Połaniec 09.08.2019 r.

**Przedmiot zamówienia:**

**Rolki i krążniki – przenośniki biomasy**

1. Rolki nośne fi 89xEL=256 (rys. A) – 50 szt.
2. Krążnik kierunkowy fi 89x150 M16 (rys. B) – 15 szt.
3. Krążnik wagowy gładki fi108x250x14 (rys. C) – 20 szt.
4. Krążnik gładki fi108x530x20x15xS14 (rys. D) – 40 szt.
5. Rolki powrotne - fi 63,3; EL=756, 16 pierścieni fi108/fi63,5; oś=fi20 (rys. E) – 20 szt.
6. Krążnik Fi 89X160/168/186X14X3,2 – (wg opisu) – 15 szt.
7. Krążnik gładki 1 – 108 x 1400 – 1 – 20 x 15 x 14 PN-90/M-46601 – (wg opisu) – 20 szt.
8. Krążnik gładki 1-159x1400-1-30x20x22 PN-90/M-46601 – (wg opisu) – 20 szt.

**Szczegółowe wymagania techniczne wykonania i dostawy:**

1. Płaszcz krążnikawykonany z rury o grubości płaszcza minimum 4,0mm.
2. Piasty spawane lub zatłaczane, mogą być także zastosowane piasty kute.
3. Łożyska toczne gwarantujące możliwie najdłuższą żywotność krążników.
4. Wykonanie uszczelnienia łożysk powinno zagwarantować zastosowanie tych krążników w strefach 22 zagrożenia wybuchem dla pyłów biomasy, a dodatkowo także szczelność na oddziaływanie wody oraz mgły wodnej.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne krążników – farba podkładowa,

**Pozostałe warunki wykonania i dostawy:**

1. We wszystkich krążnikach należy zastosować wyłącznie łożyska o najwyższej jakości wykonania (wybór dostawcy łożysk należy do Wykonawcy),
2. 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.
3. Wszystkie krążniki powinny być wyważone dynamicznie, co powinno być udokumentowane także w świadectwie jakości wykonania.
4. Wykonawca wraz z dostawą krążników dostarczy Zamawiającemu:
5. świadectwo jakości wykonania zgodnie z założeniami, dotyczące wszystkich krążników z dostawy,
6. 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.
7. okres gwarancji, dotyczący całego krążnika,
8. warunki gwarancji, składowania i użytkowania,
9. inne wymagania w tym w zakresie konserwacji, konieczne do dotrzymania w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym, warunkujące uzyskanie deklarowanych przez Wykonawcę okresów gwarancji.

Radosław Matusiewicz

ENEA Połaniec

Tel. (015)-865-60-16