



Miejski Ośrodek Sportu Rekreacji i Rehabilitacji

ul. Władysława Szafera 7, 71-245 Szczecin
tel. +48 91 422 34 27, fax +48 91 422 19 52
mosrir@mosrir.szczecin.pl - www.mosrir.szczecin.pl

Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami w celu wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz):

PYTANIE 1

Aby należycie więc zabezpieczyć Zamawiającego w zakresie trwałości opraw i wysokich parametrów technicznych, proponujemy dopisanie w dziale 1 PFU w części opisowej następujących wymagań dotyczących opraw:

1. Oprawa powinna posiadać następujące cechy konstrukcyjne i techniczne:

- obudowa z aluminium wtryskiwanego wysokociśnieniowo (większa trwałość i żywotność produktu w porównaniu do obudowy z blachy aluminiowej lub stalowej)
- klosz - szyba ze szkła hartowanego o IK co najmniej 07 (zabezpieczenie diod i soczewek przed działaniem czynników chemicznych, odporność na uderzenia)
- efektywność zasilacza min. 95% (sprawność zasilacza)
- obrotowo - symetryczny rozsył światła (najlepszy rodzaj optyki dla planowanego obiektu)
- bezpośredni sposób świecenia
- kąt świecenia 100° (najlepszy rodzaj optyki dla planowanego obiektu)
- UGR <22 (ważny współczynnik, aby światło z opraw jak najmniej oślepiło użytkowników)
- Ra/CRI min. 80 (współczynnik oddawania barw - im wyższy, tym lepszy)
- zakres temperatury pracy: basen do +40°C, sale sportowe do +35°C
- min. żywotność (L70B50) - 60 000 h (potwierdzona raportem) - rzeczywiste odzwierciedlenie jakości diod
- IP 66 (stopień szczelności komory oświetleniowej i elektrycznej - ważne na basenie)
- odporność na uderzenia piłką potwierdzona certyfikatem (ważne przy salach sportowych)
- minimum I klasa ochronności
- sposób montażu: natynkowy, przy pomocy uchwytów, z możliwością ustawienia kąta nachylenia oprawy

2. Skuteczność świetlna opraw, rozumiana, jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system, nie może być gorsza niż 120 lumenów/W

3. Temperatura barwowa 4000K +/- 5%

ODPOWIEDŹ

Zgodnie z modyfikacją


DYREKTOR
Wojciech Olbryś