Załącznik nr 4 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) - Część 2**

**Dostawa mobilnego agregatu prądotwórczego i masztów oświetleniowych**

**Mobilny agregat prądotwórczy – 1 szt.**

Wymagania techniczne:

• Moc znamionowa nie mniejsza niż : 30 kVA.

• Zabudowa na homologowanej przyczepie jednoosiowej.

• Obudowa z blachy powlekanej alucynkiem.

• Cyfrowa regulacja napięcia ±0,25%.

• Kontrola napięcia na trzech fazach.

• Niski poziom zakłóceń THD < 3%.

• Prąd rozruchowy prądnicy: 320% In przez 10 s.

• Klasa izolacji: nie mniejsza niż H.

• Stopień ochrony prądnicy: co najmniej IP23.

• Klasa wykonania: G3 (ISO 8528-5 – przedstawić do wglądu przed podpisaniem umowy)

• Prądnica bezszczotkowa.

• Praca w trybie ręcznym i automatycznym.

• Szybkie przyjęcie obciążenia.

• Elektroniczny regulator obrotów.

• Wyposażenie: wyłącznik główny Schneider, cewka wybijakowa, cyfrowy DVR DR-30, transformatorowa ładowarka akumulatora, grzałka bloku silnika.

• System paliwowy z ramozbiornikiem, wanną retencyjną i izolacją dźwiękochłonną.

• Dwa wlewy paliwa.

• 4 punkty podnoszenia z zawiesiami oraz wysunięte płozy do mocowania.

Zużycie paliwa nie większe niż:

• 50% obciążenia – 3,7 l/h

• 75% obciążenia – 5,4 l/h

• 100% obciążenia – 7,2 l/h

Wymiary:

nie większe niż 2170 × 1020 × 1300 mm

**Mobilne maszty oświetleniowe – 2 szt.**

Wymagania techniczne:

• Co najmniej 3 reflektory LED po minimum 320 W każdy, minimum 48 V, regulowane kierunkowo.

• Wieża hydrauliczna 7-sekcyjna o wysokości min. 8,5 m, obracana o 340°.

• Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo.

• Wyposażenie: ucho do podnoszenia, kieszenie do wózka widłowego, wskaźnik paliwa, wyłącznik automatyczny przeciw przeciążeniu, przycisk awaryjny, regulowane stabilizatory.

• Homologacja drogowa.

• Zbiornik paliwa zapewniający min. 150 h pracy.

• Napęd silnikiem wysokoprężnym (olej napędowy).