**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 0,84.Agregat wyposażony w układ ATS5.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 6h9.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 załadunkowe1. 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