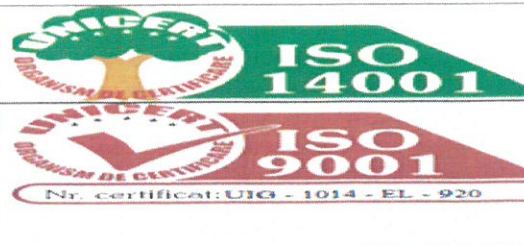




UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN
Strada Maresal Averescu nr. 2 Drobeta Turnu
Severin
Telefon: 0252.31.43.79
Fax: 0252.31.63.17
E-mail: primaria@primariadrobeta.ro



Nr. 44593 / 18.11 2024

Avizul Directiei Juridic Contencios

Prin raport de avizare nr. 44586 / 18.11.2024

Avizul Directiei Economice

Prin raport de avizare nr. 44598 / 18.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

privind *participarea la proiectul „Modernizarea sistemului de iluminat public in Zonele 1,2,3,4,5,9,11 si 12 din Municipiul Drobeta Turnu Severin, judetul Mehedinți ”*

In Comunicatul de presa al Ministrului Mediului, Apelor si Pădurilor, Administrația Fondului pentru Mediu organizează sesiune de înscriere a unităților administrativ-teritoriale in perioada 20 noiembrie ora 10 – 27 noiembrie 2024, ora 23:59, Programul Iluminat Public 2024.

In acest sens Municipiul Drobeta Turnu Severin prin reprezentanții săi doresc înscrierea in acest program, **in valoare totala de 5.459.280,88 lei cu TVA.** Programul pentru realizarea investiției „Modernizarea sistemului de iluminat public in Zonele 1,2,3,4,5,9,11 si 12 din Municipiul Drobeta Turnu Severin, judetul Mehedinți” presupune modernizarea sistemului de iluminat public in Zonele 1,2,3,4,5,9,11 si 12 din Municipiul Drobeta Turnu Severin, judetul Mehedinți, astfel:

Nr. Crt.	ZONA	TRONSON
1	Zona 1	Delimitata de strada Serpentina Rosiori, bulevardul Tudor Vladimirescu, strada Cicero si bulevardul Carol I
2	Zona 2	Delimitata de strada Cicero, strada Unirii, strada Maresal Averescu, strada Smardan, bulevardul Carol I
3	Zona 3	Delimitata de strada Cicero, bulevardul Tudor Vladimirescu, strada Smardan, strada Maresal Averescu, strada Unirii
4	Zona 4	Delimitata de strada Smardan, bulevardul Tudor Vladimirescu, strada Independentei, bulevardul Dunarii si bulevardul Carol I
5	Zona 5	Delimitata de strada Independentei, bulevardul Tudor Vladimirescu, strada Topolnitei, strada Nicolae Grigorescu si bulevardul Carol I.
6	Zona 9	Delimitata de strada Crisan, bulevardul Revolutiei 16-22 Decembrie 1989, bulevardul I.C. Bratianu, bulevardul Tudor Vladimirescu.
7	Zona 11	Delimitata de strada Cicero, bulevardul Splai Mihai Viteazu, strada Crisan, bulevardul Tudor Vladimirescu .
8	Zona 12	Delimitata de bulevardul Alunis, bulevardul Splai Mihai Viteazul, strada Cicero si bulevardul Tudor Vladimirescu.

Necesitatea si oportunitatea investitiei

Este necesar sa se realizeze aceasta investitie deoarece :

- reducerea fenomenului de incalzire globala si reducerea emisiilor CO₂ generate de atenuarea schimbarilor climatice in vederea cresterii calitatii vietii in Municipiul Drobeta Turnu Severin.
- ameliorarea eficientei si a distribuirii iluminatului in scopul imbunatatirii sigurantei traficului si diminuarea poluarii luminoase in vederea obtinerii de beneficii pentru comunitate.

In acest sens, iluminatul public va:

- corespunde standardului EN 13201-1/2015, orientat catre utilizatori si adaptat la cerintele spatiului public,
- se vor reduce costurile de intretinere vor fi folosite aparate de iluminat ce respecta principiile ego-designului contribuind la economisirea de resurse,
- atingerea tintelor si obiectivelor privind schimbarile climatice si utilizarea energiei durabile asumate de catre Uniunea Europeana prin documentele elaborate.

Lucrarile prevazute in aceasta documentatie se doresc sa se realizeze prin Administratia Fondului de Mediu si aprobat de catre Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor prin Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public.

Ca urmare a rezultatelor obtinute in urma similarilor luminotehnice care sunt superioare valorilor prevazute in standard din punct de vedere al nivelului de iluminare [cd/MP] se poate realiza o scadere a fluxului luminos al corpurilor d iluminat intr-un interval de timp ce tine de conditiile de trafic , de prezenta oamenilor si a masinilor in zona.

Prin diminuarea fluxului luminos al corpurilor de iluminat cu circa 30% intre orele 23:00-5:00 se obtine o economie suplimentara de energie electrica si implicit o reducere a costurilor aferente.

Pentru asigurarea unui sistem de iluminat eficient si in concordanta cu ultimele standarde nationale si internationale s-a proiectat:

- un sistem de iluminat compus din aparate de iluminat cu tehnologie LED in numar de 1492 de bucati ce vor fi amplasate pe stalpii existenti(in numar de 1474 bucati) pe strazile si in zonele mentionate in punctul 1.3 Amplasament.
- Implementarea unui sistem de dimare/telegestiune care sa permita reglarea fluxului luminos la nivelul intregului obiect de investitii.

Indicatorii tehnico-economici ai proiectului privind „ Modernizarea sistemului de iluminat public in zonele 1,2,3,4,5,9,11 si 12 din municipiul Drobeta Turnu Severin, judetul Mehedinti” Capacitatile fizice privind „ modernizarea sistemului de iluminat public in zonele 1,2,3,4,5,9,11 si 12 din Municipiul Drobeta Turnu Severin, judetul Mehedinti” sunt prezentate in tabelul de mai jos

Nr. Crt.	Denumire Lucrare	UM	Cantitate
1	Montat aparat iluminat stradal LED 70w	buc	1456
2	Montat aparat iluminat stradal LED 110w	buc	36
3	Montare controler corp de iluminat LED	buc	1492
4	Montare sistem de monitorizare punct de aprindere iluminat (gateway)	buc	33
5	Sistem de telemanagement/telegestiune	buc	1
6	Licenta soft telegestiune, sistem de operare	buc	1
7	Server telegestiune cu comisionare locala	buc	1
8	Demonatre corp de iluminat existent HPS 70-250W	buc	1492

Valoarea totala fara TVA conform devizului general este de 4.594.923,20 lei, valoarea TVA este de 864.357,68 lei, iar **Total general cu TVA: 5.459.280,88 lei.**

din care

Nr. crt.	Capitol	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
1	C+M	2,695,660.93	512,175.58	3,207,836.51
2	Echipamente, utilaje, dotari, active necorporale	1,309,340.00	248,774.60	1,558,114.60
3	Proiectare si asistenta tehnica	195,000.00	37,050.00	232,050.00
4	Alte cheltuieli (comisioane, taxe, diverse si neprevazute, informare si publicitate)	185,672.27	26,600.00	212,272.27
5	Marja buget/ Ajustare pret	209,250.00	39,757.00	249,007.50

FINANTAREA INVESTITIEI

Sursa de finantare a investitiei este constituita in conformitate cu legislatia in vigoare si consta in **fonduri din bugetul local (cheltuieli neeligibile 461.279,77 lei cu TVA)**, bugetul de stat prin Administratia Fondului de Mediu (AFM).

Pentru Municipii de rang II finantarea se acorda in procent de 100% din cheltuielile eligibile – maximum 5.000.000lei.

Valoarea totala a investitiei este de 5.459.280,88 lei cu TVA.

Durata de realizare a executiei : 12 luni

Beneficii:

- cresterea gradului de civilizatie, confort si calitate a vietii cetatenilor,
- cresterea gradului de Securitate individuala si colectiva in cadrul comunitatii,
- cresterea gradului de siguranta a circulatiei pietonale si rutiere,
- optimizarea consumului de energie,
- garantarea permanentei in functionarea iluminatului public,
- administrarea corecta si eficienta a bunurilor din proprietatea publica si a banilor publici,
- nediscriminarea si egalitatea tuturor consumatorilor pri asigurarea unui standard unitar calitativ si uniform raspandit territorial in comunitate,
- dezvoltarea durabila a sistemului de iluminat public,
- liberul acces la informatii privind aceste servicii publice,

Fata de cele mentionate, propunem spre aprobare proiectul de hotarare privind aprobarea documentatiei si indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea investitiei „ Modernizarea sistemului de iluminat public in Zonele 1,2,3,4,5,9,11 si 12 din Municipiul Drobeta Turnu Severin, judetul Mehedinti”, alocarea sumei de 461.279,77 lei cu TVA- reprezentand cheltuieli neeligibile si emiterea acordului privind asigurarea si sustinerea cheltuielilor necesare implementarii proiectului „ Modernizarea sistemului de iluminat public in Zonele 1,2,3,4,5,9,11 si 12 din Municipiul Drobeta Turnu Severin, judetul Mehedinti”care nu sunt finantate de catre AFM.

Directia Tehnica,
Director executiv,
Gheorghe Staiculescu

Directia de Dezvoltare Locala
Director executiv,
Valcu Romulus

Directia Tehnica
Director executiv adj.
Teculescu Mianda

Şef serviciu Managementul proiectelor
Vătuia Mihaela

Şef serviciu monitorizare,
Conta Ana

Responsabil Sistemul de Iluminat Public,
Gogan Cătălin
F-UATMDTS-DT-64