

CAIET DE SARCINI
pentru delegarea gestiunii Serviciului de iluminat public, pentru activitatile de
întreținere si reparații a sistemului de iluminat public, precum si
branșare/verificare ornamente pentru sărbători in municipiul Vulcan

CAP. I

OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Art. 1

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a Serviciului de iluminat public privind întreținerea și repararea defecțiunilor apărute la sistemul de iluminat public, precum și branșarea/verificarea ornamentelor pentru sărbători din municipiul Vulcan, nivelul de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public, indiferent de tipul de gestiune ales.

Art. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public și constituie ansamblul cerințelor de bază necesare îndeplinirii acestui obiectiv.

Art.4

Caietul de sarcini conține reglementări specifice în vederea prestării în condiții corespunzătoare a categoriilor de lucrări specifice serviciului de iluminat public.

CAP. II

CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE

Art. 5

Prestatorul serviciului de întreținere și reparații specifice sistemului de iluminat public din municipiul Vulcan va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;

- d) furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- e) personal de intervenție operativă;
- f) conducere operativă prin asigurarea unei linii telefonice directe existenta in dispecerat;
- g) instituirea unui sistem de evidenta, analizare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- h) remedierea operativă a defecțiunilor;
- i) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public; executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea sistemului;
- j) dotarea proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- k) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.

CAP. III

OBIECTUL SERVICIULUI

Art. 6

Serviciile de întreținere și reparații ale sistemului de iluminat public, precum și branșarea/ verificarea ornamentelor pentru sărbători în municipiul Vulcan se asigură pentru :

- iluminatul cailor de circulație publică : străzi, trotuare, piețe, intersecții, treceri de pietoni, poduri;
 - iluminatul arhitectural;
 - iluminatul festiv și peisagistic.
- Prin aceasta achiziție se are în vedere :
- îmbunătățirea calității iluminatului public;
 - garantarea permanentei în funcționarea iluminatului public;
 - adaptarea sistemului de iluminat public la cerințele utilizatorului privind realizarea unui iluminat eficient și economic;
 - verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune și a corpurilor de iluminat;
 - asigurarea funcționării iluminatului ornamental festiv conform cerințelor concurentului;
 - menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
 - eliminarea poluării luminotehnice;
 - scăderea emisiilor de CO₂ (tehnologia LED și mixt LED/fotovoltaic independent energetic);
 - scăderea costurilor de mentenanță;
 - reducerea consumului de energie electrică al SIP;

CAP. IV

DURATA PRESTĂRII SERVICIULUI

Art. 7

Serviciile de întreținere și reparații ale sistemului de iluminat public, precum și branșarea/verificarea ornamentelor pentru sărbători, în municipiul Vulcan, se contractează pe o perioadă de 2 ani cu posibilitatea de a fi prelungit pentru o perioadă egală cu cel mult jumătate din durata sa inițială, prin acordul de voință al părților, care vor încheia un act adițional cu cel puțin 60 de zile înainte de expirarea acestuia

CAP. V

COMPONENTA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Art. 8

Conform Legii nr. 230/2006 (*actualizată*) sistemul de iluminat public constă în existența unui ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din:

- puncte de aprindere;
- cutii de distribuție;
- cutii de trecere;
- linii electrice de joasă tensiune (subterane și aeriene);
- fundații;
- stâlpi;
- instalații de legare la pământ;
- console;
- corpuri de iluminat;
- accesorii, conductoare, izolatoare, cleme și armături;
- echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public.

NOTA : Situația generală privind inventarul sistemului de iluminat public în municipiul Vulcan se regăsește în „Regulamentul serviciului de iluminat public”

CAP. VI

ACTIVITĂȚILE / LUCRĂRILE SPECIFICE PENTRU ÎNTREȚINEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC SUNT :

- activități de înlocuire a elementelor defecte ale corpurilor de iluminat;
- activități de întreținere pentru menținerea parametrilor optimi luminotehnici și de Securitate în exploatare.

Art. 9

Lucrările specifice pentru activitatea de întreținere și reparații privind iluminatul public sunt:

- înlocuire stâlpi (beton, metalici);
- înlocuit lămpi (cu led)
- înlocuit sursă;

CAP. IX

VERIFICĂRI - RECEPȚII - GARANȚII

Art. 13

Evidenta activitatilor privind serviciile de întreținere și reparații la sistemul de iluminat public în municipiul Vulcan, se va tine de către operator pe baza comenzilor date de beneficiar și care vor fi înregistrate în centralizatoarele de lucrări. Acestea vor fi întocmite lunar de operator și confirmate de beneficiar.

Decontarea serviciilor prestate se va face lunar conform centralizatoarelor întocmite pe baza tarifelor ce vor fi stabilite prin contract.

Tarifele unitare ofertate și acceptate pentru îndeplinirea contractului sunt ferme, pe toată perioada derulării acestuia.

Prestatorul, pe baza centralizatoarelor va întocmi situația de lucrări și o va prezenta achizitorului în vederea acceptării și efectuării plății.

Recepția serviciilor se va face zilnic sau în ziua următoare rezolvării remedierilor, în prezența unui reprezentant al achizitorului.

Serviciile contractate se prestează și se recepționează în baza condițiilor impuse de prezentul caiet de sarcini.

Documentele ce stau la baza întocmirii facturii lunare de întreținere și reparații ale sistemului de iluminat public, se vor prezenta pentru a fi analizate și confirmate de către autoritatea contractanta.

Prestatorul serviciilor va încasa lunar de la achizitor, în baza contractului de prestări servicii, contravaloarea lucrărilor prestate și confirmate de reprezentantul împuternicit de către concendent. Pentru toate produsele și echipamentele ce vor fi montate se vor prezenta certificate de conformitate și certificate de garanție.

Perioada de garanție a lucrărilor și echipamentelor va fi de minim 12 luni de la recepția acestora.

CAP. X

OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

Art. 14

Prestatorul are următoarele obligații:

- întreținerea și repararea sistemului de iluminat public în baza comenzii primite de la beneficiar;
- branșare/verificare ornamente pentru sărbătorile de iarnă, aflate în proprietatea municipiului Vulcan, în baza comenzii primite de la beneficiar.

Întocmirea unei „**Convenții de Lucrări**” cu S.C. ENEL DISTRIBUȚIE BANAT SA pentru intervenție în sistem.

Prestatorul se obliga ca la solicitarea beneficiarului să predă acestuia acele porțiuni din sistemul de iluminat public pe care acesta dorește să realizeze investiții, în cel mai scurt timp.

Prestatorul se obliga să realizeze activitățile de întreținere și reparații a sistemului de iluminat public, precum și verificarea/reparare, branșarea/verificarea ornamentelor pentru sărbători în municipiul Vulcan și pe acele sectoare pe care beneficiarul realizează investiții, extinderi pe parcursul derulării contractului.

CAP. XII

DREPTURILE PRESTATORULUI

Art. 16

Prestatorul are următoarele drepturi, în condițiile legii:

- Dreptul de acces în instalațiile electrice pentru asigurarea funcționării normale a sistemului de iluminat public, pentru intervențiile necesare;
- De a exploata, în mod direct, pe riscul și răspunderea sa, bunurile aferente activității ce face obiectul prezentului contract.
- Dreptul de a efectua, cu personal specializat lucrările specifice menținerii în condiții de funcționare a sistemului de iluminat public;
- Prestatorul poate cere o prelungire a termenului de finalizare a serviciilor din următoarele motive :
 - servicii suplimentare comandate de achizitor;
 - condiții meteo nefavorabile confirmate de reprezentantul achizitorului;
 - forța majora;

CAP XIII

DREPTURILE BENEFICIARULUI

Art. 17

-Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pe parcursul execuției prin personalul specializat propriu pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile tehnice și legale în vigoare;

-Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de remediere a defectiunilor ce au fost aduse la cunoștința prestatorului, de către reprezentantul împuternicit de către beneficiar.

-Sa solicite și să primească, în condițiile legii și a contractului, despăgubiri sau compensații pentru daunele provocate de către operatori prin nerespectarea obligațiilor contractuale asumate ori prin prestarea unor servicii inferioare, calitativ și cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau normelor tehnice în vigoare.

-Sa sesizeze operatorul pentru orice deficiente constatate și să facă propuneri vizând înlăturarea acestora, precum și îmbunătățirea activității și creșterea calității serviciului.

-Sa aplice clauzele sancționatorii, în cazul în care operatorul nu respecta prevederile prezentului contract, inclusiv prevederile din regulamentul serviciului și din caietul de sarcini anexe la contract.

CAP. XIV

CLAUZE REFERITOARE LA ÎNCETAREA DELEGĂRII DE GESTIUNE

Art. 18

Contractul încetează în următoarele situații:

- a) la expirarea duratei stabilite, dacă părțile nu au convenit prelungirea acestuia;
- b) în cazul în care interesul național sau local o impune, prin denunțarea unilaterală de către achizitor;

Vulcan, pot participa numai operatori deținători ai licenței emise de către autoritățile de reglementare, în cazul de față licența A.N.R.S.C. și A.N.R.E. deținute de operator.

Ofertantul va prezenta copia de pe licența emisă de A.N.R.S.C. și A.N.R.E. prin care dovedește că este atestat de autoritatea competentă.

Prezentul Caiet de Sarcini face parte integrantă din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de întreținere și reparații ale sistemului de iluminat public, precum și verificarea/repararea, branșarea/verificarea ornamentelor pentru sărbători, în municipiul Vulcan.

Prezentul Caiet de Sarcini are următoarele anexe: - Anexa nr.1- Categoriile de servicii privind întreținerea și reparația la sistemul de iluminat public precum și verificarea/repararea, branșarea/verificarea ornamentelor pentru sărbători.

**INITIATOR
PRIMAR
GHEORGHE ILE**

**AVIZEAZĂ
SECRETAR
JR. RODICA PETER**

Anexa nr.1 la Caietul de Sarcini

CATEGORII DE SERVICII PRIVIND ÎNTREȚINEREA SI REPARAREA
LA SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC
PRECUM SI VERIFICAREA/REPARAREA, BRANȘAREA/VERIFICAREA
ORNAMENTELOR PENTRU SĂRBĂTORI

Nr. crt.	Categoria de servicii	U.M.	Pret unitar estimat (lei) fara TVA
1.	Înlocuit stâlp beton SC 10001	buc.	2000,00
2.	Înlocuit stâlp beton SC 10002	buc.	2200,00
3.	Înlocuit stâlp beton SC 10005	buc.	2500,00
4.	Înlocuit stâlp metalic cu h<5m	buc.	1900,00
5.	Înlocuit stâlp metalic cu h=5-10m	buc.	1900,00
6.	Înlocuit stâlp metalic cu h>10m	buc.	2500,00
7.	Înlocuit stâlp metalic decorativ cu h<5m	buc.	1950,00
8.	Reparație corp iluminat led	buc.	100,00
9.	Utilizare PRB	ora	100,00
10.	Înlocuit punct de aprindere	buc	2000,00
11.	Înlocuit coloana	buc.	40,00
12.	Montat conductor torsadat pentru rețea aeriana tip TYR 16x25	ml.	70,00
13.	Montat brat din țeava tip EM (1,25 m; 1,5 m; 1,75m)	buc.	80,00
14.	Montat bratari metalice	buc.	28,00
15.	Mansonare cablu	buc.	4,00
16.	Manoperă electricieni(2 pers.)	Ora.	50,00
17.	Branșare și verificare ornamente pentru sărbători de iarnă	Activitate	1.000
18.	Înlocuire lampi cu vapori de sodiu la inalta presiune LVSE(T) 70 W	buc	197
19.	Înlocuire lampi cu vapori de sodiu la inalta presiune LVSE(T) 100 W	buc	204,00
20.	Înlocuire lampi cu vapori de sodiu la inalta presiune LVSE(T) 250 W	buc	290,00
21.	Înlocuit balast pentru Iampi cu vapori de sodiu BVS 70W	buc	230,00
22.	Înlocuit balast pentru Iampi cu vapori de sodiu BVS 100W	buc	290,00
23.	Înlocuit balast pentru Iampi cu vapori	buc	313,00

de sodiu BVS 250W		
-------------------	--	--

Prețurile pe categorii de lucrări/servicii includ valoarea bunului și mănopera aferentă.
Valoarea estimată a serviciilor din anexa este de 84.000 lei / an respectiv 7.000 lei/lună(fara TVA).

NOTA : Ofertanții au obligația de a-si intocmi oferta financiara fara a depasi preturile unitare exprimate pentru fiecare categorie de serviciu menționat in tabelul de mai sus, nerespectarea acesteia duce la respingerea ofertei.