ENEA Połaniec S.A. Połaniec, dnia 20 lipca 2021

Dział Urządzeń Cieplno-Mechanicznych

### **ZAKRES PRAC DO WYKONANIA**

dotyczy: **wykonanie i** **dostawa 12 sztuk zgarniaczy bębnowych TA/B 1400 mm do przenośników taśmowych nawęglania zewnętrznego dla Enea Połaniec S.A.:**

I. *Zakres obejmuje wykonanie i dostawę następujących zgarniaczy bębnowych do przenośników taśmowych nawęglania w wersji ATEX*:

1. **Zgarniacz bębnowy TA/B-1400 mm ATEX – ilość 12 - sztuk**

II. *Szczegółowe warunki wykonania i dostawy:*

1. Wykonanie zgarniaczy bębnowych wg załączonego rysunku ofertowego.
2. Listwa zgarniająca powinna być wykonana z elastopalu w wersji dla strefy Atex 21 zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz węglowo-biomasowego.
3. Zgarniacze będą zastosowane zarówno na przenośnikach z jednym kierunkiem biegu taśmy jak i na przenośnikach rewersyjnych (z dwoma kierunkami biegu taśmy).
4. Zgarniacze powinny być wyposażone w układ do regulacji docisku do bębna.
5. Zgarniacze powinny posiadać wysoka skuteczność czyszczenia taśmy zarówno z węgla kamiennego jak i z wody oraz węgla zawodnionego (np. w postaci mułu węglowego).
6. Podstawowe parametry przenośników taśmowych:
7. taśma przenośnikowa typu 1400 EP1250/4 4+3 mm,
8. Długość przenośników – około 40 - 380 m,
9. Prędkość taśmy – 3,3 m/s,
10. Wydajność – 1600-2000 t/h,
11. Medium transportowane – węgiel kamienny, węgiel kamienny + biomasa,
12. Gęstość medium około 900 kg/m3.
13. Profil trasy przenośnika – poziome i skośno-poziome,
14. Temperatura pracy – temperatura otoczenia,
15. Minimalna średnica bębna napędowego – 630 mm,
16. Rodzaj pracy: jednokierunkowe i rewersyjne.

III. *Pozostałe warunki wykonania i dostawy*:

1. Wykonawca wraz z dostawą zgarniaczy dostarczy Zamawiającemu:
* świadectwo jakości wykonania zgodnie z założeniami, dotyczące wszystkich zgarniaczy z dostawy,
* deklarację zgodności obejmującą możliwość stosowania dla strefy 21 zagrożenia wybuchem ze względu na występujący pył węglowy oraz węglowo-biomasowy, zgodnie z Dyrektywą ATEX-94/9/WE oraz obowiązującymi wymaganiami wynikającymi z Rozporządzeń Ministra Gospodarki z roku 2005 i 2010.
* okres gwarancji, oczekiwany minimum 12 miesięcy,
* warunki gwarancji, składowania i użytkowania,
* inne wymagania w tym w zakresie konserwacji, konieczne do dotrzymania w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym, warunkujące uzyskanie deklarowanych przez Wykonawcę okresów gwarancji.
1. Oczekiwany termin realizacji zamówienia: do 2 miesięcy od otrzymania zamówienia.
2. Kryteria wyboru najlepszej oferty są następujące:
3. Cena – waga 100 %,

 Sporządził

 Witold Dunal