

SPECYFIKACJA TECHNICZNA remont zasilaczy awaryjnych UPS

1. Ogólny opis Przedmiotu Zamówienia

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania remontu niesprawnych zasilaczy awaryjnych UPS:

- a) zasilacz awaryjny UPS USMT 3000-30 kVA zainstalowany na terenie Węzła Komunikacyjnego Młociny, zlokalizowanego przy ul. Kasprowicza 145 w Warszawie,
- b) zasilacz awaryjny UPS Tornado Eco-1 firmy FAST GROUP Sp. z o.o. ELECTROMAN zainstalowany na terenie parkingu P+R Metro Marymont, zlokalizowanego przy ul. Włociańskiej 56 w Warszawie.

2. Przedmiot Zamówienia obejmuje wykonanie m.in. następujących czynności w każdym z urządzeń:

- a) wymianę kompletu wentylatorów,
- b) wymianę kompletu kondensatorów,
- c) wymianę kompletu baterii,
- d) wymianę wszystkich wyeksploatowanych i uszkodzonych elementów i podzespołów niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia,
- e) unieszkodliwienie uszkodzonych i wyeksploatowanych elementów oraz materiałów w sposób i w miejscu zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa,
- f) wykonanie (jeśli jest wymagane przepisami prawa) niezbędnych pomiarów elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- g) wykonanie aktualizacji dokumentacji technicznej.

Wykonawca zobowiązany jest zastosować elementy i materiały nowe pozbawione wad o parametrach nie gorszych od obecnie zainstalowanych w urządzeniach. **Ponadto Wykonawca zobowiązany jest zamontować baterie nowe o żywotności co najmniej 10 lat.**

3. Zamawiający informuje, że podczas ostatniego przeglądu stwierdzono wyeksploatowanie następujących elementów:

- a) kompletu wentylatorów,
- b) kompletu kondensatorów,
- c) kompletu baterii,
- d) oraz innych elementów i podzespołów odpowiedzialnych za prawidłową pracę

urządzenia.

2. Obowiązki Wykonawcy dotyczące Przedmiotu Zamówienia

1. Zasilacz awaryjny zainstalowany na terenie Węzła Komunikacyjnego Młociny zlokalizowany jest w pomieszczeniu 212 parkingu P+R Metro Młociny. Urządzenie zostało zainstalowane i uruchomione w 2008 roku.
2. Zasilacz awaryjny zainstalowany na terenie parkingu P+R Metro Marymont, zlokalizowany jest w pomieszczeniu obsługi parkingu. Urządzenie zostało zainstalowane i uruchomione w 2007 roku.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich niezbędnych prac mających na celu remont istniejących urządzeń i przywrócenie urządzeń do prawidłowej pracy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia **minimum 36 miesięcznej rękojmi** na wykonany remont urządzeń, na zasadach określonych w §7 Umowy.
5. Unieszkodliwienie uszkodzonych i wyeksploatowanych elementów zdemontowanych w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia. Unieszkodliwienie należy przeprowadzić w sposób i w miejscu zgodnym z obowiązującymi przepisami, w szczególności należy przestrzegać przepisów dot. postępowania z odpadami niebezpiecznymi.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu prac na własny koszt, w sposób zgodny z przepisami prawa.
7. **Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedstawić rozbieżność kosztów wykonania Przedmiotu Zamówienia na poszczególne obiekty.**

3. Termin realizacji Przedmiotu Zamówienia

1. Remontu urządzeń w ramach Przedmiotu Zamówienia należy wykonać w terminie 45 dni od dnia podpisania Umowy, przy czym prace Wykonawca zobowiązany jest prowadzić w dniu robocze od poniedziałku do piątku, w godz. od 08:00 do 16:00.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Dyspozytorowi Węzła Komunikacyjnego Młociny rozpoczęcia i zakończenia realizowanych prac. Brak zgłoszenia może być przyczyną braku potwierdzenia przez Zamawiającego realizacji prac przez Wykonawcę. Zgłoszeń należy dokonywać na nr tel. +48 22 56-98-116 lub +48 22 56-98-117.