



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI
Clubul Sportiv Municipal Ploiesti
Ploiesti, Str. Milcov nr. 1, jud.Prahova
Tel: 0244 57 46 99
Nr. _____ din _____ .2018



Vizat,
Director Adjunct,
Lucian RĂDULESCU

Aprob,
Director,
Cristian NICA

Caiet de Sarcini

***Achiziție lucrări proiectare și execuție instalație
iluminat Bazin Vega, Sala de Sport „Olimpia”,
Complex Hipodrom***

Cuprins

<u>1. <i>Introducere</i></u>	3
<u>2. <i>Necesar de echipamente</i></u>	3
<u>3. <i>Cerințe privind caracteristicile tehnice</i></u>	3
<u>3.2.1 <i>Cerințe generale</i></u>	3
<u>3.2.2 <i>Specificații tehnice</i></u>	4
<u>4. <i>Condiții de garanție</i></u>	5
<u>5. <i>Criterii de atribuire</i></u>	5
<u>6. <i>Servicii prestate și termene de livrare</i></u>	5

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului de lucrări și constituie ansamblul cerințelor care stau la baza elaborării propunerii tehnice, de către ofertanți. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind minimale.

Ofertele care nu îndeplinesc cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

2. Necesari de echipamente

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea unor lucrări de execuție instalație iluminat în spațiile din cadrul bazelor sportive, aflate în administrarea Clubului Sportiv Municipal Ploiești. Instalațiile vor asigura iluminarea zonelor prezentate în tabel:

Zonele ce necesită proiectarea și execuția unei instalații de iluminat sunt:

Nr. crt.	Zona	Necesar	Observații
1	Bazin Vega – zona bazinului	Inlocuit proiectoare	Refacere circuit
2	Sala de Sport "Olimpia" – sala de încălzire	Inlocuit corpuri de iluminat	Circuit există
3	Complex Hipodrom	Proiectare și execuție instalație iluminat cu led	161 ml, 7 stâlpi (H=4m)

Tabel 2.1 – Instalație iluminat Complex Hipodrom

Nr. crt.	Denumire produs	Cod CPV
1	Lucrări de proiectare și execuție iluminat Complex Hipodrom	31527260 – 6 – sistem de iluminat
2	Inlocuit corpuri de iluminat Bazin Vega, Sala de Sport "Olimpia"	31527260 – 6 – sistem de iluminat

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.2.1 Cerințe generale

Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu standardele de alimentare cu energie electrică disponibile în România: 230V c.a. la 50 Hz.

Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi și neutilizate. Pentru fiecare echipament în parte se vor livra accesoriile, cleme, siguranțe, întrerupătoare și cablurile necesare

funcționării și interconectării acestora, indiferent dacă acestea au fost sau nu expres solicitate.

3.2.2 Specificații tehnice

Specificațiile tehnice sunt prezentate în tabelul 2.2.

2.2 - Specificații tehnice pentru instalațiile de iluminat

Nr. crt.	Denumire	U.m.	Cantitate	Caracteristici
I. Bazin Vega – zona bazinului				
1	Lămpi – corpuri de iluminat LED	buc	10	<ul style="list-style-type: none"> - Flux Luminos ≥ 12000 Lm - Temperatura culoare > 40000 K - Grad protecție = IP65 - Eficacitate luminoasă > 150 Lm/W - Indice redare culori = CRI > 80 - Durata funcționare min 30 000 h - Rezistența la impact $\geq IK03$ - Funct. la temperaturi mediului -20 la +40°C - Putere nominală consumată > 60 W - Tensiune nominală de lucru 220 - 240V - Frecvență nominală de lucru 50 -60Hz - Factor de putere min 0,90 - Perioada de garanție > 3 ani
2	Tablou siguranță	buc	1	Dacă este cazul - a se vedea la fata locului
II. Sala de Sport "Olimpia" – sala de încălzire				
1	Lămpi – corpuri de iluminat LED	buc	54	<ul style="list-style-type: none"> - Flux Luminos ≥ 2800 Lm - Temperatura culoare ≥ 4000 K - Grad protecție $\geq IP20$ - Eficacitate luminoasă > 60 Lm/W - Indice redare culori = CRI > 80 - Durata funcționare min 30 000 h - Rezistența la impact $\geq IK03$ - Funct. la temperaturi mediului -20 la +40°C - Putere nominală consumată < 60 W - Tensiune nominală de lucru 220 - 240V - Frecvență nominală de lucru 50 -60Hz - Factor de putere min 0,90 - Perioada de garanție > 2 ani
III. Complex Hipodrom				
1	Lampă – corpuri de iluminat LED	Buc minime	7	<ul style="list-style-type: none"> - Flux Luminos ≥ 3000 Lm - Temperatura culoare ≥ 4000 K - Grad protecție = IP65 - Eficacitate luminoasă ≥ 100 Lm/W - Indice redare culori = CRI > 60 - Durata funcționare min 30 000 h - Rezistența la impact $\geq IK06$ - Funct. la temperaturi mediului -25 la +35°C - Putere nominală consumată < 90 W - Tensiune nominală de lucru 220 - 240V - Frecvență nominală de lucru 50 -60Hz - Factor de putere min $\geq 0,90$

				- Perioada de garantie > 2 ani
2	Stâlpi	Buc minime	7	Înălțime min.4 m de la suprafață
3	Tablou siguranță	buc	1	Daca este cazul - a se vedea la fata locului

4. Condiții de garanție

Garanția echipamentelor va fi în conformitate cu solicitările menționate în tabelul cu specificații. Echipamentele furnizate vor fi însoțite de Certificate de calitate sau Declarație de conformitate.

5. Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut, care se va aplica pentru ofertele care îndeplinesc cerințele din prezentul caiet de sarcini.

6. Servicii prestate și termene de livrare

Durata estimată a prezentului contract este până la 15 decembrie 2018.

Pentru buna derulare a implementării, autoritatea contractantă impune următoarele condiții referitoare la termenele de livrare:

- livrarea echipamentelor, instalarea și punerea în funcțiune se va face în termenul de valabilitate a contractului, după posibilitati;
- montarea și conectarea se va realiza la locatiile indicate de autoritatea contractanta;
- asigurarea garanției pentru pe o perioadă de minimum 24 de luni pentru întregul sistem.

Ofertele care nu respectă cerințele tehnice (punct 3) și condițiile de garanție (punct 4) și constrângerile referitoare la serviciile menționate și termenele de livrare (punct 6) vor fi respinse.

Întocmit,
Sef Birou Sala de Sport Olimpia,
Enache Ion

Sef Serviciu Complex Hipodrom,
State Catalin

Sef Birou Bazin Vega
Coman Claudiu