Szanowni Państwo,

zwracamy się z pytaniem, czy posiadają Państwo możliwości i jesteście zainteresowani realizacją zadania pn.: Prace odtworzeniowo-remontowe w ramach rozszerzonego remontu średniego bloku nr 5 dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów.

1. **Zakres prac:**
2. *Prace odtworzeniowo-remontowe kotła, a w szczególności:*
   1. układu podawania węgla;
   2. układu ciśnieniowego kotła;
   3. układów powietrza pierwotnego i wtórnego;
   4. układu odprowadzenia spalin;
   5. armatury kotłowej i rurociągów;
   6. izolacji termicznej;
   7. układu odprowadzenia popiołu dennego i lotnego;
   8. układu podawania wapna;
   9. budowa rusztowań,
   10. izolacje.
3. *Prace odtworzeniowo-remontowe turbozespołu, a w szczególności:*
   1. zrzutu pary do kondensatora;
   2. układu głównej wody chłodzącej;
   3. układ wtórnej wody chłodzącej;
   4. pośredniego zamkniętego układu wody chłodzącej;
   5. układu zimnego kondensatu;
   6. układu głównego kondensatu wraz z regeneracją niskoprężną, chłodnica pary z uszczelnień;
   7. układu regeneracji wysokoprężnej;
   8. układu odwodnień zewnętrznych;
   9. układu odwodnień wewnętrznych;
   10. układu pary pomocniczej;
   11. układu wody zasilającej wraz ze zbiornikiem wody zasilającej i odgazowywaczem;
   12. układów olejowych m.in: hydroakumulator oleju regulacyjnego i układ oleju smarnego turbiny;
   13. budowa rusztowań,
   14. izolacje.
4. *Prace odtworzeniowo-remontowe urządzeń elektrycznych oraz AKPiA, a w szczególności:*
   1. przegląd i remont silników 6 kV i 0,4 kV;
   2. przegląd rozdzielni 6/0,4 kV;
   3. instalacji kablowej;
   4. pomiary ciśnień, przepływów i poziomów – remont instalacji impulsowej i kablowej AKPiA.
   5. budowa rusztowań,
   6. izolacje.

**Szczegółowy zakres zawarty jest w Załączniku nr 2 pn. „Szczegółowa Kalkulacja Zakresu Prac”.**

1. **Realizacja zakresu prac wymaga przyjęcia następujących założeń.**
2. Termin remontu średniego bloku:

1) Postój remontowy: 24.05.2025 r. - 22.08.2025 r.;

2) Gotowość do próby wodnej: w 75 dniu remontu;

3) Gotowość do uruchomienia bloku: w 80 dniu remontu;

4) Ruch próbny bloku: 72 h po synchronizacji.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany powyższych terminów.

1. Czas wykonania prac:

Zamawiający przewiduje, że dla zakresów będących na ścieżce krytycznej remontu zaistnieje potrzeba prowadzenia prac potokowo, tj. 24 godz./dobę przez siedem dni w tygodniu. Dla pozostałych zakresów Wykonawca będzie miał swobodę wyboru pracy ciągłej w dzień i w nocy w każdym dniu kalendarzowym.

1. Prace będą wykonywane przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Z uwagi na to wszystkie prace w ramach tego zadania (oprócz realizowanych na terenach przekazanych) będą wykonywane na polecenie pisemne wykonania pracy.

Wykonawca zapewni osoby posiadające:

* 1. ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji i dozoru dla urządzeń, instalacji i sieci Grupy 1, Grupy 2 i Grupy 3 oraz w tym zakresie oświadcza, że przed przystąpieniem do prac zdobędzie upoważnienia do wykonania prac i działań w imieniu prowadzącego eksploatację urządzeń energetycznych w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów;
  2. odpowiednie kwalifikacje/uprawnienia do wykonywania prac:
     1. na wysokościach, a także z użyciem z użyciem dostępu linowego,
     2. związanych z naprawą zbiorników bezciśnieniowych i zbiorników niskociśnieniowych do materiałów trujących lub żrących. Kotłów parowych, kotłów wodnych, rurociągów pary łączących kocioł z turbogeneratorem, zbiorników stałych ciśnieniowych, rurociągów technologicznych do materiałów palnych, rurociągów technologicznych do materiałów trujących lub żrących.
     3. Świadectwo Uznania Laboratorium Badań Niszczących i Nieniszczących Wykonawcy wydane przez UDT w zakresie wykonywania badan laboratoryjnych w zakresie określonym w art.9, ust. 2, p.5 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 667 z późn. zm.).

1. **O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać:**

Wykonawcy, którzy posiadają stosowne doświadczenie i wykonywali (w tym brali udział jako np. uczestnicy konsorcjum) kompleksowe remonty, modernizacje lub odtworzenia na blokach energetycznych o mocy powyżej 50 MW, lub zarządzali tego typu przedsięwzięciami.

1. **Sposób wyliczenia oferty budżetowej.**

Prosimy o określenie wartości oferty budżetowej z wykorzystaniem arkusza pn. „Szczegółowa Kalkulacja Zakresu Prac” stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania poprzez:

* wprowadzenie składników cenotwórczych w wierszu nr 13 (pola o wypełnieniu kolorem zielonym), tj.:
  + ceny jednostkowej netto za roboczogodzinę, która zawiera koszty pośrednie i dodatek na materiały pomocnicze i koszty sprzętu własnego (kolumna „I”),
  + narzutu kosztów zakupów (kolumna „M”),
  + narzutu zysku (kolumna „O”);
* akceptację lub zmianę zaproponowanych przez nas jednostkowych wartości rbg dla poszczególnych pozycji;
* zmianę zaproponowanych cen jednostkowych materiałów podstawowych wykorzystanych do realizacji poszczególnych pozycji;
* uwzględnienie gwarancji 24 m-ce od daty wykonania przedmiotu zamówienia.

Uwaga: Zamawiający przewiduje realizację zakresu obligatoryjnego w 100 % oraz w około 60 % zakresu opcjonalnego. Podział zakresu na obligatoryjny/opcjonalny znajduje się w kolumnie „n” Załącznika nr 2.