



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Przetarg nieograniczony
Postępowanie poniżej 139 000 euro

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

I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. NAZWA ORAZ DANE KONTAKTOWE ZAMAWIAJĄCEGO.....	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	3
3. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	3
5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW	4
6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	6
7. WSPÓLNE UBIEGANIE SIĘ O ZAMÓWIENIE PRZEZ WYKONAWCÓW	8
8. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW	9
9. WADIUM.....	10
10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	10
11. PRZYGOTOWANIE OFERTY	10
12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	11
13. UZUPEŁNIANIE LUB POPRAWIANIE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERTY ..	12
14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	12
15. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.....	13
16. WARUNKI GWARANCJI.....	14
17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	14
18. ZAWARCIE UMOWY I JEJ ISTOTNE POSTANOWIENIA	14
19. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	16
20. KLAUZULA INFORMACYJNA DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIA PUBLICZNE	17
II. FORMULARZ OFERTY	18
III. WZÓR UMOWY	37
IV. SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	48

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa oraz dane kontaktowe zamawiającego

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

adres do korespondencji: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

tel. 61/ 858 20 01, faks: 61/ 852 59 54

adres strony internetowej: <http://www.man.poznan.pl/online/zampub.php>

adres strony platformy zakupowej: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan

godziny urzędowania: poniedziałek – piątek: 8⁰⁰-16⁰⁰

2. Tryb udzielenia zamówienia

Trybem udzielenia zamówienia jest przetarg nieograniczony, zgodnie z art. 39 – 46 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp lub Pzp.

3. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług serwisowych urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia, zawartej w części IV SIWZ (dalej „specyfikacja techniczna”).

CPV 50730000, 71315410-6

Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji na wykonane prace, użyte materiały i części oraz wykonywanie świadczeń wynikających z tej gwarancji. Wymagania dotyczące gwarancji zostały zawarte w Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV SIWZ oraz wzorze umowy, zawartej w części III SIWZ.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca był autoryzowanym partnerem serwisowym producenta sprzętu klimatyzacji.

3.1. Składanie ofert równoważnych

Ze względu na fakt, iż Zamawiający zapewnia dokładny opis przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu nie ma zastosowania art. 30 ust. 4 ustawy Pzp.

3.2. Składanie ofert częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie usługi stanowiące przedmiot zamówienia, tzn. oferta nie może dotyczyć tylko niektórych usług wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.

3.3. Przewidywane zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp.

3.4. Składanie ofert wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.5. Umowy ramowe

Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

3.6. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

4. Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w terminie **od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.08.2022 roku.**

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

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;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej,- określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.2. Określenie warunków udziału w postępowaniu

- 1) Warunek dotyczący kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej zostanie spełniony, jeżeli wykonawca posiada certyfikat dla przedsiębiorców wydany przez jednostkę certyfikującą przedsiębiorców zgodnie z zapisami art. 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).
- 2) Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.1.2. lit. b) SIWZ.
- 3) Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej 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 przynajmniej dwie usługi polegające na serwisowaniu, opiece, przeglądach lub konserwacji stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych Firmy LG Mutli VWater IV o wartości nie mniejszej niż 30.000,00 zł. złotych brutto każda.Zamawiający nie wymaga podania informacji o usługach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.

Uwaga:

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

- b) wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować przez cały okres realizacji zamówienia wskazany w pkt I.4 SIWZ **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 zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj.: Dz.U. z 2015 poz. 881 z późn. zm.).
 - aktualny certyfikat, zaświadczenie, autoryzację producenta lub inny równoważny dokument potwierdzający posiadanie kwalifikacji do świadczenia usługi serwisowej urządzeń klimatyzacyjnych LG typu komercyjnego Multi V.

5.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

5.4. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia żaden z wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z prowadzonego postępowania. Warunki udziału określone w pkt I.5.2 SIWZ powinni spełniać łącznie wszyscy Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że warunek udziału, o którym mowa w pkt I.5.2. ppkt 1) i 3) SIWZ musi spełnić co najmniej jeden z tych Wykonawców.

5.5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

- 5.6. Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 5.7. W przypadku, gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozdzielnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, zobowiązanie pisemne do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów musi zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia. Powyższe uczestnictwo w dowolnej dozwolonej przez prawo postaci, adekwatnej do przedmiotu zamówienia (jako podwykonawca, doradca czy na innej podstawie) musi jednak zostać wykazane przez Wykonawcę.
- 5.8. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa lub ekonomiczna pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, w zakresie określonym w pkt I.5.9 SIWZ. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu lub sytuacja finansowa lub ekonomiczna, o których mowa w pkt I.5. SIWZ, 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:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe oraz sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt I.5.2 ppkt 1) i I.5.2 ppkt 3) SIWZ.
- 5.9. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp na zasoby innych podmiotów (będących podwykonawcami) w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt I.5.2. SIWZ Zamawiający żąda również podania przez Wykonawcę nazw (firm) tych podwykonawców.
- 5.10. Jeśli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.5.2. ppkt 1) i 3) SIWZ 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.
- 5.11. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 Pzp, art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
- 5.12. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

5.13. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewni temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.

5.14. Na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 243 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (tj. Dz.U. z 2019 r., poz. 498 z późn. zm.).

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu

6.1 W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o których mowa w pkt I.5.2. SIWZ zamawiający żąda od wykonawcy następujących dokumentów:

- 1) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 4 do oferty;
- 2) w zakresie warunku udziału dotyczącego kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, zamawiający żąda od wykonawcy dokumentu potwierdzającego, że wykonawca posiada aktualny certyfikat dla przedsiębiorców wydany przez jednostkę certyfikującą przedsiębiorców zgodnie z zapisami art. 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).

3) w zakresie warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda od wykonawcy:

- a) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, 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, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Wzór wykazu usług stanowi załącznik nr 2 do oferty.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa powyżej, zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych odpowiednich dokumentów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej.

- b) wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za wykonanie przedmiotu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu osób stanowi załącznik nr 5 do oferty.

UWAGA:

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów wymienionych w pkt. I.6.1. pkt 2) i 3) SIWZ.

6.2 Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:

- 1) oświadczenie podmiotu trzeciego o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w stosunku do którego udostępni swój potencjał) i braku podstaw do wykluczenia. Oświadczenie podmiotu trzeciego powinien zostać złożony wraz z ofertą - w zakresie w jakim potwierdza okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,
- 2) zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument służący wykazaniu udostępnienia Wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci zgodnie z pkt I.5.6 SIWZ. Wykonawca, który wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp zobowiązany będzie do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt I.6.1 SIWZ. Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp.

6.3 Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

6.4 W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, zgodnie z **załącznikiem nr 3 do oferty**,
- 2) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 3) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt 22 ustawy Pzp);
- 4) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp);
- 5) oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp, wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w sekcji „Komunikaty” na stronie danego postępowania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

UWAGA:

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów wymienionych w pkt I.6.4. pkt 2)- 4) SIWZ.

- 6.5 Dokumenty, o których mowa w pkt I.6.4 SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.6 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt I.6.4 pkt 2) SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 6.7 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt I.6.6 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
- 6.8 W przypadku jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest do wskazania w ofercie jaką część zamówienia będą oni wykonywać (art. 36b ust.1 ustawy Pzp).
- 6.9 Jeśli umocowanie osoby (osób) podpisującej(ych) ofertę nie wynika z dokumentów rejestracyjnych (ewidencyjnych) wykonawcy określonych w pkt. I.6.4 pkt 2) SIWZ, wykonawca zobowiązany jest załączyć pełnomocnictwo dla tej osoby. Pełnomocnictwo musi być załączone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez jego wystawcę bądź uwierzytelnione przez notariusza. Dla pełnomocnictwa tego, zgodnie art. 1 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2019, poz. 1000 ze zm.) nie jest wymagane uiszczenie opłaty.

7. Wspólne ubieganie się o zamówienie przez wykonawców

7.1. W przypadku oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum):

- 1) w Formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 2) 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;
- 3) Oświadczenia, o których mowa w pkt I.6.1.1) oraz I.6.4.1) SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinny zostać złożone przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 4) dokumenty, o których mowa w pkt I.6.4.2) SIWZ obowiązany będzie złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 5) w przypadku posługiwania się doświadczeniem realizowanym w ramach konsorcjum (podmiotów ubiegających się wspólnie o zamówienie o zamówienie) doświadczenie konsorcjanta to wyłącznie zakres faktycznie zrealizowanych przez niego prac. Jeżeli pojedynczy członek konsorcjum chciałby powołać się na doświadczenie całego konsorcjum to powinien skorzystać ze wsparcia pozostałych jego członków w trybie art. 22a ustawy Pzp;

UWAGA:

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

Wypełniając Formularz oferty, oświadczenia jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie tylko ustanowionego reprezentanta.

- 7.2. 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 (stosowne pełnomocnictwa należy załączyć do oferty, a treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania). Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność ze niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
- 7.3. Przed zawarciem umowy z Zamawiającym, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawią umowę regulującą ich współpracę.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

- 8.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.
- 8.2. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 2188 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem poczty lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną ((t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 123 z późn. zm.).
- 8.3. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan
- 8.4. Zamawiający może również kontaktować się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej e-mail: przetargi-pcss@man.poznan.pl
- 8.5. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość”, nie za pośrednictwem adresu email.
- 8.6. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, 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 platformy zakupowej do konkretnego wykonawcy
- 8.7. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami: Monika Grabowska - Gunia
- 8.8. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Wykonawca przekazuje je zamawiającemu na jego adres korespondencyjny:
Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań
- Uwaga:**
W przypadku prowadzenia korespondencji drogą elektroniczną za datę doręczenia wiadomości rozumie się datę jej umieszczenia na serwerze odbiorcy lub podmiotu świadczącego dla niego usługę poczty elektronicznej, a nie datę odczytania wiadomości przez odbiorcę.
- 8.8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 8.9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień, czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania oraz wątpliwości dotyczące treści SIWZ.

9. Wadium

Zamawiający nie wymaga wnieścia wadium.

10. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

11. Przygotowanie oferty

- 11.1** Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w języku polskim.
- 11.2** Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 11.3** W celu zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczeń potwierdzających, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu wymienionych w pkt. I.6.1.1) i I.6.4.1) SIWZ, stanowiących załącznik nr 4 i załącznik nr 3 do oferty.
- 11.4** Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 11.5** Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez Wykonawcę informacji.
- 11.6** Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 11.7** W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 11.8** Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także dokumenty w o których mowa w pkt. I.6.2. SIWZ dotyczące tych podmiotów.
- 11.9** Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 11.10** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzić spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 11.11** Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 11.12** Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zmienionym rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1993) inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt I.11.3 SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

- 11.13** 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.
- 11.14** Oferta musi być złożona w zamkniętym opakowaniu, na którym należy napisać:
- nazwę i adres zamawiającego:
Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, ul. Jana Pawła II 10, 61 -139 Poznań,
 - nazwę przedmiotu zamówienia,
 - nazwę i dokładny adres wykonawcy (wszystkich uczestników konsorcjum).
 - informację o treści: „**Nie otwierać przed dniem 14 września 2020 r. przed godziną 11:15**”
- 11.15** Jeżeli zaistnieją przesłanki z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. 2019 r., poz. 1010 z późn. zm.), tj. informacje składane przez wykonawcę objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa, wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć w odpowiedni sposób w swojej ofercie te informacje w celu zachowania ich poufności, np. poprzez umieszczenie tych informacji niezależnie od oferty (w odrębnej kopercie). W przypadku informacji w formie elektronicznej zawierającej tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca musi umieścić taką informację albo na odrębnym nośniku odpowiednio opisanym albo w odrębnych plikach zabezpieczonych hasłem. Brak takiego zabezpieczenia skutkować będzie uznaniem informacji za jawne.
- 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.
- 11.16** 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. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 11.17** Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- 11.18** Naniesienie zmian w ofercie przez wykonawcę zobowiązuje go do złożenia podpisu w każdym miejscu, w którym dokonano zmiany.
- 11.19** Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z SIWZ, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert. Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

12.1. Miejsce oraz termin składania ofert:

- Oferta w formie pisemnej pod rygorem nieważności musi wpłynąć najpóźniej do dnia **14 września 2020 r. do godz. 11:00**
na adres zamawiającego:
**Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk
Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61 -139 Poznań
pokój nr 0.30 - kancelaria.**
- Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.

12.2. Otwarcie ofert:

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14 września 2020 r.** w siedzibie zamawiającego, przy ul. Jana Pawła II 10 w Poznaniu, w sali nr 0.31a o **godz. 11:15.**
- 2) Otwarcie ofert jest jawne, wszyscy wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, podczas otwarcia ofert zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania przedmiotu zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 5) Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w sekcji „Komunikaty” na stronie danego postępowania informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

13. Uzupelnianie lub poprawianie dokumentów i oświadczeń oraz wyjaśnienia treści oferty

- 13.1.** Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp, zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia.
- 13.2.** Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 13.3.** Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 13.4.** Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

14. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena oferty musi być podana liczbowo w Formularzu oferty. Wykonawca w przedstawionej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej jako przedział cenowy lub zawierającej warunki i zastrzeżenia, spowoduje odrzucenie oferty. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych. Cena oferty nie podlega negocjacji ani zmianom. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę). Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, podatek VAT oraz wykonanie

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

wszystkich obowiązków wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszą SIWZ, umową, jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty.

Nie uwzględnienie powyższego przez wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowiło podstawy do ponoszenia przez zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

Zamawiający przyjmuje, iż z zastrzeżeniem akapitu następnego, przedmiot zamówienia jest objęty stawką VAT 23%. W przypadku przyjęcia przez wykonawcę innej stawki VAT, wykonawca zobowiązany jest uzasadnić przyjętą stawkę, np. powołując się na indywidualną interpretację organu podatkowego. W przeciwnym wypadku podanie innej stawki podatku VAT albo jej nie podanie skutkować będzie uznaniem, że wykonawca popełnił w treści oferty inną omyłkę, o której mowa w art. 87 ust. 2 punkt 3 ustawy Pzp.

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny (wykonawca podaje jedynie wartość netto) podatek od towarów i usług.

Wartość podatku VAT płaconego przez zamawiającego zostanie doliczona do podanej przez wykonawcę wartości netto w przypadku:

- a) wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- b) importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się analogiczny obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

15. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

15.1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej – waga 50

Koszt naprawy – waga 40

Koszt materiałów – waga 10

15.2. Sposób oceny ofert:

Przy ocenie oferty Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto zaoferowaną za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej, koszt naprawy i koszt materiałów. Oferty oceniane będą punktowo. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryteria według niżej określonych zasad.

$$S = C + N + M$$

gdzie: S – łączna liczba punktów przyznana ofercie „X”

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

$$C = \frac{C_{min}}{C(X)} * 50$$

gdzie:

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

C_{min} – najniższa cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej wśród cen w złożonych ofertach.

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

C(X) – badana cena za wykonanie przeglądów konserwacyjnych i zapewnienie opieki serwisowej, zawarta w ofercie „X”

Punktacja za kryterium „koszt naprawy wyliczony zgodnie z tabelą IV pod nazwą Koszt naprawy” w Formularzu ofertowym” liczona będzie odrębnie dla każdej części zamówienia według następującego wzoru:

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

gdzie:

N – liczba punktów przyznana ofercie „X” dla kryterium „koszt naprawy”

N_{min} – wartość najniższa dla kryterium koszt naprawy wśród cen złożonych ofert

N(X) – wartość badana dla kryterium koszt naprawy, zawarta w ofercie „X”

Punktacja za kryterium „koszt materiałów wyliczony zgodnie z tabela III pod nazwą „Koszty materiałów - cena elementów podlegających resursowi technologicznemu, wymianie lub uzupełnieniu” w formularzu ofertowym” liczona będzie odrębnie dla każdej części zamówienia według następującego wzoru:

$$M = \frac{M_{min}}{M(X)} * 10$$

gdzie:

M – liczba punktów przyznana ofercie „X” dla kryterium „koszty materiałów”

M_{min} – wartość najniższa dla kryterium koszty materiałów wśród cen złożonych ofert

M(X) – wartość badana dla kryterium koszty materiałów, zawarta w ofercie „X”

16. Warunki gwarancji

Wymagania dotyczące gwarancji zostały zawarte w Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV SIWZ oraz wzorze umowy zawartej w części III SIWZ.

17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w rozumieniu art. 147 ustawy Pzp.

18. Zawarcie umowy i jej istotne postanowienia

18.1. Stosownie do art. 94 ustawy Pzp i z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt 1 lit. a) ustawy Pzp oraz art. 183 ustawy Pzp zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej; w terminie nie krótszym niż 10 dni, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w inny sposób.

18.2. Zamawiający wymaga od wybranego wykonawcy zawarcia umowy zgodnej ze wzorem umowy, zawartym w części III SIWZ.

18.3. Do dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:

- a) 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.) potwierdzający kwalifikacje kadry technicznej, która będzie skierowana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialną za świadczenie usług (zgodnie z wykazem osób przedstawionym przez Wykonawcę),
- b) aktualny certyfikat, zaświadczenie, autoryzację producenta lub inny równoważny dokument potwierdzający posiadanie kwalifikacji do świadczenia usługi serwisowej urządzeń klimatyzacyjnych, urządzeń marki LG (zgodnie z wykazem osób przedstawionym przez Wykonawcę).

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

- c) w przypadku, kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zamawiającemu umowę regulującą współpracę pomiędzy tymi podmiotami.
- 18.4.** Niespełnienie ww. wymogu traktowane będzie, jako uchylenie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy.
- 18.5.** Jeśli wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
- 18.6.** Zgodnie z art. 145 ustawy Pzp, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
- 18.7.** Zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Zmiany te, zgodnie z zapisami art. 140 ust. 3 ustawy Pzp, nie mogą wykraczać poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp, zamawiający dopuszcza:
- 1) aktualizację danych wykonawcy i zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej wykonawcy itp.,
 - 2) zmianę dotyczącą numeru produktu nadanego przedmiotowi zamówienia, wynikającą z ustaleń wewnętrznych firmy świadczącej usługi serwisowe,
 - 3) w przypadku wystąpienia zdarzenia mającego charakter siły wyższej (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec pomimo zachowania należytej staranności, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieznanymi w dacie zawarcia umowy, innych aktów władz państwowych, strajki generalne, działania zbrojne, wywłaszczenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin, sposób albo zakres wykonania przedmiotu zamówienia; lub z powodu działania/zaniechania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować;
 - 4) zmniejszenie zakresu przedmiotu zamówienia oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować;
 - 5) zmianę 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 te zmiany; 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;
 - 6) zmianę wynagrodzenia wykonawcy wynikającą ze zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez wykonawcę - w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów dokonujących te zmiany; w takim wypadku wykonawca może pisemnym i umotywowanym wnioskiem zwrócić się do zamawiającego o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Wniosek wykonawcy

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

powinien zawierać w szczególności szczegółową kalkulację kosztów wykonania zamówienia z uwzględnieniem zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę;

- 7) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
- 8) zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy, w przypadku obniżenia stawki podatku VAT spowodowanego zmianą ustawy o podatku od towarów i usług, o kwotę wynikającą z tej zmiany;
- 9) zmiana wynagrodzenia brutto Wykonawcy za przeglądy okresowe oraz opiekę serwisową w przypadku podwyższenia stawki podatku VAT spowodowanego zmianą ustawy o podatku od towarów i usług, o kwotę wynikającą z tej zmiany.

18.8. Zmiana postanowień zawartej umowy jest także dopuszczalna w przypadkach wymienionych w art. 144 ust. 1 pkt 2)-6) ustawy Pzp.

18.9. Warunki dokonania zmian:

- 1) Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako podstawę zmiany umowy.
- 2) wniosek o zmianę postanowień umowy musi być sporządzony na piśmie,
- 3) wniosek, o którym mowa w ppkt. 2 musi zawierać:
 - a) opis propozycji zmiany,
 - b) uzasadnienie zmiany,
 - c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.

18.10. Pozostałe postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, wskazano we wzorze umowy.

19. Środki ochrony prawnej

19.1 Wykonawcy, 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, przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy.

19.2 Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

19.3 Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan

19.4 Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 19.2 i 19.3 SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

19.5 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

19.6 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

19.7 Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

20. Klauzula informacyjna dla osób ubiegających się o zamówienia publiczne

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, 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 z 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 o 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 z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
- art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń zamawiającego w umowie z wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez zamawiającego.

Dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z Zamawiającym oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia. Wykonawca ma prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia danych w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych przy czym przepisy odrębne mogą 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, 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

....., dnia.....

Ja (my) niżej podpisany (-i)
działając w imieniu:

.....
z siedzibą w kod.....
przy ulicy nr.....
tel. fax e-mail
NIP REGON

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu (PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO) na świadczenie usług serwisowych dla urządzeń klimatyzacyjnych oraz urządzeń wentylacyjnych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia zawartej w części IV SIWZ, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

1. Oferuję (Oferujemy) realizację przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem w kwocie
zł brutto (należy podać sumę podpunktu a) i b), w tym:
 - a) za wykonanie przeglądów konserwacyjnych urządzeń wymienionych w Tabeli I za kwotę
złotych brutto;
 - b) za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy urządzeń wymienionych w Tabeli II za kwotę **złotych brutto;**
 - c) koszt materiałów wymienionych w Tabeli III za kwotę **złotych brutto;**
 - d) koszt roboczogodziny wymieniony w Tabeli IV za kwotę **złotych brutto.**

Wyżej wskazane ceny wymienione w pkt c) i d) ustalone są dla potrzeb porównania ofert oraz wyliczenia punktacji w kryterium oceny ofert i mogą ulec zmianie w zależności od ilości/częstotliwości uzupełniania/wymiany elementów wskazanych w Tabeli III oraz czasu, jaki poświęcili pracownicy na wykonywanie dodatkowych napraw zgodnie z wyceną w Tabeli IV.

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

2. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy)*/nie jestem(nie jesteśmy)* mikroprzedsiębiorstwem albo małym albo średnim przedsiębiorstwem (*niepotrzebne skreślić).
3. Oświadczam(y), iż cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia objętego przetargiem i złożoną ofertą na warunkach określonych w SIWZ z zastrzeżeniem przypadków opisanych w SIWZ.
4. 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.
5. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SIWZ, a w przypadku wyboru naszej (mojej) oferty, jako najkorzystniejszej i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują nas (mnie) przez cały okres trwania umowy.
6. Oświadczam(y), że realizować będziemy przedmiot zamówienia w terminie **od daty zawarcia umowy przez Strony do 31.08.2022 r.**
7. Zobowiązuję(my) się do realizacji gwarancji zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ. Jednocześnie oświadczam(y), że warunki gwarancji realizować będę(będziemy) zgodnie z zapisami we wzorze umowy i Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia. Udzielam(y) Zamawiającemu gwarancji na elementy, materiały eksploatacyjne i części podlegające wymianie oraz wykonane prace na okres od wykonania usługi,

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

w trakcie której element, materiał lub część wbudowano/zainstalowano albo dane prace wykonano, do upływu 3 miesięcy od upływu obowiązywania umowy.

8. Oświadczam(my), iż zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
9. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że wykonają następującą część (zakres) zamówienia:
Nazwa podwykonawcy (firma):, (podać w przypadku powoływania się przez Wykonawcę na zasoby podmiotu będącego podwykonawcą, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp).
Zamierzam(y) korzystać na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych z zasobów następujących podmiotów w zakresie:
Podmiot udostępniający zasoby:, zakres udostępnienia:
10. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych we wzorze umowy zawartej w części III SIWZ.
11. Informuję(my), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze wzorem umowy zawartej w części III SIWZ i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jego treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 144 ustawy Pzp zabraniająca zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez zamawiającego w SIWZ i w ustawie Pzp.
12. Oświadczamy, 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 niezależnie od oferty w odrębnej kopercie lub w przypadku dołączenia informacji na nośniku danych zabezpieczonym hasłem) oraz co do których nie wykazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.

.....
Miejsce i data

.....
Pieczęć i podpisy osób
reprezentujących wykonawcę

Załącznik nr 1 do oferty

Szczegółowa kalkulacja cenowa

Tabela I – Koszt wykonania przeglądów konserwacyjnych

Lp.	Urządzenie objęte serwisem	Częstotliwość przeglądu lub wykonania innych czynności serwisowych	Liczba urządzeń	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 (DxExF)
A	B	C	D	E	F	G
1.	Licznik ciepła APATOR LQMIII – zasilanie wody grzejącej z budynku BST (element węzła od przyłącza ciepła technologicznego)	Co pół roku. Kontrole w terminach: kwiecień 2021 i 2022 październik 2020 i 2021	1	4	•	
2.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	Co pół roku. Terminy przeglądów: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	204	4		
3.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	Co kwartał. Terminy: Styczeń 2021, 2022 Kwiecień 2021, 2022 Lipiec 2021, 2022 Październik 2020, 2021	204	8		
4.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	Co pół roku. Terminy: kwiecień 2021 i 2022 październik 2020 i 2021	204	4		
5.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym oraz skraplaczo-parowaczem freonowym Firmy LG	Co kwartał. Terminy: Styczeń 2021, 2022 Kwiecień 2021, 2022 Lipiec 2021, 2022 Październik 2020, 2021	3	8		
6.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym, modułem DX i nawilżaczem wodnym freonowym Firmy LG	Co pół roku. Terminy przeglądów: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	3	4		
7.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane w hali garażowej firmy LG	Co pół roku. Terminy przeglądów i kontroli: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	6	4		
8.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane na dachu – firmy LG	Co pół roku. Terminy przeglądów i kontroli: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	6	4		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

9.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		
10.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Raz w roku. Terminy: Październik 2020 i 2021	2	2		
11.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Raz w roku Terminy: Kwiecień 2020 i 2021	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)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	9	4		
13.	Jednostki zewnętrzne układów VRF, HydroKIT (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	29	4		
14.	Wymiennik płytowy GEA (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
15.	Filtry wodne Socla (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	32	4		
16.	Stacja uzdatniania wody do drycoolersów Torstech Duet TRX45 seria 63 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
17.	Szafa zasilająco-sterownicza (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
18.	Aparatura i automatyka kontrola –pomiarowa (zestaw) (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
19.	Zasobnik c.w.u. Reflex (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
20.	Zawory bezpieczeństwa SYR (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

21.	Naczynia zbiorcze : Reflex DD18, Reflex NG80, Reflex N400 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	3	4		
22.	Instalacja ogrzewania wodnego – Kurtyna powietrza ESSESSE VCE-C-200-V-ZP-0-0 prod. 2VV	Raz w roku. Terminy: Październik 2020 i 2021	1	2		
23.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI AF39	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	4	4		
24.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
25.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
26.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Filtry Firma FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		
27.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	5	4		
28.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
29.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW1+2 Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
30.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Jednostka klimatyzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
31.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Nawilżacz Firmy Carel UE25XL001	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

32.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
33.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
34.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		
35.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
36.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
37.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Filtry	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		
38.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW3– Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	5	4		
39.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
40.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW3 Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
41.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
42.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Nawilżacz parowy Firmy Carel UE15XL001	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

43.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
44.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
45.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		
46.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
47.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
48.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Filtry	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		
49.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	4	4		
50.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
51.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW4 Firmy FRAPOL	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
52.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Jednostka klimatyzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
53.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Nawilżacz parowry Firmy Carel UE08L001	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

54.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
55.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
56.	Wentylator dachowy CAPP 2-255/1400S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-1	Co pół roku Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
57.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-2	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
58.	Wentylator dachowy VIVO 4-355/3000S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-3	Co pół roku Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
59.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-S	Co pół roku Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
60.	Wentylator dachowy VIVO 4-630-15700T Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-1	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
61.	Wentylator kanałowy Vw=10500 m ³ /h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-2	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
62.	Wentylator kanałowy Vw=4000m ³ /h dP=100Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
63.	Wentylator kanałowy Vw=150m ³ /h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T (ML)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
64.	Wentylator dachowy Ø 160 Vw=300m ³ /h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-1	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

65.	Wentylator dachowy VENO 2-200 EX Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-A	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
66.	Wentylatory kanałowe Vw=5600m ³ /h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4		
67.	Nagrzewnica 12 kW Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
68.	Szafka zasilająco- sterownicza RK Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
69.	Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet). Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22.	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4		
RAZEM						

Tabela II – Koszt wykonanie 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		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

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, modulem 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, HydrokKIT (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 drycoolersów 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		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

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		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

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		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

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 Ø 160 Vw= 300m3/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=5600m3/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		
RAZEM:					

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

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa brutto
1.	Filtry central wentylacyjnych (komplet)	
2.	Azot techniczny (kg)	
3.	Sprężarka z płytą inwerterową (komplet)	
4.	Zbiornik przygotowania wody w nawilżaczach z uszczelkami (komplet)	
5.	olej do układów chłodniczych (l)	
6.	Utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia	
Łączna cena materiałów (koszt materiałów dla kryterium oceny ofert):		

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

Tabela IV – Koszt naprawy

Lp.	Nazwa	Cena brutto
1.	Koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie urządzeń na miejscu u Zamawiającego	
2.	Koszt dojazdu pracowników (bez względu na ich ilość)	
	Przy liczbie godzin z poz. 1 wynoszącej 200 i przy liczbie dojazdów wynoszących 100 daje to łącznie kwotę (koszt naprawy dla kryterium oceny ofert):	

Ceny wskazane w Tabeli III oraz Tabeli IV są cenami maksymalnymi i będą każdorazowo negocjowane pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

.....
Miejsce i data.....
Pieczęć i podpisy osób
reprezentujących wykonawcę

Załącznik nr 2 do oferty

Wykaz usług

Nazwa Wykonawcy				
Adres Wykonawcy				
WYKAZ ZREALIZOWANYCH USŁUG zgodnie z pkt. I.6.1.3) SIWZ				
Lp.	Podmiot realizujący robotę budowlaną (wykonawca/podmiot trzeci udostępniający zasoby)	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz których usługi zostały wykonane	Przedmiot i zakres usług (potwierdzający spełnienie warunku udziału określony w pkt I.5.2 ppkt 3a) SIWZ	Okres realizacji od do (podać dzień, miesiąc, rok)
1.				
.....				

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

.....

Miejsce data

.....

Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

Załącznik nr 3 do oferty

Nazwa Wykonawcy											
Adres Wykonawcy											
<p style="text-align: center;"><u>Oświadczenie wykonawcy</u> składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),</p> <p style="text-align: center;"><u>DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA</u></p> <p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO, oświadczam, co następuje:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy Pzp.2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp. <p style="text-align: center;">.....</p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; text-align: center;">Miejsce i data</td><td style="width: 50%; text-align: center;">Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</td></tr></table> <p>Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (<i>podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp</i>). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; text-align: center;">.....</td><td style="width: 50%; text-align: center;">.....</td></tr><tr><td style="width: 50%; text-align: center;">Miejsce i data</td><td style="width: 50%; text-align: center;">Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</td></tr></table> <p style="text-align: center;"><u>OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:</u></p> <p>Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (<i>podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG</i>) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.</p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; text-align: center;">.....</td><td style="width: 50%; text-align: center;">.....</td></tr><tr><td style="width: 50%; text-align: center;">Miejsce i data</td><td style="width: 50%; text-align: center;">Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</td></tr></table>		Miejsce i data	Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę	Miejsce i data	Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę	Miejsce i data	Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę
Miejsce i data	Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę										
.....										
Miejsce i data	Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę										
.....										
Miejsce i data	Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę										

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM,
NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

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

.....
Miejsce i data

.....
Pieczęć i podpisy osób
reprezentujących wykonawcę

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.

.....
Miejsce i data

.....
Pieczęć i podpisy osób
reprezentujących wykonawcę

Załącznik nr 4 do oferty

Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
<p style="text-align: center;"><u>Oświadczenie wykonawcy</u> składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp), <u>DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</u></p> <p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO, oświadczam, co następuje:</p> <p style="text-align: center;"><u>INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:</u></p> <p>Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w SIWZ</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Miejsce i data</p> <p style="text-align: right;">..... Pieczątką i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p> <p style="text-align: center;"><u>INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:</u></p> <p>Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:, w następującym zakresie: <i>(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).</i></p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Miejsce i data</p> <p style="text-align: right;">..... Pieczątką i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p> <p style="text-align: center;"><u>OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:</u></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> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Miejsce i data</p> <p style="text-align: right;">..... Pieczątką i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p>	

Załącznik nr 5
Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia

Nazwa Wykonawcy				
Adres Wykonawcy				
WYKAZ OSÓB zgodnie z pkt. I.6.1.3b) SIWZ				
Lp.	Imię i nazwisko	Aktualne zaświadczenie/certyfikat F-Gaz (podać czy posiada)	Certyfikat lub zaświadczenie autoryzowanego serwisu dla urządzeń klimatyzacji (podać czy posiada oraz wskazać nazwę firmy autoryzującej)	Informacja o podstawie dysponowania osobami które będą uczestniczyły w wykonaniu zamówienia*
1				dysponuję osobą/ będę dysponował*) podstawa dysponowania**

.....

Miejsce data

.....

 Pieczętka i podpisy osób reprezentujących
wykonawcę

UWAGA:

*niepotrzebne skreślić

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

III. WZÓR UMOWY

Umowa nr/PCSS/2020

zawarta w dniu 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, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

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

.....

§ 1

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rezultat przetargu nieograniczonego poniżej 139.000,00 euro, ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr dnia, na świadczenie usług serwisowych dla urzędzeń klimatyzacyjnych oraz urzędzeń wentylacyjnych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji przedmiotu zamówienia, stanowiącej część IV SIWZ (nr postępowania **PN 18/09/2020 - serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO**). Kopia oferty Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy skierowani do wykonania przedmiotu zamówienia posiadają certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania przeglądów i innych usług objętych niniejszą umową wystawione przez producenta sprzętu klimatyzacji, o której mowa w niniejszej umowie.
3. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o Tabeli I, II i 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 zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia **od daty zawarcia umowy przez Strony, do 31.08.2022 r.**
2. Zasady realizacji usług serwisowych będących przedmiotem zamówienia określa Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia zawarta w części IV SIWZ.
3. Zamawiający nie ma obowiązku przypominania Wykonawcy o terminach przeglądów.

§ 3

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przeglądów konserwacyjnych wymienionych w Tabeli I w łącznej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto**. Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
 - a) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **październiku 2020 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.10.2020 r.**;
 - b) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **styczniu 2021 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.01.2021 r.**;
 - c) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **kwietniu 2021 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2021 r.**

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

- d) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **lipcu 2021 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.07.2021 r.**
 - e) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **październiku 2021 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.10.2021 r.**
 - f) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **styczniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.01.2022 r.**
 - g) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **kwietniu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.04.2022 r.**
 - h) kwota **złotych brutto** za wykonanie przeglądu w **lipcu 2022 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.07.2022 r.**
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za zapewnienie opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy wymienione w Tabeli II w łącznej kwocie **złotych netto tj. złotych brutto.** Wynagrodzenie to płatne będzie w następujący sposób:
- a) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie **od daty zawarcia umowy przez Strony do dnia 31.10.2020 r.**, za na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.10.2020r.**;
 - b) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od dnia **01.11.2020r.** do dnia **31.12.2020 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2020 r.**;
 - c) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.01.2021 r.** do dnia **31.03.2021r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.03.2021 r.**;
 - d) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.04.2021 r.** do dnia **30.06.2021r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.06.2021 r.**;
 - e) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od dnia **01.07.2021r.** do dnia **30.09.2021 r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.09.2021 r.**;
 - f) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.10.2021 r.** do dnia **31.12.2021r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.12.2021 r.**;
 - g) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.01.2022 r.** do dnia **31.03.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.03.2022 r.**
 - h) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.04.2022 r.** do dnia **31.03.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.05.2022 r.**
 - i) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.06.2022 r.** do dnia **30.08.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **30.07.2022 r.**
 - j) kwota **złotych brutto** za usługę świadczoną w okresie od **01.08.2022 r.** do dnia **31.08.2022r.**, na podstawie faktury wystawionej z datą sprzedaży na **31.08.2022 r.**
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wymianę materiałów eksploatacyjnych na podstawie protokołów z przeprowadzonych prac kwoty nie większe niż **złotych brutto** określone w Tabeli III.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace związane z wykonaniem dodatkowych usług zgodnie z przedstawionymi protokołami kwoty nie większe niż wynikające ze stawki określonej w Tabeli IV czyli nie więcej niż **złotych brutto** za nie więcej niż 200 roboczogodzin.
5. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, obejmuje wszystkie czynności wykonywane w ramach przeglądu konserwacyjnego wraz z zapewnieniem opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i napraw, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zasady usuwania usterek/awarii oraz zasady ustalania wynagrodzenia Wykonawcy za takie prace zostały opisane w Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia.
6. W wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu został także wliczony koszt przeprowadzenia przez Wykonawcę, w trakcie przeglądów, kontroli szczelności. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać kontroli szczelności zgodnie z wymaganiami ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 20.10.2017r. poz. 1951 z późn. zm.),

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

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. Do prawidłowo wypełnionego protokołu z tych czynności musi być dołączona kopia certyfikatu, o którym mowa w pkt I.5.2.1) i I.5.2.3)b) SIWZ.

7. Podane kwoty wynagrodzeń nie ulegną zmianie w trakcie trwania całej umowy, z zastrzeżeniem przypadków wyraźnie wskazanych w umowie.
8. W przypadku zmiany stawki podatku VAT na wyższą, w stosunku do stawki obowiązującej w dacie złożenia oferty, wynagrodzenie brutto Wykonawcy nie będzie zmienione.
9. Płatność kwot, o których mowa w ust. 1 pod. lit. a)–h) nastąpi pod warunkiem, że Wykonawca wykona przegląd, do którego jest zobowiązany w danym okresie. Z każdego przeglądu sporządzony zostanie przez Wykonawcę protokół określający jego zakres i potwierdzający jego wykonanie, podpisany przez obie Strony z datą na koniec wykonanych prac. Protokół taki jest podstawą do wystawienia faktury za dany przegląd. Przegląd każdego urządzenia musi stanowić odrębną pozycję na fakturze. Jeżeli Wykonawca nie wykona przeglądu wszystkich urządzeń objętych danym przeglądem, wówczas jego wynagrodzenie będzie niższe aniżeli kwota wskazana w ust. 1 niniejszego paragrafu.
10. Wszystkie inne usługi poza przeglądami konserwacyjnymi i zapewnieniem opieki serwisowej (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 (nie dotyczy pierwszych 110 roboczogodzin godzin prac serwisowych opłaconych zgodnie z ust. 4.):
 - 1) cena części zamiennych wymienionych podczas napraw – według cennika Wykonawcy z dnia sporządzenia oferty z uwzględnieniem kosztów części ujętych w Tabeli III;
 - 2) koszt roboczogodziny jednego pracownika serwisu przy naprawie urządzeń na miejscu u Zamawiającego – **zł brutto** (zgodnie z ofertą Wykonawcy);
 - 3) koszt dojazdu pracowników (bez względu na ich liczbę) -**zł brutto** (zgodnie z ofertą Wykonawcy)
 - 4) utylizacja zużytych/zepsutych części – bez dodatkowego wynagrodzenia.
11. W przypadku wykonywania czynności opisanych w ust. 8 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.

§ 4

1. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
NIP Zamawiającego 777-00-02-062;
NIP Wykonawcy
2. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu umowy, w tym podpisanie protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:
 - a) po stronie Zamawiającego (tel., e-mail:.....).
 - b) po stronie Wykonawcy (tel., e-mail:@.....).
3. 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.

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

4. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia za zrealizowany przedmiot zamówienia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w treści faktury, w terminie 21 dni od daty doręczenia prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury:
 1. Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:
*Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań*
albo
 2. Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej, 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) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....;
 - d) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. c) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.albo
 3. Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego numer GLN 5907696026916.
6. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.

§ 5

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

§ 6

1. W przypadku niedotrzymania z winy Wykonawcy ustalonego terminu wykonania poszczególnych przeglądów konserwacyjnych albo opieki serwisowej a także w przypadku nie usunięcia usterek/awarii w wymaganych umową lub ustalonych z Zamawiającym terminach, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, ustalonego w umowie za przegląd konserwacyjny lub opiekę serwisową albo w indywidualnej kalkulacji usunięcia usterek/awarii, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku niedotrzymania ustalonego terminu usunięcia wad/usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, o której mowa w §7 ust. 2, 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 opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej opóźnieniem.
4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać, od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonego odpowiednio w § 3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przeglądy, których odstąpienie dotyczy.

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1 i ust. 2 za te okresy/przebiegi, których odstąpienie dotyczy.
6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie realizuje prawidłowo przedmiotu umowy, w tym także świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji, Zamawiający będzie uprawniony do natychmiastowego rozwiązania umowy z Wykonawcą, przy równoczesnym naliczeniu kar umownych w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 zdanie pierwsze i ust. 2 zdanie pierwsze.
7. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do żądania naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych. 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.
8. Zamawiający i Wykonawca ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych przez siebie kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Pracownicy Wykonawcy oraz jego podwykonawcy zobowiązani są do przebywania w siedzibie Zamawiającego w odpowiednich ubraniach roboczych jednoznacznie identyfikujących firmę dla jakiej pracują (mogą to być np. koszulki odblaskowe 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 nieprzebrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
10. Zabronione jest palenie tytoniu oraz używanie innych substancji wonnych (np. papierosy elektroniczne) na terenie wszystkich obiektów w których odbywać się będzie realizacja przedmiotu zamówienia (również na dachu budynków) 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 dalszych prac i będzie zmuszony opuścić teren siedziby Zamawiającego. Ponadto jeżeli palenie tytoniu lub używanie substancji wonnych spowoduje reakcję systemu detekcji pożaru w Budynku Sal Technologicznych, co może doprowadzić do wyzwolenie systemu gaszenia, to Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszystkich wynikłych z tego zdarzenia kosztów.
11. Zabronione jest spożywanie posiłków i napojów przez pracowników Wykonawcy oraz jego podwykonawcy w salach komputerowych. Za każdorazowe stwierdzenie przez Zamawiającego nieprzebrzegania tego wymogu zostanie naliczona kara w wysokości 500,00 zł, za każdy taki przypadek.
12. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przesłać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego faksem pod nr 61-858-59-54.
13. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SIWZ 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. SIWZ.
14. 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.
15. Zgodnie z art. 145 ustawy Pzp, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

okolicznościach. W takim wypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.

16. Zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Zmiany te zgodnie z zapisami art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych nie mogą wykraczać poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ. Na podstawie art. 144 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 numeru produktu nadanego przedmiotowi zamówienia, wynikającą z ustaleń wewnętrznych firmy świadczącej usługi serwisowe,
 - c) zmianę terminów realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - d) zmniejszenie zakresu realizacji zamówienia oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - e) zmianę 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 te zmiany; 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;
 - f) zmianę wynagrodzenia wykonawcy wynikającą ze zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez wykonawcę - w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów dokonujących te zmiany; 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;
 - g) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
 - h) zmniejszenie wynagrodzenia wykonawcy, w przypadku obniżenia stawki podatku VAT spowodowanego zmianą ustawy o podatku od towarów i usług, o kwotę wynikającą z tej zmiany;
 - i) zmiana wynagrodzenia brutto Wykonawcy za przeglądy okresowe oraz opiekę serwisową w przypadku podwyższenia stawki podatku VAT spowodowanego zmianą ustawy o podatku od towarów i usług, o kwotę wynikającą z tej zmiany.
17. Zmiana postanowień zawartej umowy jest także dopuszczalna w przypadkach wymienionych w art. 144 ust. 1 pkt 2)-6) ustawy Pzp.
18. Warunki dokonania zmian:
- 1) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 14 powyżej,
 - 2) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

- 3) Wniosek, o którym mowa w pkt 2, musi zawierać:
 - a) opis propozycji zmiany,
 - b) uzasadnienie zmiany,
 - c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
19. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§ 7

1. Zamawiający wymaga, aby osoby wykonujące czynności, określone w załączniku nr 5 do oferty stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy, były zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę, lub dalszego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w trakcie realizacji tych czynności w okresie trwania Umowy, z wyłączeniem osób, które wykonują te czynności w ramach prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej lub gdy z przepisów prawa wynika brak obowiązku zatrudnienia osób na umowę o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy. Zamawiający wymaga na każde jego żądanie przedstawienia w ciągu trzech dni roboczych listy wszystkich pracowników wykonujących czynności związane z budową ze wskazaniem osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę z przypisaniem wykonywanych przez nich czynności z wykazu podanego w załączniku nr 5 do oferty stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy oraz ze wskazaniem osób, które wykonują te czynności w ramach prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej (wymóg ten dotyczy również podwykonawców i dalszych podwykonawców).
2. W załączniku nr 2 do Umowy uszczegółowiono zasady dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz nadzoru i kontroli ze strony zamawiającego nad spełnianiem przez Wykonawcę, podwykonawcę i dalszego podwykonawcę warunku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania, w trakcie realizowania Umowy przez Wykonawcę, podwykonawców i dalszych podwykonawców, czy faktycznie osoby wykonujące prace zastrzeżone jako wykonywane na podstawie umowy o pracę są zatrudniane na podstawie umowy o pracę. Wykonawca, podwykonawcy i dalsi podwykonawcy mają obowiązek przedstawiania Zamawiającemu, na każde jego żądanie, w ciągu trzech dni roboczych zestawienia zawartych umów o pracę. Zamawiający może żądać, aby Wykonawca, podwykonawcy i dalsi podwykonawcy przedstawili mu w ww. terminie kopie wskazanych przez Zamawiającego umów o pracę potwierdzone za zgodność z oryginałem.
4. W przypadku wątpliwości do podstawy zatrudnienia Zamawiający zastrzega sobie prawo poinformowania Państwowej Inspekcji Pracy o naruszeniu art. 22 §1 Kodeksu pracy.
5. Wykonawca, podwykonawca oraz dalszy podwykonawca najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac, przedstawi Zamawiającemu podpisane przez siebie oświadczenie obejmujące wykaz osób, które będą wykonywać prace objęte przedmiotem zamówienia z zaznaczeniem, czy i w jakim wymiarze etatu wykonują te prace w ramach umowy o pracę. W przeciwnym wypadku naliczona zostanie kara umowna.
6. Wykonawca, podwykonawca oraz dalszy podwykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego poprzez złożenie oświadczenia o każdorazowej zmianie osoby wykonującej prace objęte przedmiotem zamówienia, najpóźniej w momencie podjęcia pracy na terenie budowy przez tę osobę. Oświadczenie to powinno spełniać ww. wymogi. W przeciwnym wypadku naliczona zostanie kara umowna.

§ 8

1. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów (pocztą elektroniczną lub telefonicznie):
 - tel./fax pod numer tel., fax
 - mailem na adres
2. Na wykonane prace, materiały eksploatacyjne, elementy i części Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na zasadach określonych w Specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia.

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

3. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści niniejszej umowy lub SIWZ stosuje się postanowienia Kodeksu Cywilnego.

§ 9

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.

§ 10

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

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
3. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.
4. **Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy (do wykreślenia jeśli nie posiada takiego statusu).**
5. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Spory mogące powstać w związku z wykonaniem niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
8. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w opisie przedmiotu zamówienia:
Kopia formularza oferty Wykonawcy – załącznik nr 1
Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę – załącznik nr 2

§ 12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający



Załącznik nr 1

Kopia Formularza oferty Wykonawcy

Załącznik nr 2

Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy, podwykonawców i dalszych podwykonawców odnośnie spełniania przez wykonawcę, podwykonawcę i dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
2. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie (nie krótszym niż 3 dni robocze), Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę osób wykonujących wskazane w tabeli czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenie odpowiednio Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy;
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami z zakresu ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez, adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia wskazanych przez niego osób na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy (w następnych okresach rozliczeniowych);
 - d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie wskazanych osób (pracowników) przez pracodawcę do ubezpieczeń społecznych, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami z zakresu ochrony danych osobowych, z zachowaniem wymogu jak w pkt. b (w pierwszym okresie rozliczeniowym).
3. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę Zamawiający za każdy stwierdzony przypadek przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 500 zł. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, niezależnie od sankcji przewidzianych w pkt 3), Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych dokona czynności naprawczych oraz bez ponownego wzywania złoży żądane przez Zamawiającego dowody w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
5. Za każdy stwierdzony przypadek niespełnienia wymogów, o których mowa w pkt. 4) Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kar umownych w wysokości 500 zł oraz może zawiesić albo przerwać wykonanie tej części robót z winy Wykonawcy do chwili naprawienia na podstawie Umowy. Obowiązek zapłaty kar umownych w każdym wypadku obciąża Wykonawcę, bez względu na ewentualne sankcje wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

IV. SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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 i opieki serwisowej z gwarantowanym czasem serwisu i naprawy

Lp.	Urządzenie objęte serwisem	Lokalizacja	Określenie zakresu czynności	Częstotliwość przeglądu lub wykonania innych czynności serwisowych	Liczba urządzeń	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 węzła od przyłącza ciepła technologicznego)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	kontrole ilościowo-parametrowe (BMS) wraz z wymianą baterii w liczniku	Co pół roku. Kontrole w terminach : kwiecień 2021 i 2022 październik 2020 i 2021	1	4
2.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy	Co pół roku. Terminy przeglądów: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	204	4
3.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Bieżące czyszczenie, odgrzybianie klimatyzacji	Co kwartał. Terminy: Styczeń 2021, 2022 Kwiecień 2021, 2022 Lipiec 2021, 2022 Październik 2020, 2021	204	8
4.	Instalacja ogrzewania i klimatyzacji VRF – jednostki wewnętrzne VRF i Splitsy Firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Utrzymanie w czystości obudów i paneli zewnętrznych (mycie)	Co pół roku. Terminy : kwiecień 2021 i 2022 październik 2020 i 2021	204	4
5.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym oraz skraplacz-parowaczem freonowym Firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Bieżące czyszczenie, odgrzybianie	Co kwartał. Terminy: Styczeń 2021, 2022 Kwiecień 2021, 2022 Lipiec 2021, 2022 Październik 2020, 2021	3	8
6.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Centralki wentylacyjne podwieszane z wymiennikiem krzyżowym, modułem DX i nawilżaczem wodnym freonowym Firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy, kontrola	Co pół roku. Terminy przeglądów: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	3	4

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

7.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane w hali garażowej firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, kontrola szczelności układów (ustawa F-gazowa)	Co pół roku. Terminy przeglądów i kontroli: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	6	4
8.	Instalacja Ogrzewania i klimatyzacji VRF- Jednostki zewnętrzne systemu Split zlokalizowane na dachu – firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, kontrola szczelności układów (ustawa F-gazowa)	Co pół roku. Terminy przeglądów i kontroli: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	6	4
9.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeglądy serwisowe, czyszczenie	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4
10.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Spuszczanie wody z układów zraszania	Raz w roku. Terminy: Październik 2020 i 2021	2	2
11.	Drycoolery firmy ThermoKey (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Napełnianie układów zraszania	Raz w roku Terminy: Kwiecień 2020 i 2021	2	2
12.	Pompy w węźle: 3xKSB 080-080-160 4x Grunfos MAGNA3 25-60 1xGrunfos MAGNA3 25-120 1xGrunfos Alpha2 25-60 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	9	4
13.	Jednostki zewnętrzne układów VRF, HydroKIT (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	29	4
14.	Wymiennik płytowy GEA (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
15.	Filtry wodne Socla (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Czyszczenie	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	32	4
16.	Stacja uzdatniania wody do drycoolersów Torstech Duet TRX45 seria 63 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
17.	Szafa zasilająco-sterownicza (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

18.	Aparatura i automatyka kontrola –pomiarowa (zestaw) (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, kontrola alarmów (BMS)	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
19.	Zasobnik c.w.u. Reflex (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
20.	Zawory bezpieczeństwa SYR (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4
21.	Naczynia zbiorcze : Reflex DD18, Reflex NG80, Reflex N400 (pom. węzła- instalacja chłodzenia agregatów, urządzenia obsługi instalacji obiektowych)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy : Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	3	4
22.	Instalacja ogrzewania wodnego – Kurtyna powietrza ESSESSE VCE-C-200-V-ZP-0-0 prod. 2VV	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, czyszczenie, odgrzybianie	Raz w roku. Terminy: Październik 2020 i 2021	1	2
23.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI AF39	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy,	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	4	4
24.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy,	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
25.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, czyszczenie, odgrzybianie	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
26.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Filtry Firma FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, wymiana filtrów	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4
27.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy,	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	5	4
28.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, czyszczenie	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

29.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW1+2 Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
30.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Jednostka klimaryzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
31.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Nawilżacz Firmy Carel UE25XL001	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy, ewentualna wymiana elementów eksploatacyjnych – zbiornika nawilżacza- w zależności od stopnia zużycia	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4
32.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
33.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 1+2 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
34.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy, czyszczenie	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4
35.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
36.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy, czyszczenie, odgrzybianie	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
37.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Filtry	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy, wymiana filtrów	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4
38.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW3– Przepustnice z siłownikami Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	5	4

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

39.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, czyszczenie	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
40.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW3 Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
41.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Jednostka klimatyzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
42.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Nawilżacz parowy Firmy Carel UE15XL001	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, ewentualna wymiana elementów eksploatacyjnych (zbiornika nawilżacza – w zależności od stopnia zużycia)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
43.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
44.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 3 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
45.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wentylatory nawiewno-wywiewne z falownikami Firmy FRAPOLI	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, czyszczenie	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4
46.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik obrotowy Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
47.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Wymiennik freonowy Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, czyszczenie, odgrzybianie	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
48.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Filtry	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, wymiana filtrów	Co pół roku Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

49.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Przepustnice z silownikami Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	4	4
50.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Obudowa, czerpnie i wyrzutnie powietrza Firmy FRAPOL (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, czyszczenie	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
51.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Szafa sterowniczo-zasilająca RNW4 Firmy FRAPOL	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
52.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Jednostka klimatyzacyjna PRDCAO przy centrali Firmy LG	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
53.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Nawilżacz parowy Firmy Carel UE08L001	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy, ewentualna wymiana elementów eksploatacyjnych (wymiana zbiornika nawilżacza – w zależności od stopnia zużycia)	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
54.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Regulatory przepływu z czujkami CO2 (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
55.	Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – linia LNW 4 – Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
56.	Wentylator dachowy CAPP 2-255/1400S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-1	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
57.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-2	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
58.	Wentylator dachowy VIVO 4-355/3000S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-3	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

59.	Wentylator dachowy CAPP 2-190/450S Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWD-S	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
60.	Wentylator dachowy VIVO 4-630-15700T Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-1	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
61.	Wentylator kanałowy Vw=10500 m ³ /h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWG-2	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
62.	Wentylator kanałowy Vw=4000m ³ /h dP=100Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
63.	Wentylator kanałowy Vw=150m ³ /h Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LW-T (ML)	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
64.	Wentylator dachowy Ø 160 Vw=300m ³ /h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-1	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
65.	Wentylator dachowy VENO 2-200 EX Instalacja wentylacji mechanicznej wyciągowej linia LWT-A	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
66.	Wentylatory kanałowe Vw=5600m ³ /h dP=250Pa Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	2	4
67.	Nagrzewnica 12 kW Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4
68.	Szafka zasilająco-sterownicza RK Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przegląd serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	4

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

69.	Aparatura i Automatyka Kontrolno-Pomiarowa (komplet). Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej dla projektorów w pom. -1.22.	Budynek AB CBPIO Ul. Jana Pawła II nr 10 Poznań	Przeгляд serwisowy	Co pół roku. Terminy: Kwiecień 2021 i 2022 Październik 2020 i 2021	1	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 Przeciwpowozarowej 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 omiatania,**
- m) wykonanie dodatkowych czynności wynikających z rewersów 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

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

PN 18/09/2020 – serwis klimatyzacji i wentylacji CBPIO

Wykonawca przystąpi do usunięcia uszkodzeń, przy czym zobowiązany jest zachować terminy przewidziane dla poszczególnych trybów, opisanych poniżej. Usunięcie uszkodzenia w tym wymiana uszkodzonych materiałów i elementów zostanie potwierdzona protokołem podpisanym przez Zamawiającego, który stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

Tryby diagnozowania i usuwania usterek/awarii

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