



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
PRIMĂRIA ORAȘ BORȘA



Nr.3267/20.02.2020

APROBAT,
Primar
Timis Ion Sorin

CAIET DE SARCINI

I. Date generale

Denumire autoritate contractanta: Orașul Borșa C.U.I.3 627544
Adresa : Strada Floare de Colț, Nr. 1A, jud Maramureș, Cod poștal: 435200
Tel: 0262/342.322; **Fax:** 0262/342.864
email: primariaborsamm@yahoo.ro, compartimentlpipborsa@yahoo.com

II. Informații despre contract

2.1 Denumire contract: *Contract de lucrari Modernizare a sistemului de iluminat public din Orasul Borsa.*

2.2. Valoarea estimata a contractului de lucrari este de 450.200,00 lei, fara TVA.

2.3. Tip contract: contract de lucrari.

2.4. Obiectul contractului

Obiectul contractului este realizarea unui sistem de iluminat unitar si eficient, care sa corespunda normativelor in vigoare in paralel cu optimizarea consumului energetic pentru Orasul Borsa.

Daca pe parcursul derularii Contractului, dupa livrarea Echipamentelor, partile decid suplimentarea Echipamentelor, a Serviciilor si/sau executarea de noi lucrari conexe, partile vor incheia un act aditional la Contract prin care vor fi atasate Contractului noi anexe, prevederile Contractului devenind conditiile generale ce vor governa relatia dintre parti, iar noile anexe, ca si Anexele, vor reprezenta conditiile speciale in care prestatorul va furniza, iar Beneficiarul va achizitiona.

III. Descrierea lucrarilor ce vor fi prestate.

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală .

Oraș Borșa, Str. Floare de Colț, Nr. 1A, jud Maramureș
Cod poștal: 435200
Tel: 0262/342.322; Fax: 0262/342.864
email: primariaborsamm@yahoo.ro



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
PRIMĂRIA ORAȘ BORȘA



Realizarea unui iluminat corespunzator determina in special:

- reducerea cheltuielilor indirecte;
- reducerea numarului de accidente pe timp de noapte;
- reducerea riscului de accidente rutiere;
- reducerea numarului de agresiuni contra persoanelor;
- imbunatatirea climatului social si cultural prin cresterea sigurantei activitatiilor pe durata noptii.

Situatia identificata in teren releva faptul ca o buna parte din consolele de sustinere ale aparatelor de iluminat corespund din punct de vedere tehnic si luminotehnic. Se propune, astfel, folosirea consolelor existente, si inlocuirea celor deteriorate, sau care nu corespund din punct de vedere luminotehnic, se propun urmatoarele:

- a) - Demontarea apartelor de iluminat vechi;
- Demontarea consolelor vechi;
 - Demontarea cablurilor de alimentare vechi;
 - Montarea consolelor noi, proiectate luminotehnic;
 - Montarea de aparate de iluminat cu LED-uri, eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe toti stalpii existenti avand gradul de protectie de minim IP66 si IK10;
 - Realizarea alimentarii cu energie din retelele de iluminat existente utilizand cablu CYYF 3x1.5mmp ;
 - Realizarea legaturii electrice in reseaua existenta de joasa tensiune iluminat public utilizand cleme de derivatie tip CDD 15 IL ;

Nr.crt.	Echipeamente iluminat Stradal	UM	Cantitate
1	Montare aparat ilum.LED 20W	Buc	700
2	Montare consola de sustinere aparat de iluminat	Buc	230
3	Montare cablu de alimentare tip CYYF 3x1,5mmp	M	3150
4	Montare cleme de legatura tip CDD 15/45 IL	Buc	2100

b) Ledurile vor fii montate pe urmatoarele strazi, fiind o sursa de lumina tot mai des folosita in constructia aparatelor de iluminat:

NR.CRT.	STRADA	NR.APARAT DE ILUMINAT	CONSOLE DE SUSTINERE
1	VAILOR	10	4
2	ARMONIEI	3	2
3	AUOREI	7	5

Oraș Borșa, Str. Floare de Colț, Nr. 1A, jud Maramureș
Cod poștal: 435200
Tel: 0262/342.322; Fax: 0262/342.864
email:primariaborsamm@yahoo.ro



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
PRIMĂRIA ORAȘ BORȘA



4	BRANDUSEI	12	4
5	CIPRIAN PORUMBESCU	2	1
6	CAMPULUI	8	4
7	CERBULUI	24	1
8	CATUNULUI	4	0
9	CILMULUI	10	4
10	COMARNICI	5	2
11	CORHA DULII	7	3
12	DIMINETII	4	2
13	DOAMNEI	5	1
14	DOSUL LUI BALAN	15	8
15	DREPTATII	6	2
16	EROILOR	14	5
17	ETERNITATII	6	2
18	FORESTIERILOR	30	4
19	FRUNZEI	10	5
20	GARLEI	33	9
21	GRADINARILOR	6	2
22	SALCIEI	6	2
23	GRUIUL LUI DAN	35	17
24	LIVIU REBREANU	7	2
25	LACULUI	19	11
26	LAZUCI	28	10
27	LILIACULUI	12	0
28	MUGURILOR	13	6
29	MESTEACANULUI	13	4
30	NUCULUI	3	0
31	OBRATEI	27	7
32	PENSIUNILOR	5	4
33	PEPINIEREI	4	2
34	PIETEI	10	1
35	PRIMAVERII	6	4
36	PRIVIGHETORILOR	5	1
37	PRUNILOR	5	3
38	RANDUNELELOR	11	4
39	RAZOARE	13	8
40	STADIONULUI	11	3

Oraș Borșa, Str. Floare de Colț, Nr. 1A, jud Maramureș
Cod poștal: 435200
Tel: 0262/342.322; Fax: 0262/342.864
email:primariaborsamm@yahoo.ro



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
PRIMĂRIA ORAȘ BORȘA



	STRADA	CATRE		
41	MANASTIRE		8	4
42	SUHORCA		9	3
43	TEIULUI		6	1
44	VALCELELOR		8	3
45	VICTOR BABES		15	5
46	VALEA POIENII		16	2
47	PRIETENIEI		7	0
48	VISEUT		45	7
49	VULTURILOR		7	3
50	SARCA		14	7
51	JOSENI		11	2
52	G.COSBUC		23	14
52	ADANESTEANU		4	1
53	INFRATIRI		19	3
54	MIHAI EMINESCU		8	5
55	RELEULUI		23	11
56	FABRICII		8	0
57	STAVILARULUI		8	0
58	TIMPULUI		4	0
59	FRUNTEA LUI BIRT		3	0
TOTAL			700	230

c) Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de poliță de garantare în cuantum de 10% din valoare;

d) declarație de conformitate; caracteristicile tehnice ale echipamentelor

e) formular de înscriere în registrul de punere pe piață a echipamentelor electrice și electronice;

Cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind cerințe minime.

Orice rezultate sau drepturi legate de acestea, inclusiv drepturi de autor și/sau orice alte drepturi de proprietate intelectuală și/sau industrială, obținute în executarea sau ca urmare a executării lucrărilor ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini vor fi proprietatea beneficiarului, care le poate utiliza, publica sau transfera după cum consideră necesar, fără niciun fel de limitare geografică sau de altă natură.

IV. Cerințe organizatorice minime

Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura :

a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public;

Oraș Borșa, Str. Floare de Colț, Nr. 1A, jud Maramureș

Cod poștal: 435200

Tel: 0262/342.322; Fax: 0262/342.864

email:primariaborsamm@yahoo.ro



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
PRIMĂRIA ORAȘ BORȘA



- b) exploatarea, intretinerea si reparatia instalatiilor cu personal autorizat, in functie de complexitatea instalatiei si specificul locului de munca;
- c) respectarea indicatorilor de performanta si calitate stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotararea de dare in administrare a serviciului si precizati in regulamentul de serviciu de iluminat public;
- d) intretinerea si mentinerea in stare de permanenta functionare a sistemelor de iluminat public;

V. Conditii de livrare

Livrarea Echipamentelor indicate se va face in Locatie in termen de maxim 60 zile de la data semnarii contractului de lucrari, Cheltuielile de transport, si de încărcare - descărcare sunt suportate de către executant.

La data livrării Echipamentelor se va încheia un **Proces verbal de recepție cantitativa a Echipamentelor**, datat, semnat si stampilat de către reprezentanții împuterniciți ai ambelor Părți. In cazul in care constata existenta unor deficiente cantitative, executantu se obliga sa le remedieze in termen de 5 zile lucratoare de la data la care Partile constanta aceste deficiente.

Proprietatea asupra Echipamentelor, precum si riscurile privind Echipamentele, se transfera de la executants la Beneficiar la data livrarii acestora indicata in Procesul-Verbal de recepție cantitativa a Echipamentelor. Riscurile privind Echipamentele se transfera de la executants la Beneficiar la data livrarii, iar Beneficiarul este singur raspunzator fata de executants pentru toate stricaciunile/deteriorarile produse Echipamentelor (inclusiv pieirea totala sau partiala a acestora) de la momentul livrarii acestora de catre executant, inclusiv pentru cele produse din caz fortuit.

In cazul in care Beneficiarul refuza fara temei semnarea Procesului-verbal de receptie cantitativa a Echipamentelor, executantul va fi considerat ca si-a indeplinit obligatia de livrare.

Odata cu incheierea Procesului-verbal de receptie cantitativa a Echipamentelor, executantul va furniza Beneficiarului certificatul de garantie aferent Echipamentelor livrate.

VI. Durata contractului

Data începerii execuției contractului: data semnării contractului de către ambele părți si plata dupa receptia produselor in 36 transe lunare egale, incepand cu luna urmatoare a semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

Daca legea o permite si in limitele in care acest lucru este posibil, partile pot conveni prelungirea duratei contractuale, caz in care un act aditional la Contract va fi semnat de parti cu indicarea noii durate a Contractului.

VII. Modalitati de plata

Plata contractului se va realiza in concordanta cu situatiia lucrarilor prestate.
Beneficiarul va efectua plata Pretului in Lei, prin ordin de plata.

Red.
Timis Ramona

Sef Serviciu Urbanism
MIHALI MIHAELA

Oraș Borșa, Str. Floare de Colț, Nr. 1A, jud Maramures
Cod poștal: 435200
Tel: 0262/342.322; Fax: 0262/342.864
email:primariaborsamm@yahoo.ro