**OPIS ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest sprężarka powietrza spełniająca poniższe wymagania:

* + - * minimalna wydajność - 550 l/min,
      * ciśnienie pełnienia – co najmniej 330 bar,
      * napęd elektryczny, moc silnika nie większa niż 11 kW,
      * możliwość podłączenia do istniejącego gniazda przyłączeniowego – 32A oraz istniejącego zabezpieczenia C32,
      * masa sprężarki – nie więcej niż 390 kg,
      * sprężarka musi posiadać co najmniej 3 stopnie sprężania,
      * posiadająca wskaźniki:
* ciśnienia oleju,
* ciśnienia pełnienia,
* temperatury stopnia końcowego,
* zewnętrzny zbiornik na kondensat – min 10l,
* możliwość automatycznego zrzutu kondensatu do zbiornika na zewnątrz urządzenia,
* posiadająca panel operacyjny z przyciskiem start / stop oraz wyłącznikiem awaryjnym,
* możliwość podłączenia zewnętrznego panelu pełniącego,
* posiadająca ogranicznik prądu rozruchu,
* automatyczny „STOP” po napełnieniu zbiornika ciśnieniowego (butli),
* automatyczny „START” po spadku ciśnienia w układzie sprężarki (po podłączeniu pustego zbiornika ciśnieniowego),
* maksymalny poziom hałasu przy urządzeniu 85 dB,
* maksymalna prędkość obrotowa – 1300 obrotów na minutę,
* maksymalne wymiary produktu (w cm): 160 (długość) x 75 (szerokość) x 110 (wysokość).

dodatkowo zamawiający wymaga dostawy:

* zewnętrznego panelu pełniącego spełniającego poniższe wymagania:
* ilość przyłączy: 4 x 300 bar + 2 x 200 bar,
* posiadającego sterowanie manualne,
* możliwość połączenia panelu z butlami przy pomocy węży wysokiego ciśnienia,
* posiadającego zawór bezpieczeństwa,
* butli kompozytowych do aparatów powietrznych wraz z pokrowcami – 2 komplety,
* zapasowych filtrów do zaoferowanej sprężarki – 2 komplety,
* zapasu oleju potrzebnego do przeglądu sprężarki.

Zamawiający wymaga aby wykonawca wystawił fakturę VAT o treści: **„Sprężarka …… (model) wraz z wyposażeniem”.**