

Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Przedmiot Zamówienia obejmuje:

Wykonanie i dostawa fabrycznie nowych, nie używanych, nie regenerowanych chłodzińców do silnika typu 2AZM-3200/6000 Y4 zgodnie z poniższym zakresem:

II. Zakres:

1. Dane znamionowe istniejącej chłodzińców:
Typ: WO-20/1100-107-M5-U4
Przepływ ciepła: 20kWt
Zużycie wody: 8,6 m³/h ; Zużycie powietrza: 1,0 m³/s
Temperatura wody chłodzącej: 300C
Temperatura powietrza ochłodzonego: 400C
Hydrodynamiczny opór wody: 0,3 kgs/cm²
Aerodynamiczny opór powietrza: 17,0 kgs/m²
Ciśnienie wody: 6 kgs/cm² ; Masa: 156 kg
2. Nowe chłodzińców muszą być wykonane z rur bazowych mosiężnych, ożebrowanie aluminiowe w wykonaniu na zimno.
3. Króćce przyłączeniowe i elementy mocujące bez zmian.
4. Konstrukcje nośne chłodzińców muszą być piaskowane, zabezpieczone antykorozyjnie I pomalowane w kolorze "minia"
5. Szczelność chłodzińców należy sprawdzić penetrantem i poddać próbie wodnej o ciśnieniu 0,6Mpa w czasie co najmniej 8 godzin
6. Sprawność nowych chłodzińców co najmniej >10% większa niż dotychczasowych
7. Komplet chłodzińców do silnika stanowi 4 szt. chłodzińców

Uwagi ogólne:

1. Zamawiający nie posiada żadnej dokumentacji technicznej chłodzińców.
2. Zamawiający załącza fotografie zdemontowanej chłodzińców wraz z charakterystycznymi wymiarami.
3. Zamawiający na wniosek Wykonawcy przekaże arkusze raportu z badań parametrów chemicznych wody z rzeki Wisła dla ewentualnego wykorzystania przy budowie chłodzińców.
4. Woda z rzeki Wisła jest czynnikiem chłodzącym w przedmiotowych chłodzińców.
5. Odtworzenie dokumentacji chłodzińców na podstawie chłodzińców istniejących, z natury.
6. Zamawiający zaprasza na wizję lokalną, na warunkach określonych w WZ.
7. Oczekiwana gwarancja – 36 miesięcy
8. Wraz z dostawą należy dostarczyć atesty materiałowe i karty gwarancyjne poszczególnych chłodzińców.