

Autoritatea contractantă:
UAT HAMCEARCA
2776/25.07.2025



APROBAT,
PRIMAR
Doru-Marius Calude

NOTĂ JUSTIFICATIVĂ - PRIVIND ESTIMAREA VALORII CONTRACTULUI

„Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Hamcearca, Județul Tulcea”

Denumirea contractului de achiziție	de	„Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Hamcearca, Județul Tulcea”
Obiectul contractului de achiziție		Îmbunătățirea sistemului de iluminat public poate crea cadrul de dezvoltare al unei localități moderne prin sporirea siguranței traficului, a cetățenilor, prin creșterea confortului și orientării în teren, prin creșterea beneficiilor aduse de intensificarea activității umane în exterior dincolo de lăsarea întinericului. Utilizarea corpuri lor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de întreținere, deoarece nu mai este necesară înlocuirea periodică a sursei de lumină, singurele intervenții necesare fiind pentru curățarea periodică a partii optice (care trebuia făcută și în cazul corpurilor clasice) și eventualele intervenții la sistemul de alimentare cu energie electrică. Soluțiile adoptate prevăd următoarele elemente ce trebuie îndeplinite: • înlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED confecționate din materiale ecologice (aluminiiu) 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 partii 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.
Contract		X

Prin referatul de necesitate nr.2724/21.07.2025 întocmit de Luminița Mauna avizat și aprobat de către reprezentantul legal al **UAT HAMCEARCA**, se solicită **„Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Comuna Hamcearca, Județul Tulcea”**.

Termen de realizare a achiziției – Iulie 2025 (durata de executie a lucrarilor : 8 luni)

Coduri CPV 34993000-4 - Iluminat stradal (Rev.2)

45316110-9 - Instalare de echipament de iluminare stradală (Rev.2) La estimarea valorii contractului s-a ținut cont de prevederile art. 9 alin (1), art. 12, art. 16 din Legea 98/2016 si art. 16 din HG 395/2016.

Valoarea estimata este: 892.813,17 RON fara TVA

La determinarea valorii estimate a contractului s-au avut în vedere Proiectul tehnic si Devizul general al lucrarii.

Intocmit,

Responsabil achizitie
Luminița Mauna

