**Nr sprawy:5/D/ZP/2021 Załącznik nr 2 do SWZ**

**Specyfikacja techniczna koncentratora tlenu – 1 kpl.**

Producent: ………………..

Typ/model: ……………….

| **Lp.** | **Parametr minimalne/Warunek** | **Parametr graniczny** | **Parametr oferowany****(podać opisać)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Koncentracja tlenu 95% + / -1%; | TAK |  |
|  | Wydajność systemu koncentratora tlenu minimum 70 l/min | TAK |  |
|  | Koncentrator tlenu sterowany elektroniczne.  | TAK |  |
|  | Bufor tlenu o pojemności min 300L | TAK |  |
|  | Sprężarka powietrza do zasilania koncentratora tlenu wraz z kompletnym uzdatnianiem powietrza dla zasilania koncentratora tlenu | TAK |  |
|  | Zbiornik powietrza 1000L kompletny z armaturą. |  |  |
|  | Separator oleju z wody 250 m3h | TAK |  |
|  | Ciśnienie robocze tlenu 5 bar. | TAK |  |
|  | Pomiar punktu rosy i tlenku węgla powietrza zasilającego koncentrator z przekaźnikiem oraz rejestrem zdarzeń | TAK |  |
|  | Zestaw do kontroli zanieczyszczenia powietrza olejem | TAK |  |
|  | Zespół reduktorów do tlenu medycznego | TAK |  |
|  | Zbiornik buforowy tlenu 300L z armatura | TAK |  |
|  | Zatrzymanie koncentratora w przypadku:* Spadku koncentracji poniżej 90%
* Spadku ciśnienia powietrza poniżej 6.0 bar
* Spadku ciśnienia tlenu poniżej 5.0 bar
 | TAK |  |
|  | Bateria butlowa dla 4 butli z zaworami dla każdej butli szt 2 | TAK |  |
|  | Łącznik butlowy ze stali austenicznej w oplocie metalowym G ¾” L-1200mm szt 8 | TAK |  |
|  | Sprężarka wysokociśnieniowa 152 bar do ładowania butli, wydajność min. 50 l/min. | TAK |  |
|  | Łącznik butlowy ze stali austenicznej w oplocie metalowym G ¼” L-1200mm szt 1 | TAK |  |
|  | Wykonanie systemu źródła zasilania w tlen zgodnie z normą PN-EN- ISO 7396-1:2016-07 lub równoważną | TAK |  |
|  | Dokumentacja techniczna ( instrukcja obsługi) zastosowanych urządzeń | TAK |  |
|  | Instalacja elektryczna | TAK |  |
|  | Klimatyzacja i wentylacja | TAK |  |
|  | Montaż, testy i certyfikacja | TAK |  |
|  | Rysunki połączeniowe wraz z typami i wielkością urządzeń | TAK |  |