



nr postępowania: BZP.2712.18.2022.ECS

**Wykonawcy***(informacja zamieszczona na stronie internetowej prowadzonego postępowania)*

## INFORMACJA NR 4

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na realizację zadania pod nazwą: **Remontu dachu i przebudowy instalacji klimatyzacji w budynku Herbarium Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Sienkiewicza 5 we Wrocławiu.**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.), udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami w przedmiotowym postępowaniu:

**Pytanie 1.**

Wg. dokumentacji projektowej oryginalna chłodnica zamontowana w centrali wentylacyjnej ma wydajność 77,6kW dla  $t_0=+6^{\circ}\text{C}$ , R407C. To jej wydajność chłodnicza determinuje nam osiąganą moc. Zwiększenie wydajności agregatu lub zmiana agregatu na większy nie sprawi, że chłodnica powietrza osiągnie większą wydajność niż ta wynikająca z jej geometrii i strumienia przepływu powietrza.

**Pytanie 2.**

Oryginalnie zamontowany agregat skraplający APTX-38 posiada wydajność chłodniczą na poziomie 54kW przy  $t_0=+6^{\circ}\text{C}$ , R407C. Oznacza to, że albo agregat ten był/jest zbyt mały w stosunku do mocy znamionowej chłodnicy w centrali, albo układ chłodniczy pracuje na innych, wyższych parametrach (wyższa temperatura odparowania przekłada się na wyższą wydajność jednostki zasilającej). Konieczne jest zatem potwierdzenie na jakich parametrach powinien pracować ten układ docelowo (ostatecznie mogą to być parametry powietrza).

**Pytanie 3.**

Wymiana skraplaczy w agregacie APTX-38 nie wpłynie znacząco na zwiększenie wydajności chłodniczej (wydajność wzrośnie maksymalnie około 10% - optymistycznie). Analizując parametry pracy z punktów 1. i 2. nie pomoże to w osiągnięciu zakładanych przez inwestora warunków (82kW).

**Pytanie 4.**

Jeżeli inwestor oczekuje wzrostu mocy chłodniczej do poziomu 82kW to oprócz zmiany/modernizacji agregatu skraplającego konieczna wydaje się także wymiana chłodnicy w centrali na większą. Zgodnie z punktem 1. – zmiana agregatu nie wpłynie bezpośrednio na zmianę wydajności chłodniczej układu z uwagi na określoną moc znamionową chłodnicy powietrza wynikającą z jej geometrii i przepływu powietrza.

**Odpowiedź 1.2.3.4**

Zaprojektowany skraplacz ma moc 82kW został zaprojektowany zgodnie z wymogami użytkowymi Inwestora. Z uwagi na ograniczenie kosztów inwestycyjnych oraz na dostateczny stan techniczny istniejąca chłodnica nie podlega wymianie więc nie należy jej uwzględniać w ofercie na wykonanie robót.

Zamawiający informuje, że wszelkie informacje przekazywane Wykonawcom stanowią integralną część SWZ i dotyczą wszystkich Wykonawców biorących udział w ww. postępowaniu. Wykonawca jest zobowiązany złożyć ofertę uwzględniającą wszelkie zmiany i wyjaśnienia zawarte w Informacjach dla Wykonawców.

Przewodnicząca Komisji Przetargowej

mgr Ewelina Czurko - Sebzda