

FSM-2023-02-18

Załącznik nr 2 Zapytania Ofertowego – specyfikacja techniczna agregatów prądotwórczych

Agregaty 20-30 kW

1. Moc zestawu: 20-30 kW; Moc PRP wg normy ISO 8528
2. Odporność na warunki pogodowe - konstrukcja przeznaczona do pracy na zewnątrz. Możliwość przemieszczania za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.
3. Mechanizm uruchamiania: Ręczny rozruch, elektryczny rozruch, Easy Connect plug (opcjonalnie skrzynka ATS)
4. Moc nominalna: 0.8 moc czynna
5. Automatyczny regulator napięcia: AVR z ochroną przed przeciążeniem
6. Agregat umieszczony w obudowie odpornej na warunki atmosferyczne, przystosowanej do montażu zewnętrznego.
7. Trójfazowy
8. Metoda chłodzenia: Chłodzenie wodą
9. Prędkość nominalna: 1500 RPM
10. Napięcie: 400 V
11. Częstotliwość: 50 Hz
12. Marka i model silnika: Perkins lub odpowiednik
13. Alternator: Stamford lub odpowiednik
14. Rodzaj paliwa: Diesel
15. Pojemność zbiornika paliwowego: 8h ciągłej pracy przy 100% obciążenia PRP
16. Liczba cylindrów: min. 3
17. Kontekst pracy: Na zewnątrz, praca w warunkach temperaturowych od -25°C do +35°C; Wymóg wyposażenia urządzenia w grzałkę cieczy chłodzącej i ładowarkę buforową akumulatora
18. Wymagania regulacyjne na Ukrainie: Wersja silnikowa NO EMISSION
19. Filtr oleju x 2 na agregat
20. Filtr powietrza x 2 na agregat
21. Zgodność z normą ISO 8528, dodatkowo Producent agregatu prądotwórczego musi posiadać certyfikat ISO 9001 i AQAP 2110
22. Gwarancja: Minimum 1 rok lub 500 godzin, realizowana po dostarczeniu urządzenia przez Zamawiającego do siedziby Wykonawcy
23. Testy akceptacyjne FAT zostaną przeprowadzone na wszystkich agregatach prądotwórczych w siedzibie oferenta na urządzeniach i przyrządach będących jego własnością. Po przeprowadzeniu prób i ocenie wyników, zostaną one potwierdzone stosownymi protokołami. Testy powinny uwzględniać próby obciążeniowe dla mocy PRP. Zamawiający wymaga przeprowadzenia prób zgodnie z poniższym programem:
24. 0%-25%-0%,
25. 25%-50%-25%,
26. 50%-75%-50%,
27. 75%-100%-75%,
28. 50% – minimum 5 minut,
29. 75% – minimum 5 minut,
30. 100% – minimum 5 minut.
31. Agregaty muszą być fabrycznie nowe. Oferent wraz z ofertą zobowiązany jest załączyć wymagane certyfikaty, karty katalogowe i inne dokumenty producenta potwierdzające spełnienie wszystkich wymagań.
32. Dostawa do magazynu we Lwowie

Agregaty 30-40 kW

33. Moc zestawu: 30-40 kW; Moc PRP wg normy ISO 8528
34. Odporność na warunki pogodowe - konstrukcja przeznaczona do pracy na zewnątrz. Możliwość przemieszczania za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.
35. Mechanizm uruchamiania: Ręczny rozruch, elektryczny rozruch, Easy Connect plug (opcjonalnie skrzynka ATS)
36. Moc nominalna: 0.8 moc czynna
37. Automatyczny regulator napięcia: AVR z ochroną przed przeciążeniem
38. Agregat umieszczony w obudowie odpornej na warunki atmosferyczne, przystosowanej do montażu zewnętrznego.
39. Trójfazowy
40. Metoda chłodzenia: Chłodzenie wodą
41. Prędkość nominalna: 1500 RPM
42. Napięcie: 400 V
43. Częstotliwość: 50 Hz
44. Marka i model silnika: Perkins lub odpowiednik
45. Alternator: Stamford lub odpowiednik
46. Rodzaj paliwa: Diesel
47. Pojemność zbiornika paliwowego: 8h ciągłej pracy przy 100% obciążenia PRP
48. Liczba cylindrów: min. 3
49. Kontekst pracy: Na zewnątrz, praca w warunkach temperaturowych od -25°C do +35°C; Wymóg wyposażenia urządzenia w grzałkę cieczy chłodzącej i ładowarkę buforową akumulatora
50. Wymagania regulacyjne na Ukrainie: Wersja silnikowa NO EMISSION
51. Filtr oleju x 2 na agregat
52. Filtr powietrza x 2 na agregat
53. Zgodność z normą ISO 8528, dodatkowo Producent agregatu prądotwórczego musi posiadać certyfikat ISO 9001 i AQAP 2110
54. Gwarancja: Minimum 1 rok lub 500 godzin, realizowana po dostarczeniu urządzenia przez Zamawiającego do siedziby Wykonawcy
55. Testy akceptacyjne FAT zostaną przeprowadzone na wszystkich agregatach prądotwórczych w siedzibie oferenta na urządzeniach i przyrządach będących jego własnością. Po przeprowadzeniu prób i ocenie wyników, zostaną one potwierdzone stosownymi protokołami. Testy powinny uwzględniać próby obciążeniowe dla mocy PRP. Zamawiający wymaga przeprowadzenia prób zgodnie z poniższym programem:
56. 0%-25%-0%,
57. 25%-50%-25%,
58. 50%-75%-50%,
59. 75%-100%-75%,
60. 50% – minimum 5 minut,
61. 75% – minimum 5 minut,
62. 100% – minimum 5 minut.
63. Agregaty muszą być fabrycznie nowe. Oferent wraz z ofertą zobowiązany jest załączyć wymagane certyfikaty, karty katalogowe i inne dokumenty producenta potwierdzające spełnienie wszystkich wymagań.
64. Dostawa do magazynu we Lwowie

Agregaty 60-85 kW

65. Moc zestawu: 60-85 kW; Moc PRP wg normy ISO 8528
66. Odporność na warunki pogodowe - konstrukcja przeznaczona do pracy na zewnątrz. Możliwość przemieszczania za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.
67. Mechanizm uruchamiania: Ręczny rozruch, elektryczny rozruch, Easy Connect plug (opcjonalnie skrzynka ATS)
68. Moc nominalna: 0.8 moc czynna
69. Automatematyczny regulator napięcia: AVR z ochroną przed przeciążeniem
70. Agregat umieszczony w obudowie odpornej na warunki atmosferyczne, przystosowanej do montażu zewnętrznego.
71. Trójfazowy
72. Metoda chłodzenia: Chłodzenie wodą
73. Prędkość nominalna: 1500 RPM
74. Napięcie: 400 V
75. Częstotliwość: 50 Hz
76. Marka i model silnika: Perkins lub odpowiednik
77. Alternator: Stamford lub odpowiednik
78. Rodzaj paliwa: Diesel
79. Pojemność zbiornika paliwowego: 8h ciągłej pracy przy 100% obciążenia PRP
80. Liczba cylindrów: min. 4
81. Kontekst pracy: Na zewnątrz, praca w warunkach temperaturowych od -25°C do +35°C; Wymóg wyposażenia urządzenia w grzałkę cieczy chłodzącej i ładowarkę buforową akumulatora
82. Wymagania regulacyjne na Ukrainie: Wersja silnikowa NO EMISSION
83. Filtr oleju x 2 na agregat
84. Filtr powietrza x 2 na agregat
85. Zgodność z normą ISO 8528, dodatkowo Producent agregatu prądotwórczego musi posiadać certyfikat ISO 9001 i AQAP 2110
86. Gwarancja: Minimum 1 rok lub 500 godzin, realizowana po dostarczeniu urządzenia przez Zamawiającego do siedziby Wykonawcy
87. Testy akceptacyjne FAT zostaną przeprowadzone na wszystkich agregatach prądotwórczych w siedzibie oferenta na urządzeniach i przyrządach będących jego własnością. Po przeprowadzeniu prób i ocenie wyników, zostaną one potwierdzone stosownymi protokołami. Testy powinny uwzględniać próby obciążeniowe dla mocy PRP. Zamawiający wymaga przeprowadzenia prób zgodnie z poniższym programem:
88. 0%-25%-0%,
89. 25%-50%-25%,
90. 50%-75%-50%,
91. 75%-100%-75%,
92. 50% – minimum 5 minut,
93. 75% – minimum 5 minut,
94. 100% – minimum 5 minut.
95. Agregaty muszą być fabrycznie nowe. Oferent wraz z ofertą zobowiązany jest załączyć wymagane certyfikaty, karty katalogowe i inne dokumenty producenta potwierdzające spełnienie wszystkich wymagań.
96. Dostawa do magazynu we Lwowie