**Załącznik nr 1.7 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia – po zmianach z dnia 13.07.2022**

**Część 7 – Manometry**

1. **Manometr (-1 ÷2) bar - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa i Typ** |   |
| **Producent** |   |
| **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowanego urządzenia**(należy podać dokładną wartośćalbo wpisać spełnia / nie spełnia) |
| Zakres pomiarowy: (-1÷2) bar  |  |
| Manometr cyfrowy |  |
| oprawa ze stali nierdzewnej |   |
| Średnica obudowy 80 mm |  |
| Gumowa obudowa ochronna |  |
| Zasilanie bateryjne |   |
| Wyświetlacz LCD  |  |
| Stopień ochrony IP 65 |  |
| Temperatura medium: -30….+100°C |  |
| Wyposażone w gwinty M20x1,5 |  |
| Złącze redukcyjne wykonane ze stali kwasoodpornej |  |
| Manometry w dodatkowej osłonie gumowej |  |
| Certyfikat zgodności CE |  |
| Gwarancja min. 12 miesięcy od daty dostawy |  |
| Świadectwo wzorcowania wystawione przez laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej organizacji akredytującej, zrzeszonej w European Accreditation dla laboratoriów pomiarowych (wzorcujących). |  |

1. **Manometr (-1 ÷ 0,6) bar - 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa i Typ** |   |
| **Producent** |   |
| **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowanego urządzenia**(należy podać dokładną wartośćalbo wpisać spełnia / nie spełnia) |
| Zakres pomiarowy: (-1÷ 0,6) bar  |  |
| Manometr wskazówkowy mechaniczny |  |
| Klasa 0,6 |  |
| Obudowa ze stali nierdzewnej |   |
| Średnica obudowy 160 mm |  |
| Stopień ochrony IP 65 |  |
| Temperatura medium: -30….+100°C |  |
| Wyposażone w gwinty M20x1,5 |  |
| Certyfikat zgodności CE |  |
| Gwarancja min. 12 miesięcy od daty dostawy |  |
| Świadectwo wzorcowania wystawione przez laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej organizacji akredytującej, zrzeszonej w European Accreditation dla laboratoriów pomiarowych (wzorcujących). |  |

1. **Manometr (-1 ÷ 10) bar - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa i Typ** |   |
| **Producent** |   |
| **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowanego urządzenia**(należy podać dokładną wartośćalbo wpisać spełnia / nie spełnia) |
| Zakres pomiarowy: (-1÷10) bar |  |
| Manometr cyfrowy |  |
| oprawa ze stali nierdzewnej |   |
| Średnica obudowy 80 mm |  |
| Gumowa obudowa ochronna |  |
| Zasilanie bateryjne |   |
| Wyświetlacz LCD  |  |
| Stopień ochrony IP 65 |  |
| Temperatura medium: -30….+100°C |  |
| Wyposażone w gwinty M20x1,5 |  |
| Złącze redukcyjne wykonane ze stali kwasoodpornej |  |
| Manometry w dodatkowej osłonie gumowej |  |
| Certyfikat zgodności CE |  |
| Gwarancja min. 12 miesięcy od daty dostawy |  |
| Świadectwo wzorcowania wystawione przez laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej organizacji akredytującej, zrzeszonej w European Accreditation dla laboratoriów pomiarowych (wzorcujących). |  |

1. **Manometr (0 ÷ 50) bar - 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa i Typ** |   |
| **Producent** |   |
| **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowanego urządzenia**(należy podać dokładną wartośćalbo wpisać spełnia / nie spełnia) |
| Zakres pomiarowy: (0÷50) bar  |  |
| Manometr cyfrowy |  |
| oprawa ze stali nierdzewnej |   |
| Średnica obudowy 80 mm |  |
| Gumowa obudowa ochronna |  |
| Zasilanie bateryjne |   |
| Wyświetlacz LCD  |  |
| Stopień ochrony IP 65 |  |
| Temperatura medium: -30….+100°C |  |
| Wyposażone w gwinty M20x1,5 |  |
| Złącze redukcyjne wykonane ze stali kwasoodpornej |  |
| Manometry w dodatkowej osłonie gumowej |  |
| Certyfikat zgodności CE |  |
| Gwarancja min. 12 miesięcy od daty dostawy |  |
| Świadectwo wzorcowania wystawione przez laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub innej organizacji akredytującej, zrzeszonej w European Accreditation dla laboratoriów pomiarowych (wzorcujących). |  |

1. **Manometr (0 ÷ 600) bar – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa i Typ** |   |
| **Producent** |   |
| **Wymagane parametry minimalne** | **Parametry oferowanego urządzenia**(należy podać dokładną wartośćalbo wpisać spełnia / nie spełnia) |
| Zakres pomiarowy: (0 ÷ 600) bar  |  |
| Manometr cyfrowy |  |
| oprawa ze stali nierdzewnej |   |
| Średnica obudowy 80 mm |  |
| Gumowa obudowa ochronna |  |
| Zasilanie bateryjne |   |
| Wyświetlacz LCD  |  |
| Stopień ochrony IP 65 |  |
| Temperatura medium: -30….+100°C |  |
| Wyposażone w gwinty M20x1,5 |  |
| Złącze redukcyjne wykonane ze stali kwasoodpornej |  |
| Manometry w dodatkowej osłonie gumowej |  |
| Certyfikat zgodności CE |  |
| Gwarancja min. 12 miesięcy od daty dostawy |  |
| Świadectwo wzorcowania wystawione przez laboratorium posiadające akredytację Polskiego centrum Akredytacji lub innej organizacji akredytującej, zrzeszonej w European Accreditation dla laboratoriów pomiarowych (wzorcujących). |  |

Miejsce dostawy: Transportowy Dozór Techniczny ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa.

*Imię i nazwisko osoby podpisującej/osób podpisujących……………………………………………………………………….*

UWAGA:

1. Zamawiający zaleca przed podpisaniem zapisanie dokumentu w formacie .pdf
2. kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawcy (każdego z Wykonawców występujących wspólnie)/ osoby (osób) uprawnionej do występowania w imieniu Wykonawcy