

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: postępowania pn. „Remont i modernizacja zabytkowych budynków: LO Nr 1 im. mjra H. Sucharskiego w Kępnie i Oddziału Leczniczo-Rehabilitacyjnego w Grębaninie, AB.272.12.2024

**Wszyscy Wykonawcy**

Do Zamawiającego wpłynęły od Wykonawcy pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605 z późn. zm.), Zamawiający niniejszym udziela wyjaśnień do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

**Zapytania:**

1. Prosimy o udostępnienie przedmiarów zadania nr 1 w wersji *ath*.

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada przedmiarów w wersji *ath*.**

2. Proszę udostępnienie szczegółowego opisu zestawu pompowego z zadania nr 1 branży sanitarnej.

**Odpowiedź: Poniżej dane zestawu pompowego instalacji hydrantowej:**

**Parametry doborowe**

**Rodzaj zasilanej instalacji: hydrantowa**

**Wydajność p.poż.:  $Q = 7,2\text{m}^3/\text{h}$**

**Wysokość podnoszenia:  $H = 15$  m sł.wody**

**Zasilanie z sieci wodociągowej  $p_{\text{min}} = 4,5$  bar (gwarantowane ciśnienie dynamiczne w miejscu podłączenia zestawu)**

**Zasilanie ze zbiornika z napływem na pompy: NIE**

**Tłoczona ciecz: woda czysta, bez zanieczyszczeń (bez cząstek stałych i długowłóknistych), nieagresywna chemicznie.**

**Materiały i dane mechaniczne**

**Typ pompy: pionowa, wielostopniowa CRFF 5.5/1,1kW,**

**prod. Grundfos z certyfikatem VdS**

**Liczba pomp głównych: 2**

**Pompa rezerwowa: TAK**

**Wał pompy: stal nierdzewna 1.4401/1.4057**

**Wirnik pompy: stal nierdzewna 1.4301**

**Komora pompy: stal nierdzewna 1.4301**

**Plaszcz pompy: stal nierdzewna 1.4301**

**Podstawa pompy: żeliwo**

**Klasa sprawności silnika: IE3**

**Uszczelnienie: mechaniczne kasetowe**

**Kolektor ssawny gwintowany: DN 50, PN10, stal nierdzewna 1.4301**

**Kolektor tłoczny gwintowany: DN 50, PN16, stal nierdzewna 1.4301**

**Rama nośna: stal nierdzewna 1.4301**

**Wibroizolatory: TAK**

**Zbiornik przeponowy: Refix 8DE PN 25 – 1 szt.**

**Zawór odcinający przed i za każdą pompą: gwintowany, mosiężny**

**Zawór zwrotny za każdą pompą: gwintowany, mosiężny**

**Manometr na ssaniu i tłoczeniu: obudowa ze stali nierdzewnej**

**Obejście testujące: TAK**

**Zawór pierwszeństwa: NIE**

**Materiały i dane elektryczne**

**Centrala sterownicza: IP54, posiada świadectwo dopuszczenia**

**Moc zestawu P2: 2,2 kW (2 x 1,1 kW)**

**Częstotliwość podstawowa: 50 Hz**

**Napięcie nominalne: 3 x 400V**

**Prąd znamionowy zestawu: 5 A (2 x 2,5 A)**

**Klasa sprawności silnika: IE3**

**Sterownik: PLC, Siemens S7-1200**

**Panel operatorski: kolorowy o przekątnej 4,3”**

**Regulacja prędkości: każda pompa regulowana przetwornicą częstotliwości z funkcją Fire Mode**

**Pomiar ciśnienia: przetwornik ciśnienia na tłoczeniu – 3szt.**

**Załączanie trybu pożarowego: czujnik przepływu FQS**

**Zabezpieczenie przed suchobiegiem: przetwornik ciśnienia**

**Styki bezpotencjałowe: zasilanie (dozorowanie), tryb pożarowy aktywny, awaria zbiorcza, suchobieg, praca pomp**

**Stany pracy w postaci rejestrów: komunikacja Modbus RS-485 RTU**

**Modem GSM: NIE (centrala z zamontowanym modemem GSM, nie posiada komunikacji Modbus RS-485 RTU)**

**Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania rozwiązania równoważnego, tj.: spełniającego co najmniej parametry wynikające z opisu zawartego w specyfikacji lub lepsze oraz gwarantującego zgodność współdziałania z pozostałymi elementami składającymi się na opis przedmiotu zamówienia.**

*Przewodniczący Komisji Przetargowej  
/-/ Jerzy Dobrzyński*