



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

---

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

**postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego  
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej  
lub przekraczającej progi unijne, 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**

<b>I. CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>3</b>
1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	3
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	4
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.....	10
9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW W PRZYPADKU POLEGANIA NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW.....	10
10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM/SPÓŁKA CYWILNA).....	11
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.....	12
12. WADIUM.....	13
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	14
14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	14
15. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	17
16. UZUPEŁNIANIE LUB POPRAWIANIE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERTY.....	18
17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	18
18. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.....	19
19. WARUNKI GWARANCJI.....	21
20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	21
21. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	21
22. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.....	22
23. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.....	22
24. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.....	23
<b>II. FORMULARZ OFERTY.....</b>	<b>25</b>
<b>III. WZÓR UMOWY.....</b>	<b>59</b>
<b>IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....</b>	<b>77</b>

## 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](mailto:przetargi-pcss@man.poznan.pl)

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

[https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](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://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 przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
- 2.2. Na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający w postępowaniu najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 2.3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 2.4. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 2.5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 2.6. Zamawiający nie dokonuje podziału niniejszego zamówienia na części, tym samym zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp z uwagi na fakt, iż podział nie jest możliwy ani uzasadniony ze względu na jednorodny charakter i zakres zamówienia. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie usługi stanowiące przedmiot zamówienia, tzn. oferta nie może dotyczyć tylko niektórych usług wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.
- 2.7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 2.8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8) ustawy Pzp.
- 2.9. 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, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia (Część IV SWZ).
- 3.2.** Zamawiający wymaga, aby wykonawca składający ofertę, był autoryzowanym partnerem serwisowym producenta sprzętu klimatyzacji: urządzeń firmy LG.
- 3.3.** 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.
- 3.4.** Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ.
- 3.5.** 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 terminie **24 miesięcy od daty zawarcia umowy przez Strony**.

### **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 warunków 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:
    - a) wykaże, iż posiada certyfikat autoryzowanego instalatora w zakresie montażu i serwisu urządzeń klimatyzacyjnych Firmy LG, wydanego na rzecz firmy instalacyjnej, która podejmuje się serwisowania urządzeń
  - 3) zamawiający nie określa warunków 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, opiece, przeglądach lub konserwacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych Firmy LG Mutli VWater IV, o wartości nie mniejszej niż 20.000,00 złotych brutto.

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

**Uwaga:**

**Do przeliczania wartości zrealizowanych przez wykonawcę usług wyrażonych w walutach innych niż złoty polski na złoty polski, zamawiający przyjmie średni kurs danej waluty opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany to ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.**

- b) wykaże, 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.)
  - aktualny certyfikat lub zaświadczenie lub autoryzację producenta potwierdzający posiadanie kwalifikacji do świadczenia usługi serwisowej urządzeń klimatyzacyjnych, dla niżej wymienionych marek urządzeń:
    - serwisu urządzeń LG typu komercyjnego Multi VWater.

- 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 nazwy firm 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 spełnienia 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:

- 1) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp;
- 2) podlegającego wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1);
- 3) wobec którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.).

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 znajduje się on 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. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w SWZ. Wykonawca składa oświadczenie na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** (dalej JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE nr L 3 z dn. 06.01.2016, str. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający - na dzień składania ofert - brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, tymczasowo zastępując wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. JEDZ wykonawca sporządza pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Celem ułatwienia wykonawcy sporządzenia JEDZ zamawiający, przygotował i udostępnił JEDZ w formacie .pdf i .xml skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP), wygenerowane z narzędzia ESPD, które stanowią **załącznik nr 2 do SWZ**. W celu wypełnienia JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD, wykonawca pobiera plik zamieszczony w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania na

[https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan) i wypełnia za pomocą narzędzia ESPD własny JEDZ importując plik do strony internetowej <https://espd.uzp.gov.pl> Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

[https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0022/54904/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.04.29.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0022/54904/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.04.29.pdf)

Wykonawca po zamieszczeniu w JEDZ wszystkich informacji wymaganych przez zamawiającego w SWZ, wygeneruje oświadczenie JEDZ w formacie .pdf i taki format podpisze kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wykonawca może sporządzić JEDZ za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. JEDZ należy wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu.

#### **UWAGA:**

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu **wypełnia w Części IV Kryteria kwalifikacji tylko sekcje  $\alpha$  w Części IV JEDZ** i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w Części IV lit. A÷D JEDZ.

JEDZ sporządza odrębnie:

- a) wykonawca/każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. JEDZ składany jest w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy/ każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

#### **UWAGA:**

**Zamawiający, zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy Pzp przewiduje możliwość złożenia oświadczenia, o którym mowa w pkt. 1.7.1. SWZ, wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona.**

- 7.2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych oraz innych oświadczeń potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
  - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp;
  - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;  
**- sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem**
- 2) 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 2023 r. poz. 1689), 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 3 do SWZ**;

- 3) 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 Pzp, 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, a w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (np. w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. I.7.1 SWZ);
- 4) 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 4 do SWZ**;

- 5) oświadczenia wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507 z późn. zm.).

Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 9 a do SWZ**.

**UWAGA:**

**Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.2. ppkt 1) - 4) SWZ.**

**W przypadku, gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona jedna oferta, zamawiający nie będzie wymagał złożenia oświadczenia wymienionego w pkt I.7.2. ppkt 2) SWZ.**

**Natomiast oświadczenie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt 5) SWZ jest składane przez wykonawcę obligatoryjnie wraz z ofertą.**

- 7.3. 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 I.5.2. ppkt 2);

- 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**.

**UWAGA:**

**Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.3. ppkt 1) - 3) SWZ**

7.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 1) SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja, w zakresie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 1) SWZ;
- 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 3) SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja, potwierdzające odpowiednio, 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.

- 7.5.** Dokumenty, o których mowa w pkt. I.7.4 ppkt 1) i 2) SWZ, **powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.** Oba dokumenty powinny być przedłożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.6.** Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. I.7.4. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja. Zapis pkt. I.7.5. SWZ stosuje się.

## **8. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**

- 8.1.** Zamawiający nie wymaga, aby wykonawca dołączył do oferty środki służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia (przedmiotowe środki dowodowe).

## **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, składane na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia;
  - 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 podmiotu udostępniającego zasoby składanego na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp zawarto w **załączniku nr 5 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 – z wyłączeniem oświadczenia w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, 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 2023 r. poz. 1689), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
- 10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum/spółka cywilna)**
- 10.1.** W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia 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. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia składanego na podstawie art. 117 ust 4 ustawy Pzp zawarto w **załączniku nr 6 do SWZ**.

- 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. JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Zasady związane przygotowaniem i złożeniem JEDZ w formie elektronicznej zostały opisane w SWZ.
  - 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](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](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan).
  - 11.4. Zamawiający informuje, że adres e-mail: [przetargi-pcss@man.poznan.pl](mailto: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) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer;
  - d) włączona obsługa JavaScript;
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf
  - f) szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3;
  - g) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową 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 wnieścia wadium w przedmiotowym postępowaniu.

### 13. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni tj. do **25 sierpnia 2024 r.**

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

### 14. Opis sposobu przygotowania oferty

- 14.1. Oferta składana jest pod rygorem nieważności elektronicznie i musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 14.2. Kwalifikowany podpis elektroniczny, 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 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](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 2022 r. poz. 1233), 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](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 kwalifikowanym podpisem elektronicznym. 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 przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Formularz oferty 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 zamówienia 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 udostępniającego zasoby** (jeśli dotyczy):
  - 1) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby 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. **Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego** z przyczyn, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.). **Oświadczenie składa:**

- 1) wykonawca, zgodnie z **załącznikiem nr 9 a do SWZ**;
- 2) każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z **załącznikiem nr 9 a do SWZ**;
- 3) podmiot udostępniający zasoby, zgodnie z **załącznikiem nr 9 b do SWZ**.

**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](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan) w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **28 maja 2024 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. 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 1 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż ofertę w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.
- 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 **28.05.2024 r. o godz. 11:00** za pośrednictwem

[https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](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 przed 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](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 oferty

**16.1.** Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, 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.** 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 obliczy cenę oferty brutto według załącznika nr 1 do SWZ **Szczegółowa kalkulacja cenowa** oddzielnie dla każdej części zamówienia na którą składa swoją ofertę, z zastrzeżeniem, że wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach ww. załącznika. Załącznik nr 1 do SWZ jest dokumentem niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

**17.3.** 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.

- 17.4.** 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).
- 17.5.** Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
- 17.6.** Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia jakie będzie ponosił wykonawca, w tym m.in. 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. Nieuwzględnienie powyższego przez wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowiło podstawy do ponoszenia przez zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
- 17.7.** Zamawiający przyjmuje, iż z zastrzeżeniem akapitu następnego, przedmiot zamówienia jest objęty stawką **VAT 23%** obowiązującą według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania. 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 niepodanie 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 w ofercie ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętych obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i 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:**

Cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej – waga 55

Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych – waga 20

Koszt materiałów – waga 25

## 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.

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. 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:**

$$C = \frac{C_{min}}{C(x)} * 55$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie „x” za kryterium „Wykonanie przeglądów konserwacyjnych” oraz „Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy”

C<sub>min</sub> – najniższa łączna cena brutto liczona jako suma cen zaoferowanych w tabeli I i II o nazwie „Wykonanie przeglądów konserwacyjnych” oraz „Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy” wśród ofert podlegających ocenie

C(x) – cena łączna dla kryterium „Wykonanie przeglądów konserwacyjnych” oraz „Koszt zapewnienia opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy” zaoferowana w badanej ofercie „x”

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

$$N = \frac{N_{min}}{N(x)} * 20$$

gdzie:

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

N<sub>min</sub> – najniższa cena roboczogodziny zaoferowana w tabeli IV „Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych” wśród ofert podlegającym ocenie

N(x) – cena roboczogodziny dla kryterium „Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych” zaoferowana w badanej ofercie „x”

**Punktacja za kryterium koszt materiałów liczona będzie według następującego wzoru:**

$$M = \frac{M_{min}}{M(x)} * 25$$

gdzie:

M – liczba punktów przyznana badanej ofercie „x” dla kryterium „Koszty materiałów - cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu”

M<sub>min</sub> – najniższa łączna cena brutto materiałów zaoferowana w tabeli III o nazwie „Koszty materiałów - cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu” wśród ofert podlegających ocenie

M(x) – łączna cena brutto materiałów w tabeli o nazwie „Koszty materiałów - cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu” zaoferowana w badanej ofercie „x”

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

#### **19. Warunki gwarancji**

Warunki gwarancji jakości zostały określone w Części III SWZ.

#### **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. 264 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni - jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w inny sposób.

**21.2.** Zamawiający wymaga, aby wybrany wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy zawartym 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 lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), 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 umowy zostały zawarte w Części III SWZ. Złożenie oferty przez wykonawcę jest jednoznaczne z akceptacją projektowanych postanowień umowy.

**22.2.** Zamawiający zastrzega sobie, iż ostateczna treść umowy w stosunku do wzoru umowy 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 zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych we wzorze umowy zawartym 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 do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa) w terminie:

- 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
  - 2) 15 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 wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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. Na podstawie art. 590 ustawy Pzp od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

#### **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



PN 9/04/2024 – serwis klimatyzacji\_CBPIO

władzy publicznej oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć 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](mailto: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, NIP, REGON – 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 (Część IV SWZ) (**PN 9/04/2024 – serwis klimatyzacji\_CBPIO**), składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację powyższego przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem: ..... **zł brutto** – suma pozycji od a) – d), 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) łączny koszt roboczogodzin przy naprawach lub dodatkowych usługach serwisowych wymieniony w Tabeli IV za kwotę ..... **złotych brutto**

Wyżej wskazane ceny wymienione pod lit. c) i d) 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.

Integralną część niniejszej oferty stanowi **Szczegółowa kalkulacja cenowa zawarta w załączniku nr 1 do SWZ** – urządzenia firmy LG.

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 postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego 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 terminie **24 miesięcy od daty zawarcia umowy przez Strony**.
  8. Zobowiązuję(my) się do udzielenia gwarancji jakości na wykonane w ramach przedmiotu zamówienia prace, użyte elementy, materiały eksploatacyjne i części oraz do wykonywania świadczeń wynikających z tej gwarancji, zgodnie z warunkami określonymi w SWZ. Jednocześnie oświadczam(y), że warunki gwarancji realizować będę (będziemy) zgodnie z zapisami we wzorze umowy oraz zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Część IV SWZ.
  9. Oświadczam(y), że jestem (jesteśmy) autoryzowanym partnerem serwisowym producenta sprzętu klimatyzacji: urządzeń firmy LG.
  10. 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.
  11. 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.
  12. 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: .....
  13. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych we wzorze umowy.
  14. Informuję(my), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze wzorem umowy i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jej 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.
  15. 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)**.

16. 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**
**Tabela I – Wykonanie przeglądów konserwacyjnych**

Lp.	Urządzenie objęte serwisem	Liczba klimatyzatorów	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy	Cena brutto za jedno urządzenie za jeden przegląd	Cena brutto za wszystkie urządzenia i wszystkie przeglądy [ D x E x F ]
A	B	C	D	E	F
1.	Licznik ciepła APATOR LQMIII – zasilanie wody grzejącej z budynku BST (element węzła od przyłącza ciepła technologicznego)	1	4		
2.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	204	4		
3.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	204	8		
4.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	204	4		

5.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF-Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym oraz skraplaczo-parowaczem freonowym Firmy LG	3	8		
6.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF-Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym, modułem DX i nawilżaczem wodnym freonowym Firmy LG	3	4		
7.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF-Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane w hali garażowej firmy LG	6	4		
8.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF-Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane na dachu – firmy LG	6	4		

9.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	2	4		
10.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	2	2		
11.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	2	2		
12.	Pompy w węźle: 3xKSB 080-080-160 4x Grunfoss MAGNA3 25-60 1xGrunfoss MAGNA3 25-120 1xGrunfoss Alpha2 25-60 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	9	4		

13.	Jednostki zewnętrzne układów VRF, HydroKIT (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	29	4		
14.	Wymiennik płytowy GEA (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	4		
15.	Filtry wodne Socla (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	32	4		
16.	Stacja uzdatniania wody do drycoolerów Torstech Duet TRX45 seria 63 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	4		

17.	Szafa zasilająco-sterownicza (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	4		
18.	Aparatura i automatyka kontrola – pomiarowa (zestaw) (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	4		
19.	Zasobnik c.w.u. Reflex (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	4		
20.	Zawory bezpieczeństwa SYR (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	2	4		



21.	Naczynia wzbiorcze: Reflex DD18, Reflex NG80, Reflex N400 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	3	4		
22.	Instalacja ogrzewania wodnego – Kurtyna powietrza ESSESSE VCE-C-200-V-ZP-0-0 prod. 2VV	1	2		
23.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wentylatory nawiewno- wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI AF39	4	4		
24.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	1	4		
25.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	1	4		

26.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Filtry Firma FRAPOL	2	4		
27.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	5	4		
28.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	1	4		
29.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW1+2 Firmy FRAPOL	1	4		
30.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	1	4		

31.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Nawilżacz Firmy Carel UE25XL001	2	4		
32.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	1	4		
33.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	1	4		
34.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOL	2	4		

35.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	1	4		
36.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	1	4		
37.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Filtry	2	4		
38.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW3– Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	5	4		
39.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	1	4		

40.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW3 Firmy FRAPOL	1	4		
41.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	1	4		
42.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Nawilżacz parowy Firmy Carel UE15XL001	1	4		
43.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	1	4		
44.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	1	4		

45.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI	2	4		
46.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	1	4		
47.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	1	4		
48.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Filtry	2	4		
49.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	4	4		

50.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	1	4		
51.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW4 Firmy FRAPOL	1	4		
52.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	1	4		
53.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Nawilżacz parowry Firmy Carel UE08L001	1	4		
54.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	1	4		

55.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	1	4		
56.	Wentylator dachowy CAPP 2-255/1400S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-1	1	4		
57.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-2	1	4		
58.	Wentylator dachowy VIVO 4-355/3000S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-3	1	4		
59.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-S	1	4		



60.	Wentylator dachowy VIVO 4-630-15700T Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-1	1	4		
61.	Wentylator kanałowy Vw=10500 m3/h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-2	1	4		
62.	Wentylator kanałowy Vw=4000m3/h dP=100Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T	1	4		
63.	Wentylator kanałowy Vw=150m3/h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T (ML)	1	4		
64.	Wentylator dachowy Ø 160 Vw=300m3/h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-1	1	4		

65.	Wentylator dachowy VENO 2-200 EX Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-A	1	4		
66.	Wentylatory kanałowe Vw=5600m3/h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	2	4		
67.	Nagrzewnica 12 kW Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	1	4		
68.	Szafka zasilająco-sterownicza RK Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	1	4		

69.	Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet). Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22.	1	4		
70.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne firmy KAISAI (2 szt.)	2	4		
71.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane na dachu – od klimatyzatorów KAISAI	2	4		
<b>RAZEM brutto:</b>					

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

Lp.	Urządzenie objęte serwisem	Liczba urządzeń	Liczba miesięcy objętych opieką serwisową	Cena brutto za jedno urządzenie za jeden miesiąc opieki serwisowej	Cena brutto za wszystkie urządzenia i wszystkie miesiące opieki serwisowej (CxDXE)
A	B	C	D	E	F
1.	Licznik ciepła APATOR LQMIII – zasilanie wody grzejącej z budynku BST (element węzła od przyłącza ciepła technologicznego)	1	24		

2.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	204	24		
3.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	204	24		
4.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	204	24		
5.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym oraz skraplaczo-parowaczem freonowym Firmy LG	3	24		
6.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym, modułem DX i nawilżaczem wodnym freonowym Firmy LG	3	24		
7.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane w hali garażowej firmy LG	6	24		
8.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane na dachu – firmy LG	6	24		
9.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	2	24		
10.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	2	24		
11.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	2	24		

12.	Pompy w węźle: 3xKSB 080-080-160 4x Grunfoss MAGNA3 25-60 1xGrunfoss MAGNA3 25-120 1xGrunfoss Alpha2 25-60 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	9	24		
13.	Jednostki zewnętrzne układów VRF, HydroKIT (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	29	24		
14.	Wymiennik płytowy GEA (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	24		
15.	Filtry wodne Socla (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	32	24		
16.	Stacja uzdatniania wody do drycoolerów Torstech Duet TRX45 seria 63 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	24		
17.	Szafa zasilająco-sterownicza (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	24		
18.	Aparatura i automatyka kontrola – pomiarowa (zestaw) (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	24		
19.	Zasobnik c.w.u. Reflex (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	1	24		

20.	Zawory bezpieczeństwa SYR (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	2	24		
21.	Naczynia wzbiorcze: Reflex DD18, Reflex NG80, Reflex N400 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	3	24		
22.	Instalacja ogrzewania wodnego – Kurtyna powietrza ESSESSE VCE-C-200-V-ZP-0-0 prod. 2VV	1	24		
23.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI AF39	4	24		
24.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	1	24		
25.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	1	24		
26.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Filtry Firma FRAPOL	2	24		
27.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	5	24		
28.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	1	24		
29.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW1+2 Firmy FRAPOL	1	24		
30.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	1	24		

31.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Nawilżacz Firmy Carel UE25XL001	2	24		
32.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	1	24		
33.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	1	24		
34.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOL	2	24		
35.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	1	24		
36..	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	1	24		
37.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Filtry	2	24		
38.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW3– Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	5	24		
39.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	1	24		
40.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW3 Firmy FRAPOL	1	24		
41.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	1	24		

42.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Nawilżacz parowy Firmy Carel UE15XL001	1	24		
43.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	1	24		
44.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	1	24		
45.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI	2	24		
46.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	1	24		
47.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	1	24		
48.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Filtry	2	24		
49.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	4	24		
50.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	1	24		
51.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW4 Firmy FRAPOL	1	24		
52.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	1	24		



53.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Nawilżacz parowry Firmy Carel UE08L001	1	24		
54.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	1	24		
55.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	1	24		
56.	Wentylator dachowy CAPP 2-255/1400S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-1	1	24		
57.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-2	1	24		
58.	Wentylator dachowy VIVO 4-355/3000S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-3	1	24		
59.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-S	1	24		
60.	Wentylator dachowy VIVO 4-630-15700T Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-1	1	24		
61.	Wentylator kanałowy Vw=10500 m3/h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-2	1	24		
62.	Wentylator kanałowy Vw=4000m3/h dP=100Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T	1	24		
63.	Wentylator kanałowy Vw=150m3/h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T (ML)	1	24		

64.	Wentylator dachowy $\varnothing$ 160 Vw=300m <sup>3</sup> /h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-1	1	24		
65.	Wentylator dachowy VENO 2-200 EX Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-A	1	24		
66.	Wentylatory kanałowe Vw=5600m <sup>3</sup> /h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	2	24		
67.	Nagrzewnica 12 kW Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	1	24		
68.	Szafka zasilająco- sterownicza RK Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	1	24		
69.	Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet). Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22.	1	24		
70.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne firmy KAISAI (2 szt.)	2	24		
71.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane na dachu – od klimatyzatorów KAISAI	2	24		
<b>RAZEM brutto:</b>					

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

Lp.	Nazwa	Liczba sztuk	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto
A	B	C	D	E
1.	Mała sprężarka (TBZ35642701)	14		

2.	Płytko do małej sprężarki (EBR76166003)	14		
3.	Duża sprężarka (TBZ35837701)	4		
4.	Płytko do dużej sprężarki (EBR75420403)	4		
5.	Silnik wentylatora (4681A20168B)	4		
6.	Silnik wentylatora (EAU60905410)	4		
7.	Wentylator (MDG61983001)	4		
8.	Taca ociekowa (AGK73110501)	4		
9.	Pompka skroplin (AHA32882203)	5		
10.	Pompka skroplin (AHA36872201)	5		
11.	Płytko do kaset (EBR57705304)	5		
12.	Płytko do kaset (EBR81333017)	5		
13.	Płytko do kaset (EBR39187715)	5		
14.	Filtry do centralek (5231A30003A)	5		
15.	Czynnik chłodniczy (R410A)	200 kg		
<b>RAZEM brutto:</b>				

**Tabela IV – Koszt naprawy oraz dodatkowych usług serwisowych**

Lp.	Nazwa	Liczba roboczogodzin	Cena jednostkowa brutto jednej roboczogodziny	Cena łączna brutto
A	B	C	D	E
1.	łączny koszt roboczogodzin pracowników serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urzędzeń oraz instalacji do nich podłączonych na miejscu u zamawiającego	1 000		

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



**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) zamieszczony w osobnym pliku.**

Przygotowany i udostępniony JEDZ w formacie .pdf i .xml skompresowany do jednego pliku archiwum (ZIP), wygenerowany z narzędzia ESPD i zamieszczony na stronie internetowej prowadzonego postępowania na [https://platformazakupowa.pl/pn/pcss\\_poznan](https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan)

Załącznik nr 3 do SWZ

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – składane 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 2023 r., poz. 1689), 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 2023 r., poz. 1689) 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;"><b><u>UZASADNIENIE</u></b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
*niepotrzebne skreślić	

Załącznik nr 4 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 – **składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.**

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych, numer postępowania <b>PN 9/04/2024 – serwis klimatyzacji_CBPIO</b>, oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,</li> <li>b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,</li> <li>c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,</li> <li>d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.</li> </ul>	
<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 czynności:</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 5 do SWZ**

**Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby 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 w trybie przetargu nieograniczonego na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych, numer postępowania <b>PN 9/04/2024 – serwis klimatyzacji_CBPIO</b>, następujące zasoby (proszę wskazać zakres dostępnych dla wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– .....</li><li>– .....</li><li>– .....</li></ul> <p>na potrzeby spełnienia przez wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu: .....</p> <p>Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób: ..... ..... .....</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>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>Jednocześnie oświadczam(y), że znane mi są skutki wynikające z zapisu art. 120 ustawy Pzp o solidarnej odpowiedzialności w tym zakresie.</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 przetargu nieograniczonego na świadczenie usług serwisowych dla urzędzeń klimatyzacyjnych oraz urzędzeń wentylacyjnych, numer postępowania <b>PN 9/04/2024 – serwis klimatyzacji_CBPIO</b></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 – **składany na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.**

<b>Nazwa wykonawcy</b>				
<b>Adres wykonawcy</b>				
<b>WYKAZ OSÓB zgodnie z pkt. I.5.2. ppkt 4) lit. b) SWZ</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Aktualne zaświadczenie/ certyfikat F-Gaz (podać czy posiada)</b>	<b>Certyfikat lub zaświadczenie autoryzowanego serwisu dla urządzeń klimatyzacji (podać czy posiada oraz wskazać nazwę firmy autoryzującej)</b>	<b>Informacja o podstawie dysponowania osobami, które będą uczestniczyły w wykonaniu zamówienia*</b>
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 udostępniający zasoby, w kolumnie tej należy wpisać „zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby” 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 – składany na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

<b>Nazwa wykonawcy</b>				
<b>Adres wykonawcy</b>				
<b>WYKAZ ZREALIZOWANYCH USŁUG zgodnie z pkt. 1.5.2 ppkt 4 lit. a) SWZ</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania, przedmiot</b>	<b>Nazwa podmiotu, na rzecz których usługi zostały wykonane</b>	<b>Wartość zrealizowanych usług (brutto)</b>	<b>Okres realizacji od ..... do ..... (podać dzień, miesiąc, rok)</b>
1.				
2.				

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

Załącznik nr 9 a do SWZ

Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – **składane obligatoryjnie wraz z ofertą.**

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych, numer postępowania <b>PN 9/04/2024 – serwis klimatyzacji_CBPIO</b> , oświadczam, co następuje:	
<b>OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:</b>	
<p>1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.<sup>1</sup></p> <p>2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie</p>	

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 poz. 507).<sup>2</sup>

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

**[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt I.5. SWZ, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), w następującym zakresie: ..... (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

**[UWAGA: stosuje tylko wykonawca/wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie.]**

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt I.5. SWZ.

**[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

**[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

Załącznik nr 9 b do SWZ

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp – **składane obligatoryjnie przez podmiot udostępniający zasoby wraz z ofertą.**

Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby	
Adres podmiotu udostępniającego zasoby	
Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych, numer postępowania <b>PN 9/04/2024 – serwis klimatyzacji_CBPIO</b> , oświadczam, co następuje:	
<b>OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIĄCEGO ZASOBY:</b>	
1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576. <sup>3</sup>	

<sup>3</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507 z późn. zm.).<sup>4</sup>

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

<sup>4</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

### III. WZÓR UMOWY

Umowa nr ...../PCSS/2024

zawarta w dniu .....2024 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 przy ul. .... w (kod pocztowy) ....., 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 przetargu nieograniczonego (nr postępowania **PN 9/04/2024 – serwis klimatyzacji\_CBPIO**), ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr ..... dnia ....., na **świadczenie usług serwisowych dla urzędzeń klimatyzacyjnych oraz urzędzeń wentylacyjnych**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, 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 których mowa w niniejszej umowie.
3. Wykonawca oświadcza, że jest autoryzowanym partnerem serwisowym producenta sprzętu klimatyzacji, o którym mowa w niniejszej umowie.
4. 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.

#### §2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie **24 miesięcy od daty zawarcia umowy przez Strony**
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 **pierwszego przeglądu** – w **miesiącu październiku 2024 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec miesiąca, w którym wykonano przegląd;**
  - b) kwota ..... złotych brutto za wykonanie przeglądu w miesiącu przypadającym na **szósty miesiąc** od daty wykonania pierwszego przeglądu, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec miesiąca, w którym wykonano przegląd;**
  - c) kwota ..... złotych brutto za wykonanie przeglądu w miesiącu przypadającym na **dwunasty miesiąc** od daty wykonania pierwszego przeglądu, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec miesiąca, w którym wykonano przegląd;**
  - d) kwota ..... złotych brutto za wykonanie przeglądu w miesiącu przypadającym na **osiemnasty miesiąc** od daty wykonania pierwszego przeglądu, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec miesiąca, w którym wykonano przegląd;**
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 **3 pierwszych miesięcy od daty zawarcia umowy**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec 3. miesiąca obejmującego zapewnienie opieki serwisowej;**
  - b) kwota ..... złotych brutto za usługę świadczoną w okresie od **4. do 6. miesiąca trwania umowy**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec 6. miesiąca obejmującego zapewnienie opieki serwisowej;**
  - c) kwota ..... złotych brutto za usługę świadczoną w okresie od **7. do 9. miesiąca trwania umowy**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec 9. miesiąca obejmującego zapewnienie opieki serwisowej;**
  - d) kwota ..... złotych brutto za usługę świadczoną w okresie od **10. do 12. miesiąca trwania umowy**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec 12. miesiąca obejmującego zapewnienie opieki serwisowej;**
  - e) kwota ..... złotych brutto za usługę świadczoną w okresie od **13. do 15. miesiąca trwania umowy**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec 15. miesiąca obejmującego zapewnienie opieki serwisowej;**
  - f) kwota ..... złotych brutto za usługę świadczoną w okresie od **16. do 18. miesiąca trwania umowy**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec 18. miesiąca obejmującego zapewnienie opieki serwisowej;**
  - g) kwota ..... złotych brutto za usługę świadczoną w okresie od **19. do 21. miesiąca trwania umowy**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży **na koniec 21. miesiąca obejmującego zapewnienie opieki serwisowej;**

- h) kwota ..... **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **22. do 24. miesiąca trwania umowy**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **koniec 24. miesiąca obejmującego zapewnienie opieki serwisowej**.

Strony ustalają ponadto, że jeżeli dany okres rozliczeniowy będzie przypadał na przełom roku, wówczas Wykonawca wystawi za ten okres rozliczeniowy dwie faktury: **pierwszą** – za czas świadczenia usługi do końca roku kalendarzowego; **drugą** – za pozostałą część okresu rozliczeniowego; przy czym, kwoty wskazane na tych fakturach będą naliczone proporcjonalnie do czasu świadczenia usługi wskazanego na fakturach.

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 1 000 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 kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną 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. 2020 r. poz. 2065 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 ppkt 2) i I.5.2 ppkt 4 lit. b) SWZ.
7. Podane w ofercie i umowie ceny są ostateczne i nie mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy, za wyjątkiem przypadków wyraźnie wskazanych w SWZ i niniejszej umowie oraz w sytuacji uzasadniającej zastosowanie poniższej klauzuli waloryzacyjnej:
  - a) Mając na uwadze, że okres trwania umowy będzie dłuższy niż 6 miesięcy, zastosowanie będą miały niżej określone postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Postanowienia te będą miały zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do faktycznego okresu obowiązywania umowy przekraczającego 6 miesięcy.
  - b) Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, obliczana jest w oparciu o zmiany wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej: „GUS”).

- c) Przez zmianę wynagrodzenia rozumie się zarówno jego podwyższenie, jak i obniżenie, w zależności od wzrostu lub obniżenia cen lub kosztów, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, względem ceny lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
- d) Każda ze Stron będzie uprawniona do żądania zmiany wynagrodzenia, gdy poziom zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych według wskaźnika, o którym mowa w pod lit. b) niniejszego ustępu, będzie wynosił co najmniej 1 punkt procentowy, z zastrzeżeniem pod lit. e) niniejszego ustępu.
- e) Wniosek o podwyższenie lub obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy może zostać złożony tylko w okresie obowiązywania Umowy. Pierwszy wniosek może zostać złożony nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od zawarcia Umowy, o ile Umowa została zawarta przed upływem 180 dni od dnia otwarcia ofert. Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia będzie liczony od dnia otwarcia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto niniejszą Umowę. W celu uniknięcia wątpliwości, występowanie o zmianę wynagrodzenia nie jest możliwe, jeśli nie upłynął okres wskazany w zdaniach poprzedzających.
- f) Wynagrodzenie Wykonawcy będzie podlegało zmianie według wskaźnika, o którym mowa pod lit. b) niniejszego ustępu publikowanego przez Prezesa GUS w zestawieniu pn. „Wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne”, dostępnym na stronie [https://stat.gov.pl/wskazniki makroekonomiczne/](https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/). Za referencyjne Zamawiający uznaje wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych wyszczególnione w grupie „B”, prezentującej dane w odniesieniu do okresu poprzedniego.
- g) Kwota, o którą należy zmienić wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 i 2 niniejszej umowy obliczana będzie według następującego wzoru:  
$$K = (S \times W) - S$$
  
K - kwota zmiany  
S - suma cen lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie  
W - wskaźnik zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego dotyczący okresu pomiędzy początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia, o którym mowa pod lit. e) niniejszego ustępu, a miesiącem poprzedzającym miesiąc złożenia wniosku; wynoszący co najmniej 1 punkt.
- h) Kwota, o którą zmianie będzie podlegało wynagrodzenie to różnica pomiędzy sumą cen lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie a sumą tych cen i kosztów pomnożonych przez wskaźnik zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego dotyczący okresu pomiędzy początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia, o którym mowa pod lit. e) niniejszego ustępu, a miesiącem poprzedzającym miesiąc złożenia wniosku. Jeżeli różnica ta będzie liczbą dodatnią, wówczas wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zwiększeniu. Natomiast Jeżeli różnica ta będzie liczbą ujemną, wówczas wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmniejszeniu.
- i) Zamawiający dopuszcza maksymalne podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy na poziomie 4 % łącznej wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 i 2 niniejszej umowy.

- j) Zamawiający dopuszcza maksymalne obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy na poziomie 4 % łącznej wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 i 2 niniejszej umowy.
  - k) Zamawiający może żądać przedstawienia przez Wykonawcę dowodów potwierdzających dokonanie przez Wykonawcę zapłaty wynagrodzenia z tytułu zmiany wynagrodzenia w przypadkach określonych w art. 439 ust. 5 Pzp.
  - l) Występując o zmianę wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, Strona zobowiązana jest do złożenia wniosku, pisemnego, pod rygorem pozostawienia wniosku bez rozpatrzenia. We wniosku należy wykazać, że zaistniały wszystkie wskazane w niniejszym paragrafie przesłanki do dokonania zmiany wynagrodzenia w szczególności, że doszło do zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia uprawniającej do dokonania zmiany wynagrodzenia. Każda ze Stron może żądać od Strony składającej wniosek przedłożenia dokumentów lub wyjaśnień w celu rozpatrzenia wniosku.
8. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
9. Płatność kwot, o których mowa w ust. 1 lit a) do d) i ust. 2 lit. a) do h) niniejszego paragrafu nastąpi pod warunkiem, że Wykonawca wykona przegląd lub usługę opieki serwisowej, 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 urzędnika jest podstawą do wystawienia faktury za dany przegląd. Przegląd każdego urzędnika musi stanowić odrębną pozycję na fakturze. Jeżeli Wykonawca nie wykona przeglądu wszystkich urzędników objętych danym przeglądem, wówczas jego wynagrodzenie będzie niższe niż kwota wskazana w ust. 1 niniejszego paragrafu.
10. Wszystkie inne usługi poza przeglądami konserwacyjnymi i zapewnieniem opieki serwisowej związane z pracą urzędników 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 przy czym po wykorzystaniu 200 kg czynnika chłodzącego przewidzianych w tabeli cena czynnika będzie ustalana indywidualnie przy każdym kolejnym zamówieniu;
  - 2) koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie oraz świadczeniu dodatkowych usług serwisowych związanych z pracą urzędników 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 niniejszego paragrafu;
  - 3) utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia (opłata zawarta w koszcie roboczogodziny pracownika serwisu).
11. W przypadku wykonywania czynności opisanych w ust. 10 niniejszego paragrafu 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 udzielenia gwarancji jakości, koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym także 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. Nieuwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaofferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.
14. W przypadku, gdy urządzenia wymienione w Tabeli I i Tabeli II ulegną uszkodzeniu i będą wyłączone z dalszej eksploatacji na stałe to Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedniego zmniejszenia wysokości opłat ponoszonych z tytułu niewykonanych usług przeglądu oraz opieki serwisowej. Zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o podjętej decyzji, tj. o wyłączeniu danego urządzenia z dalszej eksploatacji z powodu ekonomicznej nieopłacalności usunięcia usterki.
15. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.  
NIP Zamawiającego 777-00-02-062;  
NIP Wykonawcy .....
16. Osobami odpowiedzialnymi za realizację niniejszej umowy oraz kontrolę jakości realizowanych usług wynikających z umowy (w tym zgłaszania i przyjmowania reklamacji oraz egzekwowania ich załatwienia) oraz 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.
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 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. 16 lit. b) niniejszego paragrafu.
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 przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. białe 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 Zamawiającemu 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 Zamawiającemu 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](mailto: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) niniejszego ustępu 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 NIP 7770002062.
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/nie posiada\* status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (**\*niepotrzebne usunąć**).

## §4.

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

## §5.

- 1) W przypadku niedotrzymania z przyczyn leżących po stronie 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 przyczyn leżących po stronie 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 przyczyn leżących po stronie 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 niniejszej umowy 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 niniejszej umowy 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 wynikających 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 niniejszego paragrafu, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
- 8) 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](mailto:office@man.poznan.pl).

- 9) 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
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) 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 wyników z tego zdarzenia kosztów.
- 15) 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.
- 16) 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 powyżej 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 powyżej, z listy pracowników skierowanych do realizacji umowy.
- 17) 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.
  - 18) Naliczenie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie. 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 od dnia doręczenia noty.
  - 19) Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych.
  - 20) Łączna maksymalna wysokość kar umownych których może dochodzić Wykonawca od Zamawiającego wynosi 50% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy.
  - 21) Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić od Wykonawcy Zamawiający wynosi 50% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy.
  - 22) Jeżeli łączna wysokość kar umownych naliczonych wobec Wykonawcy przekroczy 50% kwoty netto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonej w §3 ust. 1 umowy, 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.
  - 23) Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.
  - 24) Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
  - 25) 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 rozpoczęcia świadczenia usług z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, w szczególności 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 lub stanem zagrożenia epidemiologicznego jak również negatywny wpływ konfliktu zbrojnego, uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, przedłużenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, 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 dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, w szczególności 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;
  - d) zmniejszenie zakresu świadczonych usług oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować; zmianę charakterystyki świadczonych usług albo terminu realizacji przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy.
- 26) Zgodnie z art. 436 ust. 4) ustawy pzp w przypadku umów zawieranych na okres dłuższy niż 12 miesięcy, Zamawiający określa w szczególności zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, w przypadku:
- a) zmiany wynagrodzenia wynikającą ze zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiana ta ma wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę – w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian; w takim wypadku Wykonawca może pisemnym i umotywowanym wnioskiem zwrócić się do Zamawiającego o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Wniosek Wykonawcy powinien zawierać w szczególności szczegółową kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę,
  - b) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą ze zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiana te będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę - w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian; w takim wypadku Wykonawca może pisemnym i umotywowanym wnioskiem zwrócić się do Zamawiającego

- o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Wniosek Wykonawcy powinien zawierać w szczególności szczegółową kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę,
- c) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
- 27) Warunki dokonania zmian w umowie:
- 1) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ustępie 25 powyżej.
  - 2) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy;
  - 3) wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
    - a) opis propozycji zmiany,
    - b) uzasadnienie zmiany,
    - c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

## §6.

1. Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. Jeżeli Wykonawca posługuje się kartami gwarancyjnymi, to karta taka powinna być doręczona Zamawiającemu w dniu sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego przedmiotu zamówienia i powinna być wystawiona z datą sporządzenia tego protokołu. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego. Dla potrzeb realizacji świadczeń gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest dokładnie specyfikować dostarczany asortyment (na karcie gwarancyjnej, fakturze albo innym dokumencie rozliczeniowym) poprzez wskazanie jego cech niezbędnych do realizacji świadczeń gwarancyjnych w serwisie producenta np. precyzyjnie podawać numery seryjne asortymentu. Wykonawca nie może usuwać albo zmieniać z asortymentu oryginalnych oznaczeń identyfikujących asortyment.
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 kodeksu cywilnego.
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 będą rozwiązywać w drodze porozumienia, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia w ciągu 14 dni od zaistnienia sporu, Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego dla 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**

**IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Urządzenia firmy LG**

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 w budynku AB CBPIO przy ul. J.P. II 10 w Poznaniu.**

Lp.	Urządzenie objęte serwisem	Częstotliwość przeglądu lub wykonania innych czynności serwisowych	Liczba klimatyzatorów	Liczba przeglądów dla 1 urządzenia w czasie trwania umowy
A	B	C	D	E
1.	Licznik ciepła APATOR LQMIII – zasilanie wody grzejącej z budynku BST (element wężła od przyłącza ciepła technologicznego)	kontrole ilościowo-parametrowe (BMS) wraz z wymianą baterii w liczniku Kontrole w terminach: <b>1) Pierwszy przegląd:</b> październik 2024 r. <b>2) Przeglądy od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy przegląd	1	4
2.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	Przegląd serwisowy Terminy przeglądów: <b>1) Pierwszy przegląd:</b> październik 2024 r. <b>2) Przeglądy od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy przegląd	204	4

3.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	<p>Bieżące czyszczenie, odgrzybianie klimatyzacji</p> <p>Terminy:</p> <p><b>1) Pierwsze czyszczenie i odgrzybianie:</b> nie później niż w terminie 2 miesięcy od daty zawarcia umowy.</p> <p><b>2) Czyszczenie i odgrzybianie od 2-8:</b> w każdym kolejnym 3 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwsze czyszczenie i odgrzybianie</p>	204	8
4.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	<p>Utrzymanie w czystości obudów i paneli zewnętrznych (mycie)</p> <p>Terminy:</p> <p><b>1) Pierwsze mycie:</b> październik 2024 r.</p> <p><b>2) Mycie od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwsze mycie</p>	204	4
5.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym oraz skraplaczo-parowaczem freonowym Firmy LG	<p>Bieżące czyszczenie, odgrzybianie</p> <p>Terminy:</p> <p><b>1) Pierwsze czyszczenie, odgrzybianie:</b> nie później niż w terminie 2 miesięcy od daty zawarcia umowy.</p> <p><b>2) Czyszczenie, odgrzybianie od 2-8:</b> w każdym kolejnym 3 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwsze czyszczenie i odgrzybianie</p>	3	8

6.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym, modułem DX i nawilżaczem wodnym freonowym Firmy LG	Przeгляд serwisowy, kontrola Terminy przeglądów: <b>1) Pierwszy przegląd:</b> październik 2024 r. <b>2) Przeglądy od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy przegląd	3	4
7.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane w hali garażowej firmy LG	Przeгляд serwisowy, kontrola szczelności układów (ustawa F-gazowa) Terminy przeglądów i kontroli: <b>1) Pierwszy przegląd:</b> październik 2024 r. <b>2) Przeglądy od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy przegląd	6	4
8.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane na dachu – firmy LG	Przeгляд serwisowy, kontrola szczelności układów (ustawa F-gazowa) Terminy przeglądów i kontroli: <b>1) Pierwszy przegląd:</b> październik 2024 r. <b>2) Przeglądy od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy przegląd	6	4
9.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Przeгляdy serwisowe, czyszczenie Terminy: <b>1) Pierwszy przegląd:</b> październik 2024 r. <b>2) Przeglądy od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy przegląd	2	4

10.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Spuszczanie wody z układów zraszania Terminy: <b>1) Pierwsza usługa:</b> październik 2024 r. <b>2) Druga usługa:</b> 12 miesięcy licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwsze spuszczenie wody w ramach umowy	2	2
11.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Napełnianie układów zraszania Terminy: <b>1) Pierwsza usługa:</b> kwiecień 2025 r. <b>2) Druga usługa:</b> 12 miesięcy licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwsze napełnienie wodą w ramach umowy	2	2
12.	Pompy w węźle: 3xKSB 080-080-160 4x Grunfoss MAGNA3 25-60 1xGrunfoss MAGNA3 25-120 1xGrunfoss Alpha2 25-60 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	9	4
13.	Jednostki zewnętrzne układów VRF, HydroKIT (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	29	4



14.	Wymiennik płytowy GEA (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
15.	Filtry wodne Socla (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Czyszczenie Terminy: <b>1) Pierwsze czyszczenie:</b> październik 2024 r. <b>2) Czyszczenie od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwsze czyszczenie	32	4
16.	Stacja uzdatniania wody do drycoolerów Torstech Duet TRX45 seria 63 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
17.	Szafa zasilająco-sterownicza (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

18.	Aparatura i automatyka kontrola –pomiarowa (zestaw) (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis, kontrola alarmów (BMS) Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
19.	Zasobnik c.w.u. Reflex (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
20.	Zawory bezpieczeństwa SYR (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	2	4
21.	Naczynia wzbiorcze: Reflex DD18, Reflex NG80, Reflex N400 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Serwis Terminy <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	3	4

22.	Instalacja ogrzewania wodnego – Kurtyna powietrza ESSESSE VCE- C-200-V-ZP-0-0 prod. 2VV	Serwis, kontrola, czyszczenie, odgrzybianie Terminy: <b>1) Pierwsza usługa:</b> Kwiecień 2025r. <b>2) Druga usługa:</b> 12 miesięcy licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszą usługę w ramach umowy	1	2
23.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wentylatory nawiewno- wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI AF39	Serwis, kontrola, czyszczenie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	4	4
24.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
25.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola, czyszczenie, odgrzybianie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

26.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Filtry Firma FRAPOL	Serwis, kontrola, wymiana Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	2	4
27.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	5	4
28.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Serwis, kontrola, czyszczenie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
29.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW1+2 Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

30.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
31.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Nawilżacz Firmy Carel UE25XL001	Serwis, kontrola, wymiana elementów eksploatacyjnych Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	2	4
32.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
33.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

34.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola, czyszczenie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	2	4
35.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
36.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola, czyszczenie, odgrzybianie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
37.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Filtry	Serwis, kontrola, wymiana Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	2	4

38.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW3– Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	5	4
39.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Serwis, kontrola, czyszczenie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
40.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW3 Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
41.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

42.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Nawilżacz parowy Firmy Carel UE15XL001	Serwis, kontrola, wymiana elementów eksploatacyjnych Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
43.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
44.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
45.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI	Serwis, kontrola, czyszczenie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	2	4



46.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
47.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola, czyszczenie, odgrzybianie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
48.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Filtry	Serwis, kontrola, wymiana Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	2	4
49.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	4	4

50.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Serwis, kontrola, czyszczenie Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
51.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW4 Firmy FRAPOL	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
52.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
53.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Nawilżacz parowry Firmy Carel UE08L001	Serwis, kontrola, wymiana elementów eksploatacyjnych Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

54.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
55.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
56.	Wentylator dachowy CAPP 2-255/1400S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-1	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
57.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-2	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

58.	Wentylator dachowy VIVO 4-355/3000S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-3	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
59.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-S	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
60.	Wentylator dachowy VIVO 4-630-15700T Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-1	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
61.	Wentylator kanałowy Vw=10500 m3/h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-2	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

62.	Wentylator kanałowy Vw=4000m <sup>3</sup> /h dP=100Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
63.	Wentylator kanałowy Vw=150m <sup>3</sup> /h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T (ML)	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
64.	Wentylator dachowy Ø 160 Vw= 300m <sup>3</sup> /h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-1	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
65.	Wentylator dachowy VENO 2- 200 EX Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-A	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

66.	Wentylatory kanałowe Vw=5600m <sup>3</sup> /h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	2	4
67.	Nagrzewnica 12 kW Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
68.	Szafka zasilająco- sterownicza RK Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4
69.	Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet). Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno- wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22.	Serwis, kontrola Terminy: <b>1) Pierwszy serwis:</b> październik 2024 r. <b>2) Serwis od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy serwis	1	4

70.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne firmy KAISAI (2 szt.)	Przegląd serwisowy Terminy przeglądów: <b>1) Pierwszy przegląd:</b> październik 2024 r. <b>2) Przeglądy od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy przegląd	2	4
71.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane na dachu – od klimatyzatorów KAISAI	Przegląd serwisowy, kontrola szczelności układów (ustawa F-gazowa) Terminy przeglądów i kontroli: <b>1) Pierwszy przegląd:</b> październik 2024 r. <b>2) Przeglądy od 2-4:</b> w każdym kolejnym 6 miesiącu trwania umowy, licząc od miesiąca, w którym wykonano pierwszy przegląd	2	4

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 Przeciwpożarowej oraz sposobu ich sporządzania i prowadzenia,
- d) sprawdzenia stanu czynnika chłodniczego i oleju oraz ewentualne ich uzupełnienie, w tym kontrole ilościowo-parametrowe (BMS)
- 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 i odgrzybianie 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,
- r) wymiana baterii w liczniku ciepła APATOR LQMIII
- s) spuszczenie (jesienią) i napełnianie (wiosną) wody w układów zraszania w drycoolerach firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)

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** – 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.

- a) w przypadku, gdy średnia z temperatur mierzonych na klimatyzatorach w pomieszczeniach przekroczy 26°C lub najwyższa temperatura mierzona na wlocie powietrza pojedynczego klimatyzatora przekroczy 30°C
- b) w przypadku, gdy średnia z temperatur mierzonych na klimatyzatorach w pomieszczeniach będzie poniżej 18°C lub najniższa temperatura mierzona na wlocie powietrza pojedynczego klimatyzatora będzie poniżej 18°C
- c) w przypadku stwierdzenia nieszczelności i ulatniania się czynnika chłodzącego.



- 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.**