

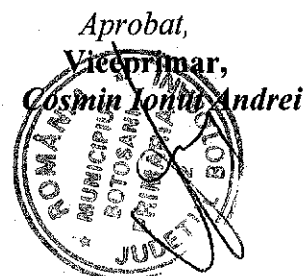


România  
Județul Botoșani  
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

Nr.26180/5.11.2015./BSA

Direcția Edilitare



## CAIET DE SARCINI

### 1. OBIECT:

Obiectul contractului este achiziționarea a unor elemente de iluminat ornamental-festiv.

În oferta sa ofertantul va include toate categoriile de cheltuieli pe care le considera necesare pentru a furniza și monta produse de cea mai bună calitate. Orice majorare a prețului contractului solicitată de ofertanți, după deschiderea ofertelor, nu va fi luată în considerare.

### 2 CERINȚE PRIVIND COMPONENTA ȘI CARACTERISTICILE MATERIALELOR:

- Îngerăș:

Iluminat festiv de exterior, pentru montaj pe sol

Minim 950 LED-uri în șir luminos led alb rece și tub alb

Schelet de aluminiu ( $\Phi$  de 8mm) pe care se înfășoară șir luminos cu LED-uri de culoare alb rece, tub luminos alb și carpeta alba. Suportul de prindere pe sol este din profil aluminiu 20x20mm

Caracteristici tehnice

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| - Dimensiuni minime:      | D x h = 0,85 m x 2 m  |
| - Putere :                | 327,68 W  |
| - Tensiune alimentare:    | 230 V c.a.  |
| - Grad de protecție:      | IP 44   |
| - Temperatura ambientală: | -30°C ÷ +45°C   |
| - Rezistența la vibrații  | amplitudine -1,5mm, frecvența - 4÷10Hz,<br>durata - 2h, baleiere - 30sec. |

- Brad cupolă:

Iluminat festiv de exterior

Minim 2500 de LED-uri albe, roșii în șir și tub luminos din care minim 150 cu flash

Schelet de sarma și țeava de aluminiu pe care se înfășoară carpeta verde și roșie pe funda, cât și șirul luminos cu LED-uri albe și roșii cu flash și tubul luminos LED. Produsul are prevăzut un suport pentru prindere pe sol.

Caracteristici tehnice

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| - Dimensiuni minime: | Dmax. x H= 3m x 4.2m |
|----------------------|----------------------|

T: +4 (0) 231 502 200 / F: +4 (0) 231 531 595

W: www.primariabt.ro / E: primaria@primariabt.ro

Plaja Revoluției nr. 1, 710236, Botoșani, ROMÂNIA



România  
Județul Botoșani  
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

- Putere : 215 W
- Tensiune alimentare: 230 V c.a.
- Grad de protecție: IP 44
- Temperatura ambientală: -30°C ÷ +45°C
- Rezistența la vibrații: amplitudine -1,5mm, frecvența - 4÷10Hz, durata - 2h, baleiere - 30sec

### **3. LIVRARE, MONTARE ȘI TRANSPORT:**

- Livrarea figurinelor se va face montate și pregătite pentru amplasarea pe poziție .
- Cheltuielile cu transportul materialelor , intră în prețul acestora;

### **4. CERINTE GENERALE OBLIGATORII PENTRU INSTALATIILE DE ILUMINAT:**

- Rezistența la impact IK 02, cf SR EN 62262:2004
- Realizat în conformitate cu cerințele standardelor :  
Directiva de Joasă Tensiune 2006/95/CE: SR EN 60598-1:2009+A11; SR EN 60598-2-20:2010; SR EN 62031:2009; SR EN 61347-2-13:2007;  
Directiva de Compatibilitate Electromagnetică 2004/108/CE: SR EN 55015:2007+A1:2008+ A2:2009; SR EN 61000-3-2:2006+A1:2010; SR EN 61000-3-3:2009

Alte detalii tehnice

- Utilizarea LED-urilor asigură o durată de viață de peste 40.000 ore de funcționare la parametri nominali, și un consum economic
- Materialele folosite sunt rezistente la intemperii

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate electromagnetică
- Directiva ROHS

### **5. OBLIGATIILE FURNIZORULUI:**

- să livreze materialele și instalațiile complete și în perfectă stare de funcționare, la calitatea și la termenul limită prevăzut în contract;
- să transporte materialele și instalațiile la locația stabilită de achizitor;
- să transmită achizitorului, documentele ce însoțesc materialele și instalațiile – certificat de calitate, certificat de garanție, buletine de probe și încercări care să ateste caracteristicile tehnice ale acestora.
- să asigure garanția produselor timp de 2ani.

### **6. OFERTA TEHNICO FINANCIARĂ:**

Oferta va conține următoarele elemente minime:

- Fișa tehnică a materialelor, în care să se distingă caracteristicile și dimensiunile;



România  
Județul Botoșani  
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

- Declarația de conformitate a produsului;
- Informații privind măsurile de protecție a muncii și condițiile de exploatare.
- Prețul unitar în lei – fără TVA.

| Prenumele/Numele  | Funcția                 | Direcția/Serviciul/Biroul/ | Semnătura | Data |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|-----------|------|
| Adriana Zăiceanu  | Administrator<br>Public |                            |           |      |
| Cornel Hergelegiu | Director Executiv       | Direcția Dezvoltare Locală |           |      |
| Nicolae Semenescu | Director Executiv       | Direcția Edilitare         |           |      |
| Bogdan Bețenchi   | Șef Serviciu            | Direcția Edilitare         |           |      |
| Alin Balan        | Consilier asistent      | Direcția Edilitare         |           |      |