|  |  |
| --- | --- |
| **Dostawa urządzenia do odwadniania oleju turbinowego**  **1. Zakres rzeczowy Zamówienia:**  Agregat przystosowany do:  - do pracy ciągłej lub cyklicznej w układzie technologicznym smarowania turbozespołu 13K225  - jako urządzenie mobilne do odwadnia oleju w zbiornikach magazynowych i manipulacyjnych.  **2. Zastosowanie:**  - medium : olej turbinowy REMIZ TU-32  - pojemność zbiornika ( przy którym urządzenie będzie zainstalowane) – **min.30 000kg.**  **3. Warunki pracy urządzenia:**  - usuwanie wody związanej i niezwiązanej z olejem ( utrzymanie klasy czystości oleju  min. 15/13/10) - dotyczy zawartości wody w oleju) – bez stosowania dodatkowych materiałów  eksploatacyjnych.( filtrów itp.)  - wydajność układu przepływowego ( pompy zasilającej)– **min. 2 000 kg/h**  - prędkość odwadniania - **min.3 l/h**  - możliwość podgrzewania oleju do warunków eksploatacyjnych ( zamontowany moduł grzewczy)  - urządzenie mobilne. |  |

**4. Warunki dotyczące zamówienia i wyposażenia:**

* Zabudowa zbiornika ściekowego z wizjerem o pojemności min. 30l. ( jeśli konieczne).
* Zabudowa modułu powiadamiającego operatora o stanach ostrzegawczych i awaryjnych
* Rozruch i kontrola pracy urządzenia u Zamawiającego
* Szkolenie personelu u zamawiającego.

**5. Układ Sterowania**

Agregat wyposażony w układ sterowania, który zapewni pewność ruchową przy ograniczonym nadzorze personelu nad pracującym urządzeniem. włączonym w układ technologiczny oleju turbozespołu.. Zastosowany system zabezpieczeń ma zapewnić wyeliminowanie strat wirowanego czynnika i nie dopuścić do niekontrolowanego wycieku oleju. w przypadku awarii któregoś z elementów agregatu.

**6. Gwarancja:**

- minimum 2 lata od rozruchu (od chwili odbioru u Zamawiającego)

**7. Dokumentacja:**

- DTR urządzenia z załączonymi niezbędnymi do eksploatacji schematami, oraz instrukcja dla

potrzeb remontów i eksploatacji - 2 egzemplarze w wersji papierowej, oraz w formie elektronicznej.

- Deklaracja zgodności z Dyrektywami UE i znak CE.

**8 Referencje:**

Dostawca przedstawi referencje zastosowania urządzenia o podobnych parametrach w ostatnich 5 latach- **minimum 3 szt.**