**OPIS PPRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa gazowo grzewczych instalacji niezbędnych do przeprowadzenia konkurencji instalacje sanitarne i grzewcze (Plumbing and Heating) realizowanej podczas wydarzenia EuroSkills 2023 Gdańsk.

Wykonawca dostarczy zamówienie w całości do Gdańska na teren Międzynarodowych Targów Gdańskich Spółki Akcyjnej (ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk) lub inne wskazane przez Zamawiającego miejsce. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć zamówienie, do magazynu, w dokładnie wskazanym budynku przez Zamawiającego.

Wykonawca dostarczy zmontowane instalacje w całości, we wskazane przez Zamawiającego miejsce, nie wcześniej niż 31 sierpnia 2023 i nie później niż 2 września 2023 r. (zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy w Formularzu ofertowym).

Ilość wymaganych urządzeń:16 sztuk

Grzejnik:

Grzejnik płytowy stalowy (2 płyty) z całym niezbędnym zestawem do montażu na ścianie, typ V - zasilanie dolne [V22/600/400]. O wymiarach: wysokość 60 cm, długość 40 cm; tolerancja +/- 5%.

Element przyłączeniowy:

* Rozstaw króćców przyłączeniowych 50mm;
* Przyłącze grzejnikowe ze stożkiem;
* Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G ¾ ze stożkiem do złączy zaciskowych.

Element przyłączeniowy DN15-3/4"

Panel przyłączeniowy:

* Do gazomierza dwururowego;
* Mosiądz;
* Wlot/wylot: kolanko;
* Zamykany, zamykany na klucz.

Panel przyłączeniowy 28x1”

Manometr:

* Manometr 0-6 Bar;
* Manometr grzewczy.

Manometr ¼”

Niezbędne zawory kulowe:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| zawór | **Opis** | Wymiar | **ilość** |
| Zawór kulowy do gazu | * Mosiądz * Zawór kulowy do gazu GW/GW | Zawór kulowy DN 20 | 32 |
| Zawór kulowy do gazu | * Mosiądz * Zawór kulowy do gazu GW/GZ | Zawór kulowy DN20 | 16 |
| Zawór kulowy | * Mosiądz   Zawór kulowy gw/gz | Zawór kulowy DN25 | 32 |
| Zawór kulowy | * Mosiądz   Zawór kulowy gw/gw | Zawór kulowy DN20 | 32 |
| Zawór kulowy | * Mosiądz   Zawór kulowy gw/gz | Zawór kulowy DN20 | 64 |
| Zawór kulowy | * Mosiądz * Zawór kulowy gw/gw | Zawór kulowy DN15 | 32 |
| Zawór kulowy | * Mosiądz   Zawór kulowy trójdrogowy | Zawór kulowy trójdrogowy DN20 | 16 |