*załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„****Dostawa i wymiana czujnika wysokiej próżni w GC-MS Agilent”**

**(PU/85-2024/DZP-a)**

Dostawa i montaż czujnika mikro-jonowego do pomiaru próżni wysokiej w spektrometrach firmy Agilent (model 5975) do zastosowania w aparacie GC-MS Agilent Technologies (GC 5890A MSD 5975C, inert XL EI/CI)

|  |  |
| --- | --- |
| Zakres pomiaru | zakres pomiaru czujnika od 1 x 10-9 do 5 x 10-2 Torr dla N2 lub powietrza. Do użycia poniżej 1 x 10-7 Torr |
| Wyjście analogowe | logarytmiczne, 1 Vdc/decade |
| Częstotliwość odświeżania | 0,5 sekundy |
| Zabezpieczenie przed nadciśnieniem | zawór wyłącza się jeśli ciśnienie przekroczy 5 x 10-2 Torr przy emisji o wartości 100 mikroamperów lub 1.3 x 10-3 Torr przy 4 milliamperach |
| Prąd | dwie wartości: 100 µA, 4 mA |
| Zakres pracy | +24 Vdc, ±15%, maksymalnie12 W |
| Odgazowanie | bombardowanie elektronami, około 4 w odstępie 2 minut |
| Gwarancja | minimum 3 miesiące |
| bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |