Enea Połaniec S.A. Zawada, dnia 16.05.2025 r.

### **ZAKRES PRAC DO WYKONANIA**

**Wykonanie regeneracji przepustnicy DN1400 – 1 sztuka.**

**I.** **Szczegółowy zakres prac obejmuje**:

* 1. Transport przepustnic na swój koszt z i do magazynu Zamawiającego.
  2. Usunięcie z przepustnic istniejącej okładziny gumowej.
  3. Dokonanie oględzin stanu technicznego konstrukcji stalowej przepustnic po usunięciu ogumowania oraz wykonanie i udokumentowanie ewentualnych napraw w konstrukcji stalowej przepustnic
  4. Wykonanie remontu łożyskowania wału w zakresie wymiany wszystkich uszczelnień, tulei, łożysk, pierścieni, o-ringów oraz pozostałych podzespołów uszczelniających wał.
  5. Antykorozja przepustnicy z zewnątrz: kolor – kość słoniowa 1014.
  6. Wykonanie nowego zabezpieczenia przepustnicy materiałem chemoodpornym oraz odpornym na zużycie ścierne.
  7. Zamawiający załącza dokumentację łożyskowania wału przepustnicy oraz rysunki niektórych podzespołów. Podzespoły do których brakuje dokumentacji należy wykonać i wymienić zgodnie z pomiarami z natury.
  8. Na aktualnie eksploatowanych przepustnicach największym problemem jest zużycie oraz odchodzenie wykładziny gumowej. Zamawiający nie narzuca zastosowania materiału do regeneracji przepustnicy, jednak w celu spełnienia stawianych jej wymogów powinna się ona cechować:

- przyczepnością do podłoża stalowego przy odrywaniu min. 3300 kg/m (180 pli)

- odpornością na zużycie ścierne poniżej 31 mm3

- twardość min 90 Sh,

- wytrzymałość na rozrywanie powyżej 6800 kg/m (380 pli)

- odpowiednią chemoodpornością na medium (zawiesina gipsowa).

* 1. Wszystkie materiały podstawowe oraz pomocnicze niezbędne dla wykonania pełnej i prawidłowej regeneracji przepustnic zapewnia Wykonawca.
  2. Oczekiwany okres gwarancji na zregenerowane przepustnice nie powinien być krótszy niż 24 miesiące od dnia dostawy.
  3. 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 2 lata.