



România  
Județul Botoșani  
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

Nr.6568/8.02.2016./BSA

Direcția Edilitare

Aprobat,  
Viceprimar,  
*Cosmin Ionut Andrei*

## CAIET DE SARCINI



### 1. OBIECT:

Obiectul contractului este achiziționarea a 7 lămpi cu led pentru iluminat stradal echipate cu console de prindere.

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:

- Corp de iluminat stradal echipat cu module LED corespunzător unui iluminat stradal ME3a conform SR EN 13201 dar cu un flux luminos net (corp iluminat) nu mai mic de 8500 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 85W.
- Consola de prindere să aibă dimensiunile de: h=1m ; l=1,5m, 120gr
- Consolă din țevă oțel vopsită alb/gri cu diametrul de 2".
- Bride de prindere pentru stâlp tip 10005 din oțel cu strângere prin șurub

### 3. LIVRARE, MONTARE ȘI TRANSPORT:

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

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

- corpurile de iluminat cu LED vor avea clasa de protecție IP66;

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



- 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;
- să corespundă standardelor în domeniu: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3, SR EN 62031.
- să fie în conformitate cu Directivele Europene: Directiva de Joasă Tensiune, Directiva de Compatibilitatea Electromagnetică, Directiva RoHS, Directiva DEEE.
- Fișele tehnice pentru produsele oferite
- Declarații de conformitate „CE” a aparatelor de iluminat propuse.

#### **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 în 10 zile de la semnarea contractului.
- să asigure garanția produselor timp de 5ani.
- să constituie o rezervă de minim 1 corp 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;
- 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		