Enea Połaniec S.A. Zawada, dnia 10.10.2023 r.

### **ZAKRES PRAC DO WYKONANIA**

**Regeneracja zwężki ssącej 1600/900 pompy recyrkulacyjnej**

**I.** **Szczegółowy zakres prac do wykonania regeneracji zwężki ssącej pompy recyrkulacyjnej obejmuje**:

* 1. Wykonanie wszystkich prac związanych z regeneracją zwężki na obiekcie u Zamawiającego.
  2. Usunięcie w wewnątrz zwężki całej okładziny gumowej.
  3. Dokonanie oględzin stanu technicznego konstrukcji stalowej zwężki po usunięciu ogumowania.
  4. Wykonanie napraw konstrukcji stalowej zwężki – wycięcie miejsc z naspawaną łatą i wstawienie implantów , zabezpieczenie antykorozyjne (kolor – kość słoniowa 1014).
  5. Wykonanie nowego zabezpieczania konstrukcji stalowej zwężki materiałem chemoodpornym oraz odpornym na zużycie ścierne.
  6. Grubości wykładziny w granicach 6-8mm.
  7. Obecnie Zamawiający nie stosuje, żadnych uszczelek na połączeniach kołnierzowych, ponieważ na kołnierzach zwężek wywinięta jest guma – należy zachować tę opcje montażu.
  8. Wymiary gabarytowe zwężki tłocznej podano w załączniku nr 3.
  9. Na aktualnie eksploatowanej zwężce największym problemem jest zużycie oraz odchodzenie wykładziny gumowej w różnych miejscach zwężki. Zamawiający nie narzuca zastosowania materiału do regeneracji zwężki, jednak w celu spełnienia stawianych jej wymogów powinna się ona cechować:

- przyczepnością równoważną lub lepszą niż 300 kg/cm2 do stali,

- odpornością na zużycie ścierne poniżej 55 mm3 na mokro,

- odpowiednią chemoodpornością na medium (zawiesina gipsowa).

* 1. Wszystkie materiały podstawowe oraz pomocnicze niezbędne dla wykonania pełnej i prawidłowej regeneracji zwężek zapewnia Wykonawca.
  2. **Termin realizacji zgodnie z planowym postojem Instalacji Odsiarczania Spalin tj.:**

**- 08.12-17.12.2023 roku – 2 sztuki**

**- 15.12-24.12.2023 roku – 2 sztuki**

**- 15.02-19.02.2023 roku lub 22.05-27.05.2023 roku – 1 sztuka**

**- 22.02-26.02.2023 roku lub 24.05-28.05.2023 roku– 1 sztuka**

**Powyższe terminy mogą ulec zmianie, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę z 14-dniowym wyprzedzeniem.**

**Końcowy termin realizacji umowy do 30.06.2024 roku.**

* 1. Oczekiwany okres gwarancji na zregenerowane zwężki tłoczne nie powinien być krótszy niż 24 miesiące od dnia dostawy.
  2. Kryterium wyboru Wykonawcy:

Cena – waga 100%

**II.** **Oferta techniczno-cenowa powinna zawierać:**

1. Specyfikację wykonania zakresu regeneracji spełniającą wszystkie wymagania techniczne.
2. Oferowane warunki gwarancyjne.
3. Referencje – minimum dwie za ostatnie 4 lata