

ZATWIERDZAM:
Dyrektor Generalny
dr n med. Rafał Staszewski

Poznań, dnia 4.10.2020

DYREKTOR GENERALNY
(podpis)
dr Rafał Staszewski

ZNAK SPRAWY: PN-76/20

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia *zwana dalej siwz na*

Prowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpyłów powietrza, programowania, dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjno – wentylacyjnych zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, z podziałem na 4 części

1. ZAMAWIAJĄCY

1.1. **Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego**
adres Zamawiającego: **Fredry 10, 61-701 Poznań**
profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ump>

1.2. **PROWADZĄCY SPRAWĘ:**

Dział Zamówień Publicznych

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
ul. Fredry 10, pok. 113,114, 61-701 Poznań
[e-mail dzp@ump.edu.pl](mailto:dzp@ump.edu.pl)

godz. pracy: 7:15 -15:15 od poniedziałku do piątku.

2. **OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **PN-76/20**.

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. **TRYB POSTĘPOWANIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”.

4. Wartość postępowania jest mniejsza, niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

5. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

5.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Prowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpyłów powietrza, programowania, dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjno – wentylacyjnych zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, z podziałem na 4 części.

5.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załącznikach nr 1 oraz 1.1. do 1.4. do SIWZ:

nr 1.1. dla części nr 1

nr 1.2. dla części nr 2

nr 1.3. dla części nr 3

nr 1.4. dla części nr 4

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

5.4. **CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 50730000-1** Usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących.

5.5 **Podwykonawcy**

1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

2) W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, 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.

- 4) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 5) Przepisy pkt 4 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
- 6) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 5.6 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych.
- 5.7 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 5.8. Oferty częściowe.
Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części.
- 5.8 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia **12 miesięcy od dnia podpisania umowy, w odniesieniu do każdej części.**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy.
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt 7.2.

7.2 Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:

zdolności technicznej lub zawodowej:

- 1) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) zrealizował lub realizuje, w nieprzerwanym okresie minimum 12 m-cy, co najmniej 1 usługę polegającą na wykonywaniu serwisu, przeglądów technicznych i konserwacji systemów wentylacji oraz klimatyzacji w obiektach dydaktycznych, ochrony zdrowia lub obiektach handlowych o łącznej wartości brutto wszystkich usług, co najmniej:

- dla części nr 1: 40 000 zł;
- dla części nr 2: bez warunku,
- dla części nr 3: 30 000 zł;
- dla części nr 4: 25 000 zł;

W przypadku Wykonawców legitymujących się zamówieniami w innych walutach, niż PLN Zamawiający dokona ich przeliczenia według średniego kursu NBP z dnia opublikowania ogłoszenia o postępowaniu lub najbliższego dnia po ogłoszeniu, w którym opublikowana została tabela zawierająca niniejszy kurs. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczeniu innych danych finansowych.

- 2) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które zamierza skierować do realizacji zamówienia:
- a) co najmniej jedną osobą - która posiada ważne kwalifikacje dozoru i eksploatacji:
 - do wykonywania usług konserwacji i napraw systemów wentylacji i klimatyzacji;
 - urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1kV (lub wyższych)
 - b) co najmniej jedną osobą, która posiada certyfikat dla personelu zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2015r., poz. 881 ze zm.)

7.3. Poleganie na zasobach innych podmiotów

- 1) 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

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

- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji 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.
- 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4) 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.

7.4. Fakultatywne podstawy wykluczenia

Zamawiający, na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy, przewiduje wykluczenie Wykonawcy 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 2015r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017r., poz. 1508) 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 2003r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017r., poz. 2344).

7.5. Wykonawcy występujący wspólnie

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 2) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 3) Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie została wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców – jeżeli nie została złożona wraz z ofertą.
- 4) Żaden z Wykonawców występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu.

7.6. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą: „*spełnia-nie spełnia*” na podstawie złożonych oświadczeń, dokumentów wymaganych przez Zamawiającego. Niespełnienie chociaż jednego z wyżej wymienionych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania i uznaniem jego oferty za odrzuconą.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

Zamawiający zastosuje „*procedurę odwróconą*” na podstawie art. 24aa Ustawy. W związku z tym Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona, jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert. Zamawiający po ocenie ofert dokonuje weryfikacji wyłącznie oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także pozostałych dokumentów podmiotowych w odniesieniu do Wykonawcy, którego oferta jest najkorzystniejsza.

8.1 Oświadczenie Wykonawcy

1. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenia:
 - 1) dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania,

- 2) dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu, których wzór stanowią **załączniki nr 2A i 2B do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. 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 zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1.
 3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1.
 4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.

8.2 Dokumenty składane przez Wykonawcę

1. **Zamawiający 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:
 - 1) brak podstaw wykluczenia – wskazanych w pkt 8.4 SIWZ,
 - 2) spełnianie warunków udziału w postępowaniu – wskazanych w pkt 8.3 SIWZ,
 - 3) spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, wymienionych w pkt. 8.7 SIWZ.
 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, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r., poz. 1114 oraz z 2016 r., poz. 352).
 4. **UWAGA: Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/ump> informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy (informacja z otwarcia ofert)**, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 8.3. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający będzie żądał zgodnie z pkt 8.2 SIWZ następujących dokumentów:
- a) **wykazu wykonanych lub wykonywanych usług** 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 lub są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń nadal wykonywanych referencje, bądź inne dokumenty potwierdzające ich

należyte wykonywanie powinny być wydane, nie wcześniej, niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. **Zaleca się wykorzystanie załącznika nr 3 do SIWZ,**

- b) **wykazu osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. **Zaleca się wykorzystanie załącznika nr 4 do SIWZ.**

8.4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający będzie żądał zgodnie z pkt 8.2 SIWZ następujących dokumentów:

- 1) odpis 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;
- 2) oświadczenie 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.

8.5. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
 - a) pkt 8.4 pkt 1) - 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. Dokument ten powinien być wystawiony, nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) 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 1), 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. Dokument ten powinien być wystawiony, nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.6. Wykonawca wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych Wykonawców lub Wykonawca certyfikowany przez jednostki certyfikujące, spełniające wymogi europejskich norm certyfikacji, może złożyć zaświadczenie o wpisie do urzędowego wykazu wydane przez właściwy organ lub certyfikat wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą kraju, w którym wykonawca ten ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wskazujące na dokumenty stanowiące podstawę wpisu lub uzyskania certyfikacji, w miejsce odpowiednich dokumentów wymienionych w pkt 8.4 oraz 8.5.

8.7 W celu potwierdzenia spełniania przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego, Zamawiający będzie żądał zgodnie z pkt 8.2 siwz następujących dokumentów: **certyfikatu dla przedsiębiorstwa** zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2015r., poz. 881) – kserokopia, poświadczona za zgodność z oryginałem.

8.8. Dokumenty dotyczące podmiotów trzecich i podwykonawców

1. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty, których wskazane zdolności dotyczą.
2. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 8.4 ppkt 1 siwz.
 3. Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt 8.4 ppkt 1 siwz, dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a Ustawy.

8.9. Forma oświadczeń i dokumentów.

- 1) **Dokumenty**, o których mowa w pkt 8.3-8.8, składane są **w oryginale lub** kopii poświadczonej **za zgodność z oryginałem przy czym za zgodność z oryginałem musi być potwierdzona każda strona zawierająca jakąkolwiek treść.**
- 2) 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.
- 3) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
- 4) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w pkt 8.3-8.8 wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 5) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

UWAGA:

Wykonawca nie załącza do oferty dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt. 8.3, 8.4 i 8.7, które są składane zgodnie z procedurą wskazaną w pkt. 8.2.

9. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

- 9.1 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r., poz. 2188), osobiście, za pośrednictwem postańca lub e-maila.
- 9.2 **Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: <https://platformazakupowa.pl/pn/ump>**
- 9.3 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem e-maila, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 9.4 Oświadczenie woli w postaci elektronicznej uznaje się za złożone z chwilą jego przejścia do systemu informatycznego prowadzonego i kontrolowanego przez odbiorcę, to jest w momencie przyjęcia oświadczenia przez serwer odbiorcy i zarejestrowania na nim odpowiednich danych w taki sposób, że odbiorca mógł zapoznać się z jego treścią.
- 9.5 Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 9.6 Ze strony Zamawiającego uprawnionym do kontaktów z Wykonawcami jest: Sławomira Baranowska - pracownik Działu Zamówień Publicznych UMP.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 10.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 10.2 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył do oferty wypełnione i podpisane przez osobę upoważnioną formularze cenowe (wykazy urządzeń dla części 1-4) stanowiące załączniki nr 1.1.do 1.4. (odpowiednio dla każdej części).
Wypełnione i podpisane załączniki nr 1.1.do 1.4. do SIWZ stanowią integralną część oferty.
Brak ich załączenia, na poszczególne części, spowoduje odrzucenie oferty.
- 10.3 Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza), o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 10.4 Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 10.5 W przypadku podpisania oferty przez osobę, której uprawnienie do reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych dostępnych w bezpłatnych bazach danych (np. KRS, CEIDG), Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 10.6 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 10.7 Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane i pieczętowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 10.8 Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 10.9 Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firma) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

Pieczęć adresowa
firmy Wykonawcy

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego Dział Zamówień Publicznych
ul. Fredry 10, I piętro, pok. 113, 114, 61-701 Poznań
oferta w trybie przetargu nieograniczonego na:
Prowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpyłów powietrza, programowania,
dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjno – wentylacyjnych
zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

nie otwierać przed: 15.10.2020r. godz. 9¹⁰
NR SPRAWY: PN-76/20

- 10.10. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena ofertowa oraz ceny jednostkowe, muszą być wyrażone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W złotych polskich będą prowadzone rozliczenia między stronami.
- 11.2. 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 podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

12.1 Zamawiający wymaga wnieścia wadium w prowadzonym postępowaniu.

12.2 Wykonawca jest zobowiązany do wnieścia wadium w wysokości:

Część 1 - 7.000,00 zł

Część 2 - 170,00 zł

Część 3 - 1.000,00 zł

Część 4 - 600,00 zł.

12.3 Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

1) W pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: BH w Warszawie O/Poznań,
35 1030 1247 0000 0000 4772 4198. Tytułem: Wadium nr sprawy PN-76/20. Część:.....

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

12.4 Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji:

1) Zamawiający wymaga złożenia oryginału dokumentu na zasadach określonych pkt. 8.9 SIWZ – z zastrzeżeniem, iż będzie on podpisany przez Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia.

2) powinno być wystawione na Zamawiającego.

3) koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy. Wadium to musi być bezwarunkowe, realizowane na pierwsze żądanie Zamawiającego.

12.5 Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 12.3. ppkt 1) rachunek bankowy Zamawiającego, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.

12.6 W tytule przelewu, a także treści poręczenia lub gwarancji Wykonawca winien umieścić nazwę przedmiotu zamówienia, którego dotyczy wadium.

13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

13.1 Termin składania ofert: nie później, niż do dnia **15.10.2020r. do godz. 9:00**

Miejscem składania ofert jest: **Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego**

Dział Zamówień Publicznych

61-701 Poznań, ul. Fredry10,

I piętro, pok. 113, 114.

13.2 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **15.10.2020r. o godz. 9:10 w:**

- Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego, Dział zamówień Publicznych

61-701 Poznań, ul: Fredry 10, pok. 113,114 - I piętro.

13.3 Otwarcie ofert jest jawne. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

15. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria dla części 1-4:

1. **Cena - koszt czynności serwisowych - 60%**

2. **Czas reakcji – 40%**

Lp	Opis	Udział	Sposób obliczania
1	Cena - koszt czynności serwisowych (CK)	60 %	<p>Proporcje matematyczne wg wzoru: $PCK = (CK_{min} / CK_{bad}) \times Wc$ gdzie: PCK – ilość punktów przyznana danemu kryterium CK_{min} – najniższa cena za serwis spośród cen za serwis wszystkich ofert CK_{bad} – cena za serwis badanej oferty Wc – waga kryterium ceny = 60</p>
2	Czas reakcji (CR)	40%	<p>Proporcje matematyczne wg wzoru: $PCR = (CR_{min} / CR_{bad}) \times Wc$ gdzie: PCR – ilość punktów przyznana danemu kryterium CR_{min} – najkrótszy czas reakcji spośród badanych ofert CR_{bad} – czas reakcji w badanej ofercie Wc – waga kryterium czasu reakcji = 40 UWAGA:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zamawiający wymaga podania czasu w pełnych przedziałach 30-to minutowych, przy czym podanie wartości pośrednich będzie traktowane przy ocenie, jako podanie dłuższego czasu w pełnych okresach 30-to minutowych (zaokrąglenie w górę), lecz do umowy zostanie wprowadzona wartość zgodna z ofertą. Czas reakcji, nie może być dłuższy, niż 240 minut – wskazanie okresu dłuższego spowoduje odrzucenie oferty. Niepodanie w ofercie wartości czasu reakcji będzie traktowane, jako zaoferowanie 240 minut. Czas reakcji krótszy, niż 150 minut będzie traktowany dla potrzeb obliczenia punktacji, jako 150 minut, lecz do umowy zostanie wprowadzona wartość zgodna z ofertą.

- Za najkorzystniejszą dla każdej części zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów, wg wzoru:
 $P_{Z[1-4]} = PCK + PCR$
- gdzie: $P_{Z[1-4]}$ – ilość punktów uzyskanych przez ofertę dla określonej części (od nr 1 do nr 4).

16. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

16.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie, po uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, przedłożyć Zamawiającemu:

- umowę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności (o ile nie została przedłożona wraz z ofertą).
- kserokopie, poświadczonych za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających, że osoby wskazane wg Załącznika Nr 4 posiadają:
 - ważne kwalifikacje dozoru i eksploatacji do wykonywania usług konserwacji i napraw systemów wentylacji i klimatyzacji;
 - ważne kwalifikacje dozoru i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1kV (lub wyższych)

- c) kserokopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem, dokumentu ubezpieczenia Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 200 000 zł, przekazywanej Zamawiającemu przed zawarciem umowy, w przypadku wyboru jego oferty przez Zamawiającego

16.2. O terminie złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 16.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę → odrębnym pismem.

16.3. Umowa zostanie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do siwz.

17. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań, tel. (61) 854-60-00, <http://ump.edu.pl>*;
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Uniwersytecie Medycznym* jest mgr Renata Podlewska, e-mail: abi.ump@ump.edu.pl.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego **prowadzenia stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpyłów powietrza, programowania, dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjno – wentylacyjnych zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu**, numer postępowania **PN-76/20**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone przepisami niniejszej ustawy (Dział VI Ustawy).

18. INFORMACJE KOŃCOWE

Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy.

Załączniki:

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
 - Załącznik 1.1.dla części 1
 - Załącznik 1.2.dla części 2
 - Załącznik 1.3.dla części 3
 - Załącznik 1.4.dla części 4
2. Formularz ofertowy.
 - 2A. Wzór oświadczenia dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.
 - 2B. Wzór oświadczenia dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykaz usług - wzór.
4. Wykaz osób – wzór.
5. Projekt umowy – dla części 1 do 4.

FORMULARZ OFERTOWY

Zarejestrowana nazwa firmy

Adres firmy

Nr telefonu

E-mail

Miejsce i numer rejestracji lub wpisu do ewidencji

nr REGON

nr NIP

Nr konta Wykonawcy:

Imię i nazwisko osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy :, tel.:

Do: **Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego**
 ul. Fredry 10, 61-701 Poznań, Fax: (061) 854-61-46, e-mail dzp@ump.edu.pl

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na prowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpyłów powietrza, programowania, dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjno-wentylacyjnych zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu z podziałem na 4 części (PN-76/20), oferujemy wykonanie robót objętych przetargiem, za wartość:

Przedmiot zamówienia	Cena netto	Podatek VAT	Cena brutto (za okres 12 miesięcy)	Czas reakcji (max. 240 min.)
Część nr 1	_____, ____ zł	_____, ____ zł	_____, ____ zł	.....minut
Część nr 2	_____, ____ zł	_____, ____ zł	_____, ____ zł	.....minut
Część nr 3	_____, ____ zł	_____, ____ zł	_____, ____ zł	.....minut
Część nr 4	_____, ____ zł	_____, ____ zł	_____, ____ zł	.....minut

1. Termin płatności – zgodnie z SIWZ.
2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
3. Oświadczamy, iż przy wykonaniu prac określonych w SIWZ będziemy stosować przepisy BHP i P-poż. oraz prawa budowlanego.
4. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Zapoznaliśmy się z projektem umowy i nie wnosimy w stosunku do niego żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z tym projektem.
6. **Następujący zakres przedmiotu zamówienia zamierzamy zlecić Podwykonawcom*:**

Część/zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy

7. „Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.”

8. Oświadczamy, że jesteśmy*:

mikroprzedsiębiorstwem - tak nie

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej, niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

małym przedsiębiorstwem - tak nie

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej, niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

średnim przedsiębiorstwem - tak nie

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej, niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Powyższa informacja ma charakter wyłącznie informacyjny i służy dla celów statystycznych.

9. Integralną częścią oferty są:

- 9.1..... strona oferty,
9.2..... strona oferty,
9.3..... strona oferty,

.....
podpisy osób/-y uprawnionych/-ej

Zamawiający:
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego
ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEIDG)
reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **prowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpyłów powietrza, programowania, dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjno-wentylacyjnych zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, z podziałem na 4 części (PN-76/20)**, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.
ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14,
16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie
art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

..... (miejsowość), dnia r.

(wypełnić, jeśli dotyczy)

.....

(podpis)

Bm

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

(wypełnić, jeśli dotyczy)

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

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

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawca/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

(wypełnić, jeśli dotyczy)

.....
(podpis)

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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Zamawiający:
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego
ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko /podstawa
do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **prorowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpyłów powietrza, programowania, dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjno-wentylacyjnych zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, z podziałem na 4 części (PN-76/20)**, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7.2 SIWZ (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 7.2 SIWZ (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

(wypełnić, jeśli dotyczy)

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.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)



UNIwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Dział Inwestycyjno-Techniczny

ul. Rokietnicka 6
60-806 Poznań

tel.: 61 854 74 00
fax: 61 854 74 13

Załącznik Nr 1 do SIWZ

**Prowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpyłów
powietrza, programowania, dezynfekcji
urządzeń klimatyzacyjno-wentylacyjnych
zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracował:
Dział Inwestycyjno-Techniczny UMP

mgr inż. Kamila Majchrzak - Papke

Poznań, wrzesień 2020 r.

1. Informacje ogólne

- Przedmiot zamówienia stanowi:
 - prowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpliwów powietrza, programowanie oraz dezynfekcja urządzeń klimatyzacyjno-wentylacyjnych zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu medycznego w Poznaniu specyfikowanych w Załącznikach nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4
 - przyjazdy serwisowe na wezwanie telefoniczne użytkownika dla dokonania np. diagnostyki stanu awaryjnego, bieżącej kontroli parametrów pracy, wykonania regulacji, sprawdzenia układów wentylacji, pomiarów rozpliwów powietrza, pomiarów elektrycznych.
- Czynności serwisowe wykonywane będą z częstotliwością określoną w Załącznikach nr 1, nr 2 nr 3 i nr 4 oraz w terminach według harmonogramu, który zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca i uzgodnić z Zamawiającym.
- Wykonanie usług wymaga potwierdzenia przez Użytkownika, co stanowi podstawę do rozliczeń finansowych.

2. Zakres czynności konserwacji i serwisu obejmują :

- 1) kontrola stanu technicznego urządzeń;
- 2) czyszczenie, wymiana filtrów;
- 3) czyszczenie skraplaczy;
- 4) kontrola szczelności jednostek wewnętrznych i instalacji;
- 5) kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego;
- 6) wykonanie właściwych nastaw i regulacja parametrów pracy zgodnych z instrukcjami DTR urządzeń;
- 7) sprawdzenie pracy wentylatorów;
- 8) sprawdzenie i ewentualne zmiany parametrów instalacji automatyki, sterowania, zasilania, zmiany oprogramowania itd.;
- 9) sprawdzenie stanu połączeń elastycznych;
- 10) kontrola poprawności działania i ewentualna regulacja pracy silników, wirników, łożysk, naciągów i wymiana pasków klinowych;
- 11) sprawdzenie prawidłowego działania zabezpieczeń termicznych nagrzewnic i automatyki nagrzewnic;
- 12) czyszczenie, przegląd i sprawdzenie prawidłowego działania elementów szafki sterowniczej;
- 13) kontrola stanu połączeń i izolacji instalacji elektrycznych;
- 14) sprawdzenie drgań wentylatorów i ich ewentualne usunięcie, wymiana amortyzatorów;
- 15) sprawdzenie pomp instalacji nagrzewnic i chłodnic;
- 16) sprawdzenie stanu układów odprowadzenia skroplin;
- 17) kontrola działania elementów wykonawczych jak siłowniki zawory i przepustnice;
- 18) wykonanie drobnych prac naprawczych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń;
- 19) utrzymanie ruchu urządzeń;
- 20) czyszczenie i dezynfekcja urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych – 1 raz w roku – środkami atestowanymi – potwierdzenie i odbiór robót osobnym protokołem;
- 21) przyjazdy serwisowe na wezwanie telefoniczne użytkownika w przypadku awarii urządzenia lub dla dokonania bieżącej kontroli parametrów pracy, wykonania regulacji sprawdzenia układu wentylacji, pomiarów rozpliwów powietrza, pomiarów elektrycznych w sytuacjach podejrzenia niewłaściwej pracy urządzeń lub zmian w pracy urządzeń;
- 22) sporządzenie protokołu przeprowadzonych czynności z opisem zakresu wykonanych prac oraz z wykazem zaleceń użytkowych dla Zamawiającego; przy czym dla central wentylacyjnych protokół powinien być opracowany zgodnie ze wzorem, stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszego opisu;
- 23) w przypadku awarii urządzenia sporządzenie protokołu określającego stan urządzenia oraz zakres koniecznych czynności naprawczych do wykonania, wykraczających poza zakres objęty umową, wraz z przedmiarem robót i szacunkowym ich kosztem, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty zgłoszenia awarii;
- 24) utylizacja materiałów eksploatacyjnych i zużytych wymienionych części, które zostały uprzednio ocenione do likwidacji przez insp. nadzoru Zamawiającego;
- 25) dla urządzeń posiadających czynnik chłodzący będący substancją kontrolowaną lub fluorowanym gazem cieplarnianym w ilości co najmniej 3 kg, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania oprócz kontroli szczelności urządzeń do współpracy w zakresie dokonywania wpisów do „Kart Urządzeń”, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 maja 2015 r o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz 881 ze zm.);
- 26) dojazd Wykonawcy do miejsca realizacji czynności objętych umową - nie podlega odrębnej opłacie.

3. Podział na zadania :

- 3.1. **Zadanie 1** wg. tabeli wykazu urządzeń w załączniku nr 1.1
- 3.2. **Zadanie 2** wg. tabeli wykazu urządzeń w załączniku nr 1.2
- 3.3. **Zadanie 3** wg. tabeli wykazu urządzeń w załączniku nr 1.3
- 3.4. **Zadanie 4** wg. tabeli wykazu urządzeń w załączniku nr 1.4

4. Dyspozycyjność grupy serwisowej :

- 4.1. **Zadanie 1** w dni robocze od poniedziałku do piątku godz. 7⁰⁰ – 15⁰⁰
- 4.2. **Zadanie 2** siedem dni w tygodniu , 24 godz. na dobę
- 4.3. **Zadanie 3** siedem dni w tygodniu , 24 godz. na dobę
- 4.4. **Zadanie 4** siedem dni w tygodniu , 24 godz. na dobę

Wykonawca przy realizacji powyższych czynności zobowiązany jest do organizacji i ich prowadzenia przy zachowaniu wszelkich środków ostrożności, w tym w szczególności wszystkich obowiązujących przepisów BHP i ppoż. Wykonawca posiada pełną odpowiedzialność z tytułu powstania ewentualnych wypadków i szkód związanych z niewłaściwym lub nienależytym wykonywaniem prac określonych umową.

Załączniki:

- nr 1 – wykaz urządzeń
 - nr 1.1 – dla Zadania 1
 - nr 1.2 – dla Zadania 2
 - nr 1.3 – dla Zadania 3
 - nr 1.4 – dla Zadania 4

- nr 2 – Protokół przeglądu technicznego centrali wentylacyjnej

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO CENTRALI WENTYLACYJNEJ

.....

OBIEKT:

DANE CENTRALI			
NR FABRYCZNY	.....	ROK PRODUKCJI	.....
TYP CENTRALI	.....	


KONFIGURACJA CENTRALI			
MANIPULATOR	.....	STEROWNIK	.....
UKŁAD ROZMRAŻANIA	.....	NAGRZEWNICA WTÓRNA	.....
INFORMACJE DODATKOWE	.....	

DATY PRZEGLĄDU CENTRALI		
DATA BIEŻĄCEGO PRZEGLĄDU	DATA POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU	DATA KOLEJNEGO PRZEGLĄDU
.....

PIECZĘĆ I PODPIS OSOBY DOKONUJĄCEJ PRZEGLĄDU

OGLEDZINY ZEWNĘTRZNE CENTRALI I INSTALACJI

	CZYNNOŚĆ PRZEGLĄDU	WYKONANO (ZAZNACZYĆ <input checked="" type="checkbox"/>)	UWAGI
1.	Stan czerpni ściennej, czerpni gruntowej oraz wyrzutni.	<input type="checkbox"/>	
2.	Wymiana filtra czerpni ściennej, czerpni gruntowej.	<input type="checkbox"/>	
3.	Wypoziomowanie centrali w kierunku odpływu skroplin.	<input type="checkbox"/>	
4.	Hałas dobiegający z centrali/instalacji.	<input type="checkbox"/>	
5.	Drożność otworów odpływu awaryjnego.	<input type="checkbox"/>	
6.	Stan instalacji odprowadzania skroplin.	<input type="checkbox"/>	
7.	Stan obwodu zasilającego centrali (230 V AC).	<input type="checkbox"/>	
8.	Stan przewodów sterowniczych.	<input type="checkbox"/>	
9.	Stan wszystkich złączy i połączeń centrali, manipulatora i urządzeń dodatkowych.	<input type="checkbox"/>	
10.	Stan przewodów wentylacyjnych.	<input type="checkbox"/>	

 Po wykonaniu oględzin zewnętrznych przyłączy i instalacji, odłączyć przewód zasilający, zabezpieczyć go przed przypadkowym załączeniem i otworzyć pokrywę inspekcyjną. Przed otwarciem pokrywy odczekać, aż wentylatory nawiewny i wywiewny całkowicie się zatrzymają.

DODATKOWE UWAGI:

.....


.....

.....

.....

OGŁĘDZINY WEWNĘTRZNE CENTRALI I INSTALACJI

	CZYNNOŚĆ PRZEGLĄDU	WYKONANO (ZAZNACZYĆ <input checked="" type="checkbox"/>)	UWAGI
11.	Stan uszczelek i filtrów centrali.	<input type="checkbox"/>	
12.	Wymiana filtrów centrali.	<input type="checkbox"/>	
13.	Czystość wnętrza centrali.	<input type="checkbox"/>	
14.	Czystość wymiennika ciepła.	<input type="checkbox"/>	
15.	Drożność odpływu skroplin.	<input type="checkbox"/>	
16.	Opory toczenia wentylatorów.	<input type="checkbox"/>	
17.	Stan elementów automatyki wewnątrz centrali.	<input type="checkbox"/>	
18.	Stan i czystość elementów grzejnych nagrzewnicy kanałowej 1.	<input type="checkbox"/>	
19.	Stan i czystość elementów grzejnych nagrzewnicy kanałowej 2.	<input type="checkbox"/>	

 Po wykonaniu oględzin wewnętrznych należy skontrolować poprawność działania centrali wentylacyjnej.

DODATKOWE UWAGI:

.....

.....

.....

.....


.....

.....


.....

SPRAWDZENIE FUNKCJONALNE CENTRALI WENTYLACYJNEJ

A) CZYNNOŚCI PRZY OTWARTEJ POKRYWIE INSPEKCYJNEJ

 Przed załączeniem centrali przy otwartej pokrywie inspekcyjnej należy koniecznie zamontować wymiennik ciepła (rekuperator). Po uruchomieniu pracy wentylatorów należy zachować szczególną ostrożność.

	CZYNNOŚĆ PRZEGLĄDU	WYKONANO (ZAZNACZYĆ <input checked="" type="checkbox"/>)	UWAGI
20.	Kontrola poprawności pracy wentylatorów na wszystkich biegach.	<input type="checkbox"/>	
21.	Kontrola poprawności działania przepustnicy bypass (zmiana położenia, szczelność przepustnicy, stan uszczelek).	<input type="checkbox"/>	
22.	Tylko MISTRAL BSR: kontrola poprawności działania przepustnicy recyrkulacji (zmiana położenia).	<input type="checkbox"/>	
23.	Kontrola poprawności działania presostatów centrali.	<input type="checkbox"/>	
24.	Kontrola wartości mierzonych przez sterownik centrali (termistory, higrometr itp.)	<input type="checkbox"/>	
25.	Kontrola układu rozmrozeniowego – wymuszenie zadziałania układu i sprawdzenie:.		
	• zatrzymania wentylatorów	<input type="checkbox"/>	
	• zmiany stanu przepustnicy	<input type="checkbox"/>	
	• załączenia nagrzewnicy wstępnej	<input type="checkbox"/>	

 Nagrzewnica nie może długo pracować bez przepływu powietrza przez elementy grzejne.

DODATKOWE UWAGI:

.....
.....

SPRAWDZENIE FUNKCJONALNE CENTRALI WENTYLACYJNEJ

B) CZYNNOŚCI PRZY ZAMKNIĘTEJ POKRYWIE INSPEKCYJNEJ

	CZYNNOŚĆ PRZEGLĄDU	WYKONANO (ZAZNACZYĆ <input checked="" type="checkbox"/>)	UWAGI
26.	Kontrola poprawności działania kanałowej nagrzewnicy wodnej,ysterowanie siłownika oraz pompy wody.	<input type="checkbox"/>	
27.	Kontrola układu przeciwwamrozeniowego nagrzewnicy wodnej.	<input type="checkbox"/>	
28.	Kontrola poprawności działania kanałowej nagrzewnicy elektrycznej, sterowania stycznika nagrzewnicy oraz „pulsera”.	<input type="checkbox"/>	
29.	Kontrola poprawności działania zabezpieczeń termicznych nagrzewnic elektrycznych.	<input type="checkbox"/>	
30.	Kontrola pracy przepustnicy GWC / czerpnia ścienna (zmiana położenia, szczelność docisku, stan uszczelki piankowych).	<input type="checkbox"/>	
31.	Kontrola pracy przepustnicy rozmrażania recyrkulacyjnego – zmiana położenia, szczelność docisku, stan uszczelki piankowych.	<input type="checkbox"/>	



Nagrzewnica nie może długo pracować bez przepływu powietrza przez elementy grzejne.

DODATKOWE UWAGI:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ZAŁĄCZNIK NR 1.1 - WYKAZ URZĄDZEŃ - ZADANIE 1

LP	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przeład x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra zł netto	koszt jednostkowy przeładunku zł netto	koszt jednostkowy dezynfekcji zł netto	razem koszt roczny zł netto	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce) zł
Serwerownia Collegium Anatomicum											
1.	Klimatyzator Fujitsu AUY30F/AOY30F	kwiecień 2006	1	2	2	-	-	-	-	23%	zł
Collegium Anatomicum sala im. Różycckiego ul. Święcickiego 6											
1	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna GOLD SD25 z odzyskiem glikolowym	2010	1	2	4	-	-	-	-	23%	zł
2	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna GOLD SD25 z odzyskiem glikolowym	2010	1	2	4	-	-	-	-		
3	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna GOLD RX14 z chłodziwą freonową i nagrzewnicą elektryczną	2010	1	2	4	-	-	-	-		
4	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna GOLD RX14 z chłodziwą freonową i nagrzewnicą elektryczną	2010	1	2	4	-	-	-	-		
Katedra i Zakład Histologii i Embriologii ul. Święcickiego 6											
1	Klimatyzator firmy Fujitsu + 4 jednostki wewnętrzne		4	2	2	-	-	-	-	23%	zł
2	Klimatyzator firmy Fujitsu + 4 jednostki wewnętrzne		4	2	2	-	-	-	-		
3	Klimatyzator GREE + jednostka wewnętrzna podsuftowa		1	2	2	-	-	-	-		
4	Klimatyzator SINCLAIR ASC24A + jednostka kasetonowa (2 szt.)		2	2	2	-	-	-	-		
5	Wentylacja sali ćwiczeń FFR315 - CBM315-9,0 / KVK 315L		1	2	2	-	-	-	-		
6	Klimatyzator serwerowni Gree inverter 4,5 / 4,8 kW		1	2	2	-	-	-	-		
7	Centrala wentylacyjna Dospel Deimos 0W-128-230/1-1/P Pracownie asystentów		1	2	2	-	-	-	-		
8	Centrala wentylacyjna VTS Ventus		1	2	2	-	-	-	-		
Collegium Anatomicum sala im. Nenckiego ul. Święcickiego 6											
1	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna VBW BS-1 (50) 2100 m3/h	C170308	1	2	4	-	-	-	-	23%	zł
2	Agregat wody lodowej Fujitsu		1	2	2	-	-	-	-		
3	Klimakonwektory Fujitsu		10	2	2	-	-	-	-		
Collegium Anatomicum sale wykładowe ul. Święcickiego 6											
1	Klimatyzatory split Daikin		6	2	2	-	-	-	-	23%	zł
Katedra i Zakład Profilaktyki Zdrowotnej ul. Święcickiego 6											
1	Centrala wentylacyjna ClimGold Optima	2016	1	2	4	-	-	-	-	23%	zł
2	Agregat VRV Lennox + 16 jednostek wewnętrznych	2016	16	2	2	-	-	-	-		
3	wentylatory wyciągowe 16 szt	2016	16	2	2	-	-	-	-		
Katedra i Zakład Fizjologii ul. Święcickiego 6											
3	Klimatyzator VESERR WGC181T/GC181T		1	2	2	-	-	-	-	23%	zł
Zakład Biochemii i Biologii Molekularnej Komórki ul. Święcickiego 6											
1	Centrala wentylacyjna VBW typ SPS-3,50-P-2200/500-3-1-P-T-1	2010 (C20661/10)	1	6	4	-	-	-	-	23%	zł
2	Klimatyzator split GREE		2	2	2	-	-	-	-		
3	Klimatyzator multisplit LG + 4 jednostki wewnętrzne		4	2	2	-	-	-	-		
4	Klimatyzator split Airwell		2	2	2	-	-	-	-		
Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej ul. Święcickiego 6											
1	Centrala Erato N/W-128A/1-1/P 3000 m3/h		1	12	4	-	-	-	-	23%	zł
2	Centrala Demos		1	12	4	-	-	-	-		
Katedra i Zakład Fizjologii ul. Święcickiego 6											
										23%	zł

LP	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)
						zł netto	zł netto	zł netto	zł netto	zł	zł
1.	Klimatyzator kanalowy McQuayMCC025CR+M4L C025BR	styczeń 2004	1		2				-	23%	
Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki ul. Święcickiego 6											
1.	Klimatyzator w pomieszczeniu laboratoryjnym	2015	1		4				-	23%	
Katedra i Zakład Chorób Cywilizacyjnych ul. Święcickiego 6											
1	Klimatyzator Hydral		1		2				-		
2	Klimatyzator Hydral		1		2				-		
3	Klimatyzator Hydral		1		2				-		
4	Klimatyzator Hydral		1		2				-		
Sala im. Hoyerera ul. Święcickiego 6											
1	Centrala wentylacyjna sekcyjna typu BS-3[50] 4000 m3/h	2010 (C21764N/10)	1	2	4				-		
2	Klimakonwektor 10 szt.		10		4				-		
Sala im. Horoszkiewicz ul. Święcickiego 6											
1	Centrala wentylacyjna sekcyjna typu BS-3[50] 4000 m3/h	2010 (C21055N/10)	1	2	4				-		
2	Agregat wody lodowej firmy Clint typ CHA 101 S1+PS	2010	1		4				-		
Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej ul. Święcickiego 4											
1	Centrala nawiewna CPV1P/WS1024B/7-7 1000m3/h	VTS Clima r. Prod. 2005	1	6	4				-		
2	Centrala nawiewna CPV1P/NN74A/7-7 600m3/h + filtry H13	VTS Clima r. Prod. 2005	1	6	4				-		
3	Centrala nawiewna CVP1P/NN14BA/7-7 750m3/h	VTS Clima r. Prod. 2005	1	6	4				-		
4	Centrala nawiewna CVA1P/NL110A/7-7 3200m3/h	VTS Clima r. Prod. 2005	1	6	4				-		
5	Centrala nawiewno-wywiewna CV-A3/XP-1358A/7-7/7-7 5200m3/h	VTS Clima r. Prod. 2005	1	6	4				-		
6	Centrala nawiewno-wywiewna CV-A1/XP-1358A/7-7/7-7 2300m3/h	VTS Clima r. Prod. 2005	1	6	4				-		
7	Centrala nawiewno-wywiewna CV-A3/XH-1358A/7-7/7-7 6500m3/h	VTS Clima r. Prod. 2005	1	6	4				-		
8	Centrala wentylacyjna boks aseptyczny + agregat freonowy		1	6	4				-	23%	
Kiz Farmakognozji ul. Święcickiego 4											
1	Centrala wentylacyjno-wywiewna	RP-1200SPE	1	6	4				-		
2	Klimatyzator bispilt firmy FUJITSU	AY30LMAWY/ASYA-14LACH	2		2				-		
3	Klimatyzator split firmy FUJITSU	ASY12US/AOY12US	1		2				-		
Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej ul. Święcickiego 4											
1	Klimatyzator Fujitsu		1		2				-		
2	Klimatyzator McQuay	UM 653-013040	3		2				-		
3	Klimatyzator Fuji + jednostka kasetonowa	UM 653-013041	1		2				-		
4	Klimatyzator split GREE		1		2				-		
Collegium prof. J.Chmielea ul. Święcickiego 4 wentylacja szatni											
1	Centrala nawiewno-wywiewna AWO EASY500		1	2	2				-		
Collegium Chemicum pomieszczenia administracyjne ul. Grunwaldzka 6											
1	Centrala wentylacyjna ClimGold Optima wydajność 1200 m3/h	2016	1	2	2				-		
Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej ul. Grunwaldzka 6											
1	Klimatyzator split MIDEA		1		2				-		
2	Klimatyzator Airwell + jednostka wewnętrzna podsuftowa		1		2				-		

Lp	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)
						zł netto	zł netto	zł netto	zł netto	zł	zł
3	Zespół wentylacji sal laboratoryjnych i dygestoriów wentylatory - RSI-35L1 - 4szt; KVK200 - 5szt.	2004	9	4	2				-		
4	Zespół wentylacyjny Systemair Tamini646; wentylator wywiewny KVK200 - 5szt.		1	4	2				-		
Katedra i Zakład Chemii Organicznej ul. Grunwaldzka 6											
1	Wentylator dachowy FVPOH 400	1/2002	2	2	2				-	23%	
2	Centrala wentylacyjna CPV 2	3273/1998	1	4	4				-		
Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku ul. Grunwaldzka 6											
1	Centrala wentylacyjna CV-P1-L/N nawiew	HE0817	1	4	4				-		
2	Centrala wentylacyjna CV-P1-L/N wywiew	V-0629	1	4	4				-		
3	Wentylator wyciągowy KVK200	2002	1	2	2				-		
4	Klimatyzator Mitsubishi Electric MXZ-8B160YAMSZ-GE50		3	2	2				-		
5	Klimatyzator multisplit Mitsubishi Electric + 5 jednostek wewnętrznych	2016	5	2	2				-		
6	Centrala wentylacyjna CLIMAGOLD OPTIMA-NW-4S-P-WO-He-T1/FW-We-7770/6500	2016	1	4	2				-	23%	
Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych ul. Grunwaldzka 6											
1	Wentylator wyciągowy WPOH400 3f	2002	1	2	2				-		
2	Wentylator wyciągowy TFER315L Centrala wentylacyjna VERSO-RHP-20-L/AZ0/12.8-H-EC/IE4/2.5/2.5-M5/F7-M5-HE/15-X-R1-C5-X z układem regulatorów	2002	1	2	2				-		
3	Centrala wentylacyjna VERSO-RHP-20-L/AZ0/12.8-H-EC/IE4/2.5/2.5-M5/F7-M5-HE/15-X-R1-C5-X z układem regulatorów	2016	1	2	2				-		
4	Klimatyzator split McQuay	2002	1	2	2				-		
Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej ul. Grunwaldzka 6											
1	Wentylator wyciągowy CVP2LW1024/1s	2002	1	2	2				-	23%	
KIZ Chemii Organicznej ul. Grunwaldzka 6											
1	Centrala wentylacyjna YX250 w pracowni rentgenowskiej		2	2	2				-	23%	
2	Wentylacja w pracowni rentgenowskiej		2	2	2				-		
3	Klimatyzacja w pracowni rentgenowskiej		2	2	2				-		
KIZ Biofizyki Pracownia protetyki słuchu ul. Grunwaldzka 6											
1	Centrala wentylacyjna VTS VS-15		1	2	2				-	23%	
2	Agregat chłodniczy Toshiba RAV-SM 804ATP-E		1	2	2				-		
3	Centrala wentylacyjna CLIMAGOLD Optima-NW-3-P-WO-He-T1-We-2000/2050	2016	1	2	2				-		
4	Skraplacz chłodniczy centrali wentylacyjnej ClimaGold - Toshiba	2016	1	2	2				-		
5	Klimatyzator Toshiba	2016	1	2	2				-		
6	Klimatyzator Toshiba	2016	1	2	2				-		
Budynek ul. Parkowa 2											
1	Klimatyzator LG LS-R126AAL	112KA6939/2002	1	2	2				-	23%	
2	Klimatyzator Hydral ANL-S803H	4449003583	1	2	2				-		
3	Fuji split - RS144AIRO-14UAC	RSE003334/ROE003226	1	2	2				-		
4	Centrala nawiewna CLIMAGOLD OPAL-N-1-P-He-1000 z nagrzewnicą elektryczną	C1362/13	1	2	2				-		
5	Centrala nawiewna CLIMAGOLD OPAL-N-1-P-He-1000 z nagrzewnicą elektryczną	C1361/13	1	2	2				-		
6	Centrala wentylacyjna GOLD		1	2	2				-		

LP	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)
						zł netto	zł netto	zł netto	zł netto	zł	zł
7	Agregat wody lodowej CLINT MHA/K182CC		1		2				-	23%	
CMIN ul. Przybyszewskiego 37											
1	Klimatyzator w serwerowni HPM S23DA.0000002010 PO		1		4				-		
2	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 2IX-199M/1-1	710CB00017	1	2	2				-		
3	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1IX-215M/1-1	741CBC000209	1	2	2				-		
4	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 4IX-215M/1-1	741CBC00018	1	2	2				-		
5	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 5IX-215M/1-1	741CBC00019	1	2	2				-		
6	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 2IX-215M/1-1	741CBC00021	1	2	2				-		
7	Agregat YORK YCSA-120-TP-380T		1		2				-		
8	Klimatyzator Fujitsu ASY12USCC-W/AOY12USCC		1		2				-	23%	
Biblioteka Główna ul. Przybyszewskiego 37											
1	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 0IX-199M/1-1	710CAC00063	1	2	2				-		
2	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3IX-199M/1-1	710CAC00064	1	2	2				-		
3	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3IX-199M/1-1	710CAC00065	1	2	2				-		
4	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3IX-199M/1-1	710CAC00066	1	2	2				-		
5	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 0IX-199M/1-1	710CAC00067	1	2	2				-		
6	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1IX-199M/1-1	710CAC00068	1	2	2				-		
7	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3IX-199M/1-1	710CAC00069	1	2	2				-		
8	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1IX-199M/1-1	710CAC00070	1	2	2				-		
9	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 0IN-5D/1-1	730-AAC00413	1	2	2				-		
10	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 0IW-5128B/1-1	730-BAC00103	1	2	2				-		
11	Klimatyzator Fujitsu ASY07UB/AOY07UB		1		2				-	23%	
Serwerownia ul. Rokietnicka 5a											
1.	Klimatyzator McQuay - MWM020F/IM/LC020B	luty 2006	1		2				-	23%	
Katedra Immunologii Klinicznej ul. Rokietnicka 5											
1	Wentylator wyciągowy Juwent WD 20- 5 szt		5		2				-		
2	Wentylator wyciągowy Juwent WD 16- 3szt		3		2				-		
Katedra i Zakład Biologii Komórki ul. Rokietnicka 5											
1	Klimatyzator Zenith AIR (2 jednostki podsufltowe)	czerwiec 2006	2		2				-	23%	
2	Klimatyzator Fujitsu ASY-12FMAD2/AOY24FMAD	czerwiec 2006	2		2				-		
3	Klimatyzator Fujitsu ASY-12FMAD2/AOY24FMAD	czerwiec 2006	2		2				-		
4	Klimatyzator Fujitsu ASY-12EMBCW4/AOY32ESAM4	czerwiec 2006	4		2				-		
5	Centrala wentylacyjna - TA Mini -Systemair	czerwiec 2006	1	12	4				-		
6	Komora chłodnicza + agregat - ZPUCH TArczyn	czerwiec 2006	1		4				-		
7	Wentylator wyciągowy TFER- 200		1		2				-		
8	Wentylator Wyciągowy TFER-315L		1		2				-		
9	Wentylator wyciągowy TFER-160		1		2				-		
Katedra i Zakład Farmakologii ul. Rokietnicka 5											
1	Centrala wentylacyjna VBW BO-1-AURA	C6039W/01/2001	1	4	4				-		
2	Centrala wentylacyjna VBW SPS-1-P	C 6068/01/2001	1	2	4				-		

Lp	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)
						zł netto	zł netto	zł netto	zł netto	zł	zł
1	Klimatyzator split Fujitsu RS30FBI/RO30FB	październik 2005	1		4				-	23%	
Apteka Akademicka ul. Dąbrowskiego 79											
1	Układ wentylacyjny K315M HEPA KNF-5BO/SM/B		1	6	6				-	23%	
Zakład Mikrobiologii Lekarskiej ul. Wieniawskiego 3											
1	Centrala wentylacyjna CTV 1	Nr urządzenia: 4915, 1999	1	6	4				-		
2	Bluestar MCM080s10E		1		2				-		
Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin ul. M. Magdaleny 14											
1	Klimatyzator VESSER WGC12IT/GC12IT		1		2				-	23%	
Wydział Nauk o Zdrowiu ul. Smoluchowskiego 11											
1	Centrala wentylacyjna CVP2/N10B1-N	2003 wrzesień	1	6	4				-		
2	Centrala wentylacyjna CVP1/N10B1-N	2003 wrzesień	1	6	4				-		
3	Centrala wentylacyjna CVP1/N10B1-N	2003 wrzesień	1	6	4				-		
4	Centrala wentylacyjna CVP1/N10B1-N	2003 wrzesień	1	6	4				-		
5	Klimatyzatory Fonko - split szt. 11		13		2				-	8%	
DS. Wawrzynek ul. Wawrzyniaka 29/32											
1	Klimatyzator LG S18AK-303KASL00382/D		1		2				-	23%	
KIZ Chorób Kregostupa i Ortopedii Dziecięcej ul. 28 czerwca 1956											
1	Klimatyzator w pomieszczeniu 109		1		2				-		
2	Klimatyzator split - pom biblioteki	GREE 5,0 kW	1		2				-		
3	Klimatyzator 2 x kasetła - pom biblioteki	Multi 8,0 kW	2		2				-	23%	
Sala im. J. Tomaszewskiej ul. 28 czerwca 1956r											
1	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typ Ventus Clima	811000720750012	1	6	4				-		
2	Agregat chłodniczy		1		2				-		
K-a Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi oraz Onkologii Laryngologicznej ul. Polna 33											
1	Klimatyzacja w kabinie bezdechowej	2011	1	6	4				-	23%	
2	Centrala wentylacyjna w kabinie bezdechowej	2011	1	6	4				-		
Sala dydaktyczna budynek C ul. Polna 33											
1	Centrala klimatyzacyjna Juwent CSN-20-S-W-L/1-6/1-6/O/W	08230/2010	1	2	4				-		
2	Centrala klimatyzacyjna Juwent CSN-20-S-W-P/1-6/1-6/O/W	08229/2010	1	2	4				-		
3	Agregat chłodniczy COOL Kompakt SZ115x2 S	CSGE18M00164	1		2				-		
4	Agregat chłodniczy COOL Kompakt SZ115x2 S	CSGE18M00163	1		2				-		
5	Klimatyzator Mitsubishi Electric MSZ-GE42VA		1		2				-	23%	
K-A Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej ul. Szpitalna 27/33											
1	Klimatyzator FUJITSU w pracowni hodowli komórkowych	AOY14IB/AWYZ14LB	1		4				-		
2	Klimatyzator split Airwell		1	2	4				-		
3	Układ wentylacyjny nawiewno-wywiewny bud 3 wejście C		1	2	4				-		
K-a Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych ul. Szpitalna 27/33											
1	Klimatyzator Vesser w pokoju nr 13 (Pracownia Analityki Klinicznej)		1		2				-		
2	Klimatyzator LG Standard P09EN moc 2,5kW		1		2				-	23%	
K-A Reumatologii SK im. K. Jonschera ul. Szpitalna 27/33											

Lp	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)
						zł netto	zł netto	zł netto	zł netto	zł	zł
1	Klimatyzator split LG		1		2				-	23%	
Katedra Immunologii Klinicznej ul. Szpitalna 27/33											
1	Klimatyzator INVERTER		1		2				-	23%	
K-A Endokrynologii i Diabetologii Wzrostu i Ciężaru ciała ul. Szpitalna 27/33											
1	Klimatyzator INVERTER	ISH-H18R2DC	1		2				-	23%	
2	Klimatyzator w pomieszczeniu aparaturowym		1		2				-	23%	
Sala im. Chrościejowskich ul. Szpitalna 27/33											
1	Centrala wentylacyjna z układem chłodniczym Juwent CSK-20-S-D-L1-6/1-6/1OV	2010	1	2	4				-	23%	
Katedra Psychiatrii - sala nr 4 ul. Szpitalna 27/33											
1	Linia nawiewno-wyiewna obsługiwana przez centrale BD-1	2010	1	2	4				-	23%	
2	Agregat skraplający typu Inverter chłodzony powietrzem	2010	1		2				-		
3	Klimatyzator multisplit Fujitsu + 4 jednostki wewnętrzne kasetonowe - pom. nr 4		4		2				-		
Sala im. Jezierskiego ul. Długa 1/2											
1	Centrala wentylacyjna z układem chłodniczym (sprężarka+skraplacz) z wymiennikiem obrotowym, chłodnicą freonową, nagrzewnicą wodną	2010	1	2	4				-	23%	
Katedra Biologii i Ochrony Środowiska ul. Długa 1											
1	Układ nawiewny z filtrem o 125		1	12	4				-	23%	
KiK Hipertensjologii i Angiologii oraz Chorób Wewnętrznych ul. Długa 1/2											
1	Centrala nawiewna VBW	1924/09	1	2	4				-	23%	
2	Klimatyzator LG MS212AH/MU5M30		1		2				-		
3	Klimatyzator LG M518AH/MU5M30		1		2				-		
4	Klimatyzator LG M512AH/MU5M30		1		2				-		
5	Klimatyzator split MSRU-12HRD1-C4 - pracownia Echokardiologii		1		2				-		
6	Wentylator wyiewny Systemair	RSJ60-35-M1	1		2				-		
7	System VRV Toshiba T+6; MCY MHP0604HS8-L + MMK-AP0093H 4szt. + MMK-AP0123H 1 szt. + MMK-AP0183H 1 szt.		7		2				-		
8	Klimatyzator Klimatyzator SANYO		1		2				-		
Centrum Nauczania w Języku Angielskim ul. Jackowskiego 41											
1	Klimatyzator FUJITSU AOYA30EMAW4		1		2				-	23%	
2	Klimatyzator FUJITSU AOYA24LAT3		1		2				-		
Laboratorium Badań Środowiskowych ul. Dojazd 30											
1	CENTRALA WENTYLACYJNA Systemair	VX250TV/HD-200/30	1	2	4				-	23%	
2	Klimatyzator FUJITSU	ASYA09LGAOYR09	1		2				-		
3	Klimatyzator FUJITSU	ASYA09LGAOYR09	1		2				-		
Katedra i Zakład Toksykologii ul. Dojazd 30											
1	Aparat nawiewno-wyiewny Systemair DV15 z filtrami EU7 i EU13 wraz z automatyką pomiarami i oprogramowaniem + nawilżacz MK5-PMLuft	2005	1	12	4				-	23%	
2	Wentylator nawiewny Systemair KVKE 250 z filtrem EU7 i 13	2005	1	12	2				-		
3	Klimatyzator Carrier 38GL12 split	2003 czerwiec	1		2				-		
4	Agregat CARRIER typu 38GL048		1		2				-		

LP	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)
5	Wentylator stabilizujący KVKKE-150		1		2	zł netto	zł netto	zł netto	zł netto	zł	zł
6	Centrala wentylacyjna Maxi 1500 - Systemair EU7 i EU9	lipiec 2006	1	6	4						
7	Klimatyzator Gree 3,5 kW split	lipiec 2007	1		2					23%	
KIZ Patomorfologii ul. Przybyszewskiego 49											
1	Centrala wentylacyjna CVD1PN106A/2/1 z agregatem Carrier 38GL060	2002	1	4	4						
2	Centrala nawiewna SPS-a50/P-600/150/C/18788/09	2009	1	6	4						
3	Wentylator wywiewny TD=800EEXIIT3	2009	1		2						
4	Klimatyzacja FUJITSU w pomieszczeniu Mikroskopii Elektronowej	2009	1		2						
5	Wentylator AW355D4	9050856	1		2						
6	Wentylator RVK315	3521	1		2						
7	Wentylator RVK313	3525	1		2						
8	Wentylator VBW	RP700-DPE	1		2						
9	Klimatyzator FUJITSU	AOX18LMAK2IAUYF12LA	1		2						
10	Agregat CLINT CHA 182-P S/IPS	190658 / 2009	1		2						
11	Centrala wentylacyjna VBW - sala Zeylanda	C21665/10	1	2	2					23%	
Katedra i Klinika Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych ul. Przybyszewskiego 49											
1	Klimatyzator Fujitsu inverter AOYA24LAT3		1		2						
2	Klimatyzator Mitsubishi Electric MZS-GE60 VA1		1		2						
3	Klimatyzator Gree GWDH 24NK3FO + 2 jednostki wewnętrzne kasetonowe		2		2						
4	Klimatyzator Daikin (podstropowy) w Bibliotece	UM 653-015016	1		2					23%	
Katedra i Klinika Neurologii ul. Przybyszewskiego 49											
1	Klimatyzator Carrier 38YL060	2002	1		2						
2	Klimatyzator RCOOL TAC9DCI - pracownia Neurobiologii	2014	1		3						
3	Klimatyzator przemysłowy SHARP UM-32-01-100062	2002	1		2						
4	Klimatyzator RCOOL		1		2						
5	Klimatyzator split MIDEA		1		2					23%	
Klinika Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej ul. Przybyszewskiego 49											
1	Klimatyzator Carrier 42HWS018/38GL018	2002	1		2						
2	Klimatyzator RY-14FB/ROD14FA		1		2						
3	Klimatyzator RY-14FB/ROD14FA		1		2					23%	
Katedra i Klinika Foniatrii i Audiologii ul. Przybyszewskiego 49											
1	Klimatyzator split YORK 2,5 kW	2002	1		2					23%	
Katedra i Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Chorób Wewnętrznych ul. Przybyszewskiego 49											
1	Klimatyzator Mitsubishi Electric		1		2					23%	
Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Molekularnej ul. Przybyszewskiego 49											
1	Klimatyzator Fujitsu ASY-12FMADx2/AOY24FMADx4 - kasety	2006 czerwiec	4		2						
2	Centrala wentylacyjna - Maxi 1100 -Systemair /EU7, EU9/	2006 czerwiec	1	12	4					23%	
Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Endokrynologicznej ul. Przybyszewskiego 49											
1	Klimatyzator McQuay 5kW		1		2					23%	
Katedra i Klinika Gastroenterologii ul. Przybyszewskiego 49											

Lp	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)
						zł netto	zł netto	zł netto	zł netto	zł	zł
1	Klimatyzator VESSER Inwenter 3,5kW	2016	1		2				-	23%	
KIZ Neuroradiologii ul. Przybyszewskiego 49											
1	Centrala wentylacyjna EASY 800	2010	1	6	4				-	23%	
2	Klimatyzacja PM40AH/MT24AH	2010	1		2				-		
3	Klimatyzator LG S18AK-303KASL00382/D		1		2				-		
Sala im. L. Rydygiera ul. Przybyszewskiego 49											
1	Centrala wentylacyjna VBW Klima	2009	1	2	4				-	23%	
2	Agregat CLINT CHA 182.P S/PS	2009	1		2				-		
Sala im. Zeylandów ul. Przybyszewskiego 49											
1	Centrala wentylacyjna	2009	1	2	4				-	23%	
2	Agregat CLINT	2009	1		2				-		
Sala seminaryjna wejście I ul. Przybyszewskiego 49											
1	Centrala wentylacyjna EASY 800 KLIMOR	2010	1	2	4				-	23%	
2	Klimatyzacja System VRV LG z 2 jednostkami wewnętrznymi	2010	2		2				-		
Zakład Reumatologii i Immunologii Klinicznej ul. Przybyszewskiego 49											
1	Klimatyzator Marki RCOOL w laboratorium		1	2	2				-	23%	
DS. Eszkulap przy ul. Przybyszewskiego 49											
1	Centrala wentylacyjna CVD1PW1024V1-6		1	2	4				-	8%	
2	Kurtyna powietrza FRICO AR210E09		1		2				-		
3	Split GREE - w centralli telefonicznej		1		2				-		
CBM ul. Rokietnica 8											
1	Klimatyzator w serwerowni HPM S23DA 0000002010 PO	2012	1		4				-	23%	
2	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 0	2012	1	2	4				-		
3	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 0	2012	1	2	4				-		
4	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 0	2012	1	2	4				-		
5	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 0	2012	1	2	4				-		
6	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 4	2012	1	2	4				-		
7	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 4	2012	1	2	4				-		
8	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1	2012	1	2	4				-		
9	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 4	2012	1	2	4				-		
10	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3	2012	1	2	4				-		
11	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3	2012	1	2	4				-		
12	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3	2012	1	2	4				-		
13	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1	2012	1	2	4				-		
14	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 2	2012	1	2	4				-		
15	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3	2012	1	2	4				-		
16	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 5	2012	1	2	4				-		
17	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 4	2012	1	2	4				-		
18	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1	2012	1	2	4				-		
19	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1	2012	1	2	4				-		

LP	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)	
											zł netto	zł
20	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1	2012	1	2	4				zł netto	zł		
21	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 2	2012	1	2	4				-			
22	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3	2012	1	2	4				-			
23	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1	2012	1	2	4				-			
24	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 0	2012	1	2	4				-			
25	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 2	2012	1	2	4				-			
26	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 4	2012	1	2	4				-			
27	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1	2012	1	2	4				-			
28	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 0	2012	1	2	4				-			
29	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 1	2012	1	2	4				-			
30	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 1	2012	1	2	4				-			
31	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 1	2012	1	2	4				-			
32	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 6	2012	1	2	4				-			
33	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 4	2012	1	2	4				-			
34	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 2	2012	1	2	4				-			
35	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 3	2012	1	2	4				-			
36	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 6	2012	1	2	4				-			
37	Centrala wentylacyjna Dospel RD/15/41/143/PO-A	2012	1	2	2				-			
38	Klimatyzator Fujitsu ASY07UB/AOY07UB	2012	1		2				-			
39	Klimatyzator Fujitsu ASY14UB/AOY14UB	2012	1		2				-			
40	Klimatyzator Fujitsu ASY18UB/AOY18UB	2012	1		4				-			
41	Agregat wody lodowej Trane ECCUN	2012	3		2				-			
42	Wentylatory dachowe Juwent	2012	8		2				-			
43	Wentylatory dachowe BSH Klima	2012	8		2				-			
44	Wentylatory dachowe SystemAir	2012	10		2				-			
45	System LabControl firmy TROX	2012	1		4				-			
46	Klimatyzator Gree GWH 36 NK6LO	2020	1		2				-			
48	Klimatyzator FUJITSU AOY7USNC	2020	1		2				-			
49	Klimatyzator Vesser GC181T	2017	1		2				-			

Collegium Stomatologicum ul. Bukowska 70												23%
1	Centrala wentylacyjna NW-14 VTS CV-A 1-L/XH-1358F7-7/7-7	8105-101-0189	1	2	4							
2	Centrala wentylacyjna NW-22 VTS CV-A 1-L/XH-1358F7-7/7-7	8105-101-0194	1	2	4							
3	Centrala wentylacyjna NW-21 VTS CV-A 1-L/XH-1358F7-7/7-7	8105-101-0193	1	2	4							
4	Centrala wentylacyjna W-17 VTS CV-A 1-P/WL-0A/7-7	8105-101-0191	1	2	4							
5	Centrala wentylacyjna NW-16 VTS CV-A 1-L/XH-1358F7-7/7-7	8105-101-0190	1	2	4							
6	Centrala wentylacyjna NW-19 VTS CV-A 2-L/XH-1358F7-7/7-7	8105-102-0166	1	2	4							
7	Centrala wentylacyjna NW-15 VTS CV-A 3-P/XH-1358F7-7/7-7	8105-103-0133	1	2	4							
8	Centrala wentylacyjna NW-20 VTS CV-A 1-P/XH-1358F7-7/7-7	8105-101-0182	1	2	4							
9	Centrala wentylacyjna W-węzła VTS CV-A 1-P/WL-1024A/7-7	8104-101-0612	1	2	4							

Lp	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra	koszt jednostkowy przeglądu	koszt jednostkowy dezynfekcji	razem koszt roczny	Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce)
						zł netto	zł netto	zł netto	zł netto	zł	zł
10	Centrala wentylacyjna NW-5 VTS CV-A 1-LXH-1358F7-717-7	8104-101-0514	1	2	4						
11	Centrala wentylacyjna NW-4 VTS CV-A 1-LXH-1358F7-717-7	8104-101-0516	1	2	4						
12	Centrala wentylacyjna NW-1 VTS CV-A 1-LXH-1358F7-717-7	8104-101-0512	1	2	4						
13	Centrala wentylacyjna NW-2 VTS CV-A 1-PXH-1358F7-717-7	8104-101-0515	1	2	4						
14	Centrala wentylacyjna NW-3 VTS CV-A 1-PXH-1358F7-717-7	8104-101-0513	1	2	4						
15	Centrala wentylacyjna KNW-XII VTS CV-A 1-LXH-1358F7-717-7	8104-101-0409	1	2	4						
16	Centrala wentylacyjna KNW-XIII VTS CV-A 1-PXH-1358F7-717-7	8104-101-0410	1	2	4						
17	Centrala wentylacyjna KNW-XXVIII VTS CV-A 1-LXH-1358F7-717-7	8104-101-0411	1	2	4						
18	Centrala wentylacyjna KNW-VII VTS CV-A 2-PXH-1358F7-717-7	8104-102-0362	1	2	4						
19	Centrala wentylacyjna KNW-X VTS CV-A 1-LXH-1358F7-717-7	8104-101-0408	1	2	4						
20	Centrala wentylacyjna KNW-XI VTS CV-A 4-LXH-1358F7-717-7	8104-104-0241	1	2	4						
21	Centrala wentylacyjna KNW-VIII VTS CV-A 2-LXH-1358F7-717-7	8104-102-0363	1	2	4						
22	Centrala wentylacyjna KNW-XXVII VTS CV-A 3-PXH-1358F7-717-7	8104-103-0236	1	2	4						
23	Centrala wentylacyjna KNW-XXVI VTS CV-A 1-LXH-1358F7-717-7	8104-101-0407	1	2	4						
24	Centrala wentylacyjna VTS wielkość CV-A-4		1	2	4						
25	Centrala wentylacyjna ClimatGold Optima wyciągowa		1	4	4						
26	Klimatyzator split GREE - Dział Rekrutacji		1	2	2						
27	Kaseta Mitsubishi 12 szt. - pracownia symulacji stomatologicznej		1	2	2						
28	Klimatyzator Daikin BYFQ06B8W1		1	2	2						
29	Klimatyzator Daikin RKS06E3V1B		1	2	2						
30	Klimatyzator LG		1	2	2						
31	Klimatyzator GREE - w pomieszczeniu C-142		1	2	2						
32	Klimatyzator Daikin FCQ50		1	2	2						
33	Klimatyzator Daikin FCQ50		1	2	2						
34	Klimatyzator Daikin FCQ60		1	2	2						
35	Klimatyzator Daikin FCQ60		1	2	2						
36	Klimatyzator Daikin FCQ50		1	2	2						
37	Klimatyzator Daikin FCQ50		1	2	2						
38	Klimatyzator Daikin FCQ50		1	2	2						
39	Klimatyzator Daikin FCQ50		1	2	2						
40	Klimatyzator Daikin FCQ60		1	2	2						
41	Klimatyzator Daikin FCQ35		1	2	2						
42	Klimatyzator AOY30LMAW4		1	2	2						
43	Klimatyzator Fujitsu multisplit Dział Rekrutacji		1	2	2						
44	Agregat wody lodowej z modulem hydraulicznym Climaveneta HPGA 250	43 001 859	1	2	2						
45	Centralika nawiewno-wywiewna K315M HEPA KNF-5-BO/SMB - Klinika rehabilitacji narządu zucia		1	2	4						
Collegium Stomatologicum- serwerownia ul. Bukowska 70											
1	Klimatyzator Gree i LG	ASY24LC/AOVR24LC	2	2	2					23%	

ZALĄCZNIK NR 1.3 - WYKAZ URZĄDZEŃ - ZADANIE 3

Lp	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra zł netto	koszt jednostkowy przebiegu zł netto	koszt jednostkowy dezynfekcji zł netto	razem koszt roczny zł netto	Podatek Val zł	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce) zł
CBM 8 Zwierzętarnia ul. Rokwinička											
1	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 1		1	12	4				-		
2	Centrala wentylacyjna Dospel KALIOPE 1		1	12	4				-		
3	Centrala wentylacyjna Dospel KALIOPE 6		1	12	4				-		
4	Centrala wentylacyjna Dospel KALIOPE 4		1	12	4				-		
5	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 1		1	12	4				-		
6	Centrala wentylacyjna Dospel DEIMOS 1		1	12	4				-		
7	Centrala wentylacyjna Dospel ERATO 1		1	12	4				-		
8	Centrala wentylacyjna Dospel KALIOPE 0		1	12	4				-		
9	Nawilzacze	2020	5		12				-		

ZAŁĄCZNIK NR 1.4 - WYKAZ URZĄDZEŃ - ZADANIE 4

Lp	OBIEKTY	Informacje o urządzeniu	Ilość	krotność wymiany filtrów x/rok	przebieg x/rok	koszt jednostkowy wymiany filtra zł netto	koszt jednostkowy przebiegu zł netto	koszt jednostkowy dezynfekcji zł netto	razem koszt roczny		Podatek Vat	Wartości razem brutto w okresie trwania umowy (12 m-ce) zł
									zł netto	zł brutto		
1	Klimatyzacja Liebert Emerson HPM SZ3DA - CMIN ul. Przybyszewskiego 37 Poznań		2	4	4						23%	
2	Jednostka wewnętrzna Dakin FHQ140CAVEB -Collegium CHMIELA ul. Święcickiego 4 Poznań		2		4							
3	Jednostka zewnętrzna Dakin RZQG140L9V1B -Collegium CHMIELA ul. Święcickiego 4 Poznań		2		4							

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

(wg § 2 ust. 4 p. 2 Rozp. Ministra Rozwoju z dn. 27.07.2016 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia – Dz.U. z 2016r. poz. 1126 ze zm.)

L.p.	Podmiot na rzecz którego usługi zostały wykonane	Data wykonania	Przedmiot zamówienia (wykonania usługi)	Wartość usług (brutto)
1.				
2.				
3.				

.....

(data i podpis wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

(wg § 2 ust.4 p.10 Rozp. Ministra Rozwoju z dn. 27.07.2016 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia – Dz.U. z 2016r. poz. 1126 ze zm.)
którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia,
wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia,
a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, potwierdzający spełnienie warunku udziału w postępowaniu

L.p.	Nazwisko i imię	Funkcja w realizacji zamówienia	Opis posiadanych kwalifikacji zawodowych i dokumentów je potwierdzających

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczęć / pieczętki

UMOWA DZP...../2020

z dnia....., zwana w dalszej części „Umową”

zawarta w Poznaniu pomiędzy

Uniwersytetem Medycznym im. Karola Marcinkowskiego
z siedzibą przy ul. Fredry 10 w Poznaniu (61-701)
który reprezentują:

Dyrektor Generalny – dr Rafał Staszewski,
przy kontrasygnacie finansowej:

Dyrektor ds. Finansowych – Główny Księgowy - mgr Barbara Maciałowicz

zwanym w dalszej treści umowy

ZAMAWIAJĄCYM

a

Firmą:

.....

z siedzibą w:

REGON:**NIP:**

którą reprezentuje :

zwaną w dalszej

treści umowy

WYKONAWCĄ

zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. 2019r., poz. 1843 ze zm.), PN-76/20, cz....., na następujących warunkach:

§ 1**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: **Prowadzenie stałego serwisu, utrzymania ruchu, regulacji rozpliwów powietrza, programowania, dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjno-wentylacyjnych zainstalowanych w obiektach Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu wyszczególnionych w Załączniku nr 1.**
2. Zakres umowy obejmuje również przyjazdy serwisowe na wezwanie telefoniczne Zamawiającego dla dokonania np. diagnostyki powstałych awarii, bieżącej kontroli parametrów pracy, wykonania regulacji, sprawdzenia układów klimatyzacyjno-wentylacyjnych.
3. Warunki realizacji niniejszej umowy określone zostały w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz w ofercie Wykonawcy.

§ 2**Czas trwania umowy**

1. Umowa obowiązywać będzie przez okres 12 miesięcy od dnia jej podpisania.

§ 3**Zakres prac i czynności objętych umową**

1. Serwis określony w § 1 polega w rozumieniu Umowy na utrzymaniu urządzeń w stanie technicznym, który zapewnia wykorzystywanie ich pełnej funkcjonalności i ochronę przed nadmiernym zużyciem.
2. Czynności objęte umową odbywać się będą zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń oraz z obowiązującymi przepisami.
3. W zakres czynności konserwacji i serwisu wchodzi:
 - 1) kontrola stanu technicznego urządzeń;
 - 2) czyszczenie, wymiana filtrów;
 - 3) czyszczenie skraplaczy;
 - 4) kontrola szczelności jednostek wewnętrznych i instalacji;
 - 5) kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego;
 - 6) wykonanie właściwych nastaw i regulacja parametrów pracy zgodnych z instrukcjami DTR urządzeń;
 - 7) sprawdzenie pracy wentylatorów;
 - 8) sprawdzenie i ewentualne zmiany parametrów instalacji automatyki, sterowania, zasilania, zmiany oprogramowania itd.;
 - 9) sprawdzenie stanu połączeń elastycznych;
 - 10) kontrola poprawności działania i ewentualna regulacja pracy silników, wirników, łożysk, naciągów i wymiana pasków klinowych;
 - 11) sprawdzenie prawidłowego działania zabezpieczeń termicznych nagrzewnic i automatyki nagrzewnic;
 - 12) czyszczenie, przegląd i sprawdzenie prawidłowego działania elementów szafki sterowniczej;
 - 13) kontrola stanu połączeń i izolacji instalacji elektrycznych;
 - 14) sprawdzenie drgań wentylatorów i ich ewentualne usunięcie, wymiana amortyzatorów;
 - 15) sprawdzenie pomp instalacji nagrzewnic i chłodnic;

- 16) sprawdzenie stanu układów odprowadzenia skroplin;
- 17) kontrola działania elementów wykonawczych jak siłowniki zawory i przepustnice;
- 18) wykonanie drobnych prac naprawczych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń;
- 19) utrzymanie ruchu urządzeń;
- 20) czyszczenie i dezynfekcja urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych – 1 raz w roku – środkami atestowanymi – potwierdzenie i odbiór robót osobnym protokołem;
- 21) przyjazdy serwisowe na wezwanie telefoniczne użytkownika w przypadku awarii urządzenia lub dla dokonania bieżącej kontroli parametrów pracy, wykonania regulacji sprawdzenia układu wentylacji, pomiarów rozpyłów powietrza, pomiarów elektrycznych w sytuacjach podejrzenia niewłaściwej pracy urządzeń lub zmian w pracy urządzeń;
- 22) sporządzenie protokołu przeprowadzonych czynności z opisem zakresu wykonanych prac oraz z wykazem zaleceń użytkowych dla Zamawiającego;
- 23) w przypadku awarii urządzenia sporządzenie protokołu określającego stan urządzenia oraz zakres koniecznych czynności naprawczych do wykonania, wykraczających poza zakres objęty umową, wraz z przedmiarem robót i szacunkowym ich kosztem, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty zgłoszenia awarii;
- 24) utylizacja materiałów eksploatacyjnych i zużytych wymienionych części,
- 25) dla urządzeń posiadających czynnik chłodzący będący substancją kontrolowaną lub fluorowanym gazem cieplarnianym w ilości co najmniej 3 kg, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania oprócz kontroli szczelności urządzeń do współpracy w zakresie dokonywania wpisów do „Kart Urządzeń”, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 maja 2015 r o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz 881 ze zm.);
- 26) dojazd Wykonawcy do miejsca realizacji czynności objętych umową - nie podlega odrębnej opłacie.

§ 4

Terminarz wykonywania prac objętych umową

1. Częstotliwość przeprowadzania przeglądów serwisowych musi odpowiadać wskazaniom w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy, a termin wykonania ustala się wg harmonogramu uzgodnionego z Zamawiającym, o którym mowa w § 6 pkt 1.

§ 5

Wynagrodzenie i rozliczenie wykonanych prac

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot umowy określony w § 1 i Załączniku nr 1 ustala się w łącznej wysokości (z podziałem na części):
Netto:
Brutto:
2. Koszty materiałów eksploatacyjnych technicznie niezbędnych dla utrzymania ruchu urządzeń (takich jak np. filtry, paski klinowe, żarówki, bezpieczniki, smar, śruby, podkładki, uszczelki, itp.) ponosi Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego, bez odrębnej płatności.
3. Podstawą rozliczenia Wykonawcy za wykonane czynności będą protokoły wykonanych czynności serwisowych, z potwierdzeniem i przyjęciem ich wykonania przez przedstawiciela Zamawiającego.
4. Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia fragmentu lub całości prac wykonanych niezgodnie z wymogami technicznymi, dokumentacją lub obowiązującym prawem.
5. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę nie częściej niż jeden raz w miesiącu za wykonane prace w wysokości łącznej kwoty wynikającej ze szczegółowej specyfikacji cenowej oferty przetargowej wg Załącznika nr 1 do niniejszej umowy, na podstawie zestawienie wykonanych prac, zgodnie z podpisanymi i zaakceptowanymi przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego protokołami odbioru.
6. Płatności należności Wykonawcy realizowane będą w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty doręczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należą:

1. przekazanie Zamawiającemu w ciągu 2 tygodni od daty zawarcia Umowy harmonogramu wizyt serwisu, w obiektach objętych obsługą w ramach Umowy, z uwzględnieniem dotychczasowego harmonogramu wykonywania czynności serwisowych i wymaganej częstotliwości;
2. dotrzymywanie harmonogramu przeglądów okresowych i wykonywanie prac w sposób należyty, zgodnie z przepisami;
3. uzgadnianie z Zamawiającym terminów przeglądów i napraw serwisowych wymagających wyłączenia urządzeń z ruchu, z powiadomieniem o takiej konieczności z 14-dniowym wyprzedzeniem;
4. realizacja czynności serwisowych wg zakresu określonego w § 3;

5. organizacja i prowadzenie prac określonych Umową przy zachowaniu wszystkich obowiązujących przepisów BHP i ppoż. przy określeniu, że Wykonawca jako jedyny jest w całości odpowiedzialny z tytułu powstania ewentualnych wypadków i szkód związanych z niewłaściwym lub nienależytym wykonywaniem prac określonych Umową;
Wykonawca zawierając Umowę oświadcza, że został poinstruowany przez Zamawiającego o warunkach i zagrożeniach związanych z prowadzeniem prac określonych Umową;
6. przedstawienie Zamawiającemu, przed delegowaniem do prac, lecz nie później niż w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy, osób posiadających odpowiednie kwalifikacje potwierdzone właściwymi i ważnymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu umowy;
7. delegowanie do prac wyłącznie osób uprzednio zgłoszonych, zgodnie z pkt 6 ust 1 § 6 umowy
8. zapewnienie terminowych dostaw materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych niezbędnych dla właściwego funkcjonowania urządzeń, przy zastrzeżeniu możliwości zastosowania materiałów zamiennych w stosunku do podanych w dokumentacji technicznej urządzeń jednakże tylko takich, które spełniają wymagania Polskich Norm, nie pogarszają właściwości eksploatacyjnych urządzeń i tylko za zgodą Zamawiającego;
9. zapewnienie dyspozycyjności grupy serwisowej dla realizacji czynności określonych w § 3 ust.3 pkt 21, która w czasie, nie dłuższym, niż godziny od przyjęcia zawiadomienia od Zamawiającego, podejmie czynności w obiekcie Zamawiającego, mające na celu przywrócenie właściwego stanu technicznego urządzeń, ewentualnie usunięcie skutków awarii. Jeżeli czas reakcji przypada po godzinie 15:00 danego dnia roboczego (od poniedziałku do piątku), to rozpoczęcie czynności serwisowych może być przesunięte na godzinę 8:00 pierwszego dnia roboczego (od poniedziałku do piątku) następującego po dacie zgłoszenia;
10. dysponowanie osobami posiadającymi odpowiednią wiedzę oraz umiejętności obsługi i regulacji w zakresie urządzeń objętych niniejszą umową. Wykonawca będzie realizował Umowę z należytą starannością przy uwzględnieniu zawodowego charakteru wykonywanej działalności;
11. posiadanie, przez cały okres obowiązywania Umowy, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę, nie mniejszą, niż 200 000 zł (słownie: dwieście tysięcy zł), na wszystkie i jedno zdarzenie.
Jeżeli w chwili zawarcia Umowy okres posiadanego ubezpieczenia jest krótszy niż data zakończenia niniejszej umowy, to Wykonawca jest zobowiązany (bez dodatkowego wezwania) przekazać Zamawiającemu dokument zawarcia kolejnego ubezpieczenia, na minimum 14 dni przed datą wygaśnięcia aktualnego ubezpieczenia;
12. utylizacja na własny koszt i ryzyko zużytych części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych itp. zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 7

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należą:

1. zapewnienie Wykonawcy swobodnego dostępu do urządzeń
2. zapewnienie zasilania urządzeń w media zewnętrzne (energetyczne, ciepłne).
3. regulowanie należności Wykonawcy na zasadach określonych w § 5.

§ 8

Zgłoszenie awarii

1. Informacje o uszkodzeniach i awariach urządzeń serwisowanych zgłaszają z ramienia Zamawiającego:
 - a) telefonicznie:
 - przedstawiciele Zamawiającego, przywołani w § 9 ust. 1 niniejszej umowy - w godzinach pracy t.j. od poniedziałku do piątku pomiędzy godzinami 7:00-15:00
 - pracownicy ochrony obiektów poza godzinami pracy,
 - b) potwierdzenia przyjęcia zgłoszeń telefonicznych następują drogą elektroniczną przez przedstawicieli Zamawiającego przywołanych w § 9 ust. 1 na adresy wskazane w § 9 ust.2 niniejszej umowy
2. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu informacje związane ze stanem urządzeń przez osoby wskazane w § 9 ust.2 niniejszej umowy:
 - listem poleconym na adres: Dział Inwestycyjno-Techniczny UMP – 60-806 Poznań, ul. Rokietnicka 7, lub
 - pocztą elektroniczną e-mail na adres: ditum@ump.edu.pl, za potwierdzeniem odczytu wiadomości, względnie telefonicznie na numer: 0 61845 26 56, z późniejszym potwierdzeniem pisemnym.

§ 9

Przedstawiciele Stron

1. Zamawiający wyznacza osoby upoważnione do wzywania serwisu, dokonywania ustaleń ustnych i pisemnych w ramach umowy oraz akceptacji protokołów Wykonawcy upoważniających do wystawienia faktury:
 - a) Kamila Majchrzak - Papke

- tel.: 0 61845 26 56; e-mail: ditum@ump.edu.pl , z siedzibą: ul. Rokietnicka 7, 60-806 Poznań
lub wyznaczony jej zastępca
- b) Krystian Turkowiak
tel.: 603 070 488
e-mail: turkowiak@ump.edu.pl
2. Wykonawca wyznacza osoby do kontaktu:
.....;
tel.:;
e-mail:
- a) dla zgłoszeń awaryjnych:
tel.:;
e-mail:
3. Ewentualne zmiany osób lub danych kontaktowych określonych w ust. 1 i 2 winny być niezwłocznie przekazywane wzajemnie przez strony umowy w formie pisemnej i nie wymagają spisywania aneksu do niniejszej umowy.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
- 1) za opóźnienie w wykonaniu czynności serwisowo-konserwacyjnych określonych w § 3 ust. 3 pkt od 1 do 20 umowy w odniesieniu do harmonogramu, o którym mowa w § 6 pkt 1 umowy – w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) za naruszenie w wykonaniu czynności określonych § 3 ust. 3 pkt 23 i pkt 24 umowy – w wysokości 300,- zł za każde zdarzenie;
 - 3) za naruszenie w wykonaniu czynności określonych § 3 ust. 3 pkt 25 umowy – w wysokości 500,- zł za każde zdarzenie;
 - 4) za opóźnienie w wykonaniu czynności określonych § 6 pkt 9 umowy – w wysokości 200,- zł za każde rozpoczęte 30 min opóźnienia w odniesieniu do czasu w nim określonego;
 - 5) za opóźnienie w przekazaniu harmonogramu wg § 6 pkt 1 umowy – w wysokości 200,- zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 6) naruszenie obowiązku wskazanego w § 11 ust. 1 umowy w wysokości 1.000 zł za każde zdarzenie;
 - 7) za opóźnienie w przekazaniu dokumentów, o których mowa w § 11 ust. 2 umowy – w wysokości 200,- PLN za każdy dzień opóźnienia;
 - 8) za niedopełnienie wymagań, określonych w § 11 umowy, dotyczących zatrudnienia pracowników świadczących przedmiot umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości iloczynu kwoty 60 zł (słownie: sześćdziesiąt złotych) oraz liczby dni w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu;
 - 9) za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy określonych w § 12 umowy – w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy za cały okres obowiązywania umowy, określonego w § 5 ust. 1.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 11

Wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę

1. Stosownie do dyspozycji art. 29 ust. 3 a) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub podwykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia zatrudniał na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy osoby serwisujące urządzenia będące przedmiotem umowy.
2. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu dokumenty potwierdzające, że Przedmiot Umowy jest wykonywany przez osoby będące pracownikami. Dokumentami takimi mogą być zaświadczenia o zatrudnianiu lub zanonimizowane dokumenty potwierdzające fakt zatrudniania na podstawie umowy o pracę.
3. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 2 lub potwierdzenie przez uprawnione do tego organy braku zatrudnienia traktowane będzie przez Zamawiającego jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, przy pomocy, których Wykonawca świadczyć będzie przedmiot umowy, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje opisane w SIWZ z zachowaniem wymogów dotyczących zatrudniania na podstawie umowy o pracę.
5. Przed zawarciem Umowy wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie, że osoby świadczące usługi w zakresie określonym przez Zamawiającego są zatrudnione przez wykonawcę/podwykonawcę

na podstawie umowy o pracę oraz, że wykonawca/podwykonawca nie zalega na ich rzecz z wypłatą należnego wynagrodzenia za poprzedni miesiąc.

§ 12

Odstąpienie od umowy

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy (lub jej części) w terminie 30 dni od powzięcia informacji o podstawie odstąpienia w sytuacji, gdy:
 - 1) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem prac o więcej, niż 14 dni w stosunku do terminów określonych w harmonogramie, o którym mowa § 6 ust.1 umowy
 - 2) Wykonawca nie wykaże w okresie 14 dni, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej na zasadach określonych w § 6 pkt 11 zdanie drugie umowy, po upływie terminu wygaśnięcia uprzednio posiadanego ubezpieczenia.
 - 3) Wykonawca zostanie postawiony w stan likwidacji lub ogłoszona zostanie jego upadłość,
 - 4) podmiot, który zobowiązał się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów w celu realizacji niniejszego zamówienia wycofał się z podjętego zobowiązania, a Wykonawca nie przedstawił zobowiązania kolejnego podmiotu (lub nie wykazał, że spełnia wymagania samodzielnie),
2. Złożenie oświadczenia o odstąpieniu od Umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia informacji przez Zamawiającego o podstawie odstąpienia z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz powinno posiadać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcy przysługuje wyłącznie wynagrodzenie za należycie wykonaną przez Zamawiającego część Umowy

§ 13

Zmiany postanowień umowy

1. Przewiduje się zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług – przy niezmienności ceny netto;
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonej w niniejszej umowie jeden raz w roku, w oparciu o wskaźnik wzrostu minimalnego wynagrodzenia ustalany przez Komisję Trójstronną lub Radę Ministrów.
W przypadku tej zmiany, wynagrodzenie ulegnie zmianie proporcjonalne do wpływu na koszt wykonania Zamówienia przez Wykonawcę.
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
W przypadku tej zmiany, wynagrodzenie ulegnie zmianie proporcjonalne do wpływu na koszt wykonania Zamówienia przez Wykonawcę.
 - 4) zakresu rzeczowego realizacji umowy, określonego w Załączniku Nr 1, wg ust.2, przy zachowaniu maksymalnej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 5 ust.1 niniejszej umowy. Tym samym poprzez wyłączenie urzędzeń z serwisu nastąpi umniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie Załącznika Nr 1 w zakresie nie wykonanych czynności serwisowych.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę zakresu rzeczowego umowy, określonego w Załączniku Nr 1, wynikającej z likwidacji lub rezygnacji z użytkowania urządzenia względnie wprowadzenia do użytku nowych urzędzeń w obiektach UMP w czasie trwania niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 4).
3. Zmiany określone w ust. 1 pkt 2 i 3 zostaną dokonane, jeżeli będą one miały wpływ na koszty wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę. Ciężar udowodnienia tego faktu oraz jego wysokość leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności wraz z wnioskiem przedłożyć kalkulację kosztów, mających wpływ na przedmiotową zmianę oraz wskazać kwotę, o jaką wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Zamawiający, nie później niż w terminie 14 dni roboczych ustosunkuje się do przedstawionych kalkulacji, w szczególności poprzez zaakceptowanie wskazanej przez Wykonawcę kwoty lub poprzez zgłoszenie zastrzeżeń, wskazanie omyłek rachunkowych lub żądanie wyjaśnień co do poszczególnych elementów kalkulacji. W celu uniknięcia wątpliwości strony zgodnie postanawiają, iż zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi od momentu jej wprowadzenia przez strony.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie wzajemne powiadomienia przekazywane pomiędzy stronami muszą mieć formę pisemną i będą przekazywane osobiście przedstawicielom stron ustanowionym w § 9 niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy dla swojej ważności wymagają zachowania formy pisemnej.
3. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Dokonanie przez Wykonawcę przeniesienia zarówno w całości, jak i części. praw lub obowiązków

wynikających z Umowy na osobę trzecią, w tym także cesji wierzytelności pieniężnych przysługujących Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności

5. Wszelkie mogące wystąpić spory, strony poddadzą rozstrzygnięciu Sądu właściwego dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, dla zamawiającego jeden egzemplarz i jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wykaz urządzeń w obiektach Zamawiającego, stanowiących przedmiot umowy, wraz ze szczegółowym wykazem kosztów realizacji.