**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Remont armatury w Elektrociepłowni Bielsko Biała EC1 w roku 2026”**

**Zakres prac do wykonania w ramach zadania:**

Prace obejmować będą remont armatury odcinającej i regulacyjnej na układzie kotłowni szczytowo-rezerwowej w Elektrociepłowni Bielsko-Biała EC1.

Zestawienie armatury do remontu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Średnica nominalna** | **Ciśnienie nominalne** | **Ilość** |
| **1** | **DN300** | **PN250** | **1** |
| **2** | **DN300** | **PN40** | **1** |
| **3** | **DN250** | **PN320** | **1** |
| **4** | **DN200** | **PN320** | **3** |
| **5** | **DN150** | **PN250** | **3** |
| **6** | **DN80** | **PN250** | **3** |
| **7** | **DN50** | **PN250** | **21** |
| **8** | **DN50** | **PN40** | **10** |
| **9** | **DN25** | **PN250** | **29** |
| **10** | **DN25** | **PN40** | **22** |
| **11** | **DN15** | **PN250** | **4** |
| **12** | **DN15** | **PN40** | **29** |

Zakres prac do wykonania:

1. Demontaż i montaż izolacji - odtworzenie, uzupełnienie ubytków w warstwie izolacyjnej
2. Demontaż i montaż napędu
3. Rozłożenie na części składowe, transport na warsztat
4. Czyszczenie korpusu zaworu oraz części składowych
5. Docieranie wstępne powierzchni uszczelniających
6. Docieranie końcowe powierzchni uszczelniających
7. wymiana uszczelnień dławnicy, przepakowanie
8. Polerowanie wrzeciona, sprawdzenie geometrii, ewentualne prostowanie
9. Smarowanie oraz części ruchomych zaworu
10. Montaż, ruch próbny
11. Regulacja uszczelnienia na dławiku zaworu
12. Remont napędu, zakup i wymiana uszczelnień, sprawdzenie napędu na stanowisku z pomiarem ciśnienia, ustawienie pozycji krańcowych, przeprowadzenie testów funkcjonalnych, wykonanie sprawozdania

**Miejsce realizacji**:

Elektrociepłownia Bielsko-Biała EC1, ul. Tuwima 2, Bielsko-Biała

**Termin realizacji**:

Etap I - między 1.06.2025 a 29.06.2025   
Etap II - między 1.07.2025 a 19.07.2025

1) Termin zostanie ustalony na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub mailowego złożonego przez Zamawiającego.

2) Prace należy wykonać etapowo ze względów eksploatacyjnych

**Pozostałe wymagania.**

1. Wykonawca wykona przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w energetyce normami branżowymi.

2. Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności,

jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień dla prac objętych

przedmiotem zamówienia.

3. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od Zamawiającego dopuszczeń i nadzorów w

przypadkach, gdy będzie to wymagane zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy,

przy czym koszt dopuszczeń i nadzorów ponosi Zamawiający

4. Wykonawca utrzymana porządek w trakcie wykonywania Przedmiotu Zamówienia, a po

zakończeniu prac uporządkuje miejsce wykonywania prac.

5. Wykonawca jest właścicielem wszelkich nieczystości i odpadów powstających przy realizacji zlecenia za wyjątkiem złomu stalowego i zobowiązany jest po ukończeniu prac do

pozostawienia terenu pracy czystego i uporządkowanego, a także do usunięcia i

zutylizowania na własny koszt wszelkich nieczystości i odpadów, zgodnie z zasadami

gospodarki odpadami w TAURON Ciepło. sp. z o.o. i powszechnie obowiązującymi w tym

zakresie przepisami.

6. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów wytworzonych w związku z

realizacją przedmiotu zamówienia, z wyjątkiem złomu stalowego, wraz z przekazaniem

Zamawiającemu informacji odnośnie:

a) kodu oraz ilości wytworzonego odpadu,

b) sposobu zagospodarowania odpadu (odzysk lub unieszkodliwienie),

c) sposobu wyznaczenia ilości odpadu (poprzez ważenie lub wyliczenie na podstawie

wskaźników).

7. Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić pracowników posiadających ważne szkolenia w

zakresie BHP, aktualne badania lekarskie, szkolenia stanowiskowe oraz wszystkie inne konieczne uprawnienia, zaświadczenia i kwalifikacje do wykonania prac.

8. Wykonawca do realizacji Przedmiotu Umowy, zobowiązany jest do zapewnienia pracownikom posiadania świadectw kwalifikacyjnych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej nr 828 z dnia 28-03-2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń

instalacji i sieci. Wymagane są kwalifikacje poszczególnych pracowników odpowiednie do

wykonywanych prac ujętych w zakresie robót dla danego zadania.

9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia jednoznacznej identyfikacji wizualnej dla

wszystkich realizujących zadanie pracowników, za zapewnienie bezpieczeństwa i właściwą

organizację pracy odpowiada Wykonawca,

10. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania pracy w sposób zapewniający jego

pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy oraz zgodnie z przepisami BHP, p.poż.

i ochrony środowiska obowiązującymi na terenie Zamawiającego,

11. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się, stosowania i przestrzegania

obowiązujących u Zamawiającego oraz w TAURON Ciepło Sp. z o.o. instrukcji i innych

regulacji wewnętrznych, a w szczególności:

1) „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych

Departament Wytwarzania TAURON Ciepło SA”

2) „Zasady przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa

przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska przez firmy zewnętrzne wykonujące

prace zlecone na terenie TAURON Ciepło SA” – aktualnie obowiązującej w Elektrociepłowni

Bielsko –Biała.

3) Językiem bieżącej komunikacji pracowników Zamawiającego i pracowników wykonawcy jest język polski. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę obcokrajowców do realizacji

przedmiotu Umowy, Wykonawca musi zapewnić na bieżąco, co najmniej jednego pracownika (np. pracownika dozoru lub kierującego zespołem pracowników - w rozumieniu

rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 roku, nr 80, poz. 912 ws.

bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych)

władającego językiem polskim w stopniu komunikatywnym. Jeśli praca wykonywana będzie

w systemie wielozmianowym, wymóg ten dotyczy każdej ze zmian.

4) Dokumentem potwierdzającym wykonanie zleconych prac będzie **Protokół Odbioru**,

podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu stron, który równocześnie stanowić

będzie podstawę do wystawienia faktury.

**Gwarancja**

1) Wykonawca udzieli **12 miesięcznej gwarancji** na przedmiot zamówienia.

2) W przypadku reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany

niezwłocznie przystąpić do usuwania wady jednak nie później niż w terminie 7 dni od

zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.

**Uwaga: Wszystkie pozostałe części, elementy złączne oraz materiały i narzędzia niezbędne do wykonania powyższego zakresu przeglądu zapewnia Wykonawca.**

**Sporządził:**

