

Znak sprawy - WR.ROZ.2711.38.2023

Załącznik nr 1 do umowy nr z dnia

Prowadzenie kompleksowej obsługi oraz dozoru nad urządzeniami energetycznymi SN i NN zainstalowanymi na obiektach pompowni, zlokalizowanych na terenie działania PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Zielonej Górze, utrzymywanych i eksploatowanych przez ZPT w Sulechowie.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY

- Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia całości spraw związanych z obsługą i dozorem urządzeń elektrycznych, sieci energetycznych po stronie SN i wewnętrznych instalacji elektrycznych eksploatowanych i utrzymywanych przez Zespół ds. Wsparcia Technicznego w Sulechowie, a w szczególności urządzeń energetycznych zlokalizowanych na następujących obiektach pompowni: Urad II, Urad III, Kosarzyn, Bobrowniki, Nowa Sól (ul. Południowa), Nowa Sól-Solanka (Al. Wolności), Przyborów, Siedlisko, Sadowa, Głuchów, Brody, Bródki, Będów, Kuligowo, Miłsko, Tarnawa, Drzewce, Świecko.
- Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia czynności dozorowych i eksploatacyjnych zgodnie z zakresem i wytycznymi określonymi w aktualnych instrukcjach ruchu i eksploatacji stacji transformatorowych zasilających poszczególne obiekty stacji pomp oraz w zakresie ustalonym dokumentacją techniczno - ruchową i przepisami odrębnymi dotyczącymi dozoru i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.
- W ramach umowy na obsługę energetyczną i dozór nad eksploatacją urządzeń energetycznych, Wykonawca zobowiązuje się do usuwania zaistniałych awarii zgłaszanych telefonicznie przez eksploatatora urządzeń tj. PGW WP Zarząd Zlewni w Zielonej Górze – Zespół ds. Wsparcia Technicznego w Sulechowie (w dalszej części ZPT).
- Podczas zaistnienia awarii urządzeń energetycznych po stronie SN oraz w urządzeniach energetycznych na obiektach pompowni po stronie NN Wykonawca przyjmuje następujące czaso-okresy, obligujące go do podjęcia w ramach przedmiotowej umowy działań zmierzających do usunięcia awarii:
 - * Urad II - 48 h
 - * Urad III - 4 h
 - * Kosarzyn - 4 h
 - * Bobrowniki - 24 h
 - * Nowa Sól (ul. Południowa) - 24 h
 - * Nowa Sól -Solanka (Al. Wolności)– 4 h
 - * Przyborów – 24 h
 - * Siedlisko - 12 h
 - * Sadowa - 4 h

- * Głuchów - 12 h
 - * Brody - 24 h
 - * Bródki - 24 h
 - * Będów - 24 h
 - * Kuligowo – 24 h
 - * Miłsko - 24 h
 - * Tarnawa - 24 h
 - * Świecko - 24 h
 - * Drzewce - 24 h
- Koszty związane z zakupem materiałów eksploatacyjnych oraz podzespołów i części zamiennych, niezbędnych do usunięcia awarii lub przeprowadzenia remontu urządzeń energetycznych ponosi Zamawiający.
 - Wynagrodzenie za prowadzenie obsługi energetycznej oraz dozoru obejmuje koszty dojazdu do poszczególnych stacji pomp.
 - W ramach wynagrodzenia z tytułu zawartej umowy Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dialogu i konsultacji w sprawach związanych z analizą kosztów zużycia energii elektrycznej na poszczególnych obiektach stacji pomp ponoszonych przez Zamawiającego.
 - Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania urządzeń energetycznych w trybie stałej gotowości do pracy i eksploatacji, za wyjątkiem okresów czasu niezbędnych do wykonania czynności naprawczych.
 - Wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu umowy nie obejmuje:
 - remontów średnich;
 - głównych modernizacji urządzeń;
 - materiałów eksploatacyjnych;
 - części i podzespołów urządzeń energetycznych.
 - Zleceniodawca zobowiązuje się zapewnić Wykonawcy swobodny dostęp do urządzeń, linii i instalacji energetycznych znajdujących się na poszczególnych obiektach pompowni.
 - W razie wystąpienia awarii urządzeń energetycznych na obiektach pompowni, Zleceniodawca zobowiązany jest poprzez użytkownika tj. ZPT w Sulechowie do natychmiastowego zabezpieczenia urządzeń przed dostępem osób trzecich oraz w przypadku zaistnienia realnego zagrożenia dla życia ludzkiego do bezzwłocznego powiadomienia Wykonawcy o zaistniałej sytuacji.
 - Zawiadomienie o awariach będzie następowało telefonicznie, pod numer telefonu wskazany przez Wykonawcę.
 - Wykonawca zobowiązany jest z dwudniowym wyprzedzeniem powiadomić telefonicznie eksploatatora tj. ZPT w Sulechowie (nr telefonu: 683201836, 667989002, 667989003, 667989006) o terminie wykonania przeglądów urządzeń energetycznych na poszczególnych obiektach stacji pomp.

- *Dodatkowo w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się Wykonawcę do:*
 - *nadzorowania prawidłowości eksploatacji oraz konserwacji urządzeń, sieci i instalacji energetycznych w obiektach administrowanych przez PGW WP Zarząd Zlewni w Zielonej Górze będących w eksploatacji i utrzymaniu ZPT w Sulechowie,*
 - *uczestnictwa w procesie modernizacji urządzeń, sieci i instalacji energetycznych oraz kontroli prawidłowości jej wykonania,*
 - *udziału w odbiorach technicznych modernizowanych, remontowych lub nowo instalowanych urządzeń, sieci i instalacji energetycznych,*
 - *opracowania oraz nadzoru nad przestrzeganiem instrukcji energetycznych,*
 - *usuwania skutków awarii energetycznych,*
 - *inicjowania i wdrażania przedsięwzięć wpływających na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej,*
 - *stałej kontroli przestrzegania przepisów BHP przy eksploatacji urządzeń, sieci i instalacji energetycznych,*
 - *dokonywania przeglądów okresowych i bieżących stanu urządzeń i instalacji elektrycznych w obiektach eksploatowanych i utrzymywanych przez ZPT w Sulechowie (tj. przepompowniach oraz stacjach trafo),*
 - *wykonania okresowych pomiarów ochrony urządzeń, sieci i instalacji na obiektach ZPT,*
 - *czuwania nad aktualizowaniem ważności badań sprzętu dielektrycznego,*
 - *zabezpieczenia i kompletowania dokumentacji projektowej, powykonawczej, techniczno-ruchowej urządzeń energetycznych na pompowniach,*
 - *usuwania usterek i dokonywania napraw instalacji energetycznych w obiektach ZPT,*
 - *udziału w akcjach przeciwpowodziowych w zakresie zapewnienia zasilania i działania urządzeń energetycznych,*
 - *konsultowania, przygotowania analiz i opinii związanych z funkcjonowaniem urządzeń energetycznych,*
 - *konsultowania projektów energetycznych (dokumentacji projektowo-kosztorysowej),*
 - *prowadzenia nadzoru inwestorskiego PGW WP Zarządu Zlewni w Zielonej Górze w zakresie posiadanych uprawnień oraz brania udziału w komisjach odbiorowych,*
 - *współpracy z dostawcami oraz sprzedawcami energii elektrycznej w zakresie przez nich wymaganym oraz wynikających z umów eksploatacyjnych,*
 - *wykonania podstawowej konserwacji i przeglądu falowników oraz szaf sterowniczych zlokalizowanych na obiektach pompowni eksploatowanych i utrzymywanych przez ZPT w Sulechowie,*
 - *współpracy z Zamawiającym przy szacowaniu kosztów usuwania awarii urządzeń energetycznych.*

