

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

- 1.1 Przedmiotem zamówienia jest **dostawa akumulatorów do urządzeń wchodzących w skład infrastruktury technicznej Pomocniczego Ośrodka Przetwarzania Danych Centrum e- Zdrowia w Warszawie przy ul. Stanisława Dubois 5A.**

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu akumulatory nowe, pochodzące z seryjnej produkcji o parametrach spełniających wymagania minimalne określone w dalszej części dokumentu. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego znajdujących się w jego w siedzibie, w terminie do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy u Zamawiającego.

1.2 **Zamówienie obejmuje:**

- Dostawę dwóch akumulatorów rozruchowych do silnika agregatu prądotwórczego.
- Dostawę czterech akumulatorów do zasilania awaryjnego centrali Vesda.
- Dostawę jednego akumulatora do zasilania awaryjnego automatyki SZR.

2. Wymagania dla akumulatorów:

2.1 **Akumulatory rozruchowe do silnika agregatu prądotwórczego.**

Model urządzenia	CUMMINS C440 D5.
Napięcie	12V
Minimalna pojemność	100Ah
Prąd rozruchowy	nie mniej niż 900A (wg normy EN)
Biegunowość	prawy plus, P+
Końcówki biegunowe	typ 1
Wymiary	353mm (długość), 175mm (szerokość), 190mm (wysokość); +/- 5mm
Dodatkowe informacje	bezobsługowy wg. normy EN, wskaźnik stanu naładowania, model obecnie posiadanych akumulatorów - YUASA YBX5019
Zamawiana ilość	2 szt.

2.2 **Akumulatory do zasilania awaryjnego centrali Vesda.**

Napięcie	12V
Minimalna pojemność	24Ah
Biegunowość	prawy plus, P+

Końcówki biegunowe	złącze śrubowe M5(F)
Minimalna żywotność	10-12 lat typ NPL
Wymiary	166x175x125 (dł / szer/ wys); +/-5mm
Dodatkowe informacje	bezobsługowy, szczelny wg normy EN, technologia AGM, przystosowany do pracy buforowej, z zaworem VRLA, model obecnie posiadanych akumulatorów - NPL 12V 24AH (NPL24-12I)
Zamawiana ilość	4 szt.

2.3 Akumulator do zasilania awaryjnego automatyki SZR

Napięcie	12V
Minimalna pojemność	7Ah
Biegunowość	lewy plus, L+, bieguny wzdłuż krótszego boku
Końcówki biegunowe	T2/F2 6,3 mm
Minimalna żywotność	3-5 lat typ NP
Wymiary	151x65x97,5 (dł / szer/ wys) +/- 5mm
Dodatkowe informacje	bezobsługowy, szczelny wg normy EN, technologia AGM, przystosowany do pracy buforowej, z zaworem VRLA, model obecnie posiadanego akumulatora - NP7-12L
Zamawiana ilość	1 szt.

3. Certyfikaty i normy

- 3.1 Producent akumulatorów musi posiadać certyfikat ISO 9001 - system zarządzania jakością
- 3.2 Akumulatory muszą być zgodne z normą PN-EN 60896 cz. 21/22

4. Wymagania formalne i warunki gwarancji:

- 4.1 Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy od daty podpisania Protokołu odbioru będącego podstawą rozliczenia finansowego.
- 4.2 Gwarancja obliguje Wykonawcę do wymiany uszkodzonych Akumulatorów na sprawne, wolne od wad w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia wykrycia wady w trakcie użytkowania przez Zamawiającego. W przypadku wystąpienia uszkodzenia Akumulatora, Wykonawca może zweryfikować uszkodzenie w siedzibie i pod nadzorem pracownika Zamawiającego.
- 4.3 Zamawiający wymaga by akumulatory z danej grupy przeznaczenia były identyczne pod względem producenta, modelu i parametrów.
- 4.4 Akumulatory muszą być fabrycznie nowe o parametrach nie gorszych niż obecnie posiadane, wolne od wad fizycznych oraz wyprodukowane maksymalnie 6 miesięcy przed datą dostawy .
- 4.5 Akumulatory muszą zostać dostarczone w stanie naładowania powyżej 80% deklarowanej pojemności.

- 4.6 Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zutylizowania zużytych akumulatorów na własny koszt.
- 4.7 Zużyte akumulatory ze względów technicznych zostaną wydane wykonawcy w terminie do trzydziestu dni roboczych od daty podpisania Protokołu odbioru.
- 4.8 W celu potwierdzenia zgodności oferowanych produktów z wymaganiami zawartymi w OPZ, Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą kart katalogowych do wszystkich typów oferowanych akumulatorów wymienionych w OPZ.

