Enea Elektrownia Połaniec S.A. Połaniec, dnia 02.04.2025r

Wydział Rem. Urządz. Cieplno- Mechanicznych

### **SPECYFIKACJA TECHNICZNA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotyczy: **Wykonanie i dostawa krążników w wersji ATEX do przenośników taśmowych nawęglania**

**w Enea Elektrownia Połaniec S.A.**

* **S****zczegółowy zakres wykonania oraz dostawy obejmuje wykonanie oraz dostawę następujących krążników:**

1. Wykaz krążników do wykonania:

1) Krążnik tarczowy dolny Td190 x 750 x 22 – 100 sztuk (indeks: 110027820)

1. Zakres zamówienia obejmuje także dostawę przedmiotowych płyt do magazynu Enea Połaniec S.A. w Połańcu, Zawadzie 26.

* **Warunki techniczne i organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**
* Płaszcz krążnika powinien być wykonany z rury stalowej Ø108x4,0.
* Zastosowane łożyska toczne powinny zagwarantować możliwie najdłuższą żywotność krążników – określoną niżej, w warunkach wykonania i dostawy.
* Wykonanie uszczelnienia łożysk powinno zagwarantować zastosowanie tych krążników w strefach 22 zagrożenia wybuchem dla pyłów węgla kamiennego oraz węgla kamiennego z biomasą, a dodatkowo także szczelność na oddziaływanie wody oraz mgły wodnej.
* Tarcze gumowe na płaszczu krążnika 190/105 x 65, powinny być rozmieszczone symetrycznie na całej długości płaszcza, tarcze z gumowymi jednolitymi tulejami dystansowymi powinny przylegać bezpośrednio do siebie (bez dodatkowych tulejek dystansowych). Na obu końcach krążnika dodatkowe pojedyncze tarcze powinny być w wykonaniu bez tulejek dystansowych – czyli po trzy tarcze powinny być zamontowane bezpośrednio obok siebie.
* Tarcze gumowe powinny być zabezpieczone trwale przed zsuwaniem się z płaszcza krążnika.
* Tarcze gumowe powinny być o właściwościach antyelektrostatycznych oraz wykonane z materiału trudnopalnego.
* Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej krążników – farba podkładowa, kolor do uzgodnienia Zamawiającym (preferowany kolor RAL 5018).
* Wszystkie krążniki powinny być w sposób czytelny oznakowane na obu końcach osi lub dennicach krążnika, cechami producenta oraz datą wykonania (miesiąc/rok).
* **III. Pozostałe warunki wykonania oraz dostawy:**
* We wszystkich krążnikach należy zastosować wyłącznie łożyska o najwyższej jakości wykonania (wybór dostawcy łożysk należy do Wykonawcy), zapewniające minimum 3 letnią gwarancję użytkowania dla każdego krążnika. Oczekiwany jest znacznie dłuższy okres gwarancyjny, który będzie jednym z kryteriów wyboru Wykonawcy krążników – waga 10% za dodatkowy pełny rok. Natomiast oferty z krótszą gwarancją będą odrzucone.
* Wszystkie krążniki powinny być poddawane sprawdzeniom fabrycznym, aby uzyskać łatwość obracania się w łożyskach, zgodnie z wymaganiami. Krążniki, których osi nie da się łatwo i bez zacięć, obrócić ręcznie (bez narzędzi), zostaną niezwłocznie po dostawie lub stwierdzeniu tego faktu jeszcze przed montażem, uznane za wadliwe oraz zareklamowane na koszt Wykonawcy w celu usunięcia wady.
* Wszystkie krążniki powinny być wyważone dynamicznie, co powinno być udokumentowane także w świadectwie jakości wykonania.
* Wykonawca wraz z dostawą krążników dostarczy Zamawiającemu:
* świadectwo jakości wykonania zgodnie z założeniami, dotyczące wszystkich krążników z dostawy,
* deklarację zgodności obejmującą możliwość stosowania dla strefy 22 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 minimum 3 letniej gwarancji, dotyczący całego krążnika,
* warunki gwarancji, składowania oraz użytkowania,
* Oczekiwany termin realizacji zamówienia: 50 sztuk do 31.07.2025, kolejne 50 sztuk do 30.11.2025

**Oferta powinna zawierać:**

* dokładną specyfikację wykonania krążników,
* oferowane warunki gwarancyjne,
* wzór deklaracji zgodności do stosowania krążników dla 22 strefy zagrożenia wybuchem,
* koszt jednostkowy wykonania krążnika oraz całej partii zamówienia, obejmującej także uzyskanie wymaganych dokumentów, poświadczeń, deklaracji zgodności,
* referencje – minimum dwie za ostatnie 3 lata tylko dla dostawy krążników gumowych typu Atex dla strefy 22.
* Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji w wersji NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018r. (dalej „OWZU”) znajdujące się na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty> stanowią integralną część Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU i akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.

**Kryteria wyboru najlepszej oferty są następujące:**

* Cena – waga 90%
* Gwarancja- waga 10% za dodatkowy pełny rok powyżej 3 lat.
* Brak referencji – dyskwalifikuje ofertę.
* Niespełnienie warunków gwarancyjnych - dyskwalifikuje ofertę.

Opracował: Michał Łukaszek