Załącznik nr 2 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Opis przedmiotu zamówienia/Formularz wymagań technicznych

**Dostawa termostatu olejowego i chillera chłodzonego powietrzem**

|  |
| --- |
| **Termostat olejowy****Producent (marka)** ………………………….\***Typ/model** …………………………….\***Fabrycznie nowe urządzenie, nie eksponowane, pochodzące z bieżącej produkcji, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2022 roku.** |
| **L.p.** | **Podzespół/ komponent/układ**  | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry techniczne oferowane** |
|  1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Moc grzewcza | Nie mniejsza niż 8 kW | ……………\* kWKryterium oceny ofert:8 kW – 0 pkt do 10 kW – 2 pktdo 12 kW – 4 pktdo 14 kW – 6 pktdo 16 kW – 8 pkt do 18 kW – 10 pkt |
| 2 | Dopuszczalne przyłącza w termostatowanym aparacie | M16 | ……………………tak/nie |
| 3 | Obieg oleju | Przepływ nie mniej niż 30 L/min | ……………………tak/nie |
| 4 | Objętość oleju w obiegu nie mniej niż 20 L | ……………………tak/nie |
| 5 | Maksymalna temperatura oleju | Nie mniej niż 200 °C  | ……………\* oCKryterium oceny ofert200oC – 0 pkt220°C – 3 pkt250oC – 8 pkt  |
| 6 | Minimalna temperatura oleju | Nie więcej niż 10 °  | ……………\* oCKryterium oceny ofert10oC – 0 pkt 5°C – 3 pkt 0oC – 8 pkt  |
| 7 | Termostatowany aparat | Możliwość bezpiecznej pracy ze szklanym aparatem | ……………………tak/nie |
| 8 | Sposób chłodzenia | Dopuszczalne : - woda wodociągowa- powietrze- dodatkowy aparat zawarty w ofercie – chiller chłodzony powietrzem | ……………………\* |
| 9 | Okres gwarancji | Okres gwarancji co najmniej 24 miesięcy.  | ……………\* miesiące/miesięcyKryterium oceny ofert:Gwarancja – 24 miesiące – 0 pktGwarancja – 30 miesięcy – 1 pktGwarancja – 36 miesięcy i więcej – 2 pkt  |
| 10 | Węże przyłączeniowe  | 2 węże o długości co najmniej 2 m każdy  | ………………\* m Kryterium oceny ofert:długość 2 metry – 0 pktdługość 4 metry – 1 pkt  |
| 11 | Olej grzewczy | Co najmniej 30 L | …………………tak/nie |
| **Agregator wody lodowej****Producent (marka)** ………………………….\***Typ/model** …………………………….\***Fabrycznie nowe urządzenie, nie eksponowane, pochodzące z bieżącej produkcji, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2022 roku.** |
| 12 | Moc chłodnicza | Nie mniejsza niż 10 kW w 20 °C (woda)   | ……………\* kWKryterium oceny ofert10 kW w 20 °C (woda) – 0 pkt11 kW w 20 °C (woda) – 1 pkt12 kW w 20 °C (woda) – 2 pkt13 kW w 20 °C (woda) – 3 pkt14 kW w 20 °C (woda) – 4 pkt15 kW w 20 °C (woda) – 5 pkt16 kW w 20 °C (woda) – 6 pkt17 kW w 20 °C (woda) – 7 pkt18 kW w 20 °C (woda) – 8 pkt19 kW w 20 °C (woda) – 9 pkt20 kW w 20 °C (woda) – 10 pkt |
|  13 | Sposób chłodzenia | Dopuszczalne: - woda wodociągowa- powietrze | ……………………\* |
|  14 | Węże przyłączeniowe do termostatu | 2 węże o długości co najmniej 2 m każdy | ………………\* m Kryterium oceny ofert:długość 2 metry – 0 pktdługość 4 metry – 1 pkt |
| 15 | Okres gwarancji | Okres gwarancji co najmniej 24 miesięcy. | ……………\* miesiące/miesięcy |

Wymagania opisane wyżej są wymaganiami minimalnymi. Nie spełnianie któregokolwiek z wymagań minimalnych przez oferowaną aparaturę skutkować

będzie odrzuceniem oferty (nie dotyczy kryterium oceny ofert). W przypadku nie wpisania danych w kryterium oceny ofert Zamawiający przyjmie minimalne

wymagania i nie przyzna dodatkowych punktów.

\* (należy wpisać)

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.