



România  
Județul Botoșani  
Municipiul Botoșani

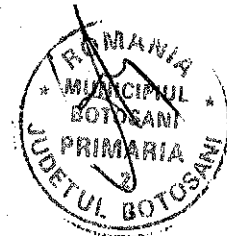
CF: 3372882

Nr.25250/23.10.2015./BSA

Directia Edilitare

Aprobat,  
Viceprimar,  
Cosmin Ionut Andrei

## CAIET DE SARCINI



### 1. OBIECT:

Obiectul contractului este achiziționarea a 79 lămpi cu led pentru iluminat stradal.

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 CERINTE PRIVIND COMPONENTA ȘI CARACTERISTICILE MATERIALELOR:

- Corp de iluminat stradal echipat cu module LED corespunzător unui iluminat stradal ME3a conform SR EN 13201 dar cu un flux luminos brut nu mai mic de 13000 lm.
- Temperatura de culoare între 5000K-7000K
- Durata de viață minim 50.000 ore,
- Tensiunea de alimentare:230V/50Hz
- Temperatura ambientală:-30grC...+35grC
- Puterea maxim 95W.

### 3. LIVRARE, MONTARE ȘI TRANSPORT:

- montarea corpurilor se va face pe brațele existente pe stâlpi;
- cheltuielile de demontare corpuri vechi, montare corpuri cu LED și transportul corpurilor, intră în prețul acestora;

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

- corpurile de iluminat cu LED vor avea clasa de protecție IP66;
- corpurile de iluminat cu LED vor avea clasa de protecție împotriva electrocutării I;
- corpurile de iluminat cu LED vor avea rezistența la impact IK10;
- corpurile de iluminat cu LED vor fi conectate la rețeaua de iluminat public stradal;
- perioada de montare-demontare a produselor pentru iluminat ornamental festiv vor fi stabilite de către autoritatea contractantă.
- să corespundă standardelor în domeniu: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3, SR EN 62031.

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

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

Piața Revoluției nr. 1, 710236, Botoșani, ROMÂNIA



România  
Județul Botoșani  
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

- să fie în conformitate cu Directivele Europene: Directiva de Joasă Tensiune, Directiva de Compatibilitatea Electromagnetică, Directiva RoHS, Directiva DEEE.

#### **5. OBLIGAȚIILE 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.
- montarea și demontarea instalațiilor intră în sarcina operatorului economic;
- montarea instalațiilor se va face în timp util astfel încât punerea în funcțiune să fie la data de 4.12.2015
- să asigure garanția produselor timp de 5ani.
- să constituie o rezervă de minim 3 corpuri care să fie în custodia autorității contractante pentru rezolvarea operativă a urgențelor.
- firma care execută montarea să fie autorizată să execute lucrări în instalațiile EON.

#### **6. OFERTA TEHNICO FINANCIARĂ:**

Oferta va conține următoarele elemente minime:

- Fișa tehnică a materialelor, în care să se distingă caracteristicile și dimensiunile;
- Proiect luminotehnic;
- 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 public			
Cornel Herghelegiu	Director Executiv	Direcția Dezvoltare		
Nicolae Semenescu	Director Executiv	Direcția Edilitare		
Bogdan Bețenchi	Șef Serviciu	Direcția Edilitare		
Alin Balan	Consilier	Direcția Edilitare		