

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa 86 szt. LAMP LED specjalistycznych do Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Warszawie.

Lampy muszą posiadać oprawy w technologii LED o wysokiej wydajności światła lm/W co ma mieć przełożenie na obniżenie zużycia energii elektrycznej o min. 50% oraz poprawy warunków bytowych zwierząt ZOO.

Bardzo istotna jest temperatura barwowa światła, która musi być dostosowana do wymagań poszczególnych obszarów oraz gatunków zwierząt np. dla akwariów min. 6500K.

W lampach musi być zastosowana optyka soczewkowa 30° 0 90°

Oprawy muszą posiadać autonomiczną funkcję umożliwiającą płynne rozświetlenie źródła LED od 0 – 100% w czasie 10 minut po włączeniu oraz od 100 – 0% w czasie 10 minut po wyłączeniu bez dodatkowych urządzeń sterujących oraz konieczności modernizacji istniejącej instalacji

Obudowa musi gabarytowo odpowiadać obecnym oprawom HQI a ich uchwyt montażowy dostosowany do konstrukcji w akwariach ZOO.

Oprawy powinny mieć podwyższoną odporność na wilgoć i zanieczyszczenia min. IP66, odporność na uszkodzenia mechaniczne min. IK 10 oraz wykonanie w I klasie ochronności.

Zamawiający wymaga aby oferowane lampy posiadały deklarację zgodności oraz certyfikat CE. Opakowanie lamp powinno zawierać informacje zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 2015/1428

Zamawiający wymaga aby oferowane lampy posiadały okres gwarancji min. 5 lat,, serwis gwarancyjny na terenie Polski oraz dostępność części zamiennych po upływie okresu gwarancji przez okres co najmniej 5 lat.