

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji n/w obowiązków jako Inspektor Ochrony Radiologicznej w ramach Umowy pn. **Wykonywanie obowiązków Inspektora Ochrony Radiologicznej w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Siersza w Trzebini:**

I. Zakres obowiązków IOR.

1. Nadzór nad przestrzeganiem prowadzenia działalności według instrukcji pracy oraz nad prowadzeniem dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.
2. Realizacja ustawowego obowiązku informowania Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki o posiadanych przez jednostkę organizacyjną źródłach promieniotwórczych;
3. Bieżąca aktualizacja Zakładowego Planu Postępowania Awaryjnego, Programu zapewnienia jakości i Regulaminu Pracy.
4. Prowadzenie ewidencji źródeł promieniotwórczych – gęstościomierzy izotopowych;
5. Prowadzenie ewidencji protokołów z przeprowadzanych pomiarów szczelności zamkniętych źródeł promieniotwórczych (5 sztuk gęstościomierzy) .
6. Opracowywanie programu pomiarów dozymetrycznych.
7. Prowadzenie ewidencji protokołów z przeprowadzanych przeglądów i konserwacji źródeł promieniotwórczych.
8. Prowadzenie i bieżąca aktualizacja ewidencji przyrządów dozymetrycznych.
9. Przeprowadzanie raz na kwartał pomiarów dozymetrycznych środowiska pracy.
10. Prowadzenie ewidencji świadectw pochodzenia źródeł promieniotwórczych.
11. Bieżąca aktualizacja kart ewidencyjnych źródeł promieniotwórczych.
12. Opracowywanie programu oraz przeprowadzanie okresowych szkoleń członków wewnętrznej grupy awaryjnej.
13. Prowadzenie ewidencji dokumentów potwierdzających przeprowadzenie procesu wzorcowania przyrządów dozymetrycznych – świadectwa wzorcowania.
14. Opracowywanie programu szkoleń pracowników zgodnie z wymogami Prawa Atomowego.

15. Przeprowadzanie okresowych szkoleń pracowników oraz ćwiczeń zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym programem szkoleń.
16. Opracowywanie opinii w zakresie ochrony radiologicznej jednostki organizacyjnej.
17. Uczestniczenie i udzielanie szczegółowych wyjaśnień podczas czynności kontrolnych przeprowadzanych przez inspektorów dozoru jądrowego z ramienia Państwowej Agencji Atomistyki.

II. Wykaz Urządzeń przeznaczonych do pomiarów dozymetrycznych.

L.p.	Typ urządzenia	Izotop	Aktywność izotopu	Miejsce zainstalowania
1	Gęstościomierz LB-386-1C	Cs-137	740 MBq	Instalacja odsiarczania spalin – lasownik wapna nr 1.
2	Gęstościomierz LB-386-1C	Cs-137	740 MBq	Instalacja odsiarczania spalin – lasownik wapna nr 2.
3	Gęstościomierz LB-386-1C	Cs-137	1110 MBq	Instalacja odsiarczania spalin – rurociąg mleka wapiennego
4	Gęstościomierz LB-386-1C	Cs-137	1110 MBq	Instalacja odsiarczania spalin – rurociąg zawiesiny wodnej recyrkulatu
5	Gęstościomierz LB-444	Cs-137	185 MBq	Stacja uzdatniania wody – zbiornik mleka wapiennego V=130 m ³

Osoba pełniąca funkcje inspektora ochrony radiologicznej ma bezwzględnie posiadać następujące uprawnienia:

- uprawnienia min. typu IOR-1 nadane przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki - zgodnie z art. 7 ust. 9 i 10 w zw. z art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 264 ze zm.) oraz w zw. z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), oraz uprawnienia typu min. Gr. 1 .
- ważne świadectwo kwalifikacyjne wykonywania pracy na stanowisku: **eksploatacji (E)** w zakresie : obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno - pomiarowym, dla urządzeń ,instalacji i sieci : **Grupa 1 pkt.10**, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra

Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 roku w sprawie szczególnych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U .Nr 89 poz. 828 z późn. zm.).

III. Wymagania związane z realizacją.

1. Zamawiający nie udostępnia nieodpłatnie żadnych miejsc magazynowych, pomieszczeń socjalnych, szatni, łazni.
2. W momencie rozpoczęcia prac na poszczególnych obiektach technologicznych, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pozostawione materiały, urządzenia i sprzęt własny.
3. Wykonawca zabezpieczy pracowników przed wpływem wszelkiego rodzaju szkodliwych substancji i materiałów, oraz zapewni im odzież roboczą, odzież ochronną i środki ochrony osobistej.
4. Wszelkiego rodzaju prace wykonywane będą wyłącznie na pisemne polecenie pracy przygotowane przez uprawnionego pracownika Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skontrolowania powierzonych miejsc pracy w dowolnym czasie.
6. Wykonawca będzie odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z przepisami BHP i ppoż., instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Siersza w Trzebini i instrukcją zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pożarowo (spawalniczych) w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Siersza w Trzebini. Wykonawca zapewni własną kontrolę BHP miejsc pracy.
7. Wykonawca przy współudziale Zamawiającego przeszkoli pracowników zatrudnionych przy realizacji zamówienia w zakresie wymagań wynikających z Systemu Zarządzania Środowiskowego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolowania terenu prac oraz pomieszczeń zajmowanych przez Wykonawcę pod kątem spełnienia wymogów Systemu Zarządzania Środowiskowego.
9. Wykonawca oświadcza, że wykona powierzony Przedmiot Umowy z dołożeniem należytej staranności, posiadaną wiedzą oraz postanowieniami niniejszej Umowy.
10. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego zmienić uzgodnionego sposobu realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji o przebiegu realizacji Przedmiotu

IV. Warunki gwarancyjne.

Wykonawca zagwarantuje, iż wszelkie czynności prowadzone na terenie zakładu będą w ścisłej korelacji z ustawą Prawo Atomowe, oraz będzie na bieżąco wprowadzał wszystkie niezbędne korekty w dokumentacji Zamawiającego wymaganymi przez Ustawodawcę.

V. Czas Obowiązania Zamówienia.

Zamówienie zostaje zawarte na czas określony, tj.: od daty udzielenia zamówienia, nie wcześniej niż od 01.01.2026 r. do 31.12.2026 r.

VI. Odbiory i Płatność.

1. Z tytułu wykonania przedmiotu Zamówienia Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie miesięczne w wysokości zł netto (słownie :złotych).
2. Rozliczenie prac będących przedmiotem Zamówienia odbywać się będzie co miesiąc na podstawie protokołu odbioru prac podpisanego przez obie Strony.
3. W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron odpowiedzialni za realizację umowy, którzy podpisują protokół odbioru prac, stanowiący podstawę do wystawienia faktury .
4. Protokół wykonanych prac będzie podpisany na koniec każdego miesiąca.
5. Płatność: 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy jest ryczałtowe.

V. Kary umowne:

1. W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub części bez uzasadnionej przyczyny - Wykonawca obowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% całego wynagrodzenia netto.