**Wykonanie i dostawa krążników gładkich fi.89x160x14 (Lc=200 mm)**

**Krążniki do przenośnika gipsu DOSCO w następującym wykonaniu:**

1. Płaszcz krążnika wykonany z rury stalowej, w wykonaniu gwarantującym zabezpieczenie przed oklejaniem się transportowanego gipsu.
2. Piasty wzmocnione, wspawane w rurę krążnika.
3. Łożyska toczne gwarantujące możliwie najdłuższą żywotność krążników.
4. Wykonanie uszczelnienia łożysk powinno gwarantować szczelność na pył gipsowy oraz wodę.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne krążników – farba podkładowa, w wykonaniu gwarantującym zabezpieczenie przed oklejaniem się transportowanego gipsu, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.
6. Oznakowanie obustronne każdego krążnika cechami producenta oraz datą wykonania (miesiąc/rok).

**Pozostałe warunki wykonania i dostawy:**

1. 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.

2. Wszystkie krążniki powinny być poddawane sprawdzeniom fabrycznym, aby uzyskać łatwość obracania się w łożyskach zgodnie z wymaganiami (bez nadmiernych luzów)

3. Wykonawca wraz z dostawą krążników dostarczy Zamawiającemu:

1. świadectwo jakości wykonania, dotyczące wszystkich krążników z dostawy,
2. potwierdzenie badaniami szczelności stosowanych uszczelnień dla pyłu gipsowego oraz dodatkowo szczelność dla wody.
3. okres gwarancji, dotyczący całego krążnika,
4. warunki gwarancji, składowania i użytkowania,
5. referencje, minimum jedna za okres ostatnich 5 lat, w zakresie dostawy przedmiotowych krążników.