



**INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK
POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUPEROWO - SIECIOWE
UL. NOSKOWSKIEGO 12/14, 61-704 POZNAŃ**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(dalej zwana SWZ)**

**postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia
nie przekraczającej progów unijnych, o których stanowi
art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

**ŚWIADCZENIE USŁUG SERWISOWYCH DLA URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH
ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH**

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	3
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	3
4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	4
5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.....	4
6. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.....	6
7. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I OŚWIADCZEŃ DOTYCZĄCYCH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	6
8. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH.....	8
9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW W PRZYPADKU POLEGANIA NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW.....	8
10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM/SPÓŁKA CYWILNA).....	9
11. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KONTAKTOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.....	10
12. WADIUM.....	12
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	12
14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	12
15. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	15
16. UZUPEŁNIANIE LUB POPRAWIANIE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERT.....	16
17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	16
18. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.....	17
19. WARUNKI GWARANCJI.....	19
20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	19
21. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	19
22. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.....	20
23. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.....	20
24. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.....	21
II. FORMULARZ OFERTY.....	23
III. WZÓR UMOWY.....	52
IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	120

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa oraz adres zamawiającego

Nazwa zamawiającego: **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe**

Adres zamawiającego: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

Numer telefonu: 61/ 858 20 01

Godziny pracy: od 8:00 do 16:00 od poniedziałku do piątku

Adres poczty elektronicznej: przetargi-pcss@man.poznan.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan, <https://portal.ichb.pl/zamowienia-publiczne>

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan, <https://portal.ichb.pl/zamowienia-publiczne>

2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1129), zwanej dalej ustawą Pzp.
- 2.2. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 2.3. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 2.4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 2.5. Zamówienie zostało podzielone na **7 części**. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, tj. na poszczególne części od 1 do 7. Ofertę można złożyć na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie pozycje określone w poszczególnych częściach, tzn. oferta nie może dotyczyć tylko niektórych pozycji wchodzących w skład danej części zamówienia
- 2.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 2.7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8) ustawy Pzp.
- 2.8. Zamawiający zapewnia dokładny opis przedmiotu zamówienia, w związku z tym nie dopuszcza składania ofert równoważnych.

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych.
- 3.2. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części oraz do wykonywania świadczeń wynikających z tej gwarancji. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

- 3.3.** Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ Szczegółowe wymagania dotyczące opisu przedmiotu zamówienia.
- 3.4.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
50730000-1 – usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących
71315410-6 – Kontrola systemu wentylacji

4. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminach:

- 1) dla części nr 1 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,
- 2) dla części nr 2 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,
- 3) dla części nr 3 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,
- 4) dla części nr 4 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,
- 5) dla części nr 5 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,
- 6) dla części nr 6 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,
- 7) dla części nr 7 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na zasadach opisanych w pkt. I.6 SWZ;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
 - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - d) zdolności technicznej lub zawodowej;

– określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ.

5.2. Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu:

- 1) zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, w zakresie o którym mowa w pkt 5.1.2) lit. a) SWZ;
- 2) warunek udziału w postępowaniu w zakresie o którym mowa w pkt 5.1.2) lit. b) SWZ zostanie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, iż posiada certyfikat dla przedsiębiorców wydany przez jednostkę certyfikującą przedsiębiorców zgodnie z art. 29 i 30 ust 7 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (DZ. U. z 2015 r. poz. 881 z późn. zm.) – **dotyczy ofert na części od 1-3 oraz 5-6 zamówienia.**
- 3) zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, w zakresie o którym mowa w pkt 5.1.2) lit. c) SWZ;
- 4) warunek udziału w postępowaniu w zakresie o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit d) SWZ zostanie spełniony, jeżeli wykonawca
 - a) wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną usługę polegającą na serwisowaniu lub konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych:
– dla części nr 1 – o wartości nie mniejszej niż 10.000,00 złotych brutto,

- dla części nr 2 – o wartości nie mniejszej niż 4.0000,00 złotych brutto,
- dla części nr 3 – o wartości nie mniejszej niż 5.000,00 złotych brutto,
- dla części nr 4 – o wartości nie mniejszej niż 5.000,00 złotych brutto,
- dla części nr 5 – o wartości nie mniejszej niż 10.000,00 złotych brutto,
- dla części nr 6 – o wartości nie mniejszej niż 8.000,00 złotych brutto,
- dla części nr 7 – o wartości nie mniejszej niż 8.000,00 złotych brutto.

Zamawiający nie wymaga podania informacji o usługach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.

Uwaga:

Do przeliczania wartości zrealizowanych usług wyrażonych w walutach innych niż złoty polski na złoty polski, zamawiający przyjmie średni kurs opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany to ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.

b) wykaze, że dysponuje przez cały okres realizacji zamówienia wskazany w pkt I.4 SWZ **min.**

1 osobą kadry technicznej, która będzie skierowana przez wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialną za świadczenie usług oraz posiadającą poniższe kwalifikacje zawodowe:

- aktualne zaświadczenie/certyfikat F-Gaz, wystawiony przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego na podstawie ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj.: Dz.U. z 2015 poz. 881 z późn. zm.) – **dotyczy ofert na części nr 1-3 oraz nr 5-6 zamówienia;**
- aktualny certyfikat lub zaświadczenie lub autoryzację producenta lub inny równoważny dokument potwierdzający posiadanie kwalifikacji do świadczenia usługi serwisowej urządzeń klimatyzacyjnych, dla niżej wymienionych marek urządzeń:
 - dla części nr 1 – serwisu urządzeń Stulz
 - dla części nr 2 – serwisu urządzeń Uniflair,
 - dla części nr 3 – serwisu urządzeń RC Group
 - dla części nr 4 – serwisu urządzeń LUVE,
 - dla części nr 5 – serwisu urządzeń Hiross oraz Daikin,
 - dla części nr 6 – serwisu urządzeń Toshiba,
 - dla części nr 7 – serwisu urządzeń VBW Engineering.

5.3. Zamawiający informuje, że nie zastrzega osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu oferty części zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 5.4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania o wszelkich zmianach dotyczących podwykonawców, które wystąpią w trakcie wykonywania zamówienia.
- 5.5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom albo dalszym podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

6. Podstawy wykluczenia z postępowania

- 6.1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
- 6.2. Ponadto zamawiający, wykluczy z postępowania wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, tj. wykonawcę **w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona** albo znajdowanie się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 6.3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

7. Wykaz podmiotowych środków dowodowych i oświadczeń dotyczących udziału w postępowaniu.

- 7.1. Do oferty wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z **załącznikiem nr 2 do SWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu, stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert.
- 7.2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - 1) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 4 do SWZ**;
 - 2) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, jeśli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
 - 3) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa:

- a) w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp;
- b) w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
- c) w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
- d) w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 5 do SWZ**.

UWAGA:

Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt 1.7.2. ppkt. 1)-3) SWZ.

W przypadku gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona jedna oferta, zamawiający nie będzie wymagał złożenia oświadczenia wymienionego w pkt. 1.7.2. ppkt. 1) SWZ.

- 7.3.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast: odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 1.7.2. ppkt. 2) SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 7.4.** Dokument, o którym mowa w pkt. 1.7.3 SWZ, **powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.**
- 7.5.** W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:
- 1) certyfikat lub dokument potwierdzający posiadanie certyfikatu** dla przedsiębiorców wydany przez jednostkę certyfikującą przedsiębiorców zgodnie z zapisami art. 29 i 30 ust 7 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (DZ. U. z 2015 r. poz. 881 z późn. zm.), o którym mowa w punkcie 1.5.2. ppkt 2). **Dotyczy części nr 1-3 oraz nr części nr 5-6;**
 - 2) wykaz usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich

3 miesięcy. Wzór wykazu usług o których mowa w punkcie I.5.2. ppkt 4) lit. a) stanowi **załącznik nr 8 do SWZ**.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć podmiotowych środków dowodowych wymaganych przez zamawiającego, w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu lub kryterium selekcji dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej;

- 3) wykaz osób** o których mowa w punkcie I.5.2. ppkt 4) lit. b), skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Zamawiający wymaga potwierdzenia przez wykonawcę spełnienia powyższego warunku w zakresie każdej z części, na którą została złożona oferta danego wykonawcy. Wzór wykazu osób stanowi **załącznik nr 7 do SWZ**.

7.6. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

- 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków;
- 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawdziwość i aktualność.

UWAGA:

Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.5. SWZ.

8. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

W niniejszym postępowaniu zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

9. Informacja dla wykonawców w przypadku polegania na zasobach innych podmiotów

- 9.1.** Jeżeli zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 9.2.** Jeżeli zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu dotyczące wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

- 9.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
- 9.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.5. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 9.6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 9.7. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:
- a) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2 do SWZ**;
 - b) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3 do SWZ**.
- 9.8. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum/spółka cywilna)

- 10.1. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie w Formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 10.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 10.4.** Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
- 10.5.** Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - zgodnie z **załącznikiem nr 2 do SWZ**, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 10.6.** Dokumenty, potwierdzające brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy zobowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.7.** Wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą odpowiedzialność solidarną za realizację zamówienia tj. wykonanie umowy.
- 10.8.** Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
- 10.9.** Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawiają zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
- 11. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej przy użyciu których zamawiający będzie kontaktował się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.**
- 11.1.** Postępowanie jest prowadzone jest w języku polskim.
- 11.2.** Z zastrzeżeniem wyjątków o których mowa w SWZ komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej (dalej zwanej „Platformą”) pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
- 11.3.** Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w niniejszej SWZ, składane są przez wykonawcę wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
- 11.4.** Zamawiający informuje, że adres e-mail: przetargi-pcss@man.poznan.pl - wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu, służy jedynie do przesyłania ogłoszeń przez zamawiającego i otrzymywania informacji zwrotnej z Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej. Nie jest to adres do komunikacji między zamawiającym a wykonawcami.
- 11.5.** Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest p. Katarzyna Sieradzka
- 11.6.** Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień, czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania oraz wątpliwości dotyczące treści SWZ.
- 11.7.** Celem skomunikowania się z zamawiającym (z wyłączeniem złożenia oferty, przedmiotowych środków dowodowych lub oświadczeń składanych razem z ofertą) wykonawca korzysta z przycisku „wyślij wiadomość do zamawiającego” na platformie zakupowej. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość do zamawiającego” i pojawieniu się komunikatu, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
- 11.8.** Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji warunków zamówienia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert

zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji "Komunikaty". Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> do konkretnego wykonawcy na adres e-mail podany przez wykonawcę w Formularzu oferty.

- 11.9.** Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
- 11.10.** Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan,tj.:](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan,tj.)
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - c) przeglądarka internetowa EDGE, Chrome lub FireFox w najnowszej dostępnej wersji;
 - d) włączona obsługa JavaScript;
 - e) łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s;
 - f) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
 - g) platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
 - h) platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli;
 - i) akceptująca pliki typu „cookies”;
 - j) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformazakupowa.pl stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 11.11.** Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNwt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view>.
- 11.12.** Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

12. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

13. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni tj. do **dnia 11.05.2022 r.**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem termin składania ofert.

14. Opis sposobu przygotowania oferty

14.1. Oferta składana jest pod rygorem nieważności elektronicznie i musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (o którym mowa w ust. z dnia 6 czerwca 2010 r. o dowodach osobistych).

14.2. Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis osobisty lub podpis zaufany wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez <https://platformazakupowa.pl>).

14.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (o którym mowa w ust. z dnia 6 czerwca 2010 r. o dowodach osobistych) przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

14.4. Oferta powinna być:

- a) sporządzona na podstawie załączników do niniejszej SWZ w języku polskim;
- b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan;
- c) podpisana w sposób opisany powyżej przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

14.5. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania "Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".

14.6. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisanych plików z danymi oraz plików XAdES.

14.7. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

Przez **tajemnicę przedsiębiorstwa** rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które

jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 14.8.** Wykonawca, za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 14.9.** Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
- 14.10.** Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
- 14.11.** Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 14.12.** Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z "Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych".
- 14.13.** Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
- 14.14.** W celu ewentualnej kompresji danych zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7Z.
- 14.15.** Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages.
- 14.16.** Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 14.17.** Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zamawiający sugeruje złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
- 14.18.** Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 14.19.** Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.

14.20. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

14.21. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

1. **Formularz Oferty** - sporządzony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (o którym mowa w ust. z dnia 6 czerwca 2010 r. o dowodach osobistych), przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Formularz ofert musi być sporządzony zgodnie z treścią Formularza Oferty zawartego w Części II SWZ tj. zawierać wszystkie jego postanowienia i oświadczenia.
2. **Pełnomocnictwo** (jeśli dotyczy):
 - 1) gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych właściwych dla formy organizacyjnej, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy;
 - 2) w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienie wykonawcy są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców.
3. **Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia** (w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku określenia przez zamawiającego warunków udziału w postępowaniu – jeśli dotyczy):
 - 1) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
4. **Zobowiązanie podmiotu trzeciego** (jeśli dotyczy):
 - 1) Zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzające, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
5. **Przedmiotowe środki dowodowe** (jeżeli zostały wymienione w pkt. I.8. SWZ).
6. **Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** (jeśli dotyczy) - w sytuacji gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one

udostępniane oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

7. **Dokument potwierdzający wniesienie wadium**, jeśli w niniejszym postępowaniu wadium jest wymagane.

8. **Przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające równoważność** (jeśli dotyczy).

14.22. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez wykonawcę w związku z udziałem w postępowaniu i nie przewiduje ich zwrotu.

14.23. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek określony w art. 221 ustawy Pzp.

15. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

15.1. Sposób oraz termin składania ofert

- 1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **12.04.2022 r. do godz. 10:00**.
- 2) Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 3) Po wypełnieniu Formularza składania oferty załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 4) Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 2 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 5) Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformazakupowa.pl) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 6) Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

15.2. Otwarcie ofert

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12.04.2022 r. o godz. 11:00** za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
- 2) Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez

zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

- 3) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 4) Zamawiający najpóźniej przez otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 5) Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie prowadzonego postępowania na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w sekcji „Komunikaty”.

- 6) Zamawiający nie przewiduje jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

16. Uzupełnianie lub poprawianie dokumentów i oświadczeń oraz wyjaśnienia treści ofert

16.1. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

- 1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
- 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

16.2. Złożenie, uzupełnienie lub poprawienie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub podmiotowych środków dowodowych nie może służyć potwierdzeniu spełnienia kryteriów selekcji.

16.3. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.

17. Opis sposobu obliczenia ceny

17.1. Cena oferty musi być podana liczbowo w Formularzu Oferty sporządzonym według wzoru zawartego w Części II SWZ.

17.2. Wykonawca w złożonej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej jako przedział cenowy lub zawierającej warunki i zastrzeżenia, spowoduje odrzucenie oferty wykonawcy.

17.3. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę).

17.4. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

- 17.5.** Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia jakie będzie ponosił wykonawca, w tym także, koszty udzielenia gwarancji jakości, koszty wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nie uwzględnienie powyższego przez wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
- 17.6.** Zamawiający przyjmuje, iż z zastrzeżeniem akapitu następnego, przedmiot zamówienia jest objęty stawką **VAT 23%** obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. W przypadku przyjęcia przez wykonawcę innej stawki VAT, wykonawca zobowiązany jest uzasadnić przyjętą stawkę, np. powołując się na indywidualną interpretację organu podatkowego. W przeciwnym wypadku podanie innej stawki podatku VAT albo jej nie podanie skutkować będzie uznaniem, że wykonawca popełnił w treści oferty inną omyłkę, o której mowa w art. 223 ust. 2 punkt 3 ustawy Pzp.
- 17.7.** Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp, jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, do celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego,
 - 2) wskazania nazwy usług, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
 - 3) wskazania wartości usług objętych obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku,
 - 4) wskazania stawki podatku usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.
- Stosowną informację wykonawca zobowiązany jest dopisać w Formularzu Oferty. Brak złożenia przez wykonawcę ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.

18. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

18.1. Kryteria oceny ofert oraz wagi tych kryteriów:

Kryterium dla części nr 3,4,6,7:

Cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej – waga 100

Kryterium dla części nr 1,2,5:

Cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej – waga 40

Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych – waga 40

Koszt materiałów – waga 20

18.2. Sposób oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się kryteriami wyszczególnionymi powyżej. Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty za powyższe kryterium według niżej określonych zasad:

Dotyczy części nr 3,4,6,7:

Przy ocenie oferty zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto zaoferowaną za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej dla danej części. Punktacja liczona będzie według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C(x)} * 100$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie „x” za kryterium „cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej”

C_{min} – cena najniższa dla kryterium wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej wśród złożonych ofert

C(x) – cena dla kryterium wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej zaoferowana w badanej ofercie „x”

Dotyczy części nr 1,2,5:

Przy ocenie oferty zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto zaoferowaną za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej, koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych oraz koszt materiałów dla danej części. Punktacja liczona będzie według następującego wzoru:

$$S = C + N + M$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie „x”

C – liczba punktów przyznana ofercie „x” dla kryterium „cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej”

N – liczba punktów przyznana badanej ofercie „x” za kryterium „koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych”

M – liczba punktów przyznana badanej ofercie „x” za kryterium „koszt materiałów”

Punktacja za kryterium „cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej” liczona będzie według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C(x)} * 40$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie „x” za kryterium „cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej”

C_{min} – cena najniższa dla kryterium wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej wśród złożonych ofert

$C(x)$ – cena dla kryterium wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej zaoferowana w badanej ofercie „x”

Punktacja za kryterium „koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych” liczona będzie według następującego wzoru:

$$N = \frac{N_{min}}{N(x)} * 40$$

gdzie:

N – liczba punktów przyznana badanej ofercie „x” dla kryterium „koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych”

N_{min} – najniższa cena roboczogodziny wskazana w ofertach w tabeli „koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych”

$N(x)$ – cena roboczogodziny wskazana w badanej ofercie w tabeli o nazwie „koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych”

Punktacja za kryterium koszt materiałów liczona będzie według następującego wzoru:

$$M = \frac{M_{min}}{M(x)} * 20$$

gdzie:

M – liczba punktów przyznana badanej ofercie „x” dla kryterium „koszt materiałów”

M_{min} – najniższa łączna cena brutto materiałów podana w ofertach w tabeli o nazwie „koszt materiałów”

$M(x)$ – łączna cena brutto materiałów podana w badanej ofercie w tabeli o nazwie „koszt materiałów”

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert.

19. Warunki gwarancji

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości na zrealizowany przez wykonawcę przedmiot zamówienia i wykonywanie świadczeń z niej wynikających. Warunki gwarancji jakości zostały określone w Części III.

20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

21.1. Stosownie do art. 308 ust. 2 ustawy Pzp zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało

przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w inny sposób.

- 21.2.** Zamawiający wymaga, aby wybrany wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych w Części III SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o dane wynikające ze złożonej oferty oraz o informacje przekazane przez wykonawcę.
- 21.3.** Wykonawca przed zawarciem umowy:
- 1) poda wszelkie informacje niezbędne do uzupełnienia wzoru umowy zawartego w Części III SWZ;
 - 2) wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane);
 - 3) jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia;
- 21.4.** Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

22. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

- 22.1.** Projektowane postanowienia umów zostały zawarte w Części III SWZ. Złożenie oferty przez wykonawcę jest jednoznaczne z akceptacją projektowanych postanowień umów.
- 22.2.** Zamawiający zastrzega sobie, iż ostateczna treść umów w stosunku do wzoru umów może ulec zmianie, jednakże wyłącznie w zakresie nie zmieniającym istotnych warunków złożonej oferty i SWZ.
- 22.3.** Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartych umów w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych w Części III SWZ.

23. Środki ochrony prawnej

- 23.1.** Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale IX ustawy PZP (art. 505–590).
- 23.2.** Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
- 23.3.** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

23.4. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

23.5. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

23.6. Odwołanie wnosi się w terminie:

- 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
- 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 1).

23.7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówienia Publicznych lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

23.8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

23.9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

23.10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

23.11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

24. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (ICHB PAN, jako zamawiający, informuje, że dane osobowe dotyczące wykonawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, osób upoważnionych do reprezentacji wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz dane dotyczące podmiotów na zasoby których wykonawca powołuje się w tym postępowaniu będą przetwarzane zgodnie treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej zwane RODO. Administratorem danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062. Dane osobowe przetwarzane są na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu podjęcia działań na rzecz wykonawcy przed zawarciem umowy udzielenie zamówienia publicznego, zawarciem tej umowy, jej wykonaniem oraz jej rozliczeniem;
- art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu wypełnienia obowiązków ciążących na administratorze zgodnie przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;
- art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń zamawiającego w umowie z wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez zamawiającego.

Dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z zamawiającym oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia. Wykonawca ma prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia danych w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych przy czym przepisy odrębne mogą wyłączać możliwość skorzystania z tego prawa, prawa do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO. Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym przez Administratora danych osobowych, można kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem dpo@ibch.poznan.pl, a także pocztą tradycyjną pod adresem: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Inspektor Ochrony Danych, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań. Podanie przez wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone innym osobom oraz jednostkom organizacyjnym, które współpracują zamawiającym albo które ubiegają się o taką współpracę. Ponadto dane te mogą być przekazywane organom właściwych w sprawach zamówień publicznych oraz instytucjom finansującym zamówienia publiczne; przy czym nie można wykluczyć, że będą to podmioty spoza Europejskiej Obszaru Gospodarczego, z dowolnego państwa na świecie, chyba że zakaz przekazywania danych, wynika z odrębnych przepisów prawa. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia zawartej na piśmie podmiotom współpracującym z zamawiającym.

Specyfikację zatwierdzam

II. FORMULARZ OFERTY

Ja (my) działając w imieniu i na rzecz:

.....

adres wykonawcy:

.....

NIP

REGON

TELEFON KONTAKTOWY

(podać pełną nazwę firmy i dokładny adres wykonawcy; w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – podać pełne nazwy firm i dokładne adresy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – z zaznaczeniem lidera),

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, którego przedmiotem jest świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia (Części IV SWZ) (**PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji**), składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację powyższego przedmiotu zamówienia:

W ramach **części 1** za wynagrodzeniem **zł brutto**, w tym:

- a) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I za kwotę **złotych brutto**;
- b) za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy urządzeń wymienionych w Tabeli II za kwotę **złotych brutto**;
- c) koszt materiałów wymienionych w Tabeli III za kwotę **złotych brutto**;
- d) koszt roboczogodziny wymieniony w Tabeli IV za kwotę **złotych brutto**.

Szczegółowa kalkulacja cenowa stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej oferty.

Wyżej wskazane ceny wymienione pod lit. c) i d) ustalone są dla potrzeb porównania ofert i mogą ulec zmianie w zależności od ilości/częstotliwości uzupełniania/wymiany elementów wskazanych w Tabeli III oraz czasu jaki poświęcili pracownicy na wykonywanie napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z wyceną w Tabeli IV.

W ramach **części 2** za wynagrodzeniem w kwocie: **zł brutto**, w tym:

- a) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I za kwotę **złotych brutto**;
- b) za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II za kwotę **złotych brutto**;
- c) koszt materiałów wymienionych w Tabeli III za kwotę **złotych brutto**;
- d) koszt roboczogodziny wymieniony w Tabeli IV za kwotę **złotych brutto**.

Szczegółowa kalkulacja cenowa stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej oferty.

Wyżej wskazane ceny wymienione pod lit. c) i d) ustalone są dla potrzeb porównania ofert i mogą ulec zmianie w zależności od ilości/częstotliwości uzupełniania/wymiany elementów wskazanych w Tabeli III oraz czasu jaki poświęcili pracownicy na wykonywanie napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z wyceną w Tabeli IV.

W ramach **części nr 3** za wynagrodzeniem w kwocie: **zł brutto**, w tym:

- a) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I za kwotę **złotych brutto**;
- b) za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II za kwotę **złotych brutto**;
- c) koszt roboczogodziny wymieniony w Tabeli III za kwotę **złotych brutto**.

Szczegółowa kalkulacja cenowa stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej oferty.

Wyżej wskazane ceny wymienione pod lit. c) ustalone są dla potrzeb porównania ofert i mogą ulec zmianie w zależności od ilości/częstotliwości dojazdów serwisu oraz czasu jaki poświęcili pracownicy na wykonywanie napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z wyceną w Tabeli III.

W ramach **części nr 4** za wynagrodzeniem w kwocie: **zł brutto** w tym:

- a) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I za kwotę **złotych brutto**;
- b) za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II za kwotę **złotych brutto**;
- c) koszt roboczogodziny wymieniony w Tabeli III za kwotę **złotych brutto**.

Szczegółowa kalkulacja cenowa stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej oferty.

Wyżej wskazane ceny wymienione pod lit. c) ustalone są dla potrzeb porównania ofert i mogą ulec zmianie w zależności oraz czasu jaki poświęcili pracownicy na wykonywanie napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z wyceną w Tabeli III.

W ramach **części nr 5** za wynagrodzeniem w kwocie: **zł brutto** w tym:

- a) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I za kwotę **złotych brutto**;
- b) za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II za kwotę **złotych brutto**;
- c) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli III za kwotę **złotych brutto**.
- d) koszt materiałów wymienionych w Tabeli IV za kwotę **złotych brutto**;
- e) koszt roboczogodziny wymieniony w Tabeli V za kwotę **złotych brutto**.

Szczegółowa kalkulacja cenowa stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej oferty.

Wyżej wskazane ceny wymienione pod lit. d) i e) ustalone są dla potrzeb porównania ofert i mogą ulec zmianie w zależności od ilości/częstotliwości uzupełniania/wymiany elementów wskazanych w Tabeli IV oraz czasu jaki poświęcili pracownicy na wykonywanie napraw zgodnie oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, z wyceną w Tabeli V.

W ramach **części nr 6** za wynagrodzeniem w kwocie: **zł brutto** w tym:

- a) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I za kwotę **złotych brutto**;
- b) za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II za kwotę **złotych brutto**;
- c) koszt elementów wymienionych w Tabeli III za kwotę **złotych brutto**;
- d) koszt roboczogodziny wymieniony w Tabeli IV za kwotę **złotych brutto**.

Szczegółowa kalkulacja cenowa stanowi załącznik nr 1 do niniejszej oferty.

Wyżej wskazane ceny wymienione pod lit. c) i d) ustalone są dla potrzeb porównania ofert i mogą ulec zmianie w zależności od ilości/częstotliwości uzupełniania/wymiany elementów wskazanych w Tabeli III oraz czasu jaki poświęcili pracownicy na wykonywanie napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z wyceną w Tabeli IV.

W ramach **części nr 7:** za wynagrodzeniem w kwocie **zł brutto.**

- a) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I za kwotę **złotych brutto;**
- b) koszt materiałów wymienionych w Tabeli II za kwotę **złotych brutto;**
- c) koszt roboczogodziny wymieniony w Tabeli III za kwotę **złotych brutto.**

Szczegółowa kalkulacja cenowa stanowi załącznik nr 1 do niniejszej oferty.

Wyżej wskazane ceny wymienione pod lit. c) ustalone są dla potrzeb porównania ofert i mogą ulec zmianie w zależności oraz czasu jaki poświęcili pracownicy na wykonywanie napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z wyceną w Tabeli III.

- 2. Adres e-mail wykonawcy, służący do korespondencji związanej z postępowaniem: **(należy podać adres e-mail).**
- 3. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem, jednoosobową działalnością gospodarczą, osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, inny rodzaj **(należy zaznaczyć prawidłowe).**
- 4. Oświadczam(y), iż cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia objętego przetargiem i złożoną ofertą na warunkach określonych w SWZ z zastrzeżeniem przypadków opisanych w SWZ.
- 5. Oświadczam(y), że ponoszę(ponosimy) pełną odpowiedzialność z tytułu przyjętej w ofercie stawki podatku VAT i w razie niewłaściwego jej wskazania nie będę (będziemy) żądać od zamawiającego dopłat i odszkodowań.
- 6. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wyboru naszej (mojej) oferty, jako najkorzystniejszej i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują nas (mnie) przez cały okres trwania umowy.
- 7. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia w zakresie świadczenia usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zrealizuję (zrealizujemy) w terminach:
 - a) dla **części nr 1 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,**
 - b) dla **części nr 2 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,**
 - c) dla **części nr 3 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,**
 - d) dla **części nr 4 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,**
 - e) dla **części nr 5 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,**
 - f) dla **części nr 6 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.,**
 - g) dla **części nr 7 - od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.**
- 8. Zobowiązuję(my) się do udzielenia gwarancji jakości i wykonywania świadczeń z niej wynikających, zgodnie z warunkami określonymi w SWZ. Jednocześnie oświadczam(y), że warunki gwarancji realizować będę (będziemy) zgodnie z zapisami we wzorach umów dotyczących poszczególnych części zamówienia oraz zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Część IV SWZ.

9. Oświadczam(y), że udzielam(y) zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części. Udzielamy zamawiającemu gwarancji jakości na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy na daną część zamówienia.
10. Oświadczam(my), iż zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.
11. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że następujący podwykonawcy wykonają następującą część (zakres) zamówienia:
Podwykonawca: podać pełną nazwę firmy i dokładny adres),
część (zakres) zamówienia:
Zamierzam(y) korzystać na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp z zasobów następujących podmiotów w zakresie:
Podmiot udostępniający zasoby: podać pełną nazwę firmy i dokładny adres),
zakres udostępnienia:
12. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych we wzorze umowy.
13. Informuję(my), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze wzorami umów i akceptuję(my) bez zastrzeżeń ich treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 455 ust. 1 ustawy Pzp zabraniającą zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez zamawiającego w Części III SWZ i w ustawie Pzp.
14. Oświadczam(y), że wypełniłem(wypełniliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(pozyskaliśmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO wykonawca nie składa oświadczenia (**usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie lub przekreślenie**).
15. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostaną przez nas wyraźnie zastrzeżone w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), jako zawierające tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostaną zabezpieczone (np. poprzez umieszczenie tych informacji w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”) oraz co do których nie wskazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.

**Załącznik nr 1 do SWZ
Szczegółowa kalkulacja cenowa**
część 1
Tabela I – Koszt wykonania przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte przeglądem	Częstotliwość przeglądu	Liczba klimatyzatorów	Liczba przeglądów w czasie trwania umowy dla 1 urządzenia	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie przeglądy [D x E x F]
A	B	C	D	E	F	G
1.	Klimatyzator Stulz typ ASD692A z dwoma skraplaczami typ KSV036Z351C (Bud. C IChB, DC Wieniawskiego)	co pół roku w czerwcu 2022 w grudniu 2022	3	2		
2.	Klimatyzator Stulz typ ASD1052A z dwoma skraplaczami typ KSV044Z351C (Bud. C IChB, DC Wieniawskiego)	co pół roku w czerwcu 2022 w grudniu 2022	1	2		
3.	Klimatyzator Stulz typ ASD1062A z dwoma skraplaczami typ KSV044Z351C (Bud. C IChB, DC Wieniawskiego)	co pół roku w czerwcu 2022 w grudniu 2022	1	2		
4.	Klimatyzator Stulz typ CCU 150 CW (w CBPIO AiB – zegar atomowy)	raz w roku w czerwcu 2022	3	1		
5.	Klimatyzator Stulz typ ASD 270 CW2 (w BST poziom -1)	raz w roku w czerwcu 2022	2	1		
6.	Klimatyzator Stulz typ ASD 810 CW2 (w BST poziom -1)	raz w roku w czerwcu 2022	2	1		
RAZEM:						

Tabela II – Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenia objęte opieką serwisową	Liczba klimatyzatorów	Liczba miesięcy objętych opieką serwisową	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden miesiąc opieki serwisowej	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie miesiące opieki serwisowej [C x D x E]
A	B	C	D	E	F
1.	Klimatyzator Stulz typ ASD692A z dwoma skraplaczami typ KSV036Z351C (Bud. C IChB, DC Wieniawskiego)	3	12		
2.	Klimatyzator Stulz typ ASD1052A z dwoma skraplaczami typ KSV044Z351C (Bud. C IChB, DC Wieniawskiego)	1	12		
3.	Klimatyzator Stulz typ ASD1062A z dwoma skraplaczami typ KSV044Z351C (Bud. C IChB, DC Wieniawskiego)	1	12		
4.	Klimatyzator Stulz typ ASD 270 CW2 (w BST poziom -1)	2	12		
5.	Klimatyzator Stulz typ ASD 810 CW2 (w BST poziom -1)	2	12		
				RAZEM:	

Tabela III – Koszty materiałów – cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu

Lp.	Nazwa	Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto
1.	Filtr powietrza do klimatyzatora typ ASD692A, ASD1052A ASD1062A, typu G4	27		
2.	Filtr powietrza do klimatyzatora typ CCU 150 CW typu G4	komplet		
3.	Filtr powietrza do klimatyzatora typ ASD 270 CW2 typu G4	12		
4.	Filtr powietrza do klimatyzatora typ ASD 810 CW2 typu G4	8		
5.	Zbiornik nawilżacza BLOT2C	3		

6.	Zbiornik nawilżacza BLOT3D	2		
7.	1 litr oleju	1		
Łączna cena materiałów:				

Tabela IV – Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych

Lp.	Nazwa	Cena brutto
1.	Koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u zamawiającego	

Utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).

część nr 2

Tabela I – Koszt wykonania przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte przeglądem	Częstotliwość przeglądu	Liczba klimatyzatorów	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie przeglądy [D x E x F]
A	B	C	D	E	F	H
1.	Uniflair model BREF 1602A -1-szy obieg 47 kg czynnik R134A -2-gi obieg 47 kg czynnik R134A (w CBPIO BST)	2 przeglądy rocznie kwiecień 2022 październik 2022	1	2		
RAZEM:						

Tabela II – Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenie objęte opieką serwisową	Liczba klimatyzatorów	Liczba miesięcy objętych opieką serwisową	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden miesiąc opieki serwisowej	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie miesiące opieki serwisowej [C x D x E]
A	B	C	D	E	F
1.	Uniflair model BREF 1602A -1-szy obieg 47 kg czynnik R134A -2-gi obieg 47 kg czynnik R134A (w CBPIO BST)	1	12		
RAZEM:					

Tabela III – Koszty materiałów - cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu

Lp.	Nazwa	Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto
1.	1 litr oleju	5		
Łączna cena materiałów:				

Tabela IV – Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych

Lp.	Nazwa	Cena brutto
1.	Koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u zamawiającego	

Utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).

część nr 3

Tabela I – Koszt wykonania przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte przeglądem	Częstotliwość przeglądu	Liczba urządzeń	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie przeglądy [D x E x F]
A	B	C	D	E	F	H
1.	Wytwornica wody lodowej FRIGO TURBO FL 760 T2 SP RC Group (w CBPIO BST)	2 przeglądy w roku w kwietniu 2022 w październiku 2022	1	2		
RAZEM:						

Tabela II – Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenie objęte opieką serwisową	Liczba klimatyzatorów	Liczba miesięcy objętych opieką serwisową	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden miesiąc opieki serwisowej	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie miesiące opieki serwisowej [C x D x E]
A	B	C	D	E	F
1.	Wytwornica wody lodowej FRIGO TURBO FL 760 T2 SP RC Group (w CBPIO BST)	1	12		
RAZEM:					

Tabela III – Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych

Lp.	Nazwa	
1.	Koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u zamawiającego zł brutto
2.	Dojazd serwisu – wg stawki zł brutto / km
3.	W dni wolne od pracy (w tym soboty) oraz w godz. 20.00-6.00 stawkę godzinową wskazaną w pkt.1) podwyższa się o:%

Utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).

część nr 4

Tabela I – Wykonanie przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte przeglądem	Częstotliwość przeglądu	Liczba drycoolersów	Liczba umów w czasie trwania dla 1 urządzenia	Liczba przeglądów	Cena brutto za jeden drycooler za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie drycooler i wszystkie przeglądy [D x E x F]
A	B	C	D	E	F	H	
1.	Drycooler LUVE (w CBPIO BST)	2 przeglądy rocznie kwiecień 2022 październik 2022	2	2			
RAZEM:							

Tabela II – Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenie objęte opieką serwisową	Liczba drycoolersów	Liczba miesięcy objętych opieką serwisową	Cena brutto za jeden drycooler za jeden miesiąc opieki serwisowej	Cena brutto za wszystkie drycoolery i wszystkie miesiące opieki serwisowej [C x D x E]
A	B	C	D	E	F
1.	Drycooler LUVE (w CBPIO BST)	2	12		
RAZEM:					

Tabela III – Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych

Lp.	Nazwa	Cena brutto
1.	Koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u zamawiającego	

Utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).

część nr 5

Tabela I – Koszt wykonania przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte przeglądem	Częstotliwość przeglądu	Liczba klimatyzatorów	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie przeglądy [D x E x F]
A	B	C	D	E	F	H
1.	Hiross Hirange U45A (Bud. B IChB, DC Wieniawskiego)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	1	2		
2.	Klimatyzatory kanałowy firmy LG model LB-E6081 CL (Bud. B IChB, DC Wieniawskiego, w rozdzielni RU1)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	2	2		
3.	Klimatyzator naścienny typu split firmy ACSON model RMC61C (Bud B IChB, DC Wieniawskiego, rozdzielnie RU1, RU2)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	3	2		
4.	Klimatyzator naścienny typu split firmy Midea model MSMBDU 24HRFN1-QRDOGW/MOCA01-24 (Bud. B IChB, pomieszczenie 227e)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	1	2		
5.	Klimatyzator podsufitowy typu split firmy Midea model MUB24HRDN1-Q (Bud. B IChB, pomieszczenie 227d)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	1	2		

6.	Klimatyzator kanałowy DAIKIN FBQ 140C wraz z jednostką zewnętrzną RZQ 140B9W1 (Bud. B IChB, rozdzielnie RU1, RU2)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	3	2		
RAZEM:						

Tabela II – Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenie objęte opieką serwisową	Liczba klimatyzatorów	Liczba miesięcy objętych opieką serwisową	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden miesiąc opieki serwisowej	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie miesiące opieki serwisowej [C x D x E]
A	B	C	D	E	F
1.	Hirross Hirange U45A (Bud. B IChB, DC Wieniawskiego)	1	12		
2.	Klimatyzatory kanałowy firmy LG model LB-E6081 CL (Bud. B IChB, DC Wieniawskiego, w rozdzielni RU1)	2	12		
3.	klimatyzator naścienny typu split firmy ACSON model RMC61C (Bud B IChB, DC Wieniawskiego, rozdzielnie RU1, RU2)	3	12		
4.	Klimatyzator naścienny typu split firmy Midea model MSMBDU 24HRFN1-QRD0GW/MOCA01-24 (Bud. B IChB, pomieszczenie 227e)	1	12		
5.	Klimatyzator podsufitowy typu split firmy Midea model MUB24HRDN1-Q (Bud. B IChB, pomieszczenie 227d)	1	12		
6.	Klimatyzator kanałowy DAIKIN FBQ 140C wraz z jednostką zewnętrzną RZQ 140B9W1 (Bud. B IChB, rozdzielnie RU1, RU2)	3	12		
RAZEM:					

Tabela III – Koszt wykonania przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte przeglądem	Częstotliwość przeglądu	Liczba klimatyzatorów	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie przeglądy [D x E x F]
A	B	C	D	E	F	H
1.	Klimatyzatory sufitowe MIDEA model MUA-60CRN2 (w CBPIO rozdzielnia główna)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	1	2		
2.	Klimatyzator Multisplit FUJITSU 4 jednostki wewnętrzne, 1 jednostka zewnętrzna (w CBPIO w AiB i BST)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	4	2		
3.	Klimatyzator typu split firmy DAIKIN model FTXN35LVV1B (w CBPIO KCD)	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022	1	2		
RAZEM:						

Tabela IV – Koszty materiałów - cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu

Lp.	Nazwa	Cena netto	Cena brutto
1.	Komplet filtrów powietrza dla klimatyzatora Hiross Hirange U45A		
2.	Zbiornik nawilżacza dla klimatyzatora Hiross Hirange U45A		
łącznie cena materiałów:			

Tabela V – Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych

Lp.	Nazwa	Cena brutto
1.	Koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u zamawiającego	

Utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).

część nr 6

Tabela I – Koszt wykonania przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte przeglądem	Częstotliwość przeglądu	Liczba klimatyzatorów	czasie trwania umowy dla 1 urządzenia w	Liczba przeglądów	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie przeglądy [D x E x F]
A	B	C	D	E	F	G	
1.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP0804HT8P- E 16,5 kg (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	2	2			
2.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P- E 17,9 kg (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	1	2			
3.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P- E 28,47 kg (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	1	2			
4.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1204HT8P- E 29,68 kg (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	1	2			
5.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HI8P- E 26,29 kg (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	1	2			
6.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P- E 17,0 kg (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	1	2			

7.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0073H 2kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	11	2		
8.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0093H 2,8kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	8	2		
9.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0123H 3,6kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	13	2		
10.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0153H 4,5kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	4	2		
11.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0183H 5,6kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	10	2		
12.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0243H 7,1kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	3	2		
13.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMC-AP0184H-E 5,6kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	3	2		
14.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMF-AP00244H- E 7,1kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	3	2		
15.	TOSHIBA jednostka zewnętrzna RAV-SP404ATP-E (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	1	2		

16.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna RAV-SM1107CTP- E 10,0kW (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	2	2		
17.	TOSHIBA jednostka zewnętrzna RAV-SM1103AT-E1 (ul. Zwierzyniecka)	2 przeglądy we wrześniu 2022 w marcu 2023	2	2		

Tabela II – Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenie objęte opieką serwisową	Liczba klimatyzatorów	Liczba miesięcy objętych opieką serwisową	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden miesiąc opieki serwisowej	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie miesiące opieki serwisowej [C x D x E]
A	B	C	D	E	F
1.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP0804HT8P-E - 16,5 kg (ul. Zwierzyniecka)	2	12		
2.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P-E - 17,9 kg (ul. Zwierzyniecka)	1	12		
3.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P-E - 28,47 kg (ul. Zwierzyniecka)	1	12		
4.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1204HT8P-E - 29,68 kg (ul. Zwierzyniecka)	1	12		
5.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HI8P-E - 26,29 kg (ul. Zwierzyniecka)	1	12		
6.	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P-E - 17,0 kg (ul. Zwierzyniecka)	1	12		
7.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0073H - 2kW (ul. Zwierzyniecka)	11	12		
8.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0093H - 2,8kW (ul. Zwierzyniecka)	8	12		

9.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0123H - 3,6kW (ul. Zwierzyniecka)	13	12		
10.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0153H - 4,5kW (ul. Zwierzyniecka)	4	12		
11.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0183H - 5,6kW (ul. Zwierzyniecka)	10	12		
12.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0243H - 7,1kW (ul. Zwierzyniecka)	3	12		
13.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMC-AP0184H-E - 5,6kW (ul. Zwierzyniecka)	3	12		
14.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMF-AP00244H-E - 7,1kW (ul. Zwierzyniecka)	3	12		
15.	TOSHIBA jednostka zewnętrzna RAV-SP404ATP-E (ul. Zwierzyniecka)	1	12		
16.	TOSHIBA jednostka wewnętrzna RAV-SM1107CTP-E - 10,0kW (ul. Zwierzyniecka)	2	12		
17.	TOSHIBA jednostka zewnętrzna RAV-SM1103AT-E1 (ul. Zwierzyniecka)	2	12		
RAZEM:					

Tabela III – Koszty materiałów - cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu

Lp.	Nazwa	Cena brutto
1.	1 litr oleju	
łącznie cena materiałów:		

Tabela IV – Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych

Lp.	Nazwa	Cena brutto
1.	Koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u zamawiającego	

Utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).

część nr 7

Tabela I – Wykonanie przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte przeglądem	Częstotliwość przeglądu	Liczba klimatyzatorów	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy	Cena brutto za jeden klimatyzator za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie klimatyzatory i wszystkie przeglądy [D x E x F]
A	B	C	D	E	F	H
1.	Centrala wentylacyjna nawiewowo-wyciągowa w CBPIO BST firmy VBW Engineering typ BD-5(50)-L o wydatku powietrza 10.000 m ³ /h i sprężu dyspozycyjnym 350Pa wraz z nagrzewnicą elektryczną ZNE 1185x906x300/L/T15 +T15 (w CBPIO BST)	2 przeglądy rocznie kwiecień 2022 październik 2022	1	2		
RAZEM:						

Tabela II – Koszty materiałów - cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu wraz z wyceną roboczogodziny.

Lp.	Nazwa	Liczba sztuk	Cena jednego kompletu brutto	Cena łączna 4 kompletów brutto
1.	Komplet filtrów powietrza do centrali wentylacyjnej	2 komplety		
Łączna cena materiałów:				

Tabela III – Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych

Lp.	Nazwa	Cena brutto
1.	Koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u zamawiającego	



Utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).

Załącznik nr 2 do SWZ

Oświadczenie składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

UWAGA:

W przypadku jeśli, któreś z poniższych oświadczeń nie ma zastosowania w niniejszym postępowaniu, wykonawca nie składa oświadczenia w tym zakresie (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie lub przekreślenie).

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji, na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami zamawiającego, numer postępowania PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji, oświadczam, co następuje:</p> <ol style="list-style-type: none">Oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.Oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.	
<p>Oświadczam(y), że dokument, potwierdzający brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, pod adresem internetowym:</p> <ol style="list-style-type: none">https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/index.html (dotyczy podmiotów wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego KRS),https://prod.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg.public.ui/Search.aspx (dotyczy podmiotów wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej CEIDG),..... (wpisać odpowiedni adres internetowy w przypadku innych baz danych niż wyżej wskazane). <p>Proszę wybrać prawidłową opcję właściwą dla wykonawcy, a pozostałe usunąć np. przez usunięcie lub przekreślenie. Jeżeli wykonawca prowadzi działalność na podstawie rejestru do którego zamawiający nie może uzyskać dostępu za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych – w takim przypadku należy usunąć całe powyższe oświadczenie.</p>	
<p>Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia). Jednocześnie</p>	

oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w SWZ.

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Załącznik nr 3 do SWZ

Zobowiązanie podmiotu trzeciego na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp

Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby	
Adres podmiotu udostępniającego zasoby	
<p>Działając w imieniu z siedzibą w oświadczam(y), że na zasadzie art. 118 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zobowiązujemy się udostępnić wykonawcy (zwanego dalej „wykonawcą”) przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji, na świadczenie usług serwisowych dla urzędzeń klimatyzacyjnych oraz urzędzeń wentylacyjnych zabudowaną zgodnie z wymaganiami zamawiającego, numer postępowania PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji, następujące zasoby (proszę wskazać zakres dostępnych dla wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego):</p> <ul style="list-style-type: none">––– <p>na potrzeby spełnienia przez wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu:</p> <p>.....</p> <p>Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie (proszę wskazać okres udostępnienia w odniesieniu do czasu realizacji zamówienia wykonawcy oraz zakres sposobu wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizujemy Przedmiot zamówienia, których wskazane zdolności dotyczą.</p> <p>Z wykonawcą łączyć nas będzie (proszę wskazać rodzaj/formę stosunku prawnego łączącego podmiot z wykonawcą, które stanowią gwarancję rzeczywistego dostępu ze strony wykonawcy do udostępnionych przez Państwa zasobów):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Jednocześnie oświadczam(y), że znane mi są skutki wynikające z zapisu art. 120 ustawy Pzp o solidarnej odpowiedzialności w tym zakresie.</p>	

Załącznik nr 4 do SWZ

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – składany na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>1. *Oświadczam (y), że nie przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów ((Dz. U. z 2021 r., poz. 275), z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu.</p> <p>2. *Oświadczam (y), że przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275) z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu:</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>Oświadczam, że powiązania z ww. wykonawcami, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, gdyż:</p> <p style="text-align: center;"><u>UZASADNIENIE</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
*niepotrzebne skreślić	

Załącznik nr 5 do SWZ

Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego.

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji, na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych z wymaganiami zamawiającego, numer postępowania PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji, oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none">a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.	
<p>Oświadczam(y), że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.ustawy Pzp (<i>podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia</i>).</p> <p>Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.</p>	

Załącznik nr 6 do SWZ

Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych z wymaganiami zamawiającego, numer postępowania PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji</p> <p>Ja niżej podpisany</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>działając w imieniu i na rzecz wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczam, że poszczególni wykonawcy wykonają następujące usługi:</p> <p>Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

Załącznik nr 7 do SWZ

Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia

Nazwa wykonawcy				
Adres wykonawcy				
WYKAZ OSÓB zgodnie z pkt. I.5.2. ppkt 4) lit. b) SWZ				
Lp.	Imię i nazwisko	Aktualne zaświadczenie/certyfika t F-Gaz (podać czy posiada)	Certyfikat lub zaświadczenie autoryzowanego serwisu dla urządzeń klimatyzacji (podać czy posiada oraz wskazać nazwę firmy autoryzującej)	Informacja o podstawie dysponowania osobami które będą uczestniczyły w wykonaniu zamówienia*
część nr 1				
1.				dysponuję osobą/ będę dysponował*) podstawa dysponowania**
część nr 2				
1.				dysponuję osobą/ będę dysponował*) podstawa dysponowania**
część nr 3				
1.				dysponuję osobą/ będę dysponował*) podstawa dysponowania**

część nr 4				
1.				dysponuję osobą/ będę dysponował*) podstawa dysponowania**
część nr 5				
1.				dysponuję osobą/ będę dysponował*) podstawa dysponowania**
część nr 6				
1.				dysponuję osobą/ będę dysponował*) podstawa dysponowania**
część nr 7				
1.				dysponuję osobą/ będę dysponował*) podstawa dysponowania**

UWAGA:

*niepotrzebne skreślić

**informacja o podstawie dysponowania, należy podać stosunek prawny łączący wykonawcę z daną osobą (umowa w zakresie prawa pracy np. umowa o pracę, umowa cywilnoprawna, umowa zlecenie, umowa o dzieło itp.). W przypadku osób, które będą udostępnione wykonawcy przez podmiot trzeci, w kolumnie tej należy wpisać „zobowiązanie podmiotu trzeciego” oraz załączyć pisemne zobowiązanie udostępniającego o oddanie wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Załącznik nr 8 do SWZ

Wykaz usług

Nazwa wykonawcy				
Adres wykonawcy				
WYKAZ ZREALIZOWANYCH USŁUG zgodnie z pkt. I.5.2 ppkt 4 lit. a) SWZ				
Lp.	Nazwa zadania, przedmiot	Nazwa podmiotu, na rzecz których usługi zostały wykonane	Wartość zrealizowanych usług (brutto)	Okres realizacji od do (podać dzień, miesiąc, rok)
część nr 1				
1.				
część nr 2				
1.				
część nr 3				
1.				
część nr 4				
1.				
część nr 5				
1.				
część nr 6				
1.				
część nr 7				
1.				

Załączniki: dowody określające czy ww. usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

III. WZÓR UMOWY

część nr 1

Umowa nr/PCSS/2022

zawarta w dniu2022 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla w, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji**), ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr dnia, na **świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla **części nr 1**, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy skierowani do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania przeglądów i innych usług objętych niniejszą umową wystawione przez producenta sprzętu klimatyzacji, o której mowa w niniejszej umowie.
3. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o Tabeli I, II, III, IV, rozumie się przez to odpowiednio tabele oznaczone I, II, III, IV w załączniku nr 1 do Formularza oferty Szczegółowa kalkulacja cenowa, w tej części, która dotyczy **części nr 1** zamówienia.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.**
2. Zasady realizacji usług serwisowych będących przedmiotem zamówienia określone zostały w Szczegółowych wymaganiach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia zawartych w części IV SWZ.
3. Zamawiający nie ma obowiązku przypominania Wykonawcy o terminach przeglądów.

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I w łącznej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:

- a) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **w czerwcu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.06.2022 r.**;
- b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **w grudniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2022 r.**
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II w łącznej kwocie **złotych netto** tj. **złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
 - a) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie **od daty zawarcia umowy przez Strony do dnia 30.06.2022 r.**, za na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.06.2022r.**;
 - b) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od dnia **01.07.2022 r.** do dnia **30.09.2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.**;
 - c) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.10.2022 r.** do dnia **31.12.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2022 r.**;
 - d) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.01.2023 r.** do dnia **31.03.2023r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.03.2023 r.**
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wymianę materiałów eksploatacyjnych na podstawie protokołów z przeprowadzonych prac kwoty nie większe niż **złotych brutto** określone w Tabeli III.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace (roboczegodziny pracy serwisu) związane z wykonaniem napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z przedstawionymi protokołami, kwoty nie większe niż wynikające ze stawki określonej w Tabeli IV czyli nie więcej niż **złotych brutto** za nie więcej niż 160 roboczegodzin.
5. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały opisane w Części IV SWZ.
6. W wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu został także wliczony koszt przeprowadzenia przez Wykonawcę, w trakcie przeglądów, kontroli szczelności. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać kontroli szczelności zgodnie z wymaganiami ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 20.10.2017r. poz. 1951 z późn. zm.), zwłaszcza dotyczącymi postępowania z czynnikiem HFC. Protokoły z badań szczelności instalacji i innych działań dotyczących czynnika HFC Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w ciągu 2 dni od daty przeprowadzenia danego działania. Na prawidłowo wypełnionym protokole z tych czynności Zamawiający wymaga umieszczenia poza podpisem pracownika uprawnionego do przeprowadzenia tych działań, pieczętki, z której wynikać będzie posiadanie uprawnień, o którym mowa w pkt I.5.2.2) i I.5.2.4)b) SWZ.
7. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
8. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
9. Płatność kwot, o których mowa w ust. 1 pod. lit. a) i b) nastąpi pod warunkiem, że Wykonawca wykona przegląd, do którego jest zobowiązany w danym okresie. Z każdego przeglądu sporządzony zostanie przez Wykonawcę protokół określający jego zakres i potwierdzający jego wykonanie, podpisany przez

obie Strony z datą na koniec wykonanych prac. Protokół ten albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia jest podstawą do wystawienia faktury za dany przegląd. Przegląd każdego urządzenia musi stanowić odrębną pozycję na fakturze. Jeżeli Wykonawca nie wykona przeglądu wszystkich urządzeń objętych danym przeglądem, wówczas jego wynagrodzenie będzie niższe aniżeli kwota wskazana w ust. 1 niniejszego paragrafu.

10. Wszystkie inne usługi poza przeglądami konserwacyjnymi i zapewnieniem opieki serwisowej związane z pracą urządzeń oraz infrastruktury do nich podłączonej (interwencje, przenosiny, dodatkowe przeglądy, modyfikacje, adaptacje, nieuzasadnione wezwanie itp.) będą płatne według poniższych stawek na podstawie wyceny prac sporządzonej i zaakceptowanej przez Zamawiającego przed przystąpieniem do ich wykonania, przy czym:

- 1) cena części zamiennych wymienionych podczas napraw – według cennika Wykonawcy z dnia sporządzenia oferty z uwzględnieniem kosztów materiałów ujętych w Tabeli III;
- 2) koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u Zamawiającego – **zł brutto** (zgodnie z ofertą Wykonawcy – Tabela IV), przy czym liczba godzin rozliczana będzie w ramach godzin wskazanych w §3 ust. 4;
- 3) utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).

11. W przypadku wykonywania czynności opisanych w ust. 10 lub ujętych w Tabeli III albo w przypadku dostarczenia części zamiennych i materiałów w celu wykonania napraw, sporządzane będą protokoły potwierdzające wykonanie czynności serwisowej, będące podstawą wystawienia faktury.

12. Jeżeli w trakcie przeglądu Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, wykona prace przekraczające zakres przeglądu (np. dokona wymiany części) stosowane będą ceny wskazane w Tabeli III. Wykonawca uwzględni je wówczas w kwocie faktury za przegląd w odrębnej/odrębnych pozycji/pozycjach. Prace, o których mowa w zdaniu pierwszym muszą zostać wymienione w protokole potwierdzającym wykonanie przeglądu konserwacyjnego.

13. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1-4 niniejszego paragrafu zostały wliczone wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym także, koszty udzielenia gwarancji jakości, koszty wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nie uwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowiło podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

14. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.

NIP Zamawiającego 777-00-02-062;

NIP Wykonawcy

15. Osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:

a) po stronie Zamawiającego: tel.: e-mail: albo wskazane imiennie przez wymienionych w komparcji umowy,

b) po stronie Wykonawcy: tel.: e-mail:

Zmiana ww. osób, nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, wystarczy przesłanie powiadomienia, na adres e-mail osoby kontaktowej drugiej Strony.

16. Wykonawca zobowiązuje się do telefonicznego uzgodnienia z pracownikiem Zamawiającego konkretnej daty i godziny wykonania przeglądu, nie później jednak niż na 7 dni roboczych przed planowanym upływem terminu wykonania przeglądu.
17. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół potwierdzający wykonanie usługi serwisowej albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu protokołu potwierdzającego wykonanie usługi serwisowej, podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę wysłanego do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 15 lit. b) powyżej.
18. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany każdorazowo w treści faktury w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
19. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
20. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (**Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury**):
 - 1) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań
albo
 - 2) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
 - a) faktura musi być wystawiona zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług,
 - b) Wykonawca oświadcza, że faktura w formie papierowej nie zostanie wprowadzona do obrotu;
 - c) Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF,
 - d) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drugą Stronę drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail,
 - e) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. d) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.
Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.
albo
 - 3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026916.
21. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.

22. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
23. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (**do wykreślenia, jeśli Wykonawca nie posiada takiego statusu**).

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu wykonania poszczególnych przeglądów konserwacyjnych albo opieki serwisowej, a także w przypadku nie usunięcia usterek/awarii w wymaganych umową lub ustalonych z Zamawiającym terminach, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, ustalonego w umowie za przegląd konserwacyjny lub opiekę serwisową albo w indywidualnej kalkulacji usunięcia usterek/awarii, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, o której mowa w §6 ust. 3, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy otrzymanego za usługę, której świadczenie gwarancyjne dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej zwłoką.
4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać, od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego odpowiednio w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy.
5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 21 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie realizuje prawidłowo przedmiotu umowy, w tym także świadczeń wynikającej z tytułu gwarancji albo wykonuje ją niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych i to w wysokości 20% kwoty łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, nie pozbawia Zamawiającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 2, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.

8. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych przez siebie kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przestać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na adres: office@man.poznan.pl.
10. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w ustawie Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez tego podwykonawcę lub Wykonawcę dowodów nie podlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.5.1. SWZ.
11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
12. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w §6 ust. 3 niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli Zamawiający skorzystał z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
13. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przebywania w budynkach Zamawiającego w odpowiednich ubraniach roboczych. Ubrania robocze winny być wygodne i dostosowane do wypełniania przez noszące osoby ich obowiązków. Ubrania winny być schludne i w dobrym stanie. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
14. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy powinni posiadać identyfikatory albo podobne oznaczenia pozwalające jednoznacznie określić dla jakiego podmiotu pracują. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
15. Zabronione jest palenie tytoniu oraz używanie innych substancji wonnych (np. papierosy elektroniczne) w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują, przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego złamania tego zakazu zostanie naliczona kara w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek. Pracownik łamiący ten zakaz zostanie wykluczony z realizacji usługi i będzie zmuszony opuścić obiekt. Ponadto jeżeli palenie tytoniu lub używanie substancji wonnych spowoduje reakcję systemu detekcji pożaru w budynku, co może doprowadzić do wyzwolenie systemu gaszenia, to Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich wynikłych z tego zdarzenia kosztów.
16. Zabronione jest spożywanie posiłków i napojów przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy w salach komputerowych. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
17. Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia obowiązują zakaz:
 - 1) wprowadzania osób trzecich do budynków Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;

- 2) korzystania ze sprzętu biurowego Zamawiającego;
- 3) przeglądania, kopiowania lub wnoszenia dokumentów Zamawiającego;
- 4) korzystania z telefonów Zamawiającego;
- 5) fotografowania wewnątrz budynku Zamawiającego do celów zarówno służbowych jak i prywatnych;
- 6) picia alkoholu, spożywania narkotyków i innych środków odurzających w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
- 7) stawienia się do miejsca świadczenia przedmiotu zamówienia w stanie po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających oraz w stanie nietrzeźwym.

Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania zakazu o którym mowa w pkt. 1-7 Zamawiającemu przysługuje prawo: naliczenia kary w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek i żądanie usunięcia pracownika, który naruszył zakaz o którym mowa w pkt. 1-7, z listy pracowników skierowanych do realizacji umowy.

18. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę; zaś w przypadku niemożności jej potrącenia Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
19. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w odniesieniu do danej Strony nie może przekroczyć 50% kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy. Po przekroczeniu tej wielkości kary umownej Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu. Ponadto Wykonawca ma obowiązek zwrotu Zamawiającemu kwot nałożonych na Zamawiającego kar wynikających z ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
20. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby skierowane do wykonywania przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania, również za nieprzestrzeganie przez nie warunków bhp i ppoż.
21. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
22. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:
 - a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wywłaszczenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - c) zmianę umowy wynikającą ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w tym zakresie.

23. Warunki dokonania zmian w umowie:

- a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które się powołuje jako podstawę zmiany umowy.
- b) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
- c) Wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

24. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów (pocztą elektroniczną lub telefonicznie):
 - tel., fax
 - e-mail:
3. Na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

§7.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte umową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż. oraz stosować właściwe urządzenia ochronne i zabezpieczające w tym zakresie.

§8.

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§9.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny.

3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy;

§10.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

część nr 2

Umowa nr/PCSS/2022

zawarta w dniu2022 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla w, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji**), ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr dnia, na **świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla **części nr 2**, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy skierowani do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania przeglądów i innych usług objętych niniejszą umową wystawione przez producenta sprzętu klimatyzacji, o której mowa w niniejszej umowie.
3. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o Tabeli I, II, III, IV rozumie się przez to odpowiednio tabele oznaczone I, II, III, IV w załączniku nr 1 do Formularza oferty Szczegółowa kalkulacja cenowa, w tej części, która dotyczy **części nr 2** zamówienia.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.**
2. Zasady realizacji usług serwisowych będących przedmiotem zamówienia określone zostały w Części IV SWZ.
3. Zamawiający nie ma obowiązku przypominania Wykonawcy o terminach przeglądów.

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I w łącznej kwocie **złotych netto** tj. **złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
 - a) kwota złotych brutto za wykonanie przeglądu **w kwietniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2022 r.**;

- b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w październiku 2022 r., na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.10.2022 r.**
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II w łącznej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto.** Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
- a) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie **od daty zawarcia umowy przez Strony do dnia 30.06.2022 r.**, za na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.06.2022r.**;
- b) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od dnia **01.07.2022 r.** do dnia **30.09.2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.**;
- c) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.10.2022 r.** do dnia **31.12.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2022 r.**;
- d) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.01.2023 r.** do dnia **31.03.2023r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.03.2023 r.**
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wymianę materiałów eksploatacyjnych na podstawie protokołów z przeprowadzonych prac kwoty nie większe niż **złotych brutto** określone w Tabeli III.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace (roboczogodziny pracy serwisu) związane z wykonaniem napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z przedstawionymi protokołami, kwoty nie większe niż wynikające ze stawki określonej w Tabeli IV czyli nie więcej niż **złotych brutto** za nie więcej niż 80 roboczogodzin.
5. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały opisane w Części IV SWZ.
6. W wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu został także wliczony koszt przeprowadzenia przez Wykonawcę, w trakcie przeglądów, kontroli szczelności. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać kontroli szczelności zgodnie z wymaganiami ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 20.10.2017r. poz. 1951 z późn. zm.), zwłaszcza dotyczącymi postępowania z czynnikiem HFC. Protokoły z badań szczelności instalacji i innych działań dotyczących czynnika HFC Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w ciągu 2 dni od daty przeprowadzenia danego działania. Na prawidłowo wypełnionym protokole z tych czynności Zamawiający wymaga umieszczenia poza podpisem pracownika uprawnionego do przeprowadzenia tych działań, pieczętki, z której wynikać będzie posiadanie uprawnień, o którym mowa w pkt I.5.2.2) i I.5.2.4)b) SWZ.
7. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
8. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
9. Płatność kwot, o których mowa w ust. 1 pod. lit. a) i b) nastąpi pod warunkiem, że Wykonawca wykona przegląd, do którego jest zobowiązany w danym okresie. Z każdego przeglądu sporządzony zostanie przez Wykonawcę protokół określający jego zakres i potwierdzający jego wykonanie, podpisany przez obie Strony z datą na koniec wykonanych prac. Protokół ten albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia jest podstawą do wystawienia faktury za dany przegląd. Przegląd każdego urządzenia musi

17. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół potwierdzający wykonanie usługi serwisowej albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu protokołu potwierdzającego wykonanie usługi serwisowej podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę wysłanego do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 15 lit. b) powyżej..
18. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany każdorazowo w treści faktury w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
19. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
20. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (**Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury**):
 - 1) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań
albo
 - 2) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
 - a) faktura musi być wystawiona zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług,
 - b) Wykonawca oświadcza, że faktura w formie papierowej nie zostanie wprowadzona do obrotu;
 - c) Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF,
 - d) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drugą Stronę drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail,
 - e) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. d) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.
Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.
albo
 - 3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026916.
21. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.
22. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

23. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **(do wykreślenia, jeśli Wykonawca nie posiada takiego statusu)**.

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu wykonania poszczególnych przeglądów konserwacyjnych albo opieki serwisowej a także w przypadku nie usunięcia usterek/awarii w wymaganych umową lub ustalonych z Zamawiającym terminach, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, ustalonego w umowie za przegląd konserwacyjny lub opiekę serwisową albo w indywidualnej kalkulacji usunięcia usterek/awarii, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, o której mowa w §6 ust. 3, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy otrzymanego za usługę, której świadczenie gwarancyjne dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej zwłoką.
4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać, od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego odpowiednio w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy.
5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 21 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje ją niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych i to w wysokości 20% kwoty łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, nie pozbawia Zamawiającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 3, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
8. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych przez siebie kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.

9. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przesłać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na adres: office@man.poznan.pl.
10. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w ustawie Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez tego podwykonawcę lub Wykonawcę dowodów nie podlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.5.1. SWZ
11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
12. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w §6 ust. 3 niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli Zamawiający skorzystał z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
13. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przebywania w budynkach Zamawiającego w odpowiednich ubraniach roboczych jednoznacznie identyfikujących firmę dla jakiej pracują (mogą to być np. koszulki z nazwą Wykonawcy). Ubrania robocze winny być wygodne i dostosowane do wypełniania przez noszące osoby ich obowiązków. Ubrania winny być schludne i w dobrym stanie. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
14. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy powinni posiadać identyfikatory albo podobne oznaczenia pozwalające jednoznacznie określić dla jakiego podmiotu pracują. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
15. Zabronione jest palenie tytoniu oraz używanie innych substancji wonnych (np. papierosy elektroniczne) w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują, przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego złamania tego zakazu zostanie naliczona kara w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek. Pracownik łamiący ten zakaz zostanie wykluczony z realizacji usługi i będzie zmuszony opuścić obiekt. Ponadto jeżeli palenie tytoniu lub używanie substancji wonnych spowoduje reakcję systemu detekcji pożaru w budynku, co może doprowadzić do wyzwolenie systemu gaszenia, to Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich wynikłych z tego zdarzenia kosztów.
16. Zabronione jest spożywanie posiłków i napojów przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy w salach komputerowych. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
17. Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia obowiązują zakaz:
 - 1) wprowadzania osób trzecich do budynków Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 2) korzystania ze sprzętu biurowego Zamawiającego;
 - 3) przeglądania, kopiowania lub wnoszenia dokumentów Zamawiającego;

- 4) korzystania z telefonów Zamawiającego;
 - 5) fotografowania wewnątrz budynku Zamawiającego do celów zarówno służbowych jak i prywatnych;
 - 6) picia alkoholu, spożywania narkotyków i innych środków odurzających w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 7) stawienia się do miejsca świadczenia przedmiotu zamówienia w stanie po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających oraz w stanie nietrzeźwym.
- Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania zakazu o którym mowa w pkt 1-7 Zamawiającemu przysługuje prawo: naliczenia kary w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek i żądanie usunięcia pracownika, który naruszył zakaz o którym mowa w pkt 1-7, z listy pracowników skierowanych do realizacji umowy.
18. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę; zaś w przypadku niemożności jej potrącenia Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
 19. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w odniesieniu do danej Strony nie może przekroczyć 50% kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy. Po przekroczeniu tej wielkości kary umownej Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu. Ponadto Wykonawca ma obowiązek zwrotu Zamawiającemu kwot nałożonych na Zamawiającego kar wynikających z ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
 20. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby skierowane do wykonywania przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania, również za nieprzestrzeganie przez nie warunków bhp i ppoż.
Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.
 21. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
 22. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:
 - a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wywłaszczenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - c) zmianę umowy wynikającą ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w tym zakresie.

23. Warunki dokonania zmian w umowie:

- a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które się powołuje jako podstawę zmiany umowy.
- b) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
- c) Wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

24. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów (pocztą elektroniczną lub telefonicznie):
 - tel., fax
 - e-mail:
3. Na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin. Zamawiającemu gwarancji na zasadach określonych w Części IV SWZ.
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

§7.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte umową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż. oraz stosować właściwe urządzenia ochronne i zabezpieczające w tym zakresie.

§8.

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§9.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny.

3. Wykonawca nie może przenieść wierzycelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy;

§10.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

część nr 3

Umowa nr/PCSS/2022

zawarta w dniu2022 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla w, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji**), ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr dnia, na **świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla **części nr 3**, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy skierowani do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania przeglądów i innych usług objętych niniejszą umową wystawione przez producenta sprzętu klimatyzacji, o której mowa w niniejszej umowie.
3. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o Tabeli I, II, III rozumie się przez to odpowiednio tabele oznaczone I, II, III w załączniku nr 1 do Formularza oferty Szczegółowa kalkulacja cenowa, w tej części, która dotyczy **części nr 3** zamówienia.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.**
2. Zasady realizacji usług serwisowych będących przedmiotem zamówienia określone zostały w Szczegółowych wymaganiach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia zawartych w Części IV SWZ.
3. Zamawiający nie ma obowiązku przypominania Wykonawcy o terminach przeglądów.

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I w łącznej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
 - a) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **w kwietniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2022 r.**;

- b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w październiku 2022 r., na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.10.2022 r.**
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II w łącznej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto.** Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
- a) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie **od daty zawarcia umowy przez Strony do dnia 30.06.2022 r.,** za na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.06.2022r.;**
- b) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od dnia **01.07.2022 r.** do dnia **30.09.2022 r.,** na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.;**
- c) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.10.2022 r.** do dnia **31.12.2022r.,** na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2022 r.;**
- d) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.01.2023 r.** do dnia **31.03.2023r.,** na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.03.2023 r.**
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace (roboczo-godziny pracy serwisu) związane z wykonaniem napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z przedstawionymi protokołami kwoty nie większe niż wynikające ze stawki określonej w Tabeli III czyli nie więcej niż **złotych brutto** za nie więcej niż 32 roboczo-godzin.
4. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały opisane w Części IV SWZ.
5. W wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu został także wliczony koszt przeprowadzenia przez Wykonawcę, w trakcie przeglądów, kontroli szczelności. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać kontroli szczelności zgodnie z wymaganiami ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 20.10.2017r. poz. 1951 z późn. zm.), zwłaszcza dotyczącymi postępowania z czynnikiem HFC. Protokoły z badań szczelności instalacji i innych działań dotyczących czynnika HFC Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w ciągu 2 dni od daty przeprowadzenia danego działania. Na prawidłowo wypełnionym protokole z tych czynności Zamawiający wymaga umieszczenia poza podpisem pracownika uprawnionego do przeprowadzenia tych działań, pieczętki, z której wynikać będzie posiadanie uprawnień o którym mowa w pkt I.5.2.2) i I.5.2.4)b) SWZ.
6. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
7. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
8. Płatność kwot, o których mowa w ust. 1 pod. lit. a) i b) nastąpi pod warunkiem, że Wykonawca wykona przegląd, do którego jest zobowiązany w danym okresie. Z każdego przeglądu sporządzony zostanie przez Wykonawcę protokół określający jego zakres i potwierdzający jego wykonanie, podpisany przez obie Strony z datą na koniec wykonanych prac. Protokół ten albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia jest podstawą do wystawienia faktury za dany przegląd. Przegląd każdego urządzenia musi stanowić odrębną pozycję na fakturze. Jeżeli Wykonawca nie wykona przeglądu wszystkich urządzeń

16. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół potwierdzający wykonanie usługi serwisowej albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu protokołu potwierdzającego wykonanie usługi serwisowej podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę wysłanego do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 14 lit. b) powyżej.
17. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany każdorazowo w treści faktury w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
18. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (**Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury**):
- 1) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

albo

 - 2) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
 - a) faktura musi być wystawiona zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług;
 - b) Wykonawca oświadcza, że faktura w formie papierowej nie zostanie wprowadzona do obrotu;
 - c) Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF;
 - d) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drugą Stronę drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail;
 - e) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. d) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.

albo

 - 3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026916.
19. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.
20. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

21. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **(do wykreślenia, jeśli Wykonawca nie posiada takiego statusu)**.

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu wykonania poszczególnych przeglądów konserwacyjnych albo opieki serwisowej a także w przypadku nie usunięcia usterek/awarii w wymaganych umową lub ustalonych z Zamawiającym terminach, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, ustalonego w umowie za przegląd konserwacyjny lub opiekę serwisową albo w indywidualnej kalkulacji usunięcia usterek/awarii, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, o której mowa w §6 ust. 3, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy otrzymanego za usługę, której świadczenie gwarancyjne dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej zwłoką.
4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać, od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego odpowiednio w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy.
5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 21 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje ją niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych i to w wysokości 20% kwoty łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, nie pozbawia Zamawiającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 2, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
8. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych przez siebie kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.

9. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przesłać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na adres: office@man.poznan.pl.
10. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w ustawie Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez tego podwykonawcę lub Wykonawcę dowodów nie podlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.5.1. SWZ
11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
12. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w §6 ust. 3 niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli Zamawiający skorzystał z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
13. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przebywania w budynkach Zamawiającego w odpowiednich ubraniach roboczych jednoznacznie identyfikujących firmę dla jakiej pracują (mogą to być np. koszulki z nazwą Wykonawcy). Ubrania robocze winny być wygodne i dostosowane do wypełniania przez noszące osoby ich obowiązków. Ubrania winny być schludne i w dobrym stanie. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
14. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy powinni posiadać identyfikatory albo podobne oznaczenia pozwalające jednoznacznie określić dla jakiego podmiotu pracują. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
15. Zabronione jest palenie tytoniu oraz używanie innych substancji wonnych (np. papierosy elektroniczne) w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują, przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego złamania tego zakazu zostanie naliczona kara w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek. Pracownik łamiący ten zakaz zostanie wykluczony z realizacji usługi i będzie zmuszony opuścić obiekt. Ponadto jeżeli palenie tytoniu lub używanie substancji wonnych spowoduje reakcję systemu detekcji pożaru w budynku, co może doprowadzić do wyzwolenie systemu gaszenia, to Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich wynikłych z tego zdarzenia kosztów.
16. Zabronione jest spożywanie posiłków i napojów przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy w salach komputerowych. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
17. Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia obowiązują zakaz:
 - 1) wprowadzania osób trzecich do budynków Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 2) korzystania ze sprzętu biurowego Zamawiającego;
 - 3) przeglądania, kopiowania lub wnoszenia dokumentów Zamawiającego;

- 4) korzystania z telefonów Zamawiającego;
- 5) fotografowania wewnątrz budynku Zamawiającego do celów zarówno służbowych jak i prywatnych;
- 6) picia alkoholu, spożywania narkotyków i innych środków odurzających w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
- 7) stawienia się do miejsca świadczenia przedmiotu zamówienia w stanie po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających oraz w stanie nietrzeźwym.

Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania zakazu o którym mowa w pkt. 1-7 Zamawiającemu przysługuje prawo: naliczenia kary w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek i żądanie usunięcia pracownika, który naruszył zakaz o którym mowa w pkt. 1-7, z listy pracowników skierowanych do realizacji umowy.

18. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę; zaś w przypadku niemożności jej potrącenia Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
19. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w odniesieniu do danej Strony nie może przekroczyć 50% kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy. Po przekroczeniu tej wielkości kary umownej Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu. Ponadto Wykonawca ma obowiązek zwrotu Zamawiającemu kwot nałożonych na Zamawiającego kar wynikających z ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
20. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby skierowane do wykonywania przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania, również za nieprzestrzeganie przez nie warunków bhp i ppoż.
21. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
22. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:
 - a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wywłaszczenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - c) zmianę umowy wynikającą ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w tym zakresie.

23. Warunki dokonania zmian w umowie:

- a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które się powołuje jako podstawę zmiany umowy.
- b) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
- c) Wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

24. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów (pocztą elektroniczną lub telefonicznie):
 - tel., fax
 - e-mail:
3. Na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin. Zamawiającemu gwarancji na zasadach określonych w Części IV SWZ.
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

§7.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte umową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż. oraz stosować właściwe urządzenia ochronne i zabezpieczające w tym zakresie.

§8.

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§9.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzycielności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy;

§10.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

część nr 4

Umowa nr/PCSS/2022

zawarta w dniu2022 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla w, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji**), ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr dnia, na **świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla **części nr 4**, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy skierowani do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania przeglądów i innych usług objętych niniejszą umową wystawione przez producenta sprzętu klimatyzacji, o której mowa w niniejszej umowie.
3. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o Tabeli I, II, III rozumie się przez to odpowiednio tabele oznaczone I, II, III w załączniku nr 1 do Formularza oferty Szczegółowa kalkulacja cenowa, w tej części, która dotyczy **części nr 4** zamówienia.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.**
2. Zasady realizacji usług serwisowych będących przedmiotem zamówienia określone zostały w Szczegółowych wymaganiach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia zawartych w Części IV SWZ.
3. Zamawiający nie ma obowiązku przypomnienia Wykonawcy o terminach przeglądów.

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I w łącznej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
 - a) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **w kwietniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2022 r.**;

- b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **październiku 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.10.2022 r.**
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II w łącznej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto.** Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
- a) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie **od daty zawarcia umowy przez Strony do dnia 30.06.2022 r.**, za na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.06.2022r.**;
- b) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od dnia **01.07.2022 r.** do dnia **30.09.2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.**;
- c) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.10.2022 r.** do dnia **31.12.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2022 r.**;
- d) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.01.2023 r.** do dnia **31.03.2023r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.03.2023 r.**
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace (roboczegodziny pracy serwisu) związane z wykonaniem napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z przedstawionymi protokołami kwoty nie większe niż wynikające ze stawki określonej w Tabeli III czyli nie więcej niż **złotych brutto** za nie więcej niż 72 roboczegodzin.
4. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały opisane w Części IV SWZ.
5. W wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu zostały wliczone także wszystkie koszty związane z prowadzeniem kart urządzeń klimatyzacyjnych, w rozumieniu ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych, który został opublikowany w Dzienniku Ustaw w dniu 28 listopada 2018 r.
6. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
7. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
8. Płatność kwot, o których mowa w ust. 1 pod. lit. a) i b) nastąpi pod warunkiem, że Wykonawca wykona przegląd, do którego jest zobowiązany w danym okresie. Z każdego przeglądu sporządzony zostanie przez Wykonawcę protokół określający jego zakres i potwierdzający jego wykonanie, podpisany przez obie Strony z datą na koniec wykonanych prac. Protokół ten albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia jest podstawą do wystawienia faktury za dany przegląd. Przegląd każdego urządzenia musi stanowić odrębną pozycję na fakturze. Jeżeli Wykonawca nie wykona przeglądu wszystkich urządzeń objętych danym przeglądem, wówczas jego wynagrodzenie będzie niższe aniżeli kwota wskazana w ust. 1 niniejszego paragrafu.
9. Wszystkie inne usługi poza przeglądami konserwacyjnymi i zapewnieniem opieki serwisowej związane z pracą urządzeń oraz infrastruktury do nich podłączonej (interwencje, przenosiny, dodatkowe przeglądy, modyfikacje, adaptacje, nieuzasadnione wezwanie itp.) będą płatne według poniższych stawek na podstawie wyceny prac sporządzonej i zaakceptowanej przez Zamawiającego przed przystąpieniem do ich wykonania, przy czym:

- 1) koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u Zamawiającego – **zł brutto** (zgodnie z ofertą Wykonawcy – Tabela III), przy czym liczba godzin rozliczana będzie w ramach par 3. ust. 4;
 - 2) utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).
10. W przypadku wykonywania czynności opisanych w ust. 9 lub w przypadku dostarczenia części zamiennych i materiałów w celu wykonania napraw sporządzane będą protokoły potwierdzające wykonanie czynności serwisowej, będące podstawą wystawienia faktury.
11. Jeżeli w trakcie przeglądu Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, wykona prace przekraczające zakres przeglądu (np. dokona wymiany części) stosowane będą ceny wskazane w Tabeli III. Wykonawca uwzględni je wówczas w kwocie faktury za przegląd w odrębnej/odrębnych pozycji/pozycjach. Prace, o których mowa w zdaniu pierwszym muszą zostać wymienione w protokole potwierdzającym wykonanie przeglądu konserwacyjnego.
12. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1-4 niniejszego paragrafu zostały wliczone wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym także, koszty udzielenia gwarancji jakości, koszty wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nie uwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
13. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
NIP Zamawiającego 777-00-02-062;
NIP Wykonawcy
14. Osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:
a) po stronie Zamawiającego: tel.: e-mail: albo
wskazane imiennie przez wymienionych w komparcji umowy,
b) po stronie Wykonawcy:..... tel.: e-mail:
- Zmiana ww. osób, nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, wystarczy przesłanie powiadomienia, na adres e-mail osoby kontaktowej drugiej Strony.
15. Wykonawca zobowiązuje się do telefonicznego uzgodnienia z pracownikiem Zamawiającego konkretnej daty i godziny wykonania przeglądu, nie później jednak niż na 7 dni roboczych przed planowanym upływem terminu wykonania przeglądu.
16. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół potwierdzający wykonanie usługi serwisowej albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu protokołu potwierdzającego wykonanie usługi serwisowej podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę wysłanego do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 14 lit. b) powyżej.
17. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany każdorazowo w treści faktury w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu

obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.

19. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (**Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury**):

1) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

albo

2) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:

- a) faktura musi być wystawiona zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług;
- b) Wykonawca oświadcza, że faktura w formie papierowej nie zostanie wprowadzona do obrotu;
- c) Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF;
- d) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drugą Stronę drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail;
- e) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. d) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.

Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.

albo

3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026916.

20. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.

21. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

22. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (**do wykreślenia, jeśli Wykonawca nie posiada takiego statusu**).

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu wykonania poszczególnych przeglądów konserwacyjnych albo opieki serwisowej a także w przypadku nie usunięcia

- usterek/awarii w wymaganych umową lub ustalonych z Zamawiającym terminach, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, ustalonego w umowie za przegląd konserwacyjny lub opiekę serwisową albo w indywidualnej kalkulacji usunięcia usterek/awarii, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, o której mowa w §6 ust. 3, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy otrzymanego za usługę, której świadczenie gwarancyjne dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej zwłoką.
 4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać, od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego odpowiednio w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy.
 5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 21 niniejszego paragrafu.
 6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje ją niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych i to w wysokości 20% kwoty łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
 7. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, nie pozbawia Zamawiającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 2, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
 8. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych przez siebie kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.
 9. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przestać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na adres: office@man.poznan.pl.
 10. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w ustawie Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez tego podwykonawcę lub Wykonawcę dowodów nie podlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.5.1. SWZ
 11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

12. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w §6 ust. 3 niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli Zamawiający skorzystał z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
13. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przebywania w budynkach Zamawiającego w odpowiednich ubraniach roboczych jednoznacznie identyfikujących firmę dla jakiej pracują (mogą to być np. koszulki z nazwą Wykonawcy). Ubrania robocze winny być wygodne i dostosowane do wypełniania przez noszące osoby ich obowiązków. Ubrania winny być schludne i w dobrym stanie. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
14. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy powinni posiadać identyfikatory albo podobne oznaczenia pozwalające jednoznacznie określić dla jakiego podmiotu pracują. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
15. Zabronione jest palenie tytoniu oraz używanie innych substancji wonnych (np. papierosy elektroniczne) w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują, przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego złamania tego zakazu zostanie naliczona kara w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek. Pracownik łamiący ten zakaz zostanie wykluczony z realizacji usługi i będzie zmuszony opuścić obiekt. Ponadto jeżeli palenie tytoniu lub używanie substancji wonnych spowoduje reakcję systemu detekcji pożaru w budynku, co może doprowadzić do wyzwolenie systemu gaszenia, to Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich wynikłych z tego zdarzenia kosztów.
16. Zabronione jest spożywanie posiłków i napojów przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy w salach komputerowych. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
17. Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia obowiązują zakaz:
 - 1) wprowadzania osób trzecich do budynków Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 2) korzystania ze sprzętu biurowego Zamawiającego;
 - 3) przeglądania, kopiowania lub wnoszenia dokumentów Zamawiającego;
 - 4) korzystania z telefonów Zamawiającego;
 - 5) fotografowania wewnątrz budynku Zamawiającego do celów zarówno służbowych jak i prywatnych;
 - 6) picia alkoholu, spożywania narkotyków i innych środków odurzających w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 7) stawiania się do miejsca świadczenia przedmiotu zamówienia w stanie po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających oraz w stanie nietrzeźwym.

Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania zakazu o którym mowa w pkt. 1-7 Zamawiającemu przysługuje prawo: naliczenia kary w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek, żądanie usunięcia pracownika, który naruszył zakaz o którym mowa w pkt. 1-7, z listy pracowników skierowanych do realizacji umowy.

18. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę; zaś w przypadku niemożności jej potrącenia Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
19. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w odniesieniu do danej Strony nie może przekroczyć 50% kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy. Po przekroczeniu tej wielkości kary umownej Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu. Ponadto Wykonawca ma obowiązek zwrotu Zamawiającemu kwot nałożonych na Zamawiającego kar wynikających z ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
20. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby skierowane do wykonywania przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania, również za nieprzestrzeżenie przez nie warunków bhp i ppoż.
21. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
22. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:
 - a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wywłaszczenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - c) zmianę umowy wynikającą ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w tym zakresie.
23. Warunki dokonania zmian w umowie:
 - a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które się powołuje jako podstawę zmiany umowy.
 - b) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
 - c) Wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
24. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów (pocztą elektroniczną lub telefonicznie):
 - tel., fax
 - e-mail:
3. Na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin. Zamawiającemu gwarancji na zasadach określonych w Części IV SWZ.
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

§7.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte umową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż. oraz stosować właściwe urządzenia ochronne i zabezpieczające w tym zakresie.

§8.

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§9.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzycelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy;

§10.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

część nr 5

Umowa nr/PCSS/2022

zawarta w dniu2022 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla

w, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji**), ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr dnia, **na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla **części nr 5**, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy skierowani do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania przeglądów i innych usług objętych niniejszą umową wystawione przez producenta sprzętu klimatyzacji, o której mowa w niniejszej umowie.
3. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o Tabeli I, II, III, IV, V rozumie się przez to odpowiednio tabele oznaczone I, II, III, IV, V w załączniku nr 1 do Formularza oferty Szczegółowa kalkulacja cenowa, w tej części, która dotyczy **części nr 5** zamówienia.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.**
2. Zasady realizacji usług serwisowych będących przedmiotem zamówienia określone zostały w Szczegółowych wymaganiach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia zawartych w Części IV SWZ.
3. Zamawiający nie ma obowiązku przypominania Wykonawcy o terminach przeglądów.

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I w łącznej kwocie **złotych netto** tj. **złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
 - a) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **w kwietniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2022 r.**;

- b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **we wrześniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.**
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II w łącznej kwocie **złotych netto** tj. **złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
- a) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie **od daty zawarcia umowy przez Strony do dnia 30.06.2022 r.**, za na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.06.2022r.;**
- b) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od dnia **01.07.2022 r.** do dnia **30.09.2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.;**
- c) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.10.2022 r.** do dnia **31.12.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2022 r.;**
- d) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.01.2023 r.** do dnia **31.03.2023 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.03.2023 r.**
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli III w łącznej kwocie **złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
- a) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w kwietniu 2022 r., na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2022 r.;**
- b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu we wrześniu 2022 r., na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.**
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wymianę materiałów eksploatacyjnych na podstawie protokołów z przeprowadzonych prac kwoty nie większe niż **złotych brutto** określonej w Tabeli IV.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace (roboczegodziny pracy serwisu) związane z wykonaniem napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z przedstawionymi protokołami kwoty nie większe niż wynikające ze stawki określonej w Tabeli V czyli nie więcej niż **złotych brutto** za nie więcej niż 80 roboczegodzin.
6. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały opisane w Części IV SWZ.
7. W wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu został także wliczony koszt przeprowadzenia przez Wykonawcę, w trakcie przeglądów, kontroli szczelności. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać kontroli szczelności zgodnie z wymaganiami ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 20.10.2017r. poz. 1951 z późn. zm.), zwłaszcza dotyczącymi postępowania z czynnikiem HFC. Protokoły z badań szczelności instalacji i innych działań dotyczących czynnika HFC Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w ciągu 2 dni od daty przeprowadzenia danego działania. Na prawidłowo wypełnionym protokole z tych czynności Zamawiający wymaga umieszczenia poza podpisem pracownika uprawnionego do przeprowadzenia tych działań, pieczętki, z której wynikać będzie posiadanie uprawnień o którym mowa w pkt I.5.2.2) i I.5.2.4)b) SWZ.
8. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.

b) po stronie Wykonawcy:..... tel.: e-mail:

Zmiana ww. osób, nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, wystarczy przesłanie powiadomienia, na adres e-mail osoby kontaktowej drugiej Strony.

17. Wykonawca zobowiązuje się do telefonicznego uzgodnienia z pracownikiem Zamawiającego konkretnej daty i godziny wykonania przeglądu, nie później jednak niż na 7 dni roboczych przed planowanym upływem terminu wykonania przeglądu.
18. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół potwierdzający wykonanie usługi serwisowej albo wpis do książki przeglądów danego urzędnika. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu protokołu potwierdzającego wykonanie usługi serwisowej podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę wysłanego do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 16 lit. b) powyżej.
19. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany każdorazowo w treści faktury w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
20. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
21. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (**Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury**):
 - 1) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań
albo
 - 2) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
 - a) faktura musi być wystawiona zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług;
 - b) Wykonawca oświadcza, że faktura w formie papierowej nie zostanie wprowadzona do obrotu;
 - c) Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF;
 - d) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drugą Stronę drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail;
 - e) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. d) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.
Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.albo
 - 3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane

lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026916.

22. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.
23. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
24. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **(do wykreślenia, jeśli Wykonawca nie posiada takiego statusu)**.

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu wykonania poszczególnych przeglądów konserwacyjnych albo opieki serwisowej a także w przypadku nie usunięcia usterek/awarii w wymaganych umową lub ustalonych z Zamawiającym terminach, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, ustalonego w umowie za przegląd konserwacyjny lub opiekę serwisową albo w indywidualnej kalkulacji usunięcia usterek/awarii, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, o której mowa w §6 ust. 3, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy otrzymanego za usługę, której świadczenie gwarancyjne dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej zwłoką.
4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać, od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego odpowiednio w §3 ust. 1, ust. 2, ust. 3 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy.
5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 22 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie realizuje prawidłowo przedmiotu umowy, w tym także świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje ją niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych i to w wysokości 20% kwoty łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.

7. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, nie pozbawia Zamawiającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 2, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
8. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych przez siebie kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przestać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na adres: office@man.poznan.pl.
10. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w ustawie Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez tego podwykonawcę lub Wykonawcę dowodów nie podlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.5.1. SWZ
11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
12. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w §6 ust. 3 niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli Zamawiający skorzystał z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
13. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przebywania w budynkach Zamawiającego w odpowiednich ubraniach roboczych jednoznacznie identyfikujących firmę dla jakiej pracują (mogą to być np. koszulki z nazwą Wykonawcy). Ubrania robocze winny być wygodne i dostosowane do wypełniania przez noszące osoby ich obowiązków. Ubrania winny być schludne i w dobrym stanie. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
14. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy powinni posiadać identyfikatory albo podobne oznaczenia pozwalające jednoznacznie określić dla jakiego podmiotu pracują. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
15. Zabronione jest palenie tytoniu oraz używanie innych substancji wonnych (np. papierosy elektroniczne) w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują, przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego złamania tego zakazu zostanie naliczona kara w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek. Pracownik łamiący ten zakaz zostanie wykluczony z realizacji usługi i będzie zmuszony opuścić obiekt. Ponadto jeżeli palenie tytoniu lub używanie substancji wonnych spowoduje reakcję systemu detekcji pożaru w budynku, co może doprowadzić do wyzwolenie systemu gaszenia, to Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich wynikłych z tego zdarzenia kosztów.
16. Zabronione jest spożywanie posiłków i napojów przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy w salach komputerowych. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego

nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.

17. Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia obowiązują zakaz:
- 1) wprowadzania osób trzecich do budynków Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 2) korzystania ze sprzętu biurowego Zamawiającego;
 - 3) przeglądania, kopiowania lub wnoszenia dokumentów Zamawiającego;
 - 4) korzystania z telefonów Zamawiającego;
 - 5) fotografowania wewnątrz budynku Zamawiającego do celów zarówno służbowych jak i prywatnych;
 - 6) picia alkoholu, spożywania narkotyków i innych środków odurzających w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 7) stawiania się do miejsca świadczenia przedmiotu zamówienia w stanie po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających oraz w stanie nietrzeźwym.
18. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania zakazu o którym mowa w pkt. 1-7 Zamawiającemu przysługuje prawo: naliczenia kary w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek, żądanie usunięcia pracownika, który naruszył zakaz o którym mowa w pkt. 1-7, z listy pracowników skierowanych do realizacji umowy.
19. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę; zaś w przypadku niemożności jej potrącenia Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
20. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w odniesieniu do danej Strony nie może przekroczyć 50% kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy. Po przekroczeniu tej wielkości kary umownej Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu. Ponadto Wykonawca ma obowiązek zwrotu Zamawiającemu kwot nałożonych na Zamawiającego kar wynikających z ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
21. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby skierowane do wykonywania przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania, również za nieprzestrzeganie przez nie warunków bhp i ppoż.
22. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
23. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:
- a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii

uniemożliwiający/wstrzymujący realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,

- c) zmianę umowy wynikającą ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w tym zakresie.

24. Warunki dokonania zmian w umowie:

- a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które się powołuje jako podstawę zmiany umowy.
b) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
c) Wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
1) opis propozycji zmiany,
2) uzasadnienie zmiany,
3) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

25. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów (pocztą elektroniczną lub telefonicznie):
- tel., fax;
- e-mail:
3. Na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin. Zamawiającemu gwarancji na zasadach określonych w Części IV SWZ.
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

§7.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte umową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż. oraz stosować właściwe urządzenia ochronne i zabezpieczające w tym zakresie.

§8.

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§9.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzitelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy;

§10.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

część nr 6

Umowa nr/PCSS/2022

zawarta w dniu2022 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla

w, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji**), ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr dnia, **na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla **części nr 6**, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy skierowani do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania przeglądów i innych usług objętych niniejszą umową wystawione przez producenta sprzętu klimatyzacji, o której mowa w niniejszej umowie.
3. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o Tabeli I, II, III, IV rozumie się przez to odpowiednio tabele oznaczone I, II, III, IV w załączniku nr 1 do Formularza oferty Szczegółowa kalkulacja cenowa, w tej części, która dotyczy **części nr 6** zamówienia.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **od daty zawarcia umowy przez do 31.03.2023 r.**
2. Zasady realizacji usług serwisowych będących przedmiotem zamówienia określone zostały w Szczegółowych wymaganiach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia zawartych w Części IV SWZ.
3. Zamawiający nie ma obowiązku przypominania Wykonawcy o terminach przeglądów.

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I w łącznej kwocie **złotych netto** tj. **złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
 - a) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **we wrześniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2022 r.**;

- b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **marcu 2023 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.**
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych w Tabeli II w łącznej kwocie **złotych netto** tj. **złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
- a) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie **od daty zawarcia umowy przez Strony do dnia 30.06.2022 r.**, za na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.06.2022r.**;
- b) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od dnia **01.07.2022 r.** do dnia **30.09.2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.**;
- c) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.10.2022 r.** do dnia **31.12.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2022 r.**;
- d) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.01.2023 r.** do dnia **31.03.2023 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.03.2023 r.**
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wymianę lub uzupełnienie elementów podlegających resursowi technologicznemu na podstawie protokołów z przeprowadzonych prac kwoty nie większe niż **złotych brutto** określone w Tabeli III.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace (roboczogodziny pracy serwisu) związane z wykonaniem dodatkowych usług zgodnie z przedstawionymi protokołami kwoty nie większe niż wynikające ze stawki określonej w Tabeli IV czyli nie więcej niż **złotych brutto** za nie więcej niż ... roboczogodzin.
5. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały opisane w Części IV SWZ.
6. W wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu został także wliczony koszt przeprowadzenia przez Wykonawcę, w trakcie przeglądów, kontroli szczelności. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać kontroli szczelności zgodnie z wymaganiami ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 20.10.2017r. poz. 1951 z późn. zm.), zwłaszcza dotyczącymi postępowania z czynnikiem HFC. Protokoły z badań szczelności instalacji i innych działań dotyczących czynnika HFC Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w ciągu 2 dni od daty przeprowadzenia danego działania. Na prawidłowo wypełnionym protokole z tych czynności Zamawiający wymaga umieszczenia poza podpisem pracownika uprawnionego do przeprowadzenia tych działań, pieczętki, z której wynikać będzie posiadanie uprawnień, o którym mowa w pkt I.5.2.2) i I.5.2.4)b) SWZ.
7. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
8. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
9. Płatność kwot, o których mowa w ust. 1 pod. lit. a) i b) nastąpi pod warunkiem, że Wykonawca wykona przegląd, do którego jest zobowiązany w danym okresie. Z każdego przeglądu sporządzony zostanie przez Wykonawcę protokół określający jego zakres i potwierdzający jego wykonanie, podpisany przez obie Strony z datą na koniec wykonanych prac. Protokół ten albo wpis do książki przeglądów danego

17. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół potwierdzający wykonanie usługi serwisowej albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu protokołu potwierdzającego wykonanie usługi serwisowej podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę wysłanego do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 15 lit. b) powyżej.
18. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany każdorazowo w treści faktury w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
19. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
20. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (**Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury**):
- 1) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań
- albo
- 2) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
 - a) faktura musi być wystawiona zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług;
 - b) Wykonawca oświadcza, że faktura w formie papierowej nie zostanie wprowadzona do obrotu;
 - c) Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF;
 - d) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drugą Stronę drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail;
 - e) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. d) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.
- albo
- 3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026916.
21. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.
22. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

23. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **(do wykreślenia, jeśli Wykonawca nie posiada takiego statusu)**.

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu wykonania poszczególnych przeglądów konserwacyjnych albo opieki serwisowej a także w przypadku nie usunięcia usterek/awarii w wymaganych umową lub ustalonych z Zamawiającym terminach, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, ustalonego w umowie za przegląd konserwacyjny lub opiekę serwisową albo w indywidualnej kalkulacji usunięcia usterek/awarii, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, o której mowa w §6 ust. 3, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy otrzymanego za usługę, której świadczenie gwarancyjne dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej zwłoką.
4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać, od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego odpowiednio w §3 ust. 1, ust. 2, ust. 3 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy.
5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 21 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie realizuje prawidłowo przedmiotu umowy, w tym także świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje ją niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych i to w wysokości 20% kwoty łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, nie pozbawia Zamawiającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 2, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
8. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych przez siebie kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.

9. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przestać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na adres: office@man.poznan.pl.
10. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w ustawie Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez tego podwykonawcę lub Wykonawcę dowodów nie podlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.5.1. SWZ
11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
12. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w §6 ust. 3 niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli Zamawiający skorzystał z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
13. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przebywania w budynkach Zamawiającego w odpowiednich ubraniach roboczych jednoznacznie identyfikujących firmę dla jakiej pracują (mogą to być np. koszulki z nazwą Wykonawcy). Ubrania robocze winny być wygodne i dostosowane do wypełniania przez noszące osoby ich obowiązków. Ubrania winny być schludne i w dobrym stanie. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
14. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy powinni posiadać identyfikatory albo podobne oznaczenia pozwalające jednoznacznie określić dla jakiego podmiotu pracują. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
15. Zabronione jest palenie tytoniu oraz używanie innych substancji wonnych (np. papierosy elektroniczne) w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują, przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego złamania tego zakazu zostanie naliczona kara w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek. Pracownik łamiący ten zakaz zostanie wykluczony z realizacji usługi i będzie zmuszony opuścić obiekt. Ponadto jeżeli palenie tytoniu lub używanie substancji wonnych spowoduje reakcję systemu detekcji pożaru w budynku, co może doprowadzić do wyzwolenie systemu gaszenia, to Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich wynikłych z tego zdarzenia kosztów.
16. Zabronione jest spożywanie posiłków i napojów przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy w salach komputerowych. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
17. Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia obowiązują zakaz:
 - 1) wprowadzania osób trzecich do budynków Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 2) korzystania ze sprzętu biurowego Zamawiającego;
 - 3) przeglądania, kopiowania lub wnoszenia dokumentów Zamawiającego;

- 4) korzystania z telefonów Zamawiającego;
- 5) fotografowania wewnątrz budynku Zamawiającego do celów zarówno służbowych jak i prywatnych;
- 6) picia alkoholu, spożywania narkotyków i innych środków odurzających w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
- 7) stawienia się do miejsca świadczenia przedmiotu zamówienia w stanie po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających oraz w stanie nietrzeźwym.

Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania zakazu o którym mowa w pkt. 1-7 Zamawiającemu przysługuje prawo: naliczenia kary w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek, żądanie usunięcia pracownika, który naruszył zakaz o którym mowa w pkt. 1-7, z listy pracowników skierowanych do realizacji umowy.

18. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę; zaś w przypadku niemożności jej potrącenia Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
19. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w odniesieniu do danej Strony nie może przekroczyć 50% kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy. Po przekroczeniu tej wielkości kary umownej Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu. Ponadto Wykonawca ma obowiązek zwrotu Zamawiającemu kwot nałożonych na Zamawiającego kar wynikających z ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
20. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby skierowane do wykonywania przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania, również za nieprzestrzeganie przez nie warunków bhp i ppoż.
21. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
22. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:
 - a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - c) zmianę umowy wynikającą ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w tym zakresie.
23. Warunki dokonania zmian w umowie:

- a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które się powołuje jako podstawę zmiany umowy.
 - b) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
 - c) Wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
24. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów (pocztą elektroniczną lub telefonicznie):
 - tel., fax
 - e-mail:
3. Na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin. Zamawiającemu gwarancji na zasadach określonych w Części IV SWZ.
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

§7.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte umową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż. oraz stosować właściwe urządzenia ochronne i zabezpieczające w tym zakresie.

§8.

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§9.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy;

§10.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

część nr 7

Umowa nr/PCSS/2022

zawarta w dniu2022 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla

w, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji**), ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr dnia, **na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ dla **części nr 7**, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy skierowani do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania przeglądów i innych usług objętych niniejszą umową wystawione przez producenta sprzętu klimatyzacji, o której mowa w niniejszej umowie.
3. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o Tabeli I, II, III rozumie się przez to odpowiednio tabele oznaczone I, II, III w załączniku nr 1 do Formularza oferty Szczegółowa kalkulacja cenowa, w tej części, która dotyczy **części nr 7** zamówienia.

§2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.03.2023 r.**
2. Zasady realizacji usług serwisowych będących przedmiotem zamówienia określone zostały w Szczegółowych wymaganiach dotyczących opisu przedmiotu zamówienia zawartych w Części IV SWZ.
3. Zamawiający nie ma obowiązku przypominania Wykonawcy o terminach przeglądów.

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I w łącznej kwocie **złotych netto** tj. **złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
 - a) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **w kwietniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2022 r.**;

- b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu **we wrześniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2022 r.**
2. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądu konserwacyjnego wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały szczegółowo opisane w Części IV SWZ - Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia.
 3. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
 4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace (roboczogodziny pracy serwisu) związane z wykonaniem napraw oraz dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urządzeń oraz instalacji do nich podłączonych, zgodnie z przedstawionymi protokołami kwoty nie większe niż wynikające ze stawki określonej w Tabeli III czyli nie więcej niż **złotych brutto** za nie więcej niż 32 roboczogodzin.
 5. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały opisane w Części IV SWZ.
 6. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
 7. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
 8. Płatność kwot, o których mowa w ust. 1 pod. lit. a) i b) nastąpi pod warunkiem, że Wykonawca wykona przegląd, do którego jest zobowiązany w danym okresie. Z każdego przeglądu sporządzony zostanie przez Wykonawcę protokół określający jego zakres i potwierdzający jego wykonanie, podpisany przez obie Strony z datą na koniec wykonanych prac. Protokół ten albo wpis do książki przeglądów danego urządzenia jest podstawą do wystawienia faktury za dany przegląd. Przegląd każdego urządzenia musi stanowić odrębną pozycję na fakturze. Jeżeli Wykonawca nie wykona przeglądu wszystkich urządzeń objętych danym przeglądem, wówczas jego wynagrodzenie będzie niższe aniżeli kwota wskazana w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 9. Wszystkie inne usługi poza przeglądami konserwacyjnymi i zapewnieniem opieki serwisowej związane z pracą urządzeń oraz infrastruktury do nich podłączonej (interwencje, przenosiny, dodatkowe przeglądy, modyfikacje, adaptacje, nieuzasadnione wezwanie itp.) będą płatne według poniższych stawek na podstawie wyceny prac sporządzonej i zaakceptowanej przez Zamawiającego przed przystąpieniem do ich wykonania, przy czym:
 - 1) cena części zamiennych wymienionych podczas napraw – według cennika Wykonawcy z dnia sporządzenia oferty z uwzględnieniem kosztów materiałów ujętych w Tabeli II;
 - 2) koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie urządzeń na miejscu u Zamawiającego – **zł brutto** (zgodnie z ofertą Wykonawcy – Tabela III), przy czym liczba godzin rozliczana będzie w ramach godzin wskazanych w §3. ust. 4;
 - 3) utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).
 10. W przypadku wykonywania czynności opisanych w ust. 9 lub ujętych w Tabeli II albo w przypadku dostarczenia części zamiennych i materiałów w celu wykonania napraw sporządzane będą protokoły potwierdzające wykonanie czynności serwisowej, będące podstawą wystawienia faktury.

11. Jeżeli w trakcie przeglądu Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, wykona prace przekraczające zakres przeglądu (np. dokona wymiany części) stosowane będą ceny wskazane w Tabeli II. Wykonawca uwzględni je wówczas w kwocie faktury za przegląd w odrębnej/odrębnych pozycji/pozycjach. Prace, o których mowa w zdaniu pierwszym muszą zostać wymienione w protokole potwierdzającym wykonanie przeglądu konserwacyjnego.
12. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu zostały wliczone wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym także, koszty udzielenia gwarancji jakości, koszty wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nie uwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
13. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
NIP Zamawiającego 777-00-02-062;
NIP Wykonawcy
14. Osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:
 - a) po stronie Zamawiającego: tel.: e-mail: albo wskazane imiennie przez wymienionych w komparycji umowy,
 - b) po stronie Wykonawcy: tel.: e-mail:Zmiana ww. osób, nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, wystarczy przesłanie powiadomienia, na adres e-mail osoby kontaktowej drugiej Strony.
15. Wykonawca zobowiązuje się do telefonicznego uzgodnienia z pracownikiem Zamawiającego konkretnej daty i godziny wykonania przeglądu, nie później jednak niż na 7 dni roboczych przed planowanym upływem terminu wykonania przeglądu.
16. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół potwierdzający wykonanie usługi serwisowej albo wpis do książki przeglądów danego urzędnika. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu protokołu potwierdzającego wykonanie usługi serwisowej podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę wysłanego do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 14 lit. b) powyżej.
17. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany każdorazowo w treści faktury w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
18. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
19. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (**Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury**):
 - 1) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

albo

- 2) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
- faktura musi być wystawiona zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług;
 - Wykonawca oświadcza, że faktura w formie papierowej nie zostanie wprowadzona do obrotu;
 - Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF;
 - faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drugą Stronę drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail;
 - Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. d) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.
- Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.

albo

- 3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026916.
20. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.
21. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
22. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **(do wykreślenia, jeśli Wykonawca nie posiada takiego statusu).**

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

- W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu wykonania poszczególnych przeglądów konserwacyjnych albo opieki serwisowej a także w przypadku nie usunięcia usterek/awarii w wymaganych umową lub ustalonych z Zamawiającym terminach, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, ustalonego w umowie za przegląd konserwacyjny lub opiekę serwisową albo w indywidualnej kalkulacji usunięcia usterek/awarii, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, o której mowa w §6 ust. 3, Zamawiający naliczy karę umowną

- w wysokości odsetek ustawowych liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy otrzymanego za usługę, której świadczenie gwarancyjne dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej zwłoką.
 4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać, od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego odpowiednio w §3 ust. 1, ust. 2, ust. 3 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy.
 5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 21 niniejszego paragrafu.
 6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie realizuje prawidłowo przedmiotu umowy, w tym także świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje ją niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych i to w wysokości 20% kwoty łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
 7. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, nie pozbawia Zamawiającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 4, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
 8. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych przez siebie kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.
 9. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przestać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na adres: office@man.poznan.pl.
 10. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w ustawie Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez tego podwykonawcę lub Wykonawcę dowodów nie podlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.5.1. SWZ
 11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z zasadami określonymi w ustawie Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
 12. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub naprawy lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w §6 ust. 3 niniejszej umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w §3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli Zamawiający skorzystał z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
 13. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przebywania w budynkach Zamawiającego w odpowiednich ubraniach roboczych jednoznacznie identyfikujących firmę dla jakiej

pracują (mogą to być np. koszulki z nazwą Wykonawcy). Ubrania robocze winny być wygodne i dostosowane do wypełniania przez noszące osoby ich obowiązków. Ubrania winny być schludne i w dobrym stanie. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.

14. Personel Wykonawcy oraz jego podwykonawcy powinni posiadać identyfikatory albo podobne oznaczenia pozwalające jednoznacznie określić dla jakiego podmiotu pracują. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek
15. Zabronione jest palenie tytoniu oraz używanie innych substancji wonnych (np. papierosy elektroniczne) w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują, przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego złamania tego zakazu zostanie naliczona kara w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek. Pracownik łamiący ten zakaz zostanie wykluczony z realizacji usługi i będzie zmuszony opuścić obiekt. Ponadto jeżeli palenie tytoniu lub używanie substancji wonnych spowoduje reakcję systemu detekcji pożaru w budynku, co może doprowadzić do wyzwolenie systemu gaszenia, to Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich wynikłych z tego zdarzenia kosztów.
16. Zabronione jest spożywanie posiłków i napojów przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy w salach komputerowych. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
17. Wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia obowiązują zakaz:
 - 1) wprowadzania osób trzecich do budynków Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 2) korzystania ze sprzętu biurowego Zamawiającego;
 - 3) przeglądania, kopiowania lub wnoszenia dokumentów Zamawiającego;
 - 4) korzystania z telefonów Zamawiającego;
 - 5) fotografowania wewnątrz budynku Zamawiającego do celów zarówno służbowych jak i prywatnych;
 - 6) picia alkoholu, spożywania narkotyków i innych środków odurzających w budynkach Zamawiającego oraz posesji, na której budynki się znajdują;
 - 7) stawiania się do miejsca świadczenia przedmiotu zamówienia w stanie po spożyciu alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających oraz w stanie nietrzeźwym.

Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzestrzegania zakazu o którym mowa w pkt. 1-7 Zamawiającemu przysługuje prawo: naliczenia kary w wysokości 1 000,00 zł, za każdy taki przypadek, żądanie usunięcia pracownika, który naruszył zakaz o którym mowa w pkt. 1-7, z listy pracowników skierowanych do realizacji umowy.

18. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę; zaś w przypadku niemożności jej potrącenia Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni.
19. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w odniesieniu do danej Strony nie może przekroczyć 50% kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy. Po przekroczeniu tej wielkości kary

umownej Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu. Ponadto Wykonawca ma obowiązek zwrotu Zamawiającemu kwot nałożonych na Zamawiającego kar wynikających z ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych Zamawiający na piśmie poinformuje Wykonawcę o naliczeniu ewentualnych kar umownych poprzez wystawienie księgowej noty obciążeniowej. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji umowy.

20. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby skierowane do wykonywania przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania, również za nieprzestrzeżenie przez nie warunków bhp i ppoż.
21. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
22. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:
 - a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - b) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - c) zmianę umowy wynikającą ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w tym zakresie.
23. Warunki dokonania zmian w umowie:
 - a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które się powołuje jako podstawę zmiany umowy.
 - b) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
 - c) Wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
24. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.

2. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów (pocztą elektroniczną lub telefonicznie):
 - tel., fax
 - e-mail:
3. Na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin. Zamawiającemu gwarancji na zasadach określonych w Części IV SWZ.
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

§7.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace objęte umową w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż. oraz stosować właściwe urządzenia ochronne i zabezpieczające w tym zakresie.

§8.

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§9.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Kodeks cywilny.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy;

§10.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
część nr 1

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów konserwacyjnych oraz zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy dla urządzeń wymienionych poniżej:

Tabela 1 Wykonanie przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

lp.	Urządzenia objęte przeglądami i opieką serwisową	lokalizacja	Numer inwentarzowy	sztuk	częstotliwość przeglądu	liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
1	Klimatyzator Stulz typ ASD692A z dwoma skraplaczami typ KSV036Z351C (DC Wieniawskiego)	Sala komputerowa PCSS w bud. C	6-0082-PCS 6-0083-PCS 6-0084-PCS	3	co pół roku	co pół roku w czerwcu 202 w grudniu 2022
2	Klimatyzator Stulz typ ASD1052A z dwoma skraplaczami typ KSV044Z351C (DC Wieniawskiego)	Sala komputerowa w bud. C IChB	6-0093-PCS	1	co pół roku	co pół roku w czerwcu 202 w grudniu 2022
3	Klimatyzator Stulz typ ASD1062A z dwoma skraplaczami typ KSV044Z351C (DC Wieniawskiego)	Sala komputerowa w bud. C IChB	6-0100-PCS	1	co pół roku	co pół roku w czerwcu 202 w grudniu 2022
4	Klimatyzator Stulz typ CCU 150 CW (CBPIO AiB – zegar atomowy)	CBPIO AiB – zegar atomowy		3	raz w roku	raz w roku w czerwcu 2022
5	Klimatyzator Stulz typ ASD 270 CW2 w BST	BST Poziom -1		2	raz w roku	raz w roku w czerwcu 2022
6	Klimatyzator Stulz typ ASD 810 CW2 w BST	BST Poziom -1		2	raz w roku	raz w roku w czerwcu 2022

W ramach przeglądów konserwacyjnych wykonawca dokona czynności niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia, m.in.:

- kontroli poprawności pracy urządzenia,
- sprawdzenia działania i ewentualna regulacja zaworu rozprężnego,
- sprawdzenia szczelności urządzenia i instalacji czynnika chłodniczego potwierdzonego wpisem do karty urządzenia dostępnej w Centralnym Rejestrze Operatorów; przy czym wypełnianie karty

- urządzenia **odbywać się będzie** w obecności **osoby dokonującej wpisu**, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016 roku w sprawie wzoru Karty Urządzenia i wzoru Karty Systemu Ochrony Przeciwpożarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
- d) sprawdzenia stanu czynnika chłodniczego i oleju oraz ewentualne ich uzupełnienie,
 - e) sprawdzenia działania elementów automatyki,
 - f) kontroli działania zaworów wodnych, elektrozaworów oraz ich regulacja,
 - g) sprawdzenia działania układu skraplania oraz regulacja,
 - h) sprawdzenia stanu filtrów powietrza obiegowego oraz ich czyszczenie lub wymiana,
 - i) kontroli działania regulatorów temperatury i wilgotności,
 - j) sprawdzenia stanu instalacji elektrycznej (styczniki, przekaźniki, przełączniki),
 - k) sprawdzenia instalacji wodnej,
 - l) czyszczenia skraplaczy – czyszczenie musi być wykonane przy użyciu specjalistycznych środków czyszczących do skraplaczy i wymienników oraz – jeśli jest to konieczne – przy użyciu myjki ciśnieniowej lub strumienia wody; **natomiast nie jest dopuszczalne czyszczenie przy pomocy sprężonego powietrza lub omiotania**,
 - m) wykonanie dodatkowych czynności wynikających z resursów technicznych urządzenia,
 - n) wymiana lub uzupełnienie czynnika chłodniczego,
 - o) wymiana lub uzupełnienie oleju mineralnego,
 - p) wymiana kompletu filtrów powietrza,
 - q) wymiana zbiornika nawilżacza.

Opieka serwisowa z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy w okresie obowiązywania umowy obejmuje następujące czynności:

- a) przyjmowanie zgłoszeń telefonicznie lub e-mailowo oraz udzielaniu zamawiającemu konsultacji telefonicznych przez 7 dni w tygodniu w całym okresie obowiązywania umowy, w godzinach od 8:00 do 20:00;
- b) utrzymanie ekip serwisowych w gotowości do zdiagnozowania usterek/awarii;
- c) diagnozowanie usterek/awarii na miejscu u zamawiającego wraz z dojazdem, zgodnie z trybami wskazanymi poniżej.

Opieka serwisowa nie obejmuje usuwania stwierdzonych uszkodzeń i w związku z tym – wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych. W razie konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji kalkulację cenową. O ile dana pozycja kalkulacji została wymieniona w części 1 w Tabeli III Formularza ofertowego, wykonawca zobowiązany jest do zastosowania ceny nie wyższej niż w tej tabeli. Po zaakceptowaniu kalkulacji przez zamawiającego wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń, przy czym zobowiązany jest zachować terminy przewidziane dla poszczególnych trybów, opisanych poniżej. Usunięcie uszkodzenia w tym wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

Tryby diagnozowania i usuwania usterek/awarii

- 1) TRYB PILNY** – w przypadku, gdy średnia z temperatur mierzonych na klimatyzatorach w sali komputerowej przekroczy 26°C lub najwyższa temperatura mierzona na wlocie powietrza pojedynczego klimatyzatora przekroczy 30°C diagnoza usterek/awarii musi być dokonana w ciągu 4 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana nie później niż w ciągu 36 godzin licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny

termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.

- 2) TRYB DORAŻNY** – w przypadku, gdy uszkodzenie nie ma wpływu na utrzymanie właściwej temperatury powietrza w pomieszczeniu klimatyzowanym, diagnoza usterki/awarii musi być dokonana w ciągu 48 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana w ciągu 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.

Na wykonane w ramach tej części przedmiotu zamówienia prace i użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części wykonawca udziela gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.

część nr 2

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów konserwacyjnych **oraz zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy** odnośnie urządzenia wymienionego poniżej:

Tabela 1 Wykonanie przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

lp.	Urządzenie objęte przeglądami i opieką serwisową	Lokalizacja	Numer inwentarzowy	Sztuk	Częstotliwość przeglądu	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
1	Uniflair model BREF 1602A -1-szy obieg 47 kg czynnik R134A -2-gi obieg 47 kg czynnik R134A	Dach Budynek Sal Technologicznych	6-0227-PCS	1	dwa razy w roku	2 przeglądy rocznie kwiecień 2022 październik 2022

W ramach przeglądu wykonawca dokona czynności niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia, m.in.:

- kontroli poprawności pracy urządzenia,
- sprawdzenia działania i ewentualna regulacja zaworu rozprężnego,
- sprawdzenia i kontroli szczelności urządzenia i instalacji czynnika chłodniczego,
- sprawdzenia stanu czynnika chłodniczego i oleju oraz ewentualne ich uzupełnienie,
- sprawdzenia działania elementów automatyki,
- kontroli działania zaworów wodnych, elektrozaworów oraz ich regulacja,
- sprawdzenia działania układu skraplania oraz regulacja,
- sprawdzenia stanu filtrów powietrza obiegowego oraz ich czyszczenie **lub wymiana**,
- kontroli działania regulatorów temperatury i wilgotności,

- j) sprawdzenia stanu instalacji elektrycznej (styczniki, przełączniki, przetężniki, grzałki),
- k) sprawdzenia instalacji wodnej,
- l) czyszczenia skraplaczy – czyszczenie musi być wykonane przy użyciu specjalistycznych środków czyszczących do skraplaczy i wymienników – oraz jeśli jest to konieczne – przy użyciu myjki ciśnieniowej lub strumienia wody; **natomiast nie jest dopuszczalne czyszczenie przy pomocy sprężonego powietrza lub omiotania,**
- m) wypełnienie kart urządzenia w obecności operatora urządzenia, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016 roku w sprawie wzoru Karty Urządzenia i wzoru Karty Systemu Ochrony Przeciwpożarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
- n) wykonanie dodatkowych czynności wynikających z resursów technicznych urządzenia:
 - wymiana lub uzupełnienie czynnika chłodniczego R134A,
 - wymiana lub uzupełnienie oleju,
 - wymiana kompletu filtrów powietrza,
 - wymiana zbiornika nawilżacza.

Opieka serwisowa z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy w okresie obowiązywania umowy obejmuje następujące czynności:

- a) przyjmowanie zgłoszeń telefonicznie lub e-mailowo oraz udzielaniu zamawiającemu konsultacji telefonicznych przez 7 dni w tygodniu w całym okresie obowiązywania umowy, w godzinach od 8:00 do 20:00;
- b) utrzymanie ekip serwisowych w gotowości do zdiagnozowania usterek/awarii;
- c) diagnozowanie usterek/awarii na miejscu u zamawiającego wraz z dojazdem, zgodnie z trybami wskazanymi poniżej;

Opieka serwisowa nie obejmuje usuwania stwierdzonych uszkodzeń i w związku z tym – wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych. W razie konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji kalkulację cenową. O ile dana pozycja kalkulacji została wymieniona w części 2 w Tabeli III Formularza ofertowego, wykonawca zobowiązany jest do zastosowania ceny nie wyższej niż w tej tabeli. Po zaakceptowaniu kalkulacji przez zamawiającego wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń, przy czym zobowiązany jest zachować terminy przewidziane dla poszczególnych trybów, opisanych poniżej. Usunięcie uszkodzenia w tym wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

Tryby diagnozowania i usuwania usterek/awarii

- 1) TRYB PILNY** – w przypadku, gdy urządzenie nie utrzymuje temperatury czynnika chłodniczego dostarczanego do lewego toru chłodzenia BST poniżej 18°C diagnoza usterki/awarii musi być dokonana w ciągu 4 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana nie później niż w ciągu 36 godzin licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.
- 2) TRYB DORAŻNY** – w przypadku, gdy uszkodzenie nie ma wpływu na utrzymanie właściwej czynnika chłodniczego lewego toru chłodzenia BST powietrza w danym pomieszczeniu klimatyzowanym, diagnoza usterki/awarii musi być dokonana w ciągu 48 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana w ciągu 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać

wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.

Na wykonane w ramach tej części przedmiotu zamówienia prace i użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części wykonawca udziela gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.

część nr 3

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów konserwacyjnych **oraz zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy** odnośnie urządzenia wymienionego poniżej:

Tabela 1 Wykonanie przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Urządzenie objęte przeglądami i opieką serwisową	Lokalizacja	Numer inwentarzowy	Sztuk	Częstotliwość przeglądu	liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
Wytwornica wody lodowej FRIGO TURBO FL 760 T2 SP RC Group Zawartość: 1,1,1,2- tetrafluoroetan HFC-134a R- 134a: 240 kg Nr seryjny: M-14-04720	CBPIO BST	6-0186-PCS	1	co pół roku	2 przeglądy w roku w kwietniu 2022 w październiku 2022

Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów zgodny z zaleceniami producenta i obejmujący co najmniej:

- kontroli działania i ewentualna regulacja zaworów rozprężnych,
- kontrola szczelności układu chłodzenia urządzenia,
- kontrola głównych zaworów bezpieczeństwa urządzenia wraz z ich wymianą co 6 miesięcy oraz przeprowadzaniem kontroli poprawności działania zdemontowanych zaworów,
- kontrola logów urządzenia,
- sprawdzenia stanu instalacji elektrycznej (styczniki, przekaźniki, przełączniki, grzałki),
- sprawdzenia instalacji wodnej oraz gazowej,
- wypełnienie kart urządzenia w obecności operatora urządzenia, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016 roku w sprawie wzoru Karty Urządzenia i wzoru Karty Systemu Ochrony Przeciwpożarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
- wykonanie dodatkowych czynności wynikających z resursów technicznych urządzenia:
 - wymiana lub uzupełnienie czynnika chłodniczego R134A,
 - wymiana lub uzupełnienie oleju.

Opieka serwisowa z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy w okresie obowiązywania umowy obejmuje następujące czynności:

- a) przyjmowanie zgłoszeń telefonicznie lub e-mailowo oraz udzielaniu zamawiającemu konsultacji telefonicznych przez 7 dni w tygodniu w całym okresie obowiązywania umowy, w godzinach od 8:00 do 20:00;
- b) utrzymanie ekip serwisowych w gotowości do zdiagnozowania usterek/awarii;
- c) diagnozowanie awarii/usterek na miejscu u zamawiającego wraz z dojazdem, zgodnie z trybami wskazanymi poniżej;

Opieka serwisowa nie obejmuje usuwania stwierdzonych uszkodzeń i w związku z tym – wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych. W razie konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji kalkulację cenową. Po zaakceptowaniu kalkulacji przez zamawiającego wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń, przy czym zobowiązany jest zachować terminy przewidziane dla poszczególnych trybów, opisanych poniżej. Usunięcie uszkodzenia w tym wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

Tryby diagnozowania i usuwania usterek/awarii

- 1) TRYB PILNY** – w przypadku gdy średnia z temperatur mierzonych na klimatyzatorach w danym pomieszczeniu klimatyzowanym przekroczy 26°C lub najwyższa temperatura mierzona na wlocie powietrza pojedynczego klimatyzatora przekroczy 30°C diagnoza usterki/awarii musi być dokonana w ciągu 4 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana nie później niż w ciągu 36 godzin licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.
- 2) TRYB DORAŻNY** – w przypadku, gdy uszkodzenie nie ma wpływu na utrzymanie właściwej temperatury powietrza w danym pomieszczeniu klimatyzowanym, diagnoza usterki/awarii musi być dokonana w ciągu 48 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana w ciągu 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.

Na wykonane w ramach tej części przedmiotu zamówienia prace i użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części wykonawca udziela gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.

część nr 4

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów konserwacyjnych **oraz zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy** odnośnie urządzenia wymienionego poniżej:

Tabela 1 Wykonanie przeglądu konserwacyjnego wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenie objęte serwisem	Lokalizacja	Numer inwentarzowy	Sztuk	Częstotliwość przeglądu	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
1	Drycooler LUVE x2	Budynek Sal Technologicznych BST	6-0303-PCS	2	co pół roku	2 przeglądy w roku kwiecień 2022 październik 2022

W ramach przeglądu wykonawca dokona czynności niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia , m.in.:

- a) kontroli poprawności pracy urządzenia,
- b) sprawdzenia działania i ewentualna regulacja zaworu rozprężnego,
- c) sprawdzenia i kontroli szczelności urządzenia i instalacji czynnika chłodniczego,
- d) sprawdzenia stanu czynnika chłodniczego i oleju oraz ewentualne ich uzupełnienie,
- e) sprawdzenia działania elementów automatyki,
- f) kontroli działania zaworów wodnych, elektrozaworów oraz ich regulacja,
- g) sprawdzenia działania układu skraplania oraz regulacja,
- h) sprawdzenia stanu filtrów powietrza obiegowego oraz ich czyszczenie **lub wymiana**,
- i) kontroli działania regulatorów temperatury i wilgotności,
- j) sprawdzenia stanu instalacji elektrycznej (styczniki, przekaźniki, przełączniki, grzałki),
- k) sprawdzenia instalacji wodnej,
- l) czyszczenia skraplaczy – czyszczenie musi być wykonane przy użyciu specjalistycznych środków czyszczących do skraplaczy i wymienników – oraz jeśli jest to konieczne – przy użyciu myjki ciśnieniowej lub strumienia wody; **natomiast nie jest dopuszczalne czyszczenie przy pomocy sprężonego powietrza lub omiatania**,
- m) wypełnienie kart urządzenia w obecności operatora urządzenia, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016 roku w sprawie wzoru Karty Urządzenia i wzoru Karty Systemu Ochrony Przeciwpożarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
- n) wykonanie dodatkowych czynności wynikających z resursów technicznych urządzenia:
 - wymiana lub uzupełnienie czynnika chłodniczego R134A,
 - wymiana lub uzupełnienie oleju,
 - wymiana kompletu filtrów powietrza,
 - wymiana zbiornika nawilżacza.

Opieka serwisowa z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy w okresie obowiązywania umowy obejmuje następujące czynności:

- a) przyjmowanie zgłoszeń telefonicznie lub e-mailowo oraz udzielaniu zamawiającemu konsultacji telefonicznych przez 7 dni w tygodniu w całym okresie obowiązywania umowy, w godzinach od 8:00 do 20:00;
- b) utrzymanie ekip serwisowych w gotowości do zdiagnozowania usterek/awarii;
- c) diagnozowanie usterek/awarii na miejscu u zamawiającego wraz z dojazdem, zgodnie z trybami wskazanymi poniżej;

Opieka serwisowa nie obejmuje usuwania stwierdzonych uszkodzeń i w związku z tym – wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych. W razie konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji kalkulację cenową. Po zaakceptowaniu kalkulacji przez zamawiającego wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń, przy czym zobowiązany jest zachować terminy przewidziane dla poszczególnych trybów, opisanych poniżej. Usunięcie uszkodzenia w tym wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

Tryby diagnozowania i usuwania usterek/awarii

- 1) TRYB PILNY** – w przypadku, gdy urządzenie nie utrzymuje temperatury czynnika chłodniczego dostarczanego do lewego toru chłodzenia BST poniżej 18°C diagnoza usterek/awarii musi być dokonana w ciągu 4 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana nie później niż w ciągu 36 godzin licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.
- 2) TRYB DORAŻNY** – w przypadku, gdy uszkodzenie nie ma wpływu na utrzymanie właściwej czynnika chłodniczego lewego toru chłodzenia BST powietrza w danym pomieszczeniu klimatyzowanym, diagnoza usterek/awarii musi być dokonana w ciągu 48 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana w ciągu 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.

Na wykonane w ramach tej części przedmiotu zamówienia prace i użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części wykonawca udziela gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.

część nr 5

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów konserwacyjnych **oraz zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy** odnośnie urządzeń wymienionych poniżej:

Tabela 1 Wykonanie przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenia objęte przeglądami i opieką serwisową	Lokalizacja	Numer inwentarzowy	Sztuk	Częstotliwość przeglądu	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
1	Hiross Hirange U45A -1-szy obieg 15,6 kg czynnik R424A -2-gi obieg 19 kg czynnik R424A	sala komputerowa budynek B IChB,	6-0186-PCS	1	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
2	klimatyzatory kanałowy firmy LG model LB-E6081 CL rozdzielnia RU1: R424A - 6,3 kg sala komputerowa R424A – 6,3 kg	rozdzielnia RU1 budynek B IChB, sala komputerowa budynek B IChB	6-0042-PCS 6-0043-PCS	2	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
3	klimatyzator naścienny typu split firmy ACSON model RMC 61C - 6 kG R407C w każdej jednostce	2 x rozdzielnia RU1 budynek B IChB, sala komputerowa budynek B IChB	6-0054-PCS 6-0055-PCS 6-0056-PCS	3	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
4	klimatyzator naścienny typu split firmy Midea model MSMBDU 24HRFN1- QRD0GW/MOCA01-24	Bud. B IChB, pomieszczenie 227e	6-0387-PCS	1	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
5	klimatyzator podsufitowy typu split firmy Midea model MUB24HRDN1-Q	Bud. B IChB, pomieszczenie 227d	6-0216-PCS	1	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022

6	klimatyzator kanałowy DAIKIN FBQ 140C wraz z jednostką zewnętrzną RZQ 140B9W1 - 6 kg R410A w każdej jednostce S/N: 2PW46421-1 D 4T11057621 - 4,9 –kg R-410A S/N: 2PW46421-1 D 4T11057598 – 6 kg R-410A S/N: 2PW46421-1 D 4T11077961 – 6 kg – R-410A	Bud. B IChB, rozdzielnia RU1 oraz RU2	6-0190-PCS 6-0191-PCS 6-0192-PCS	3	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
---	---	---	--	---	-------------	--

Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów konserwacyjnych jest zróżnicowany w zależności od typu urządzenia – odmienny dla urządzenia firmy Hiross i odmienny dla pozostałych urządzeń, i tak:

- a) w przypadku urządzenia firmy Hiross w ramach przeglądów konserwacyjnych wykonawca dokona czynności niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia, m.in.:
- a. kontroli poprawności pracy urządzenia,
 - b. sprawdzenia działania i ewentualna regulacja zaworu rozprężnego,
 - c. **sprawdzenia szczelności urządzenia i instalacji czynnika chłodniczego potwierdzonego wpisem do karty urządzenia dostępnej w Centralnym Rejestrze Operatorów**, przy czym wypełnianie karty urządzenia odbywać się będzie w obecności osoby dokonującej wpisu, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016 roku w sprawie wzoru Karty Urządzenia i wzoru Karty Systemu Ochrony Przeciwpowarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
 - d. sprawdzenia stanu czynnika chłodniczego i oleju oraz ewentualne ich uzupełnienie,
 - e. sprawdzenia działania elementów automatyki,
 - f. kontroli działania zaworów wodnych, elektrozaworów oraz ich regulacja,
 - g. sprawdzenia działania układu skraplania oraz regulacja,
 - h. sprawdzenia stanu filtrów powietrza obiegowego oraz ich czyszczenie **lub wymiana**,
 - i. kontroli działania regulatorów temperatury i wilgotności,
 - j. sprawdzenia stanu instalacji elektrycznej (styczniki, przekaźniki, przełączniki, grzałki),
 - k. sprawdzenia instalacji wodnej,
 - l. czyszczenia skraplaczy – czyszczenie musi być wykonane przy użyciu specjalistycznych środków czyszczących do skraplaczy i wymienników oraz – jeśli jest to konieczne – przy użyciu myjki ciśnieniowej lub strumienia wody; **natomiast nie jest dopuszczalne czyszczenie przy pomocy sprężonego powietrza lub omiotania**,
 - m. opieka serwisowa i wsparcie nie obejmuje modułów sterujących firmy Stulz,
 - n. wykonanie dodatkowych czynności wynikających z resursów technicznych urządzenia:
 - wymiana lub uzupełnienie czynnika chłodniczego R424A,
 - wymiana lub uzupełnienie oleju,
 - wymiana kompletu filtrów powietrza,

- wymiana zbiornika nawilżacza.
- b) w przypadku pozostałych urządzeń w ramach przeglądów konserwacyjnych tych urządzeń wykonawca wykona czynności niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia, m.in.:
 - a. co najmniej raz do roku dezynfekcji wraz z odgrzybianiem
 - b. kontroli poprawności pracy urządzenia,
 - c. sprawdzenia działania i ewentualna regulacja zaworu rozprężnego,
 - d. sprawdzenia i kontroli szczelności urządzenia i instalacji czynnika chłodniczego,
 - e. usunięcia nieszczelności bez demontażu i spawania,
 - f. sprawdzenia stanu czynnika chłodniczego i oleju oraz ewentualnego ich uzupełnienia,
 - g. sprawdzenia działania elementów automatyki,
 - h. kontroli działania zaworów wodnych, elektrozaworów oraz ich regulacji,
 - i. sprawdzenia działania układu skraplania oraz regulacja,
 - j. sprawdzenia stanu filtrów powietrza obiegowego oraz ich czyszczenia,
 - k. kontroli działania regulatorów temperatury i wilgotności,
 - l. sprawdzenia działania układu nawilżania oraz odprowadzenia skroplin,
 - m. sprawdzenia stanu instalacji elektrycznej (styczniki, przekaźniki, przetłączniki, grzałki),
 - n. sprawdzenia instalacji wodnej,
 - o. czyszczenia skraplaczy – czyszczenie musi być wykonane przy użyciu specjalistycznych środków czyszczących do skraplaczy i wymienników oraz – jeśli jest to konieczne – przy użyciu myjki ciśnieniowej lub strumienia wody; **natomiast nie jest dopuszczalne czyszczenie przy pomocy sprężonego powietrza lub omiotania,**
 - p. wypełnienie kart urządzenia w obecności operatora urządzenia, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016 roku w sprawie wzoru Karty Urządzenia i wzoru Karty Systemu Ochrony Przeciwożarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
 - q. wykonanie dodatkowych czynności wynikających z resursów technicznych danego urządzenia:
 - wymiana lub uzupełnienie czynnika chłodniczego,
 - wymiana lub uzupełnienie oleju.

Opieka serwisowa z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy w okresie obowiązywania umowy obejmuje następujące czynności:

- a) przyjmowanie zgłoszeń telefonicznie lub e-mailowo oraz udzielaniu zamawiającemu konsultacji telefonicznych przez 7 dni w tygodniu w całym okresie obowiązywania umowy, w godzinach od 8:00 do 20:00;
- b) utrzymanie ekip serwisowych w gotowości do zdiagnozowania usterek/awarii;
- c) diagnozowanie usterek/awarii na miejscu u zamawiającego wraz z dojazdem, zgodnie z trybami wskazanymi poniżej;

Opieka serwisowa nie obejmuje usuwania stwierdzonych uszkodzeń i w związku z tym – wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych. W razie konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji kalkulację cenową. O ile dana pozycja kalkulacji została wymieniona w części 5 w Tabeli IV Formularza ofertowego, wykonawca obowiązany jest do wskazania ceny nie wyższej niż w tej tabeli. Po zaakceptowaniu kalkulacji przez zamawiającego wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń, przy czym zobowiązany jest zachować terminy przewidziane dla poszczególnych trybów, opisanych poniżej. Usunięcie uszkodzenia w tym wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

Tryby diagnozowania i usuwania usterek/awarii

- 1) **TRYB PILNY** – w przypadku gdy średnia z temperatur mierzonych na klimatyzatorach w danym pomieszczeniu klimatyzowanym przekroczy 26°C lub najwyższa temperatura mierzona na wlocie powietrza pojedynczego klimatyzatora przekroczy 30°C diagnoza usterek/awarii musi być dokonana w ciągu 4 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana nie później niż w ciągu 36 godzin licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.
- 2) **TRYB DORAŻNY** – w przypadku, gdy uszkodzenie nie ma wpływu na utrzymanie właściwej temperatury powietrza w danym pomieszczeniu klimatyzowanym, diagnoza usterek/awarii musi być dokonana w ciągu 48 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana w ciągu 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.

Na wykonane w ramach tej części przedmiotu zamówienia prace i użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części wykonawca udziela gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.

Wykonanie przeglądów konserwacyjnych **BEZ zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy** odnośnie urządzeń wymienionych poniżej:

Tabela 2 Wykonanie przeglądów konserwacyjnych

lp.	Urządzenia objęte przeglądami	Lokalizacja	Numer inwentarzowy	Sztuk	Częstotliwość przeglądu	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
1	klimatyzatory sufitowe MIDEA model MUA-60CRN2 po 4 kg - R407C w każdej jednostce	CBPIO budynek AiB Rozdzielnia RG (piwnica)	6-0062-PCS.	1	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022

2	Klimatyzator Multisplit w konfiguracji: 1 x FUJITSU ASYG-09LJCA S/N: E015858, 3 x FUJITSU ASYG-12LJCA S/N: E013891, E013894, E013919 1 x AOYG30LAT3 SN/T003063	CBPIO AiB p. 2,39 CBPIO BST : p. 0,04, p. 0,5.2, p. 1.04 CBPIO BST DACH.	6-0222-PCS.	4	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
3	Klimatyzator typu split firmy DAIKIN model FTXN35LVV1B	CBPIO KCD	6-0227-PCS.	1	co pół roku	co pół roku w kwietniu 2022 we wrześniu 2022

W ramach przeglądów konserwacyjnych tych urządzeń wykonawca wykona czynności niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia, m.in.:

- a) dezynfekcji wraz z odgrzybianiem
- b) kontroli poprawności pracy urządzenia,
- c) sprawdzenia działania i ewentualna regulacja zaworu rozprężnego,
- d) **sprawdzenia szczelności urządzenia i instalacji czynnika chłodniczego potwierdzonego wpisem do karty urządzenia dostępnej w Centralnym Rejestrze Operatorów**, przy czym wypełnianie karty urządzenia odbywać się będzie w obecności osoby dokonującej wpisu, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016 roku w sprawie wzoru Karty Urządzenia i wzoru Karty Systemu Ochrony Przeciwpożarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
- e) usunięcia nieszczelności bez demontażu i spawania,
- f) sprawdzenia stanu czynnika chłodniczego i oleju oraz ewentualnego ich uzupełnienia,
- g) sprawdzenia działania elementów automatyki,
- h) kontroli działania zaworów wodnych, elektrozaworów oraz ich regulacji,
- i) sprawdzenia działania układu skraplania oraz regulacja,
- j) sprawdzenia stanu filtrów powietrza obiegowego oraz ich czyszczenia,
- k) kontroli działania regulatorów temperatury i wilgotności,
- l) sprawdzenia działania układu nawilżania oraz odprowadzenia skroplin,
- m) sprawdzenia stanu instalacji elektrycznej (styczniki, przekaźniki, przetąiczniki, grzałki),
- n) sprawdzenia instalacji wodnej,
- o) czyszczenia skraplaczy – czyszczenie musi być wykonane przy użyciu specjalistycznych środków czyszczących do skraplaczy i wymienników oraz – jeśli jest to konieczne – przy użyciu myjki ciśnieniowej lub strumienia wody; **natomiast nie jest dopuszczalne czyszczenie przy pomocy sprężonego powietrza lub omiatania**,
- p) wykonanie dodatkowych czynności wynikających z resursów technicznych danego urządzenia:
 - wymiana lub uzupełnienie czynnika chłodniczego,
 - wymiana lub uzupełnienie oleju mineralnego.

Przeglądy konserwacyjne nie obejmują usuwania stwierdzonych uszkodzeń i w związku z tym – wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych. W razie konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji kalkulację cenową oraz proponowany termin usunięcia uszkodzeń/awarii. O ile dana pozycja

PN 11/03/2022 – serwis klimatyzacji

kalkulacji została wymieniona w części 5 w Tabeli IV Formularza ofertowego, wykonawca zobowiązany jest do zastosowania ceny nie wyższej niż w tej tabeli. Po zaakceptowaniu kalkulacji i terminu usunięcia uszkodzeń/awarii przez zamawiającego wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń/awarii. Usunięcie uszkodzenia w tym wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

Na wykonane w ramach tej części przedmiotu zamówienia prace i użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części wykonawca udziela gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.

część nr 6

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów konserwacyjnych oraz zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy odnośnie urządzeń wymienionych poniżej:

Tabela 1 Wykonanie przeglądów konserwacyjnych wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy w budynku PCSS przy ul. Zwierzynieckiej 20 w Poznaniu.

Lp.	Urządzenia objęte przeglądami i opieką serwisową	Lokalizacja	Numer inw.	Sztuk	Częstotliwość przeglądu	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
1	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP0804HT8P- E 16,5 kg	Poznań ul. Zwierzyniecka 20	328000066	1	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
2	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P- E 17,9 kg	Poznań ul. Zwierzyniecka 20	328000090	1	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
3	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P-E 28,47 kg	Poznań ul. Zwierzyniecka 20	428000002	1	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
4	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1204HT8P-E 29,68 kg	Poznań ul. Zwierzyniecka 20	430000030	1	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
5	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HI8P-E 26,29 kg	Poznań ul. Zwierzyniecka 20	427000008	1	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
6	TOSHIBA SMMSi jednostka zewnętrzna MMY-MAP1404HT8P-E 17,0 kg	Poznań ul. Zwierzyniecka 20	329000013	1	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
7	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0073H 2kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		10	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
8	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0093H 2,8kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		7	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022

9	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0123H 3,6kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		13	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
10	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0153H 4,5kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		4	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
11	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0183H 5,6kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		9	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
12	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMK-AP0243H 7,1kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		3	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
13	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMC-AP0184H-E 5,6kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		3	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
14	TOSHIBA jednostka wewnętrzna MMF-AP00244H-E7,1kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		3	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
15	TOSHIBA jednostka zewnętrzna RAV-SP404ATP-E	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		1	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
16	TOSHIBA jednostka wewnętrzna RAV-SM1107CTP-E 10,0kW	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		2	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022
17	TOSHIBA jednostka zewnętrzna RAV-SM1103AT-E1	Poznań ul. Zwierzyniecka 20		2	2 x w roku	2 przeglądy w kwietniu 2022 we wrześniu 2022

Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów konserwacyjnych dla urządzeń firmy TOSHIBA.

W ramach przeglądów konserwacyjnych wykonawca dokona czynności niezbędnych do prawidłowej pracy urządzeń, m.in.:

- a) kontroli poprawności pracy urządzenia,
- b) sprawdzenia działania i ewentualna regulacja zaworu rozprężnego,
- c) **sprawdzenia szczelności urządzenia i instalacji czynnika chłodniczego potwierdzonego wpisem do karty urządzenia dostępnej w Centralnym Rejestrze Operatorów**, przy czym wypełnianie karty urządzenia odbywać się będzie w obecności osoby dokonującej wpisu, w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 stycznia 2016 roku w sprawie wzoru Karty Urządzenia i wzoru Karty Systemu Ochrony Przeciwpowarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
- d) sprawdzenia stanu czynnika chłodniczego i oleju oraz ewentualne ich uzupełnienie,

- e) sprawdzenia działania elementów automatyki,
- f) kontroli działania zaworów wodnych, elektrozaworów oraz ich regulacja,
- g) sprawdzenia działania układu skraplania oraz regulacja,
- h) sprawdzenia stanu filtrów powietrza obiegowego oraz ich czyszczenie **lub wymiana**,
- i) kontroli działania regulatorów temperatury i wilgotności,
- j) sprawdzenia stanu instalacji elektrycznej (styczniki, przekaźniki, przełączniki, grzałki),
- k) sprawdzenia instalacji wodnej,
- l) czyszczenia skraplaczy – czyszczenie musi być wykonane przy użyciu specjalistycznych środków czyszczących do skraplaczy i wymienników oraz – jeśli jest to konieczne – przy użyciu myjki ciśnieniowej lub strumienia wody; **natomiast nie jest dopuszczalne czyszczenie przy pomocy sprężonego powietrza lub omiotania**,
- m) opieka serwisowa obejmuje również moduły sterujące firmy TOSHIBA,
- n) wykonanie dodatkowych czynności wynikających z resursów technicznych urządzenia:
 - wymiana lub uzupełnienie czynnika chłodniczego R410A,
 - wymiana lub uzupełnienie oleju.

Wykonawca każdorazowo poinformuje z siedmiodniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac. Zamawiający informuje, że wykonanie przedmiotu zamówienia będzie odbywać się w funkcjonującym obiekcie, w związku z czym realizacja prac musi być skoordynowana z wyznaczonym pracownikiem zamawiającego.

Środek używany do dezynfekcji powinien posiadać atest higieniczny i dopuszczenie do stosowania w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

Opieka serwisowa z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy w okresie obowiązywania umowy obejmuje następujące czynności:

- a) przyjmowanie zgłoszeń telefonicznie lub e-mailowo oraz udzielaniu zamawiającemu konsultacji telefonicznych przez 7 dni w tygodniu w całym okresie obowiązywania umowy, w godzinach od 8:00 do 20:00;
- b) utrzymanie ekip serwisowych w gotowości do zdiagnozowania usterek/awarii;
- c) diagnozowanie awarii na miejscu u zamawiającego wraz z dojazdem, zgodnie z trybami wskazanymi poniżej;

Opieka serwisowa nie obejmuje usuwania stwierdzonych uszkodzeń i w związku z tym – wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych. W razie konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji kalkulację cenową. O ile dana pozycja kalkulacji została wymieniona w części 6 w tabeli III Formularza ofertowego, wykonawca zobowiązany jest do zastosowania ceny nie wyższej niż w tej tabeli. Po zaakceptowaniu kalkulacji przez zamawiającego wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń, przy czym zobowiązany jest zachować terminy przewidziane dla poszczególnych trybów, opisanych poniżej. Wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

Tryby diagnozowania i usuwania usterek/awarii

- 1) **TRYB PILNY** – w przypadku gdy średnia z temperatur mierzonych na klimatyzatorach w danym pomieszczeniu klimatyzowanym przekroczy 26°C lub najwyższa temperatura mierzona na wlocie powietrza pojedynczego klimatyzatora przekroczy 29 st. C diagnoza usterek/awarii musi być dokonana

w ciągu 4 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana nie później niż w ciągu 36 godzin licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.

- 2) TRYB DORAŻNY** – w przypadku, gdy uszkodzenie nie ma wpływu na utrzymanie właściwej temperatury powietrza w danym pomieszczeniu klimatyzowanym, diagnoza usterki/awarii musi być dokonana w ciągu 48 godzin od zgłoszenia a skuteczna naprawa musi być wykonana w ciągu 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia. Czas naprawy może zostać wydłużony, gdy zamawiający wyrazi zgodę na inny termin, np. ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych lub materiałów eksploatacyjnych.

Przeglądy konserwacyjne nie obejmują usuwania stwierdzonych uszkodzeń i w związku z tym – wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych. W razie konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych lub elementów uszkodzonych wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji kalkulację cenową oraz proponowany termin usunięcia uszkodzeń/awarii. O ile dana pozycja kalkulacji została wymieniona w części 6 w tabeli III Formularza ofertowego, wykonawca zobowiązany jest do zastosowania ceny nie wyższej niż w tej tabeli. Po zaakceptowaniu kalkulacji i terminu usunięcia uszkodzeń/awarii przez zamawiającego wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń/awarii. Usunięcie uszkodzenia w tym wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

Na wykonane w ramach tej części przedmiotu zamówienia prace i użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części wykonawca udziela gwarancji na okres od wykonania usługi, w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu terminu obowiązywania umowy. W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji wykonawca zobowiązany jest je usunąć w ramach już otrzymanego wynagrodzenia w ciągu 3 dni od otrzymania zgłoszenia chyba, że zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.

Wykonawca powinien posiadać autoryzację do serwisowania urządzeń firmy TOSHIBA.

część nr 7

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów konserwacyjnych odnośnie urządzenia wymienionego poniżej:

Tabela 1 Wykonanie przeglądów konserwacyjnych

Urządzenia objęte przeglądem	Lokalizacja	Numer inwentarzowy	Sztuk	Częstotliwość przeglądu	liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
Centrala wentylacyjna nawiewowo-wyciągowa w CBPIO BST firmy VBW Engineering typ BD-5(50)-L o wydatku powietrza 10.000 m ³ /h i sprężu dyspozycyjnym 350Pa wraz z nagrzewnicą elektryczną ZNE 1185x906x300/L/T15+T15	CBPIO BST	1-0016-PCS.	4	co pół roku	kwiecień 2022 październik 2022

Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów zgodny z zaleceniami producenta i obejmujący co najmniej:

- Oględziny ogólne i sprawdzenie poprawnego działania,
- Kontrola naciągu pasków rotorów, mechanizmu napadowego oraz ewentualna ich wymiana,
- Kontrola mocowań i połączeń mechanicznych,
- Kontrola stanu filtrów i ewentualna wymiana (nie rzadziej niż co 6 miesięcy),
- Kontrola stanu łożysk w napędach, ewentualne smarowanie,
- Kontrola i smarowanie mechanizmów,
- Kontrola przepustnic i siłowników,
- Kontrola zabezpieczeń i układu automatyki,
- Kontrola styków styczników, ewentualne czyszczenie,
- Odgrzybianie wymienników,
- Pomiar prądów pobieranych przez wentylatory,
- Pomiar temperatur powietrza przed i za wymiennikami ciepła
- Sprawdzanie drożności instalacji skroplin
- Zastosowanie grodka grzybobójczego w sekcjach wymienników
- Sporządzenie protokołu pomiarowego