheierea convenției de lucru cu distribuitorul de energie electrică, pentru intervenția în rețelele electrice existente; - Demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente; - Demontarea consolelor vechi; - Demontarea cablurilor de alimentare vechi; - Demontarea clemelor de legătură vechi; - Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și luminotehnic, pe toți stâlpii existenți, repartizate pe categorii de putere după cum urmează; c. Aparat de iluminat cu LED cu telegestiune în punct luminos de 30 w - 349 bucăți; d. Aparat de iluminat cu LED cu telegestiune în punct luminos de 53 w - 36 bucăți; - Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED; - Montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox și agrafe de strângere (informații referitoare la modalitatea de montare pe stâlp a colierelor de prindere se regăsesc în piese desenate - Detalii de execuție); - Realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă a iluminatului public în cutiile de conexiuni și cleme de derivație tip CDD; - Implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct de aprindere pentru un număr de 1 unități; - Verificări și măsurători electrice, mecanice și luminotehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție; - Punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate. Durata de execuție a lucrărilor este de 4 luni de la constituirea garanției de bună execuție a contractului și emiterii ordinului de începere a lucrărilor. Durata contractului implică execuția lucrărilor și plata acestora. Durata contractului de lucrări se încheie pe toată perioada de implementare a contractului de finanțare deoarece plățile se efectuează ca urmare a cererilor de plată acceptate de către finanțator. Finanțatorul este obligat să efectueze plata către Orașul Ștefănești în perioada de implementare a contractului de finanțare, respectiv 18 luni de la prima cerere de plată înaintată către AFM. Valoarea estimată pentru execuția de lucrări aferente obiectivului de investiție "Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aferent Orașului Ștefănești" finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, este de 1.122.550,99 lei fără TVA. Autoritatea Contractantă va răspunde în mod clar și complet la toate solicitările de clarificări conf. obligației prevăzute art.161 din Legea 98/2016 modificat prin O.U.G. nr.45/2018 cu 6 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor/candidaturilor: 8 zile.