**Załącznik nr 1**

**Specyfikacja techniczna**

Przedmiot zamówienia:

**„Remont baterii 220V i prostownika**

**w TAMEH POLSKA sp. z o.o. ZW Blachownia w Kędzierzynie-Koźlu”**

1. Warunki szczegółowe wykonania prac przez Wykonawcę:
2. Wykonawca we własnym zakresie organizuje czynności transportowe w zakresie wykonywanych czynności.
3. Remont/modernizacja należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i prawem energetycznym.
4. Budowę rusztowań niezbędnych do wykonania prac remontowych/modernizacyjnych wykona Wykonawca remontu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca udzieli gwarancji na okres 36 miesięcy na wykonane prace.
6. Wymagane środki ochronne:
7. Wyposażenie pracowników w odzież roboczą z identyfikatorami firmy, buty z podnoskami, sprzęt ochrony osobistej (kask ochronny z paskiem podbródkowym, mocowanym trzypunktowo.

III. Usuwanie odpadów:

1. Wytwórcą odpadów powstających w wyniku działań związanych z wykonywaniem umowy jest Wykonawca. Odpady zostaną zagospodarowane przez Wykonawcę.
2. Wykonawca zobowiązuje się odkładać odpady powstające w toku prac objętych niniejszą umową w miejscach i na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca oznakuje   
   i zabezpieczy miejsca magazynowania odpadów.
3. Odpady rodzaju: złom stalowy (odcinki nie dłuższe niż 3m), Wykonawca przekazuje Zamawiającemu, który wskaże miejsce przeznaczone do ich gromadzenia w Zakładzie Wytwarzania Blachownia.
4. Po zakończeniu prac Wykonawca zagospodaruje wytworzone odpady zgodnie z ustawą   
   o odpadach oraz przywróci teren, na którym magazynowane były odpady do stanu przed magazynowaniem odpadów.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania informacji o wytworzonych i transferowanych odpadach powstających w związku z realizacją umowy na terenie Zamawiającego poza miejsce ich wytwarzania.
6. Po zakończeniu prac objętych umową Wykonawca przekaże Zamawiającemu informację   
   o rodzajach, ilościach i warunkach zagospodarowania odpadów wytworzonych podczas realizacji umowy wraz z przekazaniem protokołów.
7. Materiały do remontu:
8. Wszystkie materiały zapewnia Wykonawca.
9. Wykonawca zapewni zawiesia specjalne, liny, narzędzia specjalistyczne, rusztowania do wykonania remontu/modernizacji.
10. Wymagania kwalifikacyjne:
11. Pracownicy wykonawcy zaświadczenie kwalifikacyjne: grupa 1 i grupa 2.
12. Pracownicy mogą być dopuszczeni do pracy na wysokości tylko na podstawie aktualnych badań lekarskich do prac na wysokości powyżej 3 m.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres prac** | **Jednostka miary** | **Obmiar** | **Wartość netto PLN** |
| 1 | Demontaż, dostawa i zabudowa akumulatorów do zasilaczy awaryjnych | kpl | 1 |  |
| 2 | Demontaż i montaż nowego okablowania do baterii akumulatorowej | kpl | 1 |  |
| 3 | Remont instalacji zasilającej 220 DC | kpl | 1 |  |
| 4 | Dostawa i zabudowa zasilaczy | kpl | 1 |  |
| 5 | Pomontażowe sprawdzenie połączeń śrubowych i ciągłości przewodów | kpl | 1 |  |
| 6 | Próby funkcjonalne układów zasilaczy | kpl | 1 |  |
| 7 | Uruchomienie i testowanie systemu zasilania awaryjnego | kpl | 1 |  |
| 8 | Utylizacja materiałów | kpl | 1 |  |
| **Razem wartość netto PLN** | | | |  |