**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zadania:**

**,,Dostawa mobilnego agregatu prądotwórczego’’**

**Lokalizacja: Nadleśnictwo Zaporowo, Piórkowo 8, 14-526 Płoskinia**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**I.** Dostawa mobilnego agregatu prądotwórczego o następujących parametrach:

1. Agregat mobilny na przyczepie z homologacją. Przyczepa o konstrukcji umożliwiającej stabilną i bezpieczną eksploatacje (np. zabezpieczenie przed niekontrolowanym przemieszczaniem się przy pomocy siłowników itp.).
2. Gwarantujący kompatybilność z instalacjami budynku biurowego Nadleśnictwa Zaporowo.
3. Moc minimalna: 25 - 30 kW;
4. Częstotliwość: 50 Hz;
5. Napięcie: 230/400 V;
6. Agregat wyposażony w system kontroli AVR (pełna stabilizacja napięcia, tzw. pełny sinus);
7. Agregat wyposażony w akumulatory rozruchowe oraz ładowarkę akumulatorów;
8. Paliwo: olej napędowy;
9. Emisja spalin: Zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/1628, które reguluje limity emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych dla silników spalinowych zainstalowanych w maszynach mobilnych nieporuszających się po drogach (NRMM)
10. Pojemność zbiornika paliwa: min. 80 l;
11. Agregat w obudowie wyciszonej;
12. Agregat wyposażony w panel automatyki zabezpieczony przed dostępem osób trzecich;
13. Agregat przystosowany do pracy ciągłej: min. 24 godziny;
14. Agregat w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne;
15. Instrukcja obsługi w języku polskim
16. Standardowe wyposażenie agregatu:
    1. sterownik,
    2. wyłącznik sterownika,
    3. wyłącznik agregatu,
    4. cewka wybijakowa wyłącznika generatora,
    5. cyfrowy AVR,
    6. skrzynka odbioru mocy z gniazdami oraz wtyczką potrzeb własnych agregatu,
    7. sygnalizator dźwiękowy awarii, przycisk awaryjnego zatrzymania,
    8. akumulator rozruchowy,
    9. ładowarka akumulatora,
    10. świece żarowe,
    11. grzałka silnika z termostatem,
    12. olej silnikowy,
    13. zamykany wlew paliwa na zewnątrz obudowy,
    14. pomiar poziomu paliwa,
    15. tłumik spalin z kompensatorem drgań,
    16. płyn chłodzący,
    17. wlew płynu chłodzącego na dachu obudowy,
    18. zawór spustowy płynu chłodniczego,
    19. wibroizolatory drgań silnika i prądnicy,
    20. uchwyty załadunkowe,
17. Wykonanie próby rozruchowej agregatu w dniu roboczym.

1. Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatu prądotwórczego potwierdzonego zaświadczeniami z odbycia szkolenia wraz z jego zakresem.

1. Wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu prądotwórczego w terminach i zgodnie z zakresem przewidzianym dokumentacją techniczno – ruchową oraz instrukcją eksploatacji producenta.

Informację o zamiarze wykonania przeglądu należy przekazać do Zamawiającego na co najmniej 3 dni robocze przed jego planowanym terminem. Każdy przegląd należy potwierdzić protokołem przeglądu gwarancyjnego z wyszczególnionym wykazem wykonanych prac.

Protokół przeglądu gwarancyjnego należy dostarczyć do Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych licząc od dnia wykonania przeglądu.

Za dojazd serwisu, materiały eksploatacyjne oraz robociznę w czasie gwarancji, Wykonawca nie będzie pobierał opłat.

1. Wykonawca w dniu odbioru zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji powykonawczej, zawierającej w szczególności wszelkie deklaracje i aprobaty techniczne, certyfikaty i dokumenty dopuszczenia do obrotu na obszarze Unii Europejskiej zastosowanych materiałów i podzespołów elektrycznych, kartę gwarancyjną agregatu prądotwórczego wraz z dokumentacją techniczno – ruchową i kartą katalogową oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

Niniejszy opis przedstawia wytyczne dotyczące zakresu prac, jakie należy wykonać w ramach realizacji zadania. Wytyczne są podstawą przygotowania oferty, lecz mogą nie wyczerpywać pełnego zakresu realizacji prac, który powinien doprecyzować Wykonawca.

**Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zapoznania się z niniejszym opisem.** Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie, zapoznał się z dokumentacją oraz dołożył starań w celu zdobycia wszelkich informacji o przedmiocie zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby wszelkie prace związane z wykonaniem prac wchodzących w zakres niniejszego zadania były realizowane bez zakłócenia poprawnej pracy budynku Nadleśnictwa Zaporowo.

Każdorazowe wejście Wykonawcy na obiekt wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.