*Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego / nr 1 do umowy*

**OPIS TECHNICZNY**

Wymagania techniczne dla fabrycznie nowej sprężarki powietrza z wyposażeniem dodatkowym – 1 szt.

| **Lp.** | **Warunki Zamawiającego** |
| --- | --- |
| 1 | Warunki ogólne |
|  | Sprężarka powietrza fabrycznie nowa, rok produkcji nie wcześniej niż 2021. |
|  | Sprężarka powietrza stacjonarna produkowana seryjnie, bez przeróbek. |
|  | Warunki szczegółowe |
|  | Napęd elektryczny – prąd trójfazowy 440V- 60 Hz. |
|  | Silnik elektryczny o min. mocy – 9 kW. |
|  | Wydajność sprężarki powietrza min. 550 l/min. |
|  | Masa sprężarki nie większa niż 445 kg. |
|  | Wymiary w cm (D x W x H) nie większe niż 79 x 130 x 174. |
|  | Maksymalny czas napełniania butli 10 litrowej / 200bar – 4 minuty. |
|  | Głośność pracy sprężarki powietrza nie większa niż 68 dB. |
|  | Zakres ciśnienia roboczego 232 – 300 – 330 bar. |
|  | Zabezpieczenie przed przegrzaniem w postaci systemu automatycznego wyłączenia po przekroczeniu temperatury dopuszczalnej wewnątrz obudowy. |
|  | Podwójny filtr powietrza. |
|  | Automatyczny spust kondensatu. |
|  | Automatyczny regulator ciśnieniowy. |
|  | Pompa olejowa. |
|  | Zabezpieczenie przed błędnym podłączeniem faz. |
|  | System Auto-Stop. |
|  | Intuicyjny panel sterujący. |
|  | Manometr ciśnienia na każdym stopniu sprężania. |
|  | Wskaźnik poziomu oleju |
|  | Sprężarka wyposażona w system automatycznego wyłączenia po obniżeniu poziomu oleju. |
|  | Sprężarka musi zezwalać awaryjny zrzut kondensatu. |
|  | Warunki dodatkowego wyposażenia sprężarki powietrza. |
|  | Oddzielny, fabrycznie nowy panel napełniający 4 x 300 bar współpracujący z sprężarką powietrza opisaną w pkt. 2 |
|  | Panel napełniający 4 x 300 bar wyposażony w manometr – przyłącza napełniające wężowe 300 bar w wykonaniu INOX oraz 4 przewody napełniające o długości min. 1,2 m. |
|  | Pozostałe warunki zamawiającego |
|  | Gwarancja min. 24 miesięcy |
|  | Termin dostawy: do 29 października 2021 r. |
|  | Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz sprężarką powietrza:  - instrukcji obsługi w języku polskim, |
|  | Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, montażu oraz wykonania niezbędnych instalacji umożliwiających natychmiastową pracę sprężarek powietrza oraz wyposażenia dodatkowego pod wskazane adresy przez zamawiającego. |
|  | Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia personelu w zakresie obsługi sprężarki powietrza, wykonanych instalacji oraz urządzeń współpracujących. |