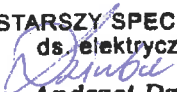


**Szczegółowy zakres wykonania i dostawy chłodnic do silnika typu 2AZM -
3200/6000 Y4 produkcji ZSRR obejmuje:**

1. Dane znamionowe istniejącej chłodnicy:
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 chłodnice muszą być wykonane z rur bazowych mosiężnych, ozebrowanie aluminiowe w wykonaniu na zimno
3. Króćce przyłączeniowe i elementy mocujące bez zmian
4. Konstrukcje nośne chłodnic muszą być piaskowane, zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane w kolorze "minia"
5. Szczelność chłodnic należy sprawdzić penetranem i poddać próbie wodnej o ciśnieniu 0,6Mpa w czasie co najmniej 8 godzin
6. Sprawność nowych chłodnic co najmniej >10% większa niż dotychczasowych
7. Komplet chłodnic do silnika stanowi 4 szt.

Uwagi ogólne:

1. Zamawiający nie posiada żadnej dokumentacji technicznej chłodnic
2. Zamawiający załącza fotografie zdemontowanej chłodnicy wraz z charakterystycznymi wymiarami
3. Zamawiający załącza arkusz raportu z badań parametrów chemicznych wody z rzeki Wisła dla ewentualnego wykorzystania przy budowie chłodnic. Woda z rzeki Wisła jest czynnikiem chłodzącym w przedmiotowych chłodnicach.
4. Odtworzenie dokumentacji chłodnic na podstawie chłodnic istniejących, z natury
5. Zamawiający zaprasza na wizję lokalną, na 3 dni robocze przed złożeniem oferty. Zdemontowane chłodnice znajdują się na warsztacie elektrycznym, w budynku F1, na terenie ENEA Elektrownia Połaniec S.A.
6. Oczekiwana gwarancja – 36 miesięcy
7. Wraz z dostawą należy dostarczyć atesty materiałowe i karty gwarancyjne poszczególnych chłodnic

STARSZY SPECJALISTA
ds. elektrycznych

Andrzej Dzluba