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 | ……………\* kW  Kryterium oceny ofert:  8 kW – 0 pkt  do 10 kW – 2 pkt  do 12 kW – 4 pkt  do 14 kW – 6 pkt  do 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 | ……………\* oC  Kryterium oceny ofert  200oC – 0 pkt  220°C – 3 pkt  250oC – 8 pkt |
| 6 | Minimalna temperatura oleju | Nie więcej niż 10 ° | ……………\* oC  Kryterium oceny ofert  10oC – 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/miesięcy  Kryterium oceny ofert:  Gwarancja – 24 miesiące – 0 pkt  Gwarancja – 30 miesięcy – 1 pkt  Gwarancja – 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 pkt  długość 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) | ……………\* kW  Kryterium oceny ofert  10 kW w 20 °C (woda) – 0 pkt  11 kW w 20 °C (woda) – 1 pkt  12 kW w 20 °C (woda) – 2 pkt  13 kW w 20 °C (woda) – 3 pkt  14 kW w 20 °C (woda) – 4 pkt  15 kW w 20 °C (woda) – 5 pkt  16 kW w 20 °C (woda) – 6 pkt  17 kW w 20 °C (woda) – 7 pkt  18 kW w 20 °C (woda) – 8 pkt  19 kW w 20 °C (woda) – 9 pkt  20 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 pkt  długość 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.