Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż 4 torów akumulatorów zasilających stację zasilania gwarantowanego.

Wszystkie prace wykonawca powinien wykonywać w dni robocze od godziny 8:00 do godziny 16:00 z ewentualnym przedłużeniem czasu, za akceptacją ze strony Zamawiającego, lecz nie dłużej niż do godziny 22:00.

Wykonawca musi posiadać odpowiednie uprawnienia do obsługi oraz modernizacji stacji zasilania.

Stacja zbudowana jest w oparciu o prostowniki i falowniki firmy Power-One/Unipower oraz akumulatory firmy Hoppecke model 6 OPzV 300 (trzy tory po 24 akumulatory).

Stacja zasilania znajduje się wewnątrz budynku numer 2 Akademii Policji w Szczytnie.

Gwarancja na dostarczane akumulatory firmy Hoppecke model grid.Xtreme VR 12-180 FT – musi wynosić minimum 24 miesiące.

**Zakres prac do wykonania**

1. Dostawa i instalacja nowych torów akumulatorowych typu AGM firmy Hoppecke, model grid.Xtreme VR 12-180 FT, obudowa typu Front Terminal, klasyfikacja 12+, waga jednego akumulatora nie może być niższa niż 57kg, data produkcji nie starsza niż 3 miesiące – łącznie cztery tory po 4 akumulatory (16 sztuk akumulatorów).
2. Dostawa nowych przewodów do podłączenia akumulatorów do stacji zasilania.
3. Dostawa i instalacja nowych w pełni izolowanych mostków akumulatorowych i wyprowadzeń.
4. Dostawa i instalacja nowych śrub z izolowanym łbem, oraz punktem pomiarowym umieszczonym z przodu.
5. Dostawa i instalacja nowych przewodów do monitoringu akumulatorów, oraz podłączenie ich do sterownika siłowni.
6. Konfiguracja monitoringu nowych akumulatorów w sterowniku siłowni.
7. Konfiguracja parametrów pracy nowych akumulatorów w sterowniku siłowni. **Konfiguracja parametrów siłowni przeprowadzona może dokonać jedynie przez autoryzowany serwis producenta**.
8. Demontaż i odbiór celem utylizacji obecnie zainstalowanych akumulatorów firmy Hoppecke 6 OPzV 300 na koszt wykonawcy, potwierdzona protokołem odbioru.
9. Przeprowadzenie nieodpłatnego przeglądu akumulatorów w okresie gwarancyjnym (rozładowanie 10-godzinne wraz z pomiarami).