**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa akumulatorów do zasilaczy awaryjnych UPS

**1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych akumulatorów bezobsługowych, kwasowo-ołowiowych (VRLA/AGM) do zasilaczy awaryjnych UPS, spełniających określone parametry techniczne.

**2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**2.1. Akumulatory 12V, 9Ah**

1. Ilość: 20 sztuk
2. Napięcie nominalne: 12V
3. Pojemność nominalna: 9Ah (C20)
4. Technologia: Akumulator bezobsługowy, szczelny, kwasowo-ołowiowy (VRLA/AGM), przeznaczony do pracy buforowej (cyklicznej i długotrwałej pracy w trybie podtrzymania).
5. Złącza: Standardowe terminale, przystosowane do zastosowań w UPS (np. typu F2/T2 - szerokie, 6.35 mm, lub równoważne, zapewniające odpowiednie przewodnictwo prądowe).
6. Wymiary: 151 x 65 x 94 mm (wysokość z terminalami 98 mm)
7. Charakterystyka: Niska rezystancja wewnętrzna, wysoka wydajność prądowa, niska szybkość samorozładowania. Zoptymalizowane do pracy w wysokich temperaturach otoczenia (do 40°C).
8. Bezpieczeństwo: Obudowa wykonana z materiału trudnopalnego (zgodna z normami bezpieczeństwa).

**2.2. Akumulatory 12V, 7.2Ah**

1. Ilość: 20 sztuk
2. Napięcie nominalne: 12V
3. Pojemność nominalna: 7.2Ah (C20)
4. Technologia: Akumulator bezobsługowy, szczelny, kwasowo-ołowiowy (VRLA/AGM), przeznaczony do pracy buforowej (cyklicznej i długotrwałej pracy w trybie podtrzymania).
5. Złącza: Standardowe terminale, przystosowane do zastosowań w UPS (np. typu F2/T2 - szerokie, 6.35 mm, lub równoważne, zapewniające odpowiednie przewodnictwo prądowe).
6. Wymiary: 151 x 65 x 94 mm (wysokość z terminalami 98 mm).
7. Charakterystyka: Niska rezystancja wewnętrzna, wysoka wydajność prądowa, niska szybkość samorozładowania. Zoptymalizowane do pracy w wysokich temperaturach otoczenia (do 40°C).
8. Bezpieczeństwo: Obudowa wykonana z materiału trudnopalnego (zgodna z normami bezpieczeństwa).

**3. Wymagania ogólne dla wszystkich akumulatorów**

1. Producent: Akumulatory muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostawy.
2. Certyfikaty i normy: Oferent musi przedstawić dokumenty potwierdzające zgodność z obowiązującymi normami (np. CE)
3. Gwarancja: Minimum 24 miesiące od daty dostawy. Okres gwarancji powinien obejmować wady fabryczne i materiałowe.
4. Opakowanie: Akumulatory muszą być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta, odpowiednio zabezpieczających przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływem warunków atmosferycznych podczas transportu.
5. Zamawiający dopuszcza odchylenia w wymiarach akumulatorów na poziomie

± 2 mm