

Załącznik nr 2 do zaproszenia – specyfikacja techniczna
SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- HYBRYDOWY MASZT OŚWIETLENIOWY

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Parametry oferowane
1.	Nazwa producenta	Wymagana	
2.	Nazwa modelu	Wymagana	
3.	Adres strony internetowej producenta	Wymagana	
4.	Karta katalogowa / folder PDF	Wymagana	
5.	Wysokość masztu	8,0 m $\pm$ 0,2 m	
6.	Źródło światła	4 $\times$ 150 W LED SMD	
7.	Mechanizm podnoszenia	Hydrauliczny, maszt ocynkowany z min. 5 segmentów	
8.	Obrót masztu	340° (elektryczny)	
9.	Agregat prądotwórczy	4,0–4,5 kVA	
10.	Magazyn energii	LFP $\geq$ 4800 Wh, min. 6000 cykli	
11.	Autonomia pracy	$\geq$ 610 h przy 100% oświetlenia	
12.	Powierzchnia oświetlenia	Min. 4000 m ² przy 20 LUX, 6700 m ² przy 1 LUX	
13.	Silnik	Diesel, Stage V, PRP 2,9–3,0 kW	
14.	Zbiornik paliwa	Przezroczysty, $\geq$ 180 l	
15.	Poziom hałasu	max 54 dB w odległości 7 m	
16.	Szafa sterownicza	Sterownik LC, fotokomórka i zegar tygodniowy (opcjonalnie), przełączniki i gniazda	
17.	System podgrzewania magazynu energii	Wymagany	
18.	Podpory stabilizujące	4 sztuki, wysuwane i regulowane, odporne na wiatr do min. 100 km/h	

19.	Rama i konstrukcja	Stal ocynkowana, rama bezwyciekowa, sloty transportowe	
20.	Wymiary w pozycji roboczej	Min. 2,30 × 2,50 × 7,8 m	
21.	Waga urządzenia (suchego)	≤ 850 kg	
22.	Rok produkcji	Min. 2025,	
23.	Gwarancja	Min. 24 miesiące lub 1000 h pracy	
24.	Dokumentacja	Instrukcja PL, CE, deklaracje zgodności,	

1. Instrukcja do wypełnienia tabeli:

W kolumnie 'Parametry oferowane' Wykonawca wpisuje konkretne dane, wartości, opisy lub nazwy dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań minimalnych, zgodnie z treścią danego wiersza tabeli. W przypadku parametrów jakościowych należy jednoznacznie wskazać spełnienie (np. poprzez wpisanie: „spełnia”) lub podać wartość, jeżeli Zamawiający wymaga jej wskazania.

2. Uwagi dodatkowe:

- a. Miejsce dostawy: Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w Lubieszynie, 72-002 Dołuje.
- b. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu ilościowo-jakościowego, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- c. W ramach odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia: kompletności, zgodności parametrów technicznych, stanu technicznego, dokumentacji i oznakowania.
- d. Zamawiający może dodatkowo przeprowadzić krótkie testy praktyczne w celu potwierdzenia sprawności i podstawowych funkcji urządzenia, w szczególności: uruchomienia, działania reflektorów LED, podnoszenia i obrotu masztu, pracy agregatu oraz przełączenia trybów zasilania.
- e. Oferowane urządzenie musi spełniać wszystkie wymagania techniczne określone w specyfikacji; brak spełnienia któregoś z wymagań skutkuje odrzuceniem oferty.
- f. Wszystkie elementy urządzenia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z produkcji seryjnej i być zgodne z obowiązującymi normami UE.
- g. Wymagane załączniki do oferty:
 - Karta katalogowa urządzenia,
 - Deklaracja zgodności CE,
 - Instrukcja obsługi w języku polskim.