PRIMARIA MUNICIPIULUI BARLAD

DIRECTIA SERVICII EDILITARE

NR 5875 din 28.10.2026

Aprobat

Primar

AV .Dumitru Boros

CAIET DE SARCINI

Achiziție ornamente luminoase pentru iluminatul festiv de sărbători – Municipiul Bârlad

1. Informații generale

Autoritatea contractantă: Municipiul Bârlad, județul Vaslui

Denumirea achiziției: Furnizare ornamente luminoase pentru realizarea iluminatului festiv cu ocazia sărbătorilor de iarnă.

Obiectul achiziției: Achiziționarea de ornamente luminoase decorative destinate împodobirii domeniului public al municipiului Bârlad, inclusiv a bradului de Crăciun amplasat în zona centrală, precum și a altor amplasamente stabilite de autoritatea contractantă.

2. Scopul achiziției

Achiziția urmărește asigurarea unui iluminat festiv corespunzător, cu un aspect estetic unitar, prin utilizarea unor ornamente luminoase eficiente energetic, rezistente la condițiile meteorologice specifice sezonului rece și adecvate utilizării în exterior.

3. Produsele solicitate și cantitățile

I.-1 sistem de ornamente luminoase pentru decorarea bradului de Craciun compus din :

- **20 Plase luminoase cu LED dimensiuni 2x6 m**
- **-42 buc turturi luminosi 3mx 0,5 m**

II.30 de traversari luminoase compuse din :

- **1 baner tip coroana cu dimensiuni 5x1m**
- **6 baghete luminose**
- **3 turturi luminosi 3mx09m**

4. Cerințe tehnice minime

Produsele ofertate trebuie să îndeplinească următoarele cerințe generale:

- să fie noi, neutilizate și fără defecte de fabricație;
- să fie destinate utilizării la exterior, în condiții de temperatură și umiditate specifice sezonului rece;

- să utilizeze tehnologie LED sau o tehnologie echivalentă, cu eficiență energetică ridicată;
- să prezinte protecție adecvată împotriva pătrunderii apei și prafului, corespunzătoare utilizării în exterior;
- să fie realizate din materiale rezistente la coroziune, radiații UV și variații de temperatură, după caz;
- să aibă sisteme de prindere și fixare sigure, adecvate amplasamentului;
- să fie prevăzute cu alimentare electrică și accesorii compatibile cu utilizarea prevăzută;
- să respecte cerințele aplicabile privind siguranța electrică și compatibilitatea electromagnetică.

5. Cerințe specifice produselor

5.1. .-1 buc sistem de ornamente luminoase pentru decorarea bradului de Craciun compus din :

- **20 buc Perdele luminoase cu LED dimensiuni 2x6 m**
- **-42 buc turturi luminosi 3mx 0,5 m**

5.1.1. Perdele luminoase-20 buc

Dimensiuni: 2m × 6 m/bucată. Perdeaua luminoasa va fi decorata cu leduri albe ,avand minim 1200 de puncte luminoase ,interconectabile,IP67,IK 09. Vor fi destinate utilizării la exterior și vor avea distribuție uniformă a punctelor luminoase, cabluri și conexiuni adecvate condițiilor meteorologice, precum și posibilitatea montării în siguranță.

5.1.2 Ornamente luminoase tip țurțuri-42 buc

Echipament electric tip TURTURE cu leduri, cu efect de sclipire, pentru uz exterior, interconectabil, min. 110 Leduri alb cald/alb-rece, din care min. 11 Leduri cu efect de sclipire, dimensiune min. 250 x 30 cm, Max 300 x 60cm, putere maxim 7W, grade de protectie IP66 si IK 10, alimentare 230V.

5.2 . 30 buc Traverse luminoase pentru iluminat festiv B dul Republicii fiecare traversa fiind compusa din :

5.2.1. **3 buc ornamente luminoase tip țurțuri**

Echipament electric tip TURTURE cu leduri, cu efect de sclipire, pentru uz exterior, interconectabil, min. 160 Leduri alb cald/alb-rece, din care min. 16 Leduri cu efect de sclipire, dimensiune min. 250 x 70 cm - max. 300 x 100cm, putere maxim 12W, grade de protectie IP66 si IK 10, alimentare 230V.

5.2.2. 1 buc ornament luminoas tip bener

Banner luminos sub forma de coroana, realizat pe structura de aluminiu, decorat cu LED uri albe si alb cald , flash uri, IP66, IK 10, interconectabil. Decoratiune luminoasa 2D, cu structura de aluminiu, specifica sarbatorilor de Craciun, cu montaj transversal peste strada Republicii , echipata cu siruri cu LED-uri si/sau

furtun luminos cu LED, dimensiuni: min. 0.9m x 5m, minim 600 LED-uri, putere max. 120w, culoare led: Alb rece si/sau alb-cald , grade de protectie IP66 si IK 10, alimentare 230V

5.2.3. 6 buc Ornamente luminoase tip baghete

Bagheta luminosa cu lungimea de minim 0.9 m decorata cu Led uri albe, dinamica, interconectabile , asigurant o iluminare la 360 de grade -vor fi utilizate pentru decorarea B dului Republicii .

6. Standarde şi conformitate

Produsele trebuie să respecte legislaţia naţională şi europeană aplicabilă categoriei de produse ofertate, inclusiv cerinţele relevante privind siguranţa echipamentelor electrice şi compatibilitatea electromagnetică.

Ofertantul va prezenta, după caz, declaraţia UE de conformitate, documentaţia tehnică şi instrucţiunile de utilizare şi montaj.

Orice referire la un anumit model, producător, procedeu sau marcă va fi evitată, cu excepţia situaţiilor permise de legislaţia achiziţiilor publice, cu menţiunea „sau echivalent", după caz.

7. Condiţii de livrare

Produsele vor fi livrate la sediul sau la punctul de depozitare indicat de autoritatea contractantă, în termenul prevăzut în contract sau în comanda de furnizare.

Ofertantul se obliga sa livreze odata cu ornamentele luminoase si tota conectica necesara punerii in functiune a acestor ornamente (cablu de alimentare ,divizori cu 2 iesiri etc),fara costuri suplimentare .

Livrarea se va realiza cu respectarea următoarelor condiţii:

- transportul şi ambalarea vor fi asigurate de furnizor;
- produsele vor fi ambalate astfel încât să fie protejate împotriva deteriorării;
- fiecare produs va fi însoţit de documentele necesare identificării şi utilizării;
- costurile de transport şi manipulare vor fi incluse în preţul ofertat, conform documentaţiei de achiziţie.

8. Garanţie

Furnizorul va acorda o garanţie de minimum **36 de luni** de la data recepţiei produselor.

În perioada de garanţie, produsele care prezintă defecte de fabricaţie vor fi reparate sau înlocuite, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă, în condiţiile contractului.

9. Recepţia produselor

Recepţia se va efectua de către reprezentanţii desemnaţi ai autorităţii contractante şi va urmări:

- concordanţa cantităţilor livrate cu cele contractate;

- verificarea vizuală a integrității produselor;
- verificarea documentelor de conformitate și a garanției;
- verificarea caracteristicilor tehnice declarate;
- efectuarea unor probe funcționale, atunci când acestea sunt posibile și necesare.

Produsele neconforme sau deteriorate vor fi înlocuite de furnizor, conform condițiilor contractuale.

10. Dispoziții finale

Oferta se va efectua in lei /ornament inclusiv transport si conectica necesara punerii in functiune .

Produsele furnizate trebuie să corespundă cerințelor tehnice prevăzute în prezentul caiet de sarcini și să fie adecvate scopului pentru care sunt achiziționate.

Caietul de sarcini constituie parte integrantă a documentației de atribuire/achiziție și va sta la baza evaluării ofertelor, a contractării și a recepției produselor.

Întocmit,

Consilier Superior

Costea Lucian

Director Executiv

Ing Olga Ungureanu