**Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 8 akwarystycznych lamp do hodowli koralowców w akwariach. Dostarczane lampy muszą spełniać następujące warunki:

• Lampa dedykowana do hodowli koralowców w akwariach

• Moc: min. 170W

• Chłodzenie pasywne

• Klasa szczelności: min. IP65

• Możliwość ściemniania i sterowania barwą światła

• Ustawienia lampy sterowane bezprzewodowo za pomocą dedykowanej aplikacji

• Barwa światła jaką emituje lampa przy nominalnej mocy 170W, odpowiadająca poniższej kombinacji diod:

o 12x Luxeon C 470nm

o 22x Luxeon C 450nm

o 4x Luxeon C PC-Amber

o 4x Luxeon C Cyan (490nm)

o 6x Luxeon UV U1 415nm

o 20x Luxeon V2 6500k

• Lampa wyposażona w dyfuzor, rozpraszający strumień światła emitowany przez poszczególne diody

• Obudowa wykonana z metalu zabezpieczonego farbą proszkową, odporna na działanie wody morskiej

• Kolor obudowy: biały

Lampy objęte będą gwarancją przez okres 24 miesięcy.

Lampa nie gorsza niż Phillips CoralCare Gen2 LED stanowi wyznaczenie standardu. Oferując przedmiot zamówienia równoważny wskazanemu pod daną nazwą Wykonawca musi wykazać, że przedmiot równoważny posiada wszystkie parametry równe lub wyższe od wskazanego. W tym celu należy do oferty dołączyć karty katalogowe, dane techniczne producenta lub inne dokumenty jasno określające spełnianie parametrów wskazanych przez Zamawiającego. W przypadku oferowania wyrobu wskazanego jako standard dołączenie karat katalogowych etc. nie jest konieczne.