

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Nazwa zamówienia:**

Dostawa fabrycznie nowego **hybrydowego masztu oświetleniowego** – 1 sztuka.

### **2. Cel zamówienia:**

Zakup masztu oświetleniowego ma na celu zapewnienie niezależnego i wydajnego źródła oświetlenia dużych przestrzeni podczas działań interwencyjnych, ćwiczeń i akcji ratowniczych, szczególnie w warunkach nocnych i awaryjnych.

### **3. Zakres przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca zobowiązuje się do:

- dostawy fabrycznie nowego masztu hybrydowego zgodnego ze Specyfikacją Techniczną (Załącznik nr 1 do umowy),
- przekazania dokumentacji technicznej i gwarancyjnej,
- przeprowadzenia szkolenia z obsługi i konserwacji dla wskazanych pracowników Zamawiającego.

### **4. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

Urządzenie musi spełniać minimalne parametry wyszczególnione w Specyfikacji Technicznej, m.in.:

- wysokość masztu min. 8 m  $\pm$  0,2 m,
- moc oświetlenia: 4  $\times$  150 W LED SMD,
- powierzchnia oświetlenia minimum 4000 m<sup>2</sup> przy średniej 20 LUX i min. 6700 m<sup>2</sup> przy średniej 1 LUX,
- agregat 4–4,5 kVA,
- bateria LFP min. 4800 Wh, żywotność co najmniej 6000 cykli,
- autonomia pracy min. 610 h,
- obrót elektryczny 340°, hydrauliczne podnoszenie masztu, XXX
- system podgrzewania baterii pozwalający na pracę w warunkach ujemnych temperatur,
- poziom hałasu  $\leq$  54 dB w odległości 7 m,
- zgodność z normą Stage V,
- wymiary urządzenia przygotowanego do pracy min. 2,30  $\times$  2,50  $\times$  7,8 m,
- 4 wysuwane i regulowane ręcznie podpory zapewniające stabilność pracy masztu przy prędkości wiatru min. 100 km/h.

### **5. Warunki odbioru i weryfikacji zgodności:**

- Odbiór końcowy w magazynie w Lubieszynie.
- Test odbiorczy obejmuje sprawdzenie podstawowych funkcji urządzenia, w tym działania masztu, agregatu, akumulatora, reflektorów LED oraz systemu sterowania.
- W przypadku niespełnienia wymagań Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu usunięcia uchybień.

### **6. Warunki gwarancji i serwisu:**

- Gwarancja minimum 24 miesiące lub 1000 h pracy, w zależności co nastąpi wcześniej.

- Czas reakcji serwisu: maks. 30 dni.
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny musi być zapewniony na terenie Polski.

**7. Termin realizacji zamówienia:**

Dostawa i szkolenie **do 30 dni od podpisania umowy.**

**8. Miejsce realizacji zamówienia:**

Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w Lubieszynie (Lubieszyn 10H, 72-002 Dołuje).

**9. Kryteria oceny ofert:**

- Cena brutto – 70%
- Warunki gwarancji – 30% (każdy dodatkowy pełny rok gwarancji +5 pkt, do 30 pkt maks.)