

SA.270.05.2021

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dotyczy:** Dostawa agregatu prądotwórczego wraz z rozprawdzeniem infrastruktury.

**Opis przedmiotu zamówienia:** Dostawa agregatu prądotwórczego do siedziby nadleśnictwa, wraz z ustawieniem i przygotowaniem do pracy.

**Umieszczenie agregatu:**

budynek kotłowni nadleśnictwa o wym.: 175 cm x 180 cm

**Zdjęcia umiejscowienia agregatu:**



**Uwagi:**

- Jeżeli znajdzie konieczność przystosowania pomieszczenia do prawidłowej pracy agregatu, wykonanie, tych czynności znajduje się po stronie wykonawcy.
- Wejście do pomieszczenia ma szerokość około 120 cm.

**Warunki pracy:** Agregat ma zasilić w prąd biuro nadleśnictwa oraz pomieszczenie kotłowni nadleśnictwa.

**Po stronie wykonawcy leży obowiązek:**

- doboru odpowiedniego rodzaju kabla do przeprowadzenia pomiędzy budynkami drogą naziemną. Przy podłączeniu istnieje możliwość wykorzystania bieżącej infrastruktury nadleśnictwa (istniejące budynki i słupy)
- Wybór odpowiedniego rodzaju kabla, który zapewni prawidłową pracę agregatu leży po stronie wykonawcy,
- odpowiednie zabezpieczenie instalacji,
- podłączenie do pracy.
- Uzyskanie zgody na wykorzystanie słupów leży po stronie wykonawcy (o ile taka zgoda jest wymagana).

**W istniejącej infrastrukturze znajdują się dwie rozdzielnie prądu:**

Rozdzielnia przy kotłowni:



Rozdzielnia przy budynku nadleśnictwa:



**Wymagania techniczne dotyczące agregatu prądotwórczego:**

- Moc min 30 kW,
- Moc znamionowa min: 30000 Watt
- Napięcie: Trójfazowe 400V oraz jednofazowe 230V
- Wyciszona wodoszczelna obudowa,
- Automatyczny rozruch po ustaniu zasilania „sieciowego”,
- Zbiornik paliwa pozwalający na 10-godzinną pracę agregatu przy obciążeniu maksymalnym,
- Przystosowanie do pracy ciągłej,
- Możliwość wyprowadzenia spalin poza obiekt
- Gwarancja: min 24 miesiące

**Rozmieszczenie budynków oraz odległości między nimi znajdują się na załączonym rysunku poglądowym.**

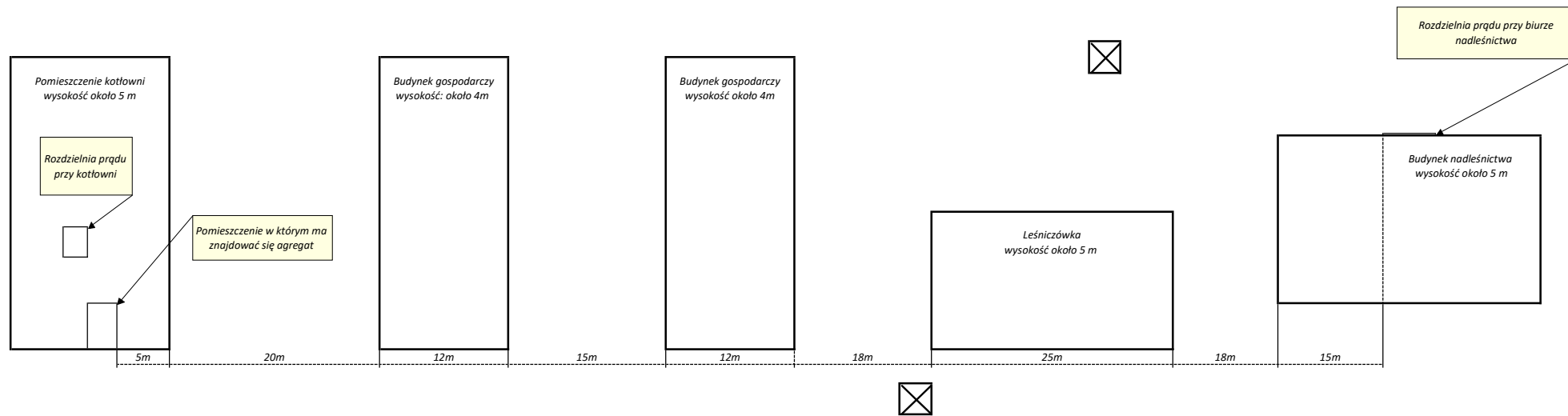
**Inne wymagania stawiane Wykonawcy:**

- Koszt transportu agregatu do siedziby nadleśnictwa leży po stronie wykonawcy,
- Dostarczenie niezbędnej dokumentacji technicznej dostarczanego sprzętu
- Uzyskanie niezbędnych pozwoleń do przeprowadzenia linii naziemnej oraz uruchomienia agregatu (o ile takie są wymagane),
- Przeszkolenie dwóch pracowników nadleśnictwa, w zakresie bieżącej obsługi agregatu .
- Przekazanie informacji o ewentualnej konieczności przeprowadzenia cyklicznych konserwacji urządzenia.

Sporządził:

Zatwierdził:

RYSUNEK POGLĄDOWY



**Rysunek poglądowy przedstawia uproszczony schemat rozmieszczenia budynków i infrastruktury, pomiędzy budynkiem nadleśnictwa oraz kotłowni.**

LEGENDA:



Istniejące słupy elektryczne należące do PGE