Załącznik nr 18 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia – Część nr 14**

1. **Dostawa latarki akumulatorowej – typu szperacz – 15 szt.**

**Minimalne wymagania techniczne:**

1**.** Maksymalna Moc Strumienia Świetlnego – do 1 800 lumenów i o zasięgu do 500 m.;

2. Typ i zasilanie – szperacz dalekiego zasięgu, zasilany z akumulatora o napięciu do 4 V i pojemności do 5 Ah;

3. Waga i wymiary - do 600 g; wymiary – 189 x 98 x 120 mm;

4. Czas świecenia i ładowania – czas świecenia do 40 h a czas ładowania do 5 h;

5. Inne wymagania: Latarka ma być wydajna i niezawodna do pracy w trudnych warunkach. Dzięki w/w mocy lumenów musi być precyzyjna w oświetleniu odległych obiektów czasie akcji ratunkowych czy patroli w terenie. Musi być wyposażona w pomarańczowe światło które jest niezbędne w sytuacjach ostrzegawczych, zwiększających widoczność użytkownika w strefach o wysokim ryzyku Latarka musi być odporna na pyły i silne strumienie wody co czyniłoby ją niezawodną do użycia w deszczu, wilgotnym środowisku lub ekstremalnych warunkach terenowych. W sytuacjach awaryjnych wymagane jest aby służyła jako Power Bank umożliwiając tym samym możliwość ładowania urządzeń zewnętrznych takich jak telefony komórkowe. Powinna być wyposażona we wskaźnik poziomu naładowania akumulatora co zapewniłoby niespodziewane rozładowanie latarki w kluczowych momentach.

6. Okres gwarancji: 5 lat .

**2. Dostawa Bazowej stacji ładowania solarnego wraz z przetwornicami i modułami ładowania BMS – 8szt.**

Specyfikacja funkcji:

1. Pojemność – do 2000 Wh;

2. Maksymalnie 2500 W podwójnego wejścia w ciągu 1 godz. ( AC + energia słoneczna);

3. Maksymalne ładowanie słoneczne 1000 W w ciągu 2 godz. ;

4. Wymagane 4 sposoby ładowania ( AC / solar/ auto/ podwójna AC + solar);

5. Wymagany nieprzerwany domowy zasilacz UPS;

6. Niezbędny akumulator o długiej żywotności, zapewniający ponad 3500 cykli ładowania;

7. Możliwość rozbudowy do 3 baterii;

8. Wymagane wtyczki i gniazda EU, kable do paneli słonecznych, ;

9. Wymagany AC wyjście - Inwerter do prądu przemiennego 4 x 220 -240V 2500W maks. ( moc szczytowa do 4000W);

10. Wymagany jest akumulator (litowo-żelazowo-fosforanowy). Przy codziennym użytkowaniu wymagana jest wytrzymałość do 10 lat ;

11. Parametry elektrowni do 2500 W. – aplikacja mobilna ( WIFi/Bluetooth); waga – do 30 kg/ 65 Ibs,( czujnik akumulatora ); rozmiar – 46 x 36 x 35 cm.;

**3. Dostawa** **masztu oświetleniowego – najaśnica – 4szt.**

Minimalne wymagania techniczne:

1. Maksymalna Moc Strumienia Świetlnego – do 40 000 lumenów;

2. Źródło światła – LEDs; zasilane z akumulatora ; akumulator w komplecie lub wbudowany; czas świecenia do 700 h; czas ładowania 6-7 h;

3. Waga i wymiary - do 30,00kg; wymiary – 650 x 540 x 300 mm;

4. Zawartość zestawu – 1 x głowica; 1 x maszt teleskopowy; 230 V ładowarka;

5. Inne wymagania: wysoka wydajność i elastyczność ustawień oraz solidna konstrukcja; głowice ruchome , segmenty umożliwiające regulację konta nachylenia zarówno w pionie , jak i w poziomie; zabezpieczenie wszechstronnego i elastycznego źródła światła w sytuacjach kryzysowych i innych trudnych warunkach.

6. Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.

**4. Dostawa** **przedłużacza elektrycznego na zwijaczu – 2szt.**

Minimalne wymagania techniczne:

1. Przedłużacz bębnowy warsztatowy przewód 10 m, min. 3x1,0

2. Opis przedłużacza – 4 uziemione poprzez bolec gniazda z osłonami 4\*16A 250 V; wymagane zabezpieczenia przed przeciążeniem; prowadnica ułatwiająca zwijanie kabla; powinien być wyposażony w uchwyt do przenoszenia oraz wytrzymały korpus.

3. Parametry – 10 m. kabel do zewnętrznego stosowania; moc przesyłowa – do 900 W; 3 żyły z gumową izolacją ; masa max. 4 kg;

**5. Dostawa przedłużacza elektrycznego na zwijaczu – 2szt.**

Minimalne wymagania techniczne:

1. Przedłużacz bębnowy z uziemieniem

2. Opis przedłużacza – 4 uziemione gniazda z osłonami; wymagane zabezpieczenia przed przeciążeniem; prowadnica ułatwiająca zwijanie kabla; powinien być wyposażony w uchwyt do przenoszenia oraz wytrzymały korpus.

3. Parametry – min. 20 m. kabel do zewnętrznego stosowania; moc przesyłowa – do 3 500 W; wymagany kabel min. 3 x 2,5 z gumową izolacją ; waga max. do 8 kg;