

Caiet de sarcini

Pentru „Inchiriere materiale pentru iluminat ornamental – festiv 2025 – 2026, inclusiv montajul si racordarea acestora la rețeaua de iluminat public, testarea, punerea in functiune si demontarea lor la final in Comuna Paulesti, Judetul Prahova”

Capitolul 1. DATE GENERALE

1.1. Denumire: **„Inchiriere materiale pentru iluminat ornamental - festiv 2025 – 2026, inclusiv montajul si racordarea acestora la rețeaua de iluminat public, testarea, punerea in functiune si demontarea lor la final in Comuna Paulesti, Judetul Prahova”**

CPV: 511100006 - Servicii de instalare a echipamentului electric (Rev. 2)

1.2. Autoritatea contractanta: PRIMARIA COMUNEI PAULESTI

1.3. Finantare: Buget local

1.4. Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut

1.5. Prezentul caiet de sarcini a fost intocmit pe baza legislatiei in vigoare si precizeaza conditiile minime in care trebuie sa se desfasoare atribuirea contractului de „Inchiriere materiale pentru iluminat ornamental - festiv 2025 - 2026, inclusiv transportul, montajul si racordarea acestora la rețeaua de iluminat public, testarea, punerea in functiune si demontarea lor la final in Comuna Paulesti, Judetul Prahova”

1.6. Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile de realizare a iluminatului ornamental festiv, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta.

1.7. Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat pentru a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de realizare a iluminatului ornamental festiv.

1.8. Caietul de sarcini precizeaza reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si protectia mediului, care trebuie respectate pe parcursul indeplinirii si realizarii serviciului de iluminat ornamental festiv.

Capitolul 2. DATE GENERALE

2.1. Necesitatea si oportunitatea

Iluminatul festiv este o componenta sezoniera a sistemului de iluminat, care este utilizata cu ocazia sarbatorilor de iarna. Autoritatea contractanta doreste realizarea iluminatului festiv in Comuna Paulesti prin intermediul echipamentelor si instalatiilor ornamentale specifice iluminatului festiv, inchiriate, care vor fi prezentate de catre ofertanti. Solutia de ornamente selectata va trebui sa puna in valoare toate locatiile indicate de beneficiar intr-o maniera armonioasa, plina de ingeniozitate si originalitate, care sa indeplineasca urmatoarele functii:

Funcția de ordin social – spatiile puse in valoare sa prezinte un aspect placut, accesibile unui numar cat mai mare de persoane;

Funcția de ordin estetic – spatii bine amenajate cu un iluminat festiv corespunzator care sa puna in valoare fiecare zona in parte.

2.2. Inchirierea de echipamente si instalatii de iluminat festiv. Toate instalatiile si echipamentele inchiriate vor fi echipate cu tehnologie LED, cu performante tehnice si de design actual, vor fi realizate pe structuri usoare din PVC in vederea reducerii greutatii si impactului asupra suportului de montaj (stalpi, etc.). Acestea trebuie sa fie realizate conform standardelor de calitate in vigoare si sa fie destinate utilizarii in mediu exterior.

2.3. Amplasament: Strazile principale din Comuna Paulesti si Calea Unirii vor fi amenajate pentru sarbatorile de iarna.

Capitolul 3. ACTIVITATILE PENTRU REALIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC ORNAMENTAL - FESTIV

3.1. Furnizarea si receptia instalatiilor de tip ornamental - festiv, respectiv:

- transportul instalatiilor de catre prestator la punctul de instalare, la adresa transmisa de entitatea contractanta; transportul si manipularea echipamentelor si instalatiilor de iluminat festiv se va face de catre prestator cu mijloace adecvate, pentru a evita deteriorarea acestora;
- receptionarea instalatiilor livrate se va face in prezenta reprezentantilor beneficiarului, cu respectarea urmatoarelor cerinte:
- verificarea cantitatilor livrate, functionarea corecta, verificarea calitatii si a conformitatii acestora;
- instalatiile care nu se conformeaza ofertei prestabilite intre parti vor fi refuzate, prestatorul avand obligatia sa le inlocuiasca in termen de 24 de ore;
- incheierea unui proces-verbal de receptie;
- transportul instalatiilor dupa demontare de catre prestator la punctul propriu de depozitare.

3.2. Lucrari necesare inainte de montajul instalatiilor de tip ornamental – festiv:

- inainte de punerea in functiune, se vor verifica conexiunile electrice la intrerupatoare, la clemele serie, etc.

3.3. Lucrari necesare in perioada montarii instalatiilor:

- toate echipamentele necesare realizarii iluminatului festiv vor respecta anumite instructiuni de montaj, de punere in functiune si de exploatare; avand in vedere ca elementele constitutive propuse realizarii unui iluminat ornamental - festiv optim pot fi montate diferit (pe stalpii de iluminat existenti, sub forma de traversari si suspendate deasupra carosabilelor, etc., elementele si sistemul de prindere al acestora difera si se realizeaza astfel:
- pe stalpii de iluminat public existenti, figurinele vor fi prinse cu cleme universale de prindere, bride de fixare si sustinere, platbande, etc.
- in cazul in care reseaua de iluminat este de tip LEA, alimentarea acestor figurine se va face prin cleme de derivatie cu dinti, cu un cablu de tip AFY;
- in cazul in care reseaua de iluminat este de tip LES, alimentarea figurinelor se va realiza prin interiorul stalpului de la clemele de legatura (pentru stalpii metalici prevazuti cu guri de vizitare).
- efectuarea tuturor lucrarilor de iluminat ornamental - festiv se realizeaza cu personal specializat (electricieni autorizati si calificati) cu respectarea normelor de protectie a muncii;
- inainte de punerea in functiune, se vor verifica conexiunile electrice la intrerupatoare, la clemele serie, etc.
- montarea produselor festive se va realiza fara scoaterea de sub tensiune a instalatiilor existente;
- aprinderea si stingerea iluminatului festiv se va realiza concomitent cu iluminatul public;
- eventualele efecte ce pot duce la pierderi sau degradarea instalatiilor, cad in sarcina prestatorului.

3.4. Lucrari necesare in perioada demontarii instalatiilor

- in perioadele precizate, instalatiile se vor demonta in timp util si va avea loc transportul acestora la punctul de lucru al prestatorului;
- eventualele efecte ce pot duce la pierderi sau degradarea instalatiilor, cad in sarcina prestatorului.

3.5. Programul de derulare a activitatii de iluminat ornamental-festiv:

- Prestatorul va fi anuntat pana la data de 18.11.2025, cu privire la locatiile unde vor fi montate instalatiile de iluminat ornamental - festiv.

- Dupa stabilirea numarului de instalatii, tipul si modelul acestora, pentru fiecare locatie in parte, pana cel tarziu 20 noiembrie 2025, se va proceda la operatiile de montare a instalatiilor de iluminat festiv, astfel incat la data de 28 noiembrie 2025, instalatiile sa fie functionale;

- Incepand cu data de 12 ianuarie 2026 instalatiile se vor decupla de la rețeaua electrica si se va trece la operatiunea de demontare pana cel tarziu la data de 30 ianuarie 2026.

- Modul de realizare a iluminatului ornamental - festiv: cu elemente ce vor fi inchiriate in perioada derularii contractului;

Capitolul 4. Conditii de siguranta in exploatare, protectia muncii. Cerinte organizatorice minimale.

4.1. Prestatorul va asigura:

- Respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena si protectia muncii, protectia mediului, urmarirea comportarii in timp a instalatiilor de iluminat ornamental festiv, prevenirea si combaterea incendiilor;

- Explorarea, intretinerea si reparatia instalatiilor cu personal autorizat in functie de complexitatea instalatiei si specificul locului de munca;

- Personal de interventie operativa;

- Lichidarea operativa a incidentelor;

- Functionarea normala a tuturor componentelor sistemului de iluminat ornamental - festiv.

Capitolul 5. Finantarea cheltuielilor si durata contractului

5.1. Finantarea cheltuielilor de functionare si exploatare. Sumele necesare functionarii si exploatarei serviciului de iluminat festiv, se prevad in bugetul local si se aproba odata cu acesta, prin Hotarare a Consiliului Local.

5.2. Durata contractului „Inchiriere materiale pentru iluminat ornamental festiv, inclusiv montajul si racordarea acestora la rețeaua de iluminat public, testarea, punerea in functiune si demontarea lor la final in Comuna Paulesti, Judetul Prahova” este pana la 30.01.2026.

Capitolul 6. Verificari/monitorizare, implementarea contractului receptii, garantia produselor, serviciilor si lucrarilor

6.1. Monitorizarea implementarii contractului si verificarile efectuate de entitatea contractanta, constau in:

- verificarea in teren a prestatiei/lucrarilor efectuate

- verificarea reclamatii/sesizarilor solutionate de furnizorul elementelor de iluminat ornamental - festiv;

6.2. Entitatea contractanta, prin imputernicitii sai, reprezentati de personalul de specialitate din cadrul Primariei Comunei Paulesti, va verifica/monitoriza modul de realizare a obligatiilor contractuale atat din punct de vedere cantitativ, cat si calitativ, conform prezentului Caiet de sarcini.

6.3. Prestatorul raspunde exclusiv de buna desfasurare a prestatiei, atat cantitativ cat si calitativ, conform anexelor prezentului caiet de sarcini.

6.4. Garantia pentru servicii, produse si lucrari este urmatoarea:

Termenul de garantie acordat iluminatului ornamental - festiv reprezinta perioada de timp de functionare a instalatiilor electrice de iluminat ornamental - festiv, intre montarea si demontarea acestora.

Capitolul 7. Masuri de protectia mediului

7.1. Pe toata perioada derularii contractului, prestatorul va implementa conditionarile ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritatile de mediu competente, conform unor programe de conformare la cerintele de mediu.

7.2. Prestatorul are obligatia de a lua masurile necesare protejarii vegetatiei, a spatiilor verzi, din zonele afectate de lucrari de instalare a elementelor de iluminat festiv.

Capitolul 8. Criteriul de atribuire

8.1. Se va declara castigatoare oferta cu pretul cel mai scazut.

Capitolul 9. Modul de prezentare a propunerii financiare

9.1. Actul prin care operatorul economic isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic in relatia contractuala cu entitatea contractanta, il reprezinta formularul de oferta.

- Propunerea financiara trebuie sa furnizeze toate informatiile cu privire la cost si sa respecte in totalitate cerintele prevazute in caietul de sarcini.
- Propunerea financiara se va exprima in lei si se va transmite la sediul entitatii contractante.
- Propunerea financiara, va cuprinde pretul total si va fi exprimata in lei, fara TVA, cu 2 zecimale.
- Propunerea financiara va contine pretul unitar si pretul total cumulat al tuturor activitatilor/operatiunilor oferate, exprimat in lei fara TVA, si va include toate cheltuielile necesare indeplinirii tuturor obligatiilor contractuale.

Capitolul 10. Garantia de buna executie

10.1. Garantia de buna executie este in quantum de 5 % din pretul contractului fara TVA si va fi valabila pe toata durata de derulare a contractului.

10.2. Prestaorul are obligatia de a constitui garantia de buna executie in termen de 5 zile lucratoare de la momentul semnarii contractului.

10.3. Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție astfel:

- în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către contractant a obligațiilor asumate prin contractul de achiziție publică/contractul subsecvent respectiv, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

Intocmit ADMINISTRATOR PUBLIC
VLAD Catalin - Viorel



ANEXA NR. 1 LA CAIETUL DE SARCINI

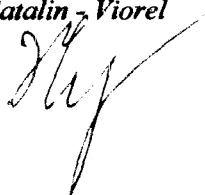
Pentru achizitionarea de servicii: „Inchiriere materiale pentru iluminat ornamental - festiv 2025 – 2026, inclusiv montajul si racordarea acestora la rețeaua de iluminat public, testarea, punerea in functiune si demontarea lor la final in Comuna Paulesti, Judetul Prahova”

- CANTITATI-

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate
1.	Montare instalatii luminoase, siraguri luminoase, tub luminos	m	4.500
2.	Tub luminos diverse culori	m	650
3.	Instalatie 100 led	buc.	160
4.	Instalatie 200 led	buc.	120
5.	Instalatie 240 led	buc.	100
6.	Beteala	m	0
7.	Demontare figurine luminoase	buc.	30
8.	Montare figurine luminoase	buc.	30
9.	Sarma otel zincata, montare	100 m	7
10.	Sarma tare zincata ol 32 d=4 stas 889	kg	80
11.	Intinzator	buc.	100
12.	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	780
13.	Cablu myym 2x1,5	m	780
14.	Set bride de fixare	bax	75
15.	Conductor FY	m	60
16.	Clema de intindere bransament c: i. B 400 stalp beton on...montat	buc.	4
17.	Consola orizontala...ol montare stalp beton armat tip bratară cu 2 izol. N-97 stalp centrif. neplantat	buc.	16
18.	Conducta electrica in teava de prot. Cu sectiunea:10 mmp. Din aluminiu (afy)	m	2.700
19.	Conductor afy 1x4 s 6865	m	2.700
20.	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor el. Avand l=1,51-3 m	buc.	1.500
21.	Banda izolatoare din panza cauc tip pc 10 m x 15 mm s 3658	buc.	75

22.	Legatura conductei noi la retea in functiune	buc.	250
23.	Traversare aeriana cu conducte afyi 2x25 mmp rac montat	m	1.500
24.	Traversare aeriana cu conducte afyi 2x25 mmp rac trifazat demontat	m	1.500
25.	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5T	ora	125
26.	Incarcarea materialelor, grupa a - carbuni de lemn, vrac prin transport pana la 10 m rampa - vagon categoria 3	tona	10
27.	Descarcarea materialelor, grupa a - grele si marunte prin aruncare vagon - teren categoria 3	tona	10
28.	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu auto pe distanta = 15 km	tona	10
29.	Transport prin purtare directa al materialelor comode avand sub 25 kg pe distanta de 90m	tona	6
30.	Transport prin purtare directa al materialelor comode avand sub 25 kg pe distanta de 90m	tona	1
31.	Inchiriere Forma luminoasa	buc.	101

ADMINISTRATOR PUBLIC
VLAD Catalin Viorel



ANEXA NR. 2 LA CAIETUL DE SARCINI

Pentru achizitionarea de servicii: „Inchiriere materiale pentru iluminat ornamental - festiv 2025 – 2026, inclusiv montajul si racordarea acestora la rețeaua de iluminat public, testarea, punerea in functiune si demontarea lor la final in Comuna Paulesti, Judetul Prahova”

**- CANTITATI + PRETURI –
BAZA DE CALCUL PENTRU ESTIMAREA VALORII**

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret Unitar (exclusiv TVA) - lei -	Totalul (exclusiv TVA) - lei -
1.	Montare instalatii luminoase, siraguri luminoase, tub luminos	m	4.500	3,64	16.380,00
2.	Tub luminos diverse culori	m	650	3,14	2.041,00
3.	Instalatie 100 led	buc.	160	42,00	6.720,00
4.	Instalatie 200 led	buc.	120	55,00	6.600,00
5.	Instalatie 240 led	buc.	100	60,00	6.000,00
6.	Beteala	m	0	2,10	0,00
7.	Demontare figurine luminoase	buc.	30	40,00	1.200,00
8.	Montare figurine luminoase	buc.	30	100,00	3.000,00
9.	Sarma otel zincata, montare	100 m	7	46,61	326,27
10.	Sarma tare zincata ol 32 d=4 stas 889	kg	80	6,50	520,00
11.	Intinzator	buc.	100	10,50	1.050,00
12.	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	780	10,38	8.096,40
13.	Cablu myym 2x1,5	m	780	1,68	1.310,40
14.	Set bride de fixare	bax	75	2,70	202,50
15.	Conductor FY	m	60	2,15	129,00
16.	Clema de intindere bransament c: i. B 400 stalp beton on...montat	buc.	4	19,52	78,08
17.	Consola orizontala...ol montare stalp beton armat tip bratara cu 2 izol. N-97 stalp centrif. neplantat	buc.	16	47,72	763,52
18.	Conducta electrica in teava de prot. Cu sectiunea:10 mmp. Din aluminiu (afy)	m	2.700	1,11	2.997,00
19.	Conductor afy 1x4 s 6865	m	2.700	0,35	945,00

20.	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor el. Avand l=1,51-3 m	buc.	1.500	4,48	6.720,00
21.	Banda izolatoare din panza cauc tip pc 10 m x 15 mm s 3658	buc.	75	1,82	136,50
22.	Legatura conductei noi la retea in functiune	buc.	250	47,89	11.972,50
23.	Traversare aeriana cu conducte afyi 2x25 mmp rac montat	m	1.500	3,78	5.670,00
24.	Traversare aeriana cu conducte afyi 2x25 mmp rac trifazat demontat	m	1.500	2,40	3.600,00
25.	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5T	ora	125	105,00	13.125,00
26.	Incarcarea materialelor, grupa a - carbuni de lemn, vrac prin transport pana la 10 m rampa - vagon categoria 3	tona	10	31,37	313,70
27.	Descarcarea materialelor, grupa a - grele si marunte prin aruncare vagon - teren categoria 3	tona	10	7,17	71,70
28.	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu auto pe distanta = 15 km	tona	10	100,00	1.000,00
29.	Transport prin purtare directa al materialelor comode avand sub 25 kg pe distanta de 90m	tona	6	80,68	484,08
30.	Transport prin purtare directa al materialelor comode avand sub 25 kg pe distanta de 90m	tona	1	54,86	54,86
31.	Inchiriere Forma luminoasa	buc.	101	900,00	90.900,00

TOTALUL este de **192.407,51 lei** la care se adauga **TVA** conform legislatiei in vigoare.

ADMINISTRATOR PUBLIC
VLAD Catalin - Kirel