

Opis przedmiotu zamówienia

Usługi napraw i konserwacji instalacji elektrycznych

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie obsługi urządzeń energetycznych oraz prowadzenie prac zgodnie z wymogami zawartymi w instrukcji obsługi technicznej i eksploatacji obiektów ZZW OH Domaniów gm. Przytyk, Wólka Domaniowska 27 Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu.

Przedmiot umowy musi być realizowany przez osoby spełniające następujące wymagania:

1. Posiadanie określonych prawem aktualnych uprawnień i kwalifikacji energetycznych.
2. Znajomość przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej i obowiązek ich stosowania podczas wykonywanych prac - Wykonawca jest odpowiedzialny za wszystkie straty spowodowane pożarem wywołanym w efekcie realizacji usług.
3. Znajomość przepisów z zakresu BHP i obowiązek ich stosowania podczas wykonywanych prac, w szczególności poprzez stosowanie odpowiedniego sprzętu ochronnego i roboczego.
4. Znajomość przepisów z zakresu ochrony środowiska naturalnego i obowiązek ich stosowania.
5. Posiadanie określonych prawem uprawnień i przejście szkoleń uprawniających do pracy z wykorzystaniem maszyn, sprzętu i narzędzi.
6. Posiadanie określonych prawem aktualnych uprawnień i kwalifikacji energetycznych.
7. Posiadanie orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy.
8. Posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
9. Zapoznanie się z dokumentacją techniczną obiektów, będącą w posiadaniu Zamawiającego, a także stosowanie się do wymagań producentów posiadanych urządzeń.

Obowiązki Wykonawcy w zakresie prac będących przedmiotem zamówienia:

I. W zakresie obsługi urządzeń energetycznych - min. 12 przyjazdów na miesiąc, lecz nie mniej niż dwa razy w każdym tygodniu:

1. Eksploatacja urządzeń energetycznych zgodnie z instrukcją utrzymania i eksploatacji oraz obowiązującymi przepisami w sposób zapewniający właściwe i zgodne z przeznaczeniem ich wykorzystanie na obiektach zbiornika Domaniów i Jagodno.
2. Sprawowanie dozoru energetycznego przy urządzeniach zainstalowanych na kompleksie wodnym Domaniów wraz z elektrownią, oraz na budowli upustowej zbiornika Jagodno.
3. Dokonywanie bieżących przeglądów stanu technicznego obiektów energetycznych.
4. Prowadzenie dokumentów dotyczących oględzin, planowych przeglądów i remontów bieżących urządzeń oraz zużycia energii elektrycznej.
5. Prowadzenie dokumentacji wg załączników podanych w wytycznych przy organizacji wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych.
6. Planowanie robót konserwacyjnych urządzeń elektrycznych wskazanych instrukcją oraz remontów wynikających z przeprowadzonych przeglądów.
7. Udział w odbiorach wykonanych robót elektroenergetycznych zleconych do wykonania innym jednostkom.
8. Prowadzenie rozliczeń wytworzonej energii elektrycznej w MEW Domaniów.

9. Wykonywanie czynności w ramach bieżącej obsługi aparatury elektroenergetycznej zgodnie z instrukcją.
10. Kontrolowanie pracy układów pomiarowo-regulacyjnych.
11. Kontrolowanie stanu połączeń wewnętrznych i zewnętrznych w przyrządach i ich połączeń z trasami impulsowymi obejmującymi automatykę sterowania MEW.
12. Obsługa systemu sterowania turbozespołów MEW.

II. W zakresie prac ustalonym zgodnie z wymogami zawartymi w instrukcji obsługi technicznej i eksploatacji obiektów - min. 12 przyjazdów na miesiąc, lecz nie mniej niż dwa razy w każdym tygodniu:

1. Konserwacja, czyszczenie, serwis, kontrola stanu, naprawa, wymiana: osprzętu, lamp, wentylatorów, urządzeń elektrycznych i elementów instalacji elektrycznej, instalacji odgromowej w obiektach Zamawiającego m.in. w zakresie:
 - bezpieczników i zabezpieczeń - wymiana wg potrzeb,
 - źródeł światła – wymiana świetlówek i żarówek wg potrzeby,
 - opraw oświetleniowych, lamp sufitowych – czyszczenie, wymiana lub naprawa wg potrzeb,
 - gniazd wtykowych, włączników, kontaktów – wymiana lub naprawa wg potrzeb,
 - kabli i przewodów elektrycznych – wymiana lub naprawa wg potrzeb,
 - wentylatorów wyciągowych – czyszczenie, wymiana lub naprawa wg potrzeb,
 - braków w osprzęcie, instalacji - uzupełnienie wg potrzeb,
 - instalacji odgromowych - konserwacja, wymiana elementów lub naprawa wg potrzeb
 - inne prace w zakresie napraw i konserwacji, które nie zostały opisane powyżej, a zostaną zgłoszone przez Zamawiającego.
2. Prowadzenie zestawienia wykonanych usług wymaganych do wystawienia faktur.
3. Wykonanie wymaganych prawem i przepisami pomiarów elektrycznych, zmian w dokumentacji lub sporządzenie nowej dokumentacji po wykonaniu napraw, wymiany lub przeróbek.
4. Prowadzenie prac zgodnie z wymogami zawartymi w instrukcji obsługi technicznej i eksploatacji, przepisami budowy urządzeń elektrycznych, polskimi normami oraz przepisami obowiązującymi na terenie obiektu Zamawiającego.
5. Zabezpieczenie miejsca pracy przed osobami postronnymi oraz przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej.
6. Przywrócenie stanu pierwotnego danego pomieszczenia po zakończeniu pracy.
7. Usunięcie szkód powstałych podczas wykonywania prac z zaniedbania, niewłaściwego prowadzenia prac lub do naprawy, wymiany lub odtworzenia uszkodzonej własności własnym staraniem i na własny koszt.
8. Wykonywanie prac z materiałów zakupionych przez Zamawiającego, uzgodnionych uprzednio z Wykonawcą.

oraz:

1. W przypadku awarii Wykonawca gwarantuje, że rozpoczęcie prac w celu usunięcia awarii nastąpi najpóźniej w ciągu 2 godziny od powiadomienia telefonicznego lub drogą e-mailową przez Zamawiającego.
2. Wszelkie prace Zleceniobiorca będzie wykonywał zgodnie z umową w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zleceniodawcy tj. od godziny 7.00 do 16.00. W przypadku awarii wymagającej natychmiastowej reakcji prace mogą być wykonywane po godzinach pracy Zleceniodawcy oraz w soboty, niedziele i święta, po uzgodnieniu.
3. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z dokumentacją techniczną obiektów, będącą w posiadaniu Zamawiającego, a także stosować się do wymagań producentów posiadanych urządzeń.


DYREKTOR
Ryszard Wiosna