



Caiet de sarcini

Scopul prezentei proceduri este atribuirea contractului de achiziție publică care are ca obiect "*Achiziție și montaj stâlp metalic cu consolă și două corpuri de semafor cu led*".

I. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Obiectul contractului

Obiectul contractului este: "*Achiziție și montaj stâlp metalic cu consolă și două corpuri de semafor cu led*".

1.2. Autoritatea contractantă

Autoritatea contractantă este municipiul Galați, cu sediul în str. Domnească nr. 54.

1.3. Sursa de finanțare

Sursa de finanțare este constituită de bugetul local al municipiului Galați.

1.4. Amplasament

Locația în care va fi montat stâlpul metalic cu consolă este str. Basarabiei (în zona Băii Comunale) pe sensul de mers către bd. G. Coșbuc.

1.5. Termenul de realizare

Termenul de realizare a lucrării este de 30 de zile de la încheierea contractului. Termenul include și punerea în funcțiune a corpurilor de semafor care se vor monta pe consolă.

1.6. Valoarea estimată a contractului

Valoarea estimată a contractului este de 10 000 lei, fără T.V.A..

II. SPECIFICAȚII TEHNICE

a. Stâlpul metalic cu consolă:

- **material de fabricație** - țevă de oțel galvanizat cu grosimea de minimum 3 mm;
- **înălțimea** - 8 metri;

- **talpa** - tablă de oțel cu grosimea de minimum 8 mm. Prinderea de postamentul din beton se va face cu 4 prezoane.

Realizarea postamentului din beton va respecta standardele în domeniul construcțiilor pentru montarea stâlpilor cu înălțimea de 8 m (dimensiuni, armătură, tip de beton, perioadă de maturare, etc.).

b. Corpurile de semafor și cablurile de conectare:

- dimensiunile corpului: 300 x 150 mm
- dimensiunea lămpilor: 300 mm;
- puterea consumată: sub 10 W;
- grad de protecție IP65;
- intensitatea luminoasă: roșu (550-600 cd), galben (400 cd), verde (750 - 800 cd);
- temperatura de funcționare: de la -40°C până la + 60°C;
- material: policarbonat rezistent la acțiunea razelor UV;
- două racorduri de fixare pe stâlp, prevăzute cu câte o gaură pentru șuruburi de 8 mm. Fiecare racord va avea câte un canal pentru plat-banda de fixare cu lățimea de maximum 10 mm;
- fiecare lampă va avea 200 de leduri, cu unghi de vizibilitate de 120 de grade. Fiecare lampă va fi dotată cu parasolar demontabil.

Corpurile de semafor vor respecta condițiile impuse de SR EN 12368 / SR EN 60598-1.

c. Cablurile de conectare: materialele vor respecta standardele în domeniul instalațiilor electrice. Se va avea în vedere ca acestea să fie flexibile (din cupru) și rezistente la acțiunea factorilor de mediu, în sensul că stâlpii fiind metalici, pe timp de vară, se vor încălzi suficient de mult pentru a genera riscuri pentru învelișul cablurilor.

d. Conectarea: se va realiza de un operator specializat și autorizat de către producătorul A.D.C.-urilor

Toate activitățile care sunt cuprinse în executarea lucrării se vor desfășura cu menținerea în funcțiune a instalației de semaforizare existente în intersecție.

Operațiunile tehnice de intervenție asupra automatului de dirijare a traficului să fie executate de personal specializat și certificat de către producătorul acestor echipamente. În acest sens, ofertantul trebuie să

prezinte certificări, autorizări din partea producătorului automatului de dirijare a circulației ITC-2 pentru minimum 3 tehnicieni.

Dat fiind faptul că pentru montarea corpurilor de semafor pe consolă trebuie să fie folosit un utilaj de tip P.R.B. (platformă ridicătoare cu braț), ofertantul va face dovada fie că are în dotare fie că are contractat un asemenea utilaj.

III. CERINȚELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA OFERTELOR TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ

La întocmirea ofertei tehnice se vor avea în vedere următoarele:

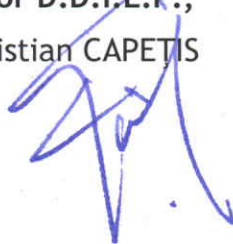
- materialele puse în operă trebuie să fie compatibile cu materialele celorlalte componente ale instalației de semaforizare și să fie la un nivel de calitate cel puțin echivalent;
- toate activitățile trebuie desfășurate cu personal specializat, iar ofertantul trebuie să-și asume toate consecințele care decurg din nerespectarea condițiilor legale de securitate în muncă și de siguranța circulației pe drumurile publice.

La întocmirea ofertei financiare se va avea în vedere prezentarea distinctă a valorilor pe fiecare categorie de lucrări, astfel:

1. valoarea realizării postamentului;
2. valoarea de achiziție / fabricare a stâlpului, corpurilor sau cablurilor (factură justificativă dacă este cazul);
3. valoare manoperă, transport și utilaje

Oferta financiară finală va fi constituită din cumularea celor trei valori.

Director D.D.I.L.P.,
Ing. Cristian CAPETIS



Șef Serviciu RSI,
Ing. Marius Emil ZAHEI



Șef B.R.S.S.C.S.
Ing. Ionuț Drăgan

