

Opis przedmiotu zamówienia

Część 2 – Usługa przeglądu urządzeń podtrzymujących napięcie wraz z wymianą akumulatorów dla Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w Stalowej Woli

Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie serwisu pogwarancyjnego wraz z wymianą akumulatorów w urządzeniu podtrzymującym napięcie firmy CES AROS Flexus FT-H30/A0 (30kVA/27kW). W urządzeniu jest zainstalowane 80szt. akumulatorów 12V/8Ah Europower EV 9-12 (technologia AGM)

Urządzenie zainstalowane jest w piwnicy budynku Wydziału Nauk Inżynieryjno-Technicznych w Stalowej Woli ul. Ofiar Katynia 8b 37- 450 Stalowa Wola.

Usługa serwisu zasilacza awaryjnego typu UPS CES AROS Flexus FT-H30/A0 (30kVA/27kW) stanowiąca przedmiot niniejszej umowy polega na minimum:

1. Dostawie i wymianie akumulatorów w zasilaczu awaryjnym CES AROS Flexus FT-H30/A0 (30kVA/27kW)
2. Odbiorze do utylizacji akumulatorów zużytych pozostałych po wymianie (**Zamawiający wymaga dostarczenia karty przekazania odpadu**)
3. Wykonaniu przeglądu serwisowego zasilacza awaryjnego według poniższych warunków :

a) W ramach przeglądu serwisowego Wykonawca dokona:

- kontroli wizualnej UPS-a pod względem istnienia zewnętrznych uszkodzeń mechanicznych,
- kontroli pracy wentylatorów,
- kontroli temperatury wnętrza UPS-a
- kontroli stanu czystości UPS-a
- czyszczenia wnętrza UPS-a
- kontroli wizualnej wnętrza UPS-a
- sprawdzenia poprawności zamocowania modułów,
- sprawdzenie poprawności wewnętrznych połączeń elektrycznych,
- kontroli kondensatorów elektrolitycznych i kondensatorów filtrów,
- sprawdzenia zgodności zabezpieczeń na linii wejściowej i wyjściowej
- pomiaru napięć i prądów głównych modułów UPS-a,
- przeprowadzenia procedury startu i zatrzymania UPS-a,
- testów akumulatorów po przeprowadzeniu ich wymiany,
- sprawdzenia poprawności sygnalizacji stanu UPS-a,
- sprawdzenia poprawności działania interfejsów komputerowych,
- sprawdzenia skuteczności działania wyłącznika awaryjnego,

b) Wszelkie stwierdzone podczas przeglądu serwisowego usterki Wykonawca usunie w umownym terminie.

c) Po zakończeniu prac sporządzony zostanie protokół z przeglądu wraz z zaleceniami dotyczącymi dalszej eksploatacji UPSa.

d) W związku z koniecznością zapewnienia funkcjonowania wszystkich usług IT Zamawiający dopuszcza dokonywanie wszelkich czynności serwisowych i konfiguracyjnych po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem.

e) Koszty dojazdu pozostają po stronie Wykonawcy