

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 zawarcia Umowy. 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 dwóch akumulatorów do zasilania awaryjnego centrali automatycznego gaszenia.
- Dostawę dwudziestu dziewięciu akumulatorów do zasilania awaryjnego monitoringu CCTV oraz systemu zarządzania serwerownią (BMS).
- Dostawę jednego akumulatora do zasilania awaryjnego centrali alarmowej.
- Dostawę trzech akumulatorów do podtrzymania pamięci w szafach klimatyzacji precyzyjnej.

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 Akumulator do zasilania awaryjnego centrali automatycznego gaszenia.

Napięcie	12V
Minimalna pojemność	40Ah
Biegunowość	prawy plus, P+
Końcówki biegunowe	złącze śrubowe M5(F)
Minimalna żywotność	6 - 9 lat według EUROBAT
Wymiary	165 mm (głębokość), 197 mm (szerokość), 170 mm (wysokość); +/-5mm
Dodatkowe informacje	bezobsługowy, szczelny wg normy EN, technologia AGM, przystosowany do pracy buforowej, z zaworem VRLA, model obecnie posiadanych akumulatorów - YUASA SWL1100
Zamawiana ilość	2 szt.

2.3 Akumulatory do zasilania awaryjnego monitoringu CCTV oraz systemu zarządzania serwerownią (BMS).

Napięcie	12V
Minimalna pojemność	8Ah
Biegunowość	lewy plus, L+, bieguny wzdłuż krótszego boku
Końcówki biegunowe	T2/F2 6,3 mm
Minimalna żywotność	6 - 9 lat według EUROBAT
Wymiary	65 mm (głębokość), 151 mm (szerokość), 95 mm (wysokość); +/-5mm
Dodatkowe informacje	bezobsługowy, szczelny wg normy EN, technologia AGM, przystosowany do pracy buforowej, z zaworem VRLA, model obecnie posiadanych akumulatorów - YUASA REW45-12
Zamawiana ilość	29 szt.

2.4 Akumulator do centrali alarmowej.

Napięcie	12V
Minimalna pojemność	17Ah
Biegunowość	prawy plus, P+
Końcówki biegunowe	złącze śrubowe M5
Minimalna żywotność	6 - 9 lat według EUROBAT
Wymiary	181mm (długość), 76mm (szerokość), 167mm (wysokość); +/-5mm
Dodatkowe informacje	bezobsługowy, szczelny wg normy EN, technologia AGM, przystosowany do pracy buforowej, z zaworem VRLA, model obecnie posiadanego akumulatora - YUASA NP17-12I
Zamawiana ilość	1 szt.

2.5 Akumulatory do podtrzymania pamięci w szafach klimatyzacji precyzyjnej

Model urządzenia	STULZ ASD 1062
Napięcie	12V
Minimalna pojemność	0.8Ah

Końcówki biegunowe	złącze AMP
Wymiary	96mm (długość), 25mm (szerokość), 61,5mm (wysokość); +/- 5mm
Dodatkowe informacje	bezobsługowy, szczelny wg normy EN, technologia AGM, przystosowany do pracy buforowej, model obecnie posiadanego akumulatora – DYNAMIS 0.8-12 60.05009
Zamawiana ilość	3 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 obowiązuje 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.