

L. Dz.: 1023/09/2024

Poznań, 10 września 2024 r.

### Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.). Numer postępowania: **PN 14/08/2024 – rozbudowa systemu chłodzenia.**

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe dalej zamawiający, informuje, że w dniu 05.09.2024 r. wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dalej SWZ dotyczący ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wniosek wpłynął w terminie, o którym mowa w art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.) dalej ustawa Pzp. Zamawiający udziela następujących wyjaśnień.

#### Pytanie 1

Zamawiający przewiduje termin wykonania prac nie dłuższy jak 70 dni od daty zawarcia umowy dla zakresu podstawowego i w przypadku skorzystania z prawa opcji termin wykonania prac nie dłuższy niż 90 dni od daty od daty podjęcia przez zamawiającego danej decyzji o zakupie dodatkowych urządzeń klimatyzacji precyzyjnej HVAC.

Uprzejmie informuję że urządzenia tego typu są konfigurowane pod konkretny projekt i po skonfigurowaniu następuje proces produkcyjny, który trwa minimum 12 tygodni. Producenci urządzeń klimatyzacji precyzyjnej nie posiadają zapasów w magazynach tego typu urządzeń ponieważ każde urządzenie jest produkowane pod dany projekt. Dlatego uprzejmie proszę w celu zdecydowanego zwiększenia przejrzystości i konkurencyjności w przetargu o wydłużenie terminu wykonania prac odpowiednio dla zakresu podstawowego do 16-18 tygodni od daty zawarcia umowy i 18-20 tygodni od daty od daty podjęcia przez zamawiającego danej decyzji o zakupie dodatkowych urządzeń klimatyzacji precyzyjnej HVAC przypadku skorzystania z prawa opcji.

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu wykonania prac ponad przewidziane 70 dni od daty zawarcia umowy. Jest to spowodowane terminem ważności źródła finansowania tego zadania i po jego terminie zostaną odebrane fundusze na pokrycie kosztów zadania.

#### Pytanie 2

Zamawiający wymaga pkt. 20:

„Lamele w skraplaczach układów bezpośredniego odparowania muszą być aluminiowe, przeznaczone przez producenta do montażu na dworze (odporne na warunki atmosferyczne), dodatkowo zabezpieczone farbą epoksydową, ponadto muszą być przygotowane do zraszania wodą niezdemineralizowaną 25o skala niemiecka”.

Uprzejmie proszę o możliwość zastosowania skraplaczy (wymienników ciepła) dostarczonych wraz z szafą klimatyzacyjną jako wewnętrzny skraplacz chłodzony cieczą. Odprowadzenie ciepła nastąpi za pomocą roztworu glikolu. Takie rozwiązanie pozwoli na zwiększenie efektywności energetycznej i podniesienie punktu pracy freecoolingu. Prowadzi to do dość znacznych oszczędności energetycznych (sprężarka

1

będzie wyłączać się przy wyższych temperaturach zewnętrznych. Ponadto pozwoli to na znaczące zwiększenie konkurencyjności ponieważ rozwiązanie oparte o dwa obiegi freonowe z zewnętrznym wyniesionym skraplaczem i dodatkowy obieg wykorzystujący czynnik chłodniczy oparty o roztwór glikolu wraz z dedykowaną chłodnicą tzw. układ chłodzenia swobodnego (ang. free cooling) – (dwa obiegi chłodzenia oparte o obieg bezpośredniego odparowania wraz z dedykowanym skraplaczem i jeden obieg z roztworem glikolu wraz z dedykowaną chłodnicą dla roztworu glikolu) w swojej ofercie posiada dwóch producentów (spełniające warunki SWZ praktycznie jeden producent). Takie poszerzenie rozwiązania w swoim założeniu nie ogranicza i nie zawęża parametrów technicznych ujętych w części IV, a wręcz pozwala Zamawiającemu zwiększyć konkurencyjność i uzyskać lepsze parametry techniczne nie mówiąc już o innowacyjnych i nowoczesnych rozwiązaniach które są stosowane w tego typu pomieszczeniach. Ponadto zamawiający uzyskuje więcej miejsca na dachu (montaż jednej suchej chłodnicy zamiast dwóch skraplaczy i jednej suchej chłodnicy)

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie skraplaczy (wymienników ciepła) umieszczonych w szafie klimatyzacyjną jako wewnętrzny skraplacz chłodzony cieczą. Zastosowanie skraplaczy wewnątrz urządzenia podłączonych do zewnętrznej chłodnicy wymaga całorocznej, nieprzerwanej pracy pompy czynnika chłodniczego w związku z powyższym zamawiający wymaga aby, w takim rozwiązaniu wykonawca zastosował układ pompujący czynnik chłodniczy wyposażony w dwie pompy podłączone równolegle oraz moduł nadzorczy dla pomp wykrywając awarię pompy oraz zapewniający ich pracę naprzemienną. Ponadto musi być możliwa wymiana pompy bez wyłączania obiegu chłodzącego.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, dokonuje zmiany treści SWZ przed upływem terminu składania ofert i dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania poprzez zamieszczenie ujednoliconej wersji SWZ z naniesionymi zmianami w trybie edycji zmian w plikach pn.:

- 1) „SWZ\_rozbudowa\_systemu\_chlodzenia\_po\_zmianch\_2.pdf”,
- 2) „Czesc\_IV\_SWZ\_rozbudowa\_systemu\_chlodzenia\_po\_zmianch\_2.pdf”

Ponadto zamawiający zamieszcza wersję edytowalną Formularza Oferty uwzględniającą wprowadzone zmiany – plik „Formularz\_oferty\_wersja\_edytowalna\_po\_zmianch\_2.docx”.

Z poważaniem