**Zał. nr 6**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

* 1. **Nazwa zadania:** Zakup nowych agregatów o różnej mocy zasilania na potrzeby zabezpieczenia mieszkańców w razie wystąpienia sytuacji kryzysowej związanej z brakiem energii elektrycznej dla zarządzania kryzysowego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa produktu | wymagane parametry | Szt. |
| 1 | Agregat prądotwórczy | 1. Moc znamionowa: 20 kW; 2. Napięcie: 230/400 V; 3. Współczynnik mocy 0,8 4. Możliwość zamontowania tablicy SZR (samoczynne załączanie rezerwy); 5. Agregat wyposażony w akumulatory rozruchowe oraz ładowarkę akumulatorów; 6. Paliwo: olej napędowy; 7. Zbiornik paliwa zapewniający czas pracy przy 100% obciążenia 6h 8. Agregat w obudowie wyciszonej; 9. Agregat przystosowany do pracy ciągłej: min. 12 godziny; 10. Agregat w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne; 11. Głośność z 7 m nie przekraczająca 75 dB. 12. Standardowe wyposażenie agregatu: 13. wyłącznik sterownika; 14. wyłącznik agregatu; 15. przycisk awaryjnego zatrzymania; 16. grzałka; 17. uchwyty załadunkowe | 1 szt. |
| 2 | Agregat prądotwórczy | 1.Moc znamionowa: 40 kW;  2.Napięcie: 230/400 V;  3.Współczynnik mocy 0,8  4.Agregat wyposażony w układ ATS  5.Możliwość zamontowania tablicy SZR (samoczynne załączanie rezerwy);  6.Agregat wyposażony w akumulatory rozruchowe oraz ładowarkę akumulatorów;  7.Paliwo: olej napędowy;  8.Zbiornik paliwa zapewniający czas pracy przy 100% obciążenia 6h  9.Agregat w obudowie wyciszonej;  10Agregat wyposażony w panel automatyki zabezpieczony przed dostępem osób trzecich;  11Agregat przystosowany do pracy ciągłej: min. 12 godziny;  12.Agregat w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne;  13.Głośność z 7 m nie przekraczająca 75 dB.  14.Standardowe wyposażenie agregatu:  a) wyłącznik sterownika;  b) wyłącznik agregatu;  c) cewka wzrostowa wyłącznika generatora;  d) przycisk awaryjnego zatrzymania;  e) termostat wysokiej temperatury silnika;   1. presostat niskiego ciśnienia oleju; 2. pomiar poziomu paliwa; 3. filtr paliwa z separatorem wody; 4. grzałka;   uchwyty załadunkowe   1. Możliwość dokupienia zestawu mobilnego | 1 szt. |
| 3 | Agregat prądotwórczy | 1. Moc znamionowa: 48 kW; 2. Napięcie: 230/400 V; 3. Współczynnik mocy 0,8 4. Agregat wyposażony w układ ATS 5. Możliwość zamontowania tablicy SZR (samoczynne załączanie rezerwy); 6. Agregat wyposażony w akumulatory rozruchowe oraz ładowarkę akumulatorów; 7. Paliwo: olej napędowy; 8. Zbiornik paliwa zapewniający czas pracy przy 100% obciążenia 6h 9. Agregat w obudowie wyciszonej; 10. Agregat wyposażony w panel automatyki zabezpieczony przed dostępem osób trzecich; 11. Agregat przystosowany do pracy ciągłej: min. 12 godziny; 12. Agregat w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne; 13. Głośność z 7 m nie przekraczająca 75 dB. 14. Standardowe wyposażenie agregatu: 15. wyłącznik sterownika; 16. wyłącznik agregatu; 17. cewka wzrostowa wyłącznika generatora; 18. przycisk awaryjnego zatrzymania; 19. termostat wysokiej temperatury silnika; 20. presostat niskiego ciśnienia oleju; 21. pomiar poziomu paliwa; 22. filtr paliwa z separatorem wody; 23. grzałka; 24. uchwyty załadunkowe | 1 szt. |
| 4 | Agregat prądotwórczy | 1. moc maksymalna 12 kW 2. Napięcie 230/400V 3. Współczynnik mocy 0,8 4. rodzaj paliwa benzyna/ olej napędowy, chłodzony powietrzem 5. rozruch elektryczny 6. otwarty/wyciszony 7. czas pracy na zbiorniku przy 75% obciążenia min. 5 h 8. zabezpieczenie przeciążeniowe 9. czujnik ciśnienia oleju 10. licznik czasu pracy 11. wbudowany AVR | 3 szt. |

Proponowany termin realizacji październik – listopad 2022 r. gwarancja ceny

Dostawa fabrycznie nowych agregatów prądotwórczych. Dostawa do wskazanego miejsca na terenie powiatu sulęcińskiego ma odbyć się na koszt i staranie Wykonawcy w godzinach 7.30 -14 30 . Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego z dwudniowym wyprzedzeniem o planowanej dostawie.  
Zamawiający wymaga, aby dostarczony agregat prądotwórczy był w pełni wyposażony, zalany płynami eksploatacyjnymi, gotowy do pracy, paliwo w ilości niezbędnej do startu.  
Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny ofertowej do uruchomienia agregatu prądotwórczego w dniu dostawy w obecności przedstawicieli Zamawiającego. Każdy agregat powinien mieć instrukcję obsługi agregatu, silnika prądnicy, schematy elektryczne, certyfikat gwarancji, deklarację zgodności CE i ISO

Gwarancja min.1 rok, darmowy serwis w czasie gwarancji.

Część I agregaty 20-48kw ceny brutto

65.000 dotacja UM

75.000 dotacja UG

Część II

65000 dotacja UM

Razem 205.000,00