**Załącznik nr 2**

**Opis przedmiotu i realizacji Zamówienia**

Zadanie p.n.: **„Inwentaryzacja wnętrza zbiornika buforowego wody amoniakalnej nr 1, w ramach etapu 1 naprawy zbiornika, na bloku 910MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie”**

1. **WYKAZ URZĄDZEŃ**

* zbiornik buforowy wody amoniakalnej nr 1 (KKS A0HSJ10BB701)

1. **ZAKRES PRAC:**

Wykonanie inwentaryzacji wnętrza zbiornika buforowego rozładunku amoniaku za pomocą skanerów laserowych:

* Skanowanie 3D wnętrza zbiornika
* Chmura punktów pomiarowych
* Siatka mesh kompatybilna z Robot Structural Analysis
* Analiza wstępna projektowa

1. **WYMAGANIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego uregulowaniami, między innymi z:

* Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych   
  w TAURON Wytwarzanie S.A.;
* Zasadami zatrudniania Firm Zewnętrznych w TAURON – Wytwarzanie S.A.

Wszystkie materiały (w tym materiały pomocnicze), narzędzia i sprzęt niezbędny   
do realizacji Umowy dostarcza Wykonawca.

Wytwórcą i właścicielem odpadów jest Wykonawca, złom żelaza i metali kolorowych stanowi własność Zamawiającego.

Zamawiający wymaga dostarczenia protokołów pomiarowych i sprawozdań   
z wykonanych prac w wersji papierowej (1 egz.) oraz elektronicznej (dokumenty   
w formacie pdf) przesłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazany w umowie.

1. **ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA.**

**Termin realizacji:**

Termin wykonania prac: od dnia udzielenia zamówienia do 15.12.2024

**Odbiory i płatności**

* + - 1. Przedmiot Umowy podlegał będzie odbiorowi końcowemu, podpisaniu protokołu odbioru po wykonaniu całości prac składających się na Przedmiot Umowy.
      2. Protokół odbioru końcowego stwierdzający pozytywny wynik odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
      3. Wynagrodzenie ryczałtowe.
      4. Wynagrodzenie płatne na podstawie faktury końcowej wystawionej na podstawie protokołu odbioru prac, o którym mowa w ust.2.
      5. Płatność: przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji terminowego i jakościowo dobrego wykonania przedmiotu umowy na okres 12 miesięcy oraz rękojmi na okres   
24 miesięcy.

2. Czas przystąpienia do usuwania usterek w okresie gwarancji/rękojmi 5 dni od daty otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.

**Kary umowne**

Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku:

* zwłoki w wykonaniu prac zleconych przez Zamawiającego w ramach Przedmiotu Zamówienia - w wysokości **0,1%** całkowitej wartości zamówienia netto za każdy dzień zwłoki,
* zwłoki w przystąpieniu do usuwania usterek w okresie gwarancji/rękojmi Wykonawca obowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% całkowitej wartości zamówienia netto za każdy dzień zwłoki.

**Przedstawiciele**

Do współpracy ze w ramach realizacji umowy:

**1. ze strony Zamawiającego wyznaczono:**

……………………… nr tel. ………………….., e-mail ……………………………….

……………………… nr tel. ………………….., e-mail ……………………………….

Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do nadzoru nad realizacją Zamówienia, to jest w szczególności do uzgodnień organizacyjnych, przekazywania i odbierania pism, zawiadomień, oraz udział w czynnościach odbiorowych i podpisywania protokołów.

**2. ze strony Wykonawcy wyznaczono:**

……………………… nr tel. ………………….., e-mail ……………………………….

Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy, podpisywania protokołów.