**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – szacowanie wartości zamówienia :**

**WYNAJEM AGREGATÓW PRĄDOTWÓRCZYCH W M. TORUŃ.**

1. Przedmiotem zamówienia jest wynajem 6 szt. agregatów prądotwórczych
z dodatkowym zbiornikiem paliwa i agregatem w trybie „backup” i okablowaniem (montaż tras kablowych wraz z wymaganą instalacją) na potrzeby miasteczka kontenerowego do zakwaterowania żołnierzy.
2. Wykonanie zamówienia obejmuje dostarczenie agregatów w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednak nie później niż 31.12.2024r do 1.01.2026, wraz
z dodatkowym zbiornikiem na paliwo i agregatem w trybie backup i okablowaniem (montaż tras kablowych wraz z wymaganą instalacją) + wanną ociekową na teren kompleksu wojskowego w m. Toruniu.
3. Zamawiający wymaga dostarczenia sprzętu o następujących parametrach:

5 szt. + backup do każdego:

- moc maksymalna ESP 500,0 kVA/400,0 kW

- moc znamionowa PRP 455,0 kVA/364,0 kW

- napięcia wyjściowe - 400/230 VAC;

- prąd znamionowa – 657,0 A;

- częstotliwość - 50Hz;

- rodzaj paliwa Diesel

- pojemność zbiornika – min. 990 l

- gwarantowana moc akustyczna LWa – max. 98 dBA

- ciśnienie akustyczne z 7m LPa – max. 69,6 ± 1 dBA

1 szt. + backup do każdego:

- moc maksymalna ESP 275,0 kVA/220,0 kW

- moc znamionowa PRP 250,0 kVA/200,0 kW

- napięcia wyjściowe - 400/230 VAC;

- prąd znamionowa – 361,0 A;

- częstotliwość - 50Hz;

- rodzaj paliwa Diesel

- pojemność zbiornika – min. 990 l

- gwarantowana moc akustyczna LWa – max. 97 dBA

- ciśnienie akustyczne z 7m LPa – max. 67,9 ± 1 dBA

- Wykonawca zobligowany jest do prowadzenia monitoringu zdalnego przez Wykonawcę w zakresie: funkcji: „włącz, wyłącz, brak zasilania akumulatora, niskie napięcie, kradzież, holowanie oraz ubytek paliwa lub tankowanie”.

1. Przewidywany czas pracy sprzętu: praca ciągła.
2. Za rozładunek sprzętu odpowiada Wykonawca.
3. Wykonawca po umiejscowieniu agregatu zobligowany jest do wykonania pomiarów uziemienia agregatu oraz podłączenie i pierwsze uruchomienie.
4. Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia sprzętu z napełnionym zbiornikiem własnym i dodatkowym.
5. Wykonawca zobligowany jest do dostarczenia i podłączenia dodatkowego zbiornika, aby sprzęt mógł być zasilany paliwem z zbiornika dodatkowego.
6. Wykonawca po posadowieniu dodatkowego zbiornika paliwa w miejscu wskazanym przez Zamawiającego zobligowany jest do wykonania przyłączenia zbiornika, odpowietrzenia instalacji i pierwsze uruchomienie agregatu zasilanego paliwem
z dołączonego zbiornika.
7. Wykonawca zobowiązany jest do instalacji wanny ociekowej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia zasilania do 300 kontenerów zgodnie z załączonym schematem (na wykonanie podłączenia potrzebne będzie
20 rozdzielnic z wyjściem 63A (3szt.) i zasilaniem 125A (3szt.) – około 1,5km przewodu OW 5x25mm2 + przewód OW 5x10mm2 zasilający do kontenera około 1km
9. Wykonawca odpowiada za napełnienie (tankowanie) zbiorników dodatkowych oraz zbiorników własnych (po dostarczeniu agregatów, w takcie trwania umowy
i po zakończeniu umowy).
10. Zamawiający wymaga by Wykonawca dostarczył niezbędną dokumentację urządzeń (DTR, instrukcja obsługi itp.).
11. Wykonawca odpowiada za pełną obsługę serwisową agregatów oraz wykonywanie niezbędnych obsług codziennych.
12. Wykonawca odpowiada za niezbędną wymianę części bądź płynów eksploatacyjnych.
13. W przypadku awarii wykonawca jest zobowiązany do naprawy bądź dostawy agregatu zastępczego w czasie do 8 h licząc od chwili zgłoszenia.
14. Zamawiający wymaga by Wykonawca posiadał ważną polisę OC w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia o wartości minimum 100 000,00 zł
15. Wykonawca, odpowiedzialny jest za działania lub zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza (art. 474 KC), jak za własne zachowanie.
16. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy i nie udostępnianie osobom trzecim:
	* wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia;
	* wszelkich informacji jakie uzyska w związku z wykonaniem niniejszej umowy.
17. W celu dokładnego określenia potrzeb energetycznych zaleca się przeprowadzenia wizji lokalnej