

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. Warunki ogólne**

1. Przedmiotem Zamówienia jest świadczenie na rzecz Zamawiającego dostawy, demontażu i montażu przepustnic podmieszania w 6-siu centralach basenowych firmy Dantherm w obiekcie Termy Maltańskie w Poznaniu przy ul. Termalnej 1.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, przy pomocy zatrudnionych przez siebie pracowników, wykonał prace na najwyższym poziomie z zachowaniem przepisów BHP i PPOŻ.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pełnej funkcjonalności obiektu po wykonaniu oferowanej przez siebie usługi.
4. Wszelkie wykonane prace oraz proponowane materiały winny posiadać stosowne deklaracje zgodności lub znak CE.

### **II. Opis techniczny**

1. Zamawiający posiada sześć central basenowych duńskiej firmy Dantherm z roku produkcji 2011 w podziale 4szt centrale BR dla hali rekreacyjnej i 2szt centrale BS dla hali sportowej.
2. Centrale posiadają oznaczenie DAN-X 16/32 XWPS
3. W centralach w komorze podmieszania znajdują się przepustnice wraz z siłownikami.
4. Parametry przepustnic:
  - 2.1. oznaczenie fabryczne SER100AL15; B1800, H410; ORD nr 5586404; 546131; R.INT 110266/1
  - 2.2. Długość zewnętrzna z ramką 1860, wewnętrzna 1800
  - 2.3. Szerokość zewnętrzna z ramką 440, wewnętrzna 410
  - 2.4. Przepustnica ze wzmocnieniem w połowie
  - 2.5. Lamelle montowane po długości
  - 2.6. Materiał aluminium

5. Zamawiający zleca demontaż obecnych przepustnic. W powstałe miejsce montaż nowych wraz z siłownikami Belimo. Siłowniki dostarczy Zamawiający
6. Zamawiający wymaga by dostarczone przepustnice były w wykonaniu basenowym z minimalnym luzem tak aby lamele i kółka obrotowe działały swobodnie a nie na ścisk tj. mocne spasowanie. Lekki luz pozwoli na dłuższą bezawaryjną pracę elementu.
7. Centrale zlokalizowane są na poziomie -1 w podbaseniu (miejsce wentylatorownie). Prace można wykonywać przez 24h. Jednak Zamawiający sugeruje wykonywanie prac w godzinach 6.00 do 22.00. Z tym, że Zamawiający zastrzega wyłączenie tylko 1 centrali w danym pomieszczeniu na czas dokonywania prac.
8. Prace będzie można rozpocząć dopiero po otrzymaniu przez Zamawiającego nowych siłowników sterujących Belimo, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę.
9. Podczas wykonywania prac należy uważać by nie uszkodzić filtra wstępnego i lameli parownika

### **III. Opis wymaganych prac**

1. Demontaż dotychczasowych zamontowanych przepustnic wraz z siłownikami
2. Dostawa i montaż nowych przepustnic
3. Montaż dostarczonych przez Zamawiającego siłowników sterujących przepustnicą
4. Sprawdzenie poprawności działania
5. Termin realizacji prac do 30.12.2024

### **IV. Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania czynności opisanych w pkt III.
2. Wykonawca zutylizuje zdemontowane elementy na własny koszt

3. Wykonawca pozostawi miejsce pracy w stanie jakim zastał przez rozpoczęciem robót.
4. Wykonawca przywróci poprawność działania wentylacji w jak najkrótszym czasie.
5. Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na wykonaną usługę. Termin gwarancji liczony będzie od podpisania protokołu odbioru prac.

#### **V. Zobowiązania Zamawiającego**

1. Zamawiający udostępni obszar do wykonywania zadania.
2. Zamawiający wskaże miejsce składowania nowych i zdemontowanych elementów.
3. Zamawiający zgłosi niezwłocznie Wykonawcy każdą usterkę powstałą w układzie.

Sporządził: Piotr Matella