

Opis przedmiotu zamówienia

Część 1 – Usługa przeglądu urządzeń podtrzymujących napięcie wraz z wymianą akumulatorów dla Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w Lublinie

Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie serwisu pogwarancyjnego wraz z wymianą akumulatorów w 2 urządzeniach podtrzymujących napięcie firmy APC Smart-UPS VT (40kVA). Oba urządzenia są identyczne i wyposażone w 20 szuflad z akumulatorami (każde).

Urządzenia są zlokalizowane w jednym pomieszczeniu i działają w takim trybie, że w przypadku awarii jednego prace automatycznie przejmuje drugi UPS.

W związku z faktem, iż urządzenia wspierają zasilanie dla głównej infrastruktury informatycznej Uczelni wszelkie prace serwisowe w przypadku podpisania umowy na taką usługę, będą mogły być prowadzone w uzgodnionym z Zamawiającym czasie (późne popołudnia i godziny nocne).

Usługa serwisu zasilaczy awaryjnych typu UPS APC Smart-UPS VT (40kVA), stanowiąca przedmiot niniejszej umowy polega na minimum:

1. Dostawie i wymianie akumulatorów w 2 zasilaczach awaryjnych UPS APC Smart-UPS VT (40kVA)
2. Odbiorze do utylizacji akumulatorów zużytych pozostałych po wymianie (Zamawiający wymaga dostarczenia karty przekazania odpadu)
3. Wykonaniu przeglądu serwisowego 2 zasilaczy awaryjnych 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-ów,
- kontroli stanu czystości UPS-ów
- czyszczenia wnętrza UPS-ów,
- kontroli wizualnej wnętrza UPS-ów
- 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-ów,
- przeprowadzenia testu funkcjonalności zasilacza:
- przeprowadzenia procedury startu i zatrzymania UPS-ów,
- testów akumulatorów po przeprowadzeniu ich wymiany,
- sprawdzenia poprawności sygnalizacji stanu UPS,
- sprawdzenia poprawności działania interfejsów komputerowych,
- sprawdzenia skuteczności działania wyłącznika awaryjnego,

b) Wszelkie stwierdzone podczas przeglądu serwisowego usterki Wykonawca usunie na własny koszt w terminie nie późniejszym niż 5 dni roboczych o dacie wykonania usługi serwisowej.

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 wyłącznie po godzinie 16 po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem.

e) Każdy UPS serwisowany będzie oddzielnie. Serwis drugiego UPS-a może odbyć się nie wcześniej niż po 7 dniach bezawaryjnej pracy wcześniej serwisowanego urządzenia.