



**Załącznik nr 1 –do zapytania ofertowego: nr 055/0035/FENG/2024 – Dostawa testera szczelności wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem**

**Zestawienie parametrów technicznych (Specyfikacja techniczna)**

| LP | Nazwa Elementu      | Wymagane Minimalne Parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Tester szczelności: | <ul style="list-style-type: none"><li>-Pomiar spadku ciśnienia (zakresy pomiarowe)</li><li>0-50 Pa – zakres pomiaru</li><li>+ -(1,5% X + 0,5 Pa) – dokładność pomiaru</li><li>0,01 Pa – Rozdzielczość</li><li>0-500 Pa – zakres pomiaru</li><li>+ - (1% X + 1 Pa) – dokładność pomiaru</li><li>0,1 Pa– Rozdzielczość</li><li>-Określenie wielkości przecieku poprzez precyzyjny pomiar spadku ciśnienia metodą różnicową</li><li>-Ciśnienie sterowania 6 bar</li><li>-Zakresy pomiarowe (<math>\Delta P</math>): 50Pa, 500Pa, 5000Pa</li><li>-Pamięć 128 programów</li><li>-Wejścia/wyjścia cyfrowe do współpracy z automatyką przemysłową</li><li>-2 języki interfejsu użytkownika (Angielski + drugi do wyboru)</li><li>-Szybkołączka na przednim panelu do symulacji nieszczelności</li><li>- Jednostki spadku ciśnienia <math>\Delta P</math> [Pa], <math>\Delta P/\Delta t</math> [Pa/s]</li><li>Komunikacja:<ul style="list-style-type: none"><li>• RS232: Komputer PC, Drukarka, Modbus RTU</li><li>• Master USB: Pamięć USB do transferu danych (parametry, wyniki, ...)</li><li>• Slave USB: podłączenie do PC</li><li>• Opcja Fieldbus: Profibus, Devicenet, Profinet, Ethernet/IP, Modbus RTU</li></ul></li><li>Opcje<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 wyjścia pneumatyczne do sterowania uszczelnieniem przyłączy do detalu lub zewnętrznymi zaworami</li><li>• Dodatkowe programowalne wejścia/wyjścia do współpracy z automatyką</li><li>•Wzorzec przecieku</li></ul></li></ul> |

Gwarancja: wymagane min. 24 miesiące

Termin płatności: 30 dni

Termin dostawy: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy.

**Potwierdzam spełnienie parametrów minimalnych, wskazanych powyżej, w ramach przedłożonej oferty.**

.....  
Miejsce i data

.....  
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)