

Opis przedmiotu zamówienia

„Przegląd ,konserwacja, pomiar szczelności źródeł promieniowania jonizującego i czujek dymu oraz kalibracja gęstościomierzy w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie ”

I. Wykaz obiektów:

1. Budynek elektrofiltrów –źródła promieniowania jonizującego,
2. Budynek klubu, Energetyk - izotopowe czujki dymu,
3. Budynek absorberów - źródła promieniowania jonizującego,
4. Budynek zawiesiny mączki kamienia wapiennego- źródła promieniowania jonizującego.

II. Zakres prac:

1. Dwukrotny przegląd i konserwacja, pomiar szczelności izotopowych źródeł promieniowania jonizującego (Co-60) zainstalowanych na pompach popiołu - 24 szt.
2. Dwukrotny przegląd i konserwacja, pomiar szczelności izotopowych źródeł promieniowania jonizującego (Co – 60) zainstalowanych na zbiornikach pośrednich popiołu -12 szt.
3. Jednokrotny przegląd, konserwacja, kalibracja (2 razy) ,pomiar szczelności izotopowych źródeł promieniowania jonizującego zainstalowanych na gęstościomierzach w Instalacji Odsiarczania Spalin (Am-241) - 4 szt.
4. Jednokrotny przegląd pojemników ze źródłami promieniowania jonizującego, pomiar szczelności na gęstościomierzach w Instalacji Odsiarczania Spalin (Cs-137) - 2 szt.
5. Jednokrotny przegląd pojemników ze źródłami promieniowania jonizującego, pomiar szczelności na gęstościomierzach w Instalacji Odsiarczania Spalin (Cs-137) - 4szt.
6. Naprawa układu sterowania gęstościomierzy.
7. Przegląd, konserwacja i sprawdzenie poprawności działania na czynnej instalacji przy pomocy dymnika lub imitatora dymu izotopowych czujek dymu (Am-241) - 19 szt.
8. Pomiar szczelności izotopowych czujek dymu (Am-241) -19 szt.
9. Jednokrotny przegląd pojemników ze źródłami promieniowania jonizującego, pomiar szczelności na wagach izotopowych na kotłach fluidalnych (Cs-137) -12 szt.
10. Wykonanie protokołów i dostarczenie zlecającemu pracę z wykonanych przeglądów i pomiarów szczelności źródeł promieniowania jonizującego i czujek dymu.

III. Wymagania Zamawiającego:

1. Stosowany przez pracowników Wykonawcy sprzęt i narzędzia na terenie TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Jaworzno są sprawne, w należyłym stanie technicznym oraz spełniają wymagania określone przepisami prawa.
2. W trakcie prowadzonych prac na umowę/zlecenie Wykonawca nie będzie stosował niebezpiecznych substancji lub preparatów chemicznych.
3. Wykonawca posiada pracowników z odpowiednimi kwalifikacjami, posiadającymi świadectwa kwalifikacyjne typu E – Gr.1pkt.2 oraz pkt 9 i 10 w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym.
4. Wykonawca posiada zezwolenia na działalność, o której mowa w art.4 ust.1 pkt 1,1a i 4 ustawy – Prawo atomowe, polegające na obrocie, transporcie, składowaniu, obsłudze - w zakresie: instalowania, konserwacji, kontroli szczelności źródeł-izotopowej aparatury kontrolno-pomiarowej.

IV. Istotne postanowienia umowne:

1. Termin realizacji usługi: od 15.06.2024 r. do 21.12.2024 r.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe.
3. Odbiory: pierwszy odbiór do 30.06.2024 r., drugi odbiór do 21.12.2024 r.
4. Odpady: nie występują.
5. Środki i sprzęt techniczny do wykonania zadania są po stronie Wykonawcy.
6. Kary umowne:
 - a) w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca obowiązany jest zapłacić Zleceniodawcy karę umowną w wysokości 0,5% całkowitej wartości zamówienia netto - za każdy dzień zwłoki,
 - b) w przypadku gdy Zamawiający odstąpi od zamówienia w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca obowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% całkowitej wartości zamówienia netto,
 - c) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu zamówienia, Wykonawca obowiązany jest zapłacić Zleceniodawcy karę umowną w wysokości 0,5% całkowitej wartości zamówienia netto - za każdy dzień zwłoki,
7. Osoby odpowiedzialne ze strony Zamawiającego:
 -, tel., e-mail:
 -, tel., e-mail: