



MUNICIPIUL ZALĂU PRIMAR

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj
Telefon: (40)260.610550 Fax: (40)260.661869
<http://www.zalausj.ro> e-mail: primaria@zalausj.ro

**DIRECȚIA TEHNICĂ
SERVICIUL M.S.C.U.P.
Nr. 74274/ 22.09.2025**



CAIET DE SARCINI

**pentru inchirierea unor instalatii de iluminat ornamental festiv, pentru sărbătorile de iarnă
2025-2026**

1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

1.1. **MUNICIPIUL ZALĂU**, cu sediul în municipiul Zalău, Piața Iuliu Maniu, nr. 3, Jud. Sălaj, cod poștal 450016, având Codul de Înregistrare Fiscală 4291786, telefon 0260-610550; fax: 0260-661869, e-mail: primaria@zalausj.ro, reprezentată legal prin **FLORIN FLORIAN**, Primar, **ec. MARIANA CUIBUȘ**, Director executiv economic,

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

- 2.1. Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și calitative necesare închirierii unor instalații de iluminat ornamental festiv și funcționării în condiții de eficiență și siguranță a acestora.
- 2.2. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de furnizare prin închiriere a produselor pentru iluminatul festiv și constituie ansamblul cerințelor tehnice pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară.
- 2.3 Caietul de sarcini conține cerințele minime impuse pentru atribuirea contractului. Oferta ce va cuprinde caracteristicile tehnice sau categorii de produse care nu respectă aceste cerințe va fi respinsă ca neconformă.

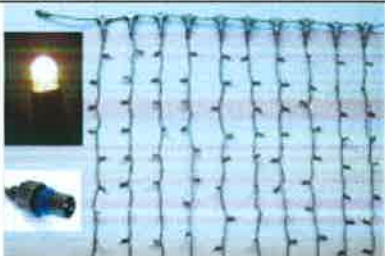
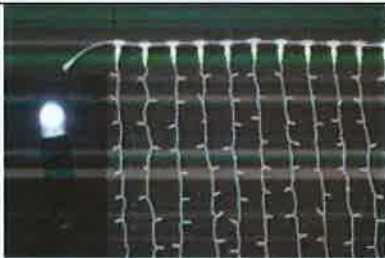
3. NECESITATE ȘI OPORTUNITATE

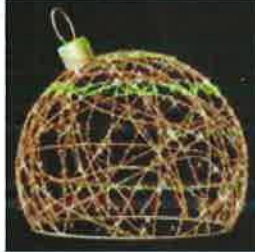
3.1. Necesitatea asigurării unui iluminat ornamental festiv cu ocazia sărbătorilor de iarnă 2025-2026, în zona centrală a Municipiului Zalău și Parcul Pădure Bradet, ținând cont și de faptul ca o parte din instalațiile de iluminat ornamental festiv existente au fost casate (instalații vechi/defecte), iar cele existente sunt insuficiente pentru a asigura un iluminat ornamental festiv corespunzător.

4. TIPUL ȘI CANTITĂȚILE PRODUSELOR SOLICITATE

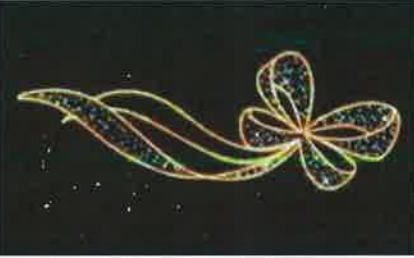
- 4.1. Se propun următoarele instalații și cantități, conform tabelului de mai jos:

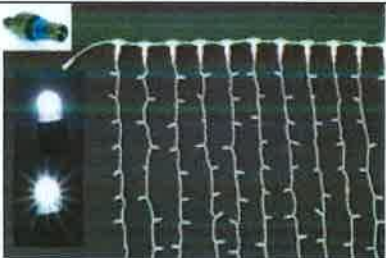
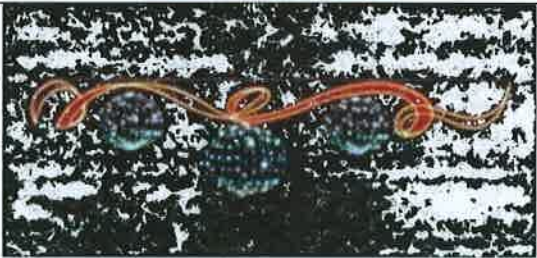
Nr. Crt.	Denumire produs/Tipul instalației	Design-ul instalațiilor de iluminat ornamental festiv închiriate	Cantitate necesara buc
1.	Figurina luminoasa 3D cu montaj pe sol, realizat pe structură de aluminiu, decorat cu leduri de culoare alb cald, GRUP AN 2026 (4 buc de 1,5 x 2,5 M)		1
2	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol în formă de Moș Crăciun, realizat pe structură de aluminiu, carpeta PVC de culoare roșie și albă, dimensiuni 260x400x180 cm, LED alb cald, roșu		1
3	Figurină luminoasă în formă de Brad 3D, dimensiuni 140x270x40 cm		2
4	Figurină luminoasă 3D, cu montaj pe sol, realizat pe structură de aluminiu, în formă de SCAUN MOȘ CRĂCIUN, led alb cald. dimensiuni 175x210x110 cm		1
5	Figurină luminoasă 3D, cu montaj pe sol, în formă de cadou, realizat pe structură de aluminiu, fundă roșie, carpetă PVC de culoare roșie, dimensiuni 2xH2,3x2 M		1
6	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizat pe structura de aluminiu, în formă de cadou, dimensiuni 80x80x80 cm, LED auriu, albastru, cu fundă și carpetă PVC		1

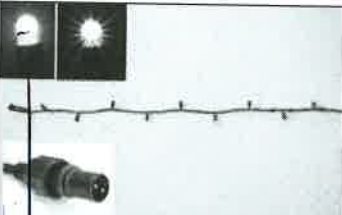
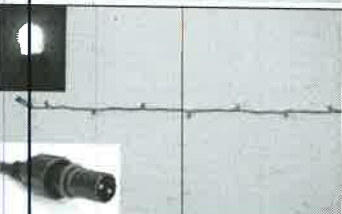
7	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizată pe structură de aluminiu, în formă de cadou cu fundă verde, LED alb rece și Carpetă PVC de culoare verde, dimensiuni 100x100x130 cm.		1
8	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizată pe structură de aluminiu, în formă de cadou cu fundă roșie, LED alb cald, dimensiuni 100x100x120 cm.		1
9	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizată pe structură de aluminiu, în formă de cadou cu fundă albă, dimensiuni 80x80x105 cm.		1
10	Perdea Luminoasă de exterior LED, dimensiune 200 x 600 cm, culoarea luminii: 1200 LED-uri alb-cald, cablu: negru, 220-240V, 70W		10
11	Perdea Luminoasă de exterior LED, dimensiune 200 x 300 cm, 600 LED-uri albe, cablu: alb, 220-240 V, 35W		10
12	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizat pe structură de aluminiu, în formă de cadou, carpetă PVC roșie și runda aurie, dimensiuni 100x100x100 cm		1
13	Figurină luminoasă în formă de stea, dimensiuni 43 cm, furtun luminos cu led alb rece, 6W		40

14	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizat pe structură de aluminiu, în formă de CIZMA LUI MOȘ CRĂCIU, LED alb cald, carpetă PVC, dimensiuni 1.5XH2x1.1M		1
15	Figurină luminoasă în formă de CRISTAL DE GHEAȚĂ, dimensiuni 40 cm, furtun luminos cu led alb rece, 10W		24
16	Figurină luminoasă în formă de PINGUIN (Photopoint Penguin), realizat pe structură de aluminiu, dimensiuni 300x216x15 cm, LED alb cald+roșu+albastru.		1
17	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizat pe structură de aluminiu, în formă de SEMIGLOB, dimensiuni: H 150 cm, LED alb rece.		1
18	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizat pe structura de aluminiu, în formă de SEMIGLOB, dimensiuni: 150x200x150 cm, LED alb cald		1
19	Banner luminos cu mesaj " La mulți ani !", realizat pe structură de aluminiu, dimensiuni 8x1,5 M		1
20	Figurină luminoasă 3D Moș Crăciun. cu montaj pe sol. Polistiren și structură metalică, dimensiuni 148x230x120 cm		1

21	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, realizat pe structură de aluminiu, SANIA LUI MOȘ CRĂCIUN, dimensiuni 400x200x150 cm, LED alb cald+alb rece, carpetă PVC roșie, 49W		1
22	Figurină luminoasă 3D, cu montaj pe sol, realizat pe structură de aluminiu, în formă de CERB, LED alb cald, dimensiuni H320x250x130 cm.		2
23	Figurină 3D realizată din spumă ușoară/polistiren, cu structura de oțel pe interior, acoperită cu strat poliuretan antic vandalism în formă de "Minnie Mouse", dimensiuni 100x180x70 cm		1
24	Figurină 3D realizată din spumă ușoară/polistiren, cu structura de oțel pe interior, acoperită cu strat poliuretan antic vandalism în formă de "Mickey Mouse", dimensiuni 100x180x70 cm		1
25	Fântână luminoasă 3D, cu montaj pe sol, structură de aluminiu, LED alb rece, dimensiuni 20x4xH4M		1
26	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, structură de aluminiu, "Teddy Bear", LED alb cald, Dimensiuni H250 cm		1

27	Figurină luminoasă de dimensiuni mari cu montaj pe sol, structură de aluminiu, în formă de ARACADĂ, LED alb cald +alb rece, dimensiuni 260xH300 cm		6
28	Figurină luminoasă 2D destinată montării pe stâlpi, structură de aluminiu, în formă de STEA, LED alb cald+alb rece, dimensiuni 99x99 cm.		22
29	Figurină luminoasă 2D destinată montării pe stâlpi, structură de aluminiu, sub forma de FUNDIȚĂ, LED alb cald+alb rece, dimensiuni 300x108 cm		20
30	Globuri de culoare roșie, 25 cm		39
31	Globuri de culoare roșie+auriu, 15 cm		154
32	Globuri de culoare roșie+auriu, 10 cm		200

33	Perdea luminoasă de exterior cu efect de sclipire, dimensiune 200x150 cm, 260 LED-uri albe, 40 LED-uri albe cu sclipire, cablu alb, 35W		51
34	Figurină 3D cu montaj pe sol realizată din spumă ușoară/polistiren, cu structura de oțel pe interior, acoperită cu strat poliuretan antic vandalism în formă de "Cute Bear", dimensiuni 90x200x90 cm		1
35	Banner luminos 2D, realizat pe structură de aluminiu, LED alb cald + alb rece, dimensiuni 512x125 cm, 89W, 15 kg.		1
36	Ansamblu figurine 3D cu montaj pe sol "Nașterea Domnului" (11 figurine 3D, H150 cm) realizate din spumă ușoară/polistiren, cu structura de oțel pe interior, acoperită cu strat poliuretan antic vandalism		1
37	Figurine luminoase 3D cu montaj pe sol, structură metalică și polistiren, în formă de înger LED alb cald și alb rece, dimensiuni 110x230x120 cm.		1
38	Figurină luminoasă 3D cu montaj pe sol, structură de aluminiu, în formă de LUMANARE CU INGER, dimensiuni H240CM		2
39	Figurină luminoasă 2D destinată montării pe stâlpi, structură de aluminiu, în formă de FUNDIȚĂ ROȘIE, LED alb-cald, dimensiuni 120x160cm, 37W, 6 kg		5

40	Șir luminos de exterior cu efect de sclipire, 105 LED-uri alb-cald, 15 Led-uri albe cu sclipire, 12 m, cablu: negru		150
41	Sir luminos de exterior, 120 LED alb-cald, 20m, cablu negru,		50
Serviciile includ costurile aferente transportului la și de la locația indicată de către beneficiar, respectiv: Mun. Zalău, Piața Iuliu Maniu, nr. 3.			

5. CARACTERISTICI MINIME OBLIGATORII

5.1. Pentru fiecare produs oferit se va întocmi o fișă tehnică în care vor fi specificate: descrierea detaliată a produsului și a specificațiilor, în conformitate cu cerințele autorității contractante, codurile de produs ale echipamentelor electrice (șir cu leduri, perdea cu leduri, turturi cu leduri, etc.) utilizate în decorarea produsului, acolo unde este cazul, producătorul produsului oferit; producătorul echipamentului electric utilizat în decorarea produsului, numărul raportului/licenței/certificatului care probează îndeplinirea cerințelor tehnice și în care trebuie să se regasească codurile echipamentelor utilizate în decorarea produsului. Fișa tehnică va conține, obligatoriu, și o poză color a produsului oferit.

5.2. Pentru verificarea conformității specificațiilor din fișa tehnică, fiecare fișă tehnică va fi însoțită de o fișă tehnologică de producător/pagina de catalog prin care producătorul să confirme (prin semnătură și stampilă sau prin semnătură electronică) descrierea și specificațiile tehnice din fișa tehnică, care trebuie să se regasească obligatoriu și în fișa tehnologică/pagina de catalog.

5.3. Producătorul echipamentelor oferite trebuie să fie certificat ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015, iar echipamentele electrice (de tip șir cu leduri, turturi cu leduri, perdea cu leduri) să aibă marcaj CE, atât cele folosite individual, cât și cele folosite pentru ornarea structurilor de aluminiu.

5.4. Cerințe specifice minime ce trebuie îndeplinite de echipamentele de iluminat festiv 2D și 3D, cu structură din aluminiu sau oțel, cu montaj la sol:

- Pentru echipamentele electrice (de tip șir cu leduri, turturi cu leduri, perdea cu leduri), care ornează structurile din aluminiu sau fier :

- Leduri de voltaj redus (36V), transformator 36 V inclus, alimentare 230V;
- Rapoarte de testare din care să reiasă gradele de protecție : minim IP67 și minim IK10;
- Licența ENEC;
- Rapoarte de testare privind îndeplinirea standardului de siguranță a echipamentelor cu led IEC EN 62031:2020 +A11:2021;
- Rapoarte de testare privind îndeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetică, conform cerințelor EN-IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN 61547 ; EN IEC 61000-3-2:2019 și EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ;
- Raport de clasificare a cablurilor la foc conform EN 13501-6;

- Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului ISO 4892-3 :2016 privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.
 - Pentru structurile din aluminiu sau otel ale echipamentelor de iluminat festiv :
 - Cerinte de calitate pentru sudarea prin topire conform ISO 3834-3:2021;
 - Certificat de calitate a sudurii aluminiului conform standardelor EN 1090-1:2009+A1:2011 si EN1090-3 pentru structurile din aluminiu;
 - Certificat de calitate a sudurii fierului conform standardelor EN 1090-1:2009+A1:2011 si EN 1090-2 pentru structurile din otel;
 - Pentru echipamentele de iluminat festiv ce impun folosirea de carpeta PVC in vederea evidentierii anumitor elemente ale echipamentului, este obligatorie prezentarea unui raport valid de testare conform DIN 4102-1 din care sa rezulte ca produsul folosit (carpeta PVC) nu este usor inflamabil, indeplinind cerintele de clasa B1.
- 5.5. Cerinte specifice minime ce trebuie indeplinite de echipamentele de iluminat festiv 2D si 3D, cu structura din aluminiu, cu montajul pe stalp sau prin suspendare:
- Pentru echipamentele electrice (de tip sir cu leduri, turture cu leduri, perdea cu leduri), care orneaza structurile din aluminiu:
 - Rapoarte de testare din care sa reiasa gradele de protectie : IP66 si minim IK10;
 - Licenta ENEC;
 - Rapoarte de testare privind indeplinirea standardului de siguranta a echipamentelor cu led EN 62031:2020 +A11:2021;
 - Rapoarte de testare privind indeplinirea standardelor de compatibilitate electromagnetica, conform cerintelor EN-IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN 61547 ; EN IEC 61000-3-2:2019 si EN 61000-3-3:2013+A1:2019;
 - Raport de clasificare a cablurilor la foc conform EN 13501-6;
 - Raport de testare din care sa rezulte indeplinirea standardului ISO 4892-3 :2016 privind rezistenta cablurilor la raze ultraviolete.
 - Pentru structurile din aluminiu ale echipamentelor de iluminat festiv:
 - Certificat privind cerintele de calitate pentru sudarea prin topire conform ISO 3834-3:2021;
 - Certificat de calitate a sudurii aluminiului conform standardelor EN 1090-1:2009+A1:2011 si EN 1090-3.
 - Pentru echipamentele de iluminat festiv ce impun folosirea de carpeta PVC in vederea evidentierii anumitor elemente ale echipamentului, este obligatorie prezentarea unui raport valid de testare conform DIN 4102-1 din care sa rezulte ca produsul folosit (carpeta PVC) nu este usor inflamabil, indeplinind cerintele de clasa B1.
- 5.6. Cerinte specifice minime ce trebuie indeplinite de figurinele 3D, realizate din spuma usoara/polistiren, acoperite cu strat poliuretan antic vandalism, cu structura de otel la interior, cu montajul la sol:
- Pentru structurile de otel ale figurinelor 3D:
 - Certificat de calitate pentru sudarea prin topire conform ISO 3834-3:2021;
 - Certificat de calitate a sudurii aluminiului conform standardelor EN 1090-1:2009+A1:2011 si EN 1090-2.
 - Pentru stratul poliuretan antic vandalism: Certificat de clasificare in clasele A sau B a produsului poliuretan folosit la stratul antic vandalism, conform EN13501-1.
- 5.7. Rapoartele de testare/licentele/certIFICATELE solicitate de autoritatea contractanta vor fi atasate ofertei tehnice si acestea trebuie sa fie emise de laboratoare/organisme recunoscute international.

Ac acestea trebuie sa fie emise in limba romana, iar in cazul in care sunt emise intr-o limba straina, se vor atasa si traducerile autorizate in limba romana.

5.8. Conditii de garantie

- Perioada de garanție este până la încheierea Procesului verbal privind deconectarea și demontarea produselor;
- Furnizorul are obligația să asigure funcționarea tuturor instalațiilor închiriate pe toată perioada derulării contractului, în caz de defecțiuni, instalațiile de iluminat ornamental festiv închiriate, vor fi înlocuite în termen de 48 de ore.

6. Durata contractului.

6.1. Durata închirierii este **de la data de 29.11.2025** (data la care instalațiile vor fi puse în funcțiune), **până la data de 10.01.2026** (data la care instalațiile vor fi scoase din funcțiune și demontate).

7. Verificări, recepții

7.1. După execuția fiecărei etape (montarea și punerea în funcțiune, respectiv scoaterea din funcțiune și demontarea) se va încheia un Proces verbal de recepție, semnat de către ambele părți.

Valoarea estimata a achizitie este de 210.000 lei (fără TVA), respectiv 254.100 lei (TVA inclus).

Director executiv,
Ing. Cureau Danut Cosmin



Sef Serviciu,
Ing. Rodica Ciurte

