

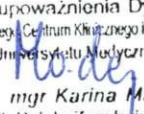
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
Im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-514 Katowice ul. Ceglana 35

Znak sprawy: DZP/381/107B/2018

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DOT. PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ NIEPRZEKRACZAJĄCEJ KWOTY OKREŚLONEJ
W PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 USTAWY
Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 R. PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
na**

**obsługę serwisową urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego SUM
w Katowicach
w lokalizacjach w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 i ul. Medyków 14**

Zatwierdzam wraz z załącznikami

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

mgr Karina Madej
Kierownik Działu Zamówień Publicznych

Katowice, 09.10.2018

I. ZAMAWIAJĄCY

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
KRS 0000049660, NIP: 954-22-74-017 Regon: 001325767
Tel. 32 / 358-12-00 lub 32/358-13-32 fax. 32 251-84-37 lub 32/358-14-32
Adres strony internetowej: www.uck.katowice.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”(tekst jednolity Dz.U.2015 poz.2164 z późn. zm.)
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Wartości zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa tj. obsługa serwisowa urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz automatyki sterującej tymi urządzeniami, znajdującymi się na terenie Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. Prof. K. Gibińskiego w Katowicach, w lokalizacji Katowice, ul. Ceglana 35 oraz w lokalizacji Katowice, ul. Medyków 14, polegająca na:
 - a) wykonaniu przeglądów technicznych wraz z konserwacją urządzeń, instalacji i armatury (wykaz urządzeń objętych zamówieniem i liczbę przeglądów technicznych każdego urządzenia została określona w załączniku nr 1, a wykaz wymaganych czynności w załączniku nr 3 do SIWZ); zgodnie z zaleceniami producenta,
 - b) sprawdzeniu 1 raz w miesiącu wszystkich central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych pod kątem ich poprawnego działania, stanu filtrów oraz szczelności instalacji a, w razie wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości, podjęciu działań zmierzających do ich wyeliminowania (dotyczy to również automatyki i sterowania wraz z armaturą tj. sterowniki, siłowniki, zawory trójdrożne itp.);
 - c) wykonaniu napraw; jeśli do wykonania naprawy zajdzie konieczność użycia części zamiennych, koszt naprawy zostanie określony w kalkulacji przedstawionej przez Wykonawcę i wymagającej zaakceptowania przez Zamawiającego;
 - d) wyznaczeniu telefonu kontaktowego do osoby wykwalifikowanej (serwisanta), która będzie przyjmować zgłoszenia dotyczące usterek i awarii urządzeń przez 24 godziny 7 dni w tygodniu.

CPV: 50.70.00.00-2Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych

2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
3. Zamówienie zostało podzielone na 2 części:

Część 1 – Obsługa serwisowa urządzeń w lokalizacji Katowice ul. Medyków 14.

Część 2 – Obsługa serwisowa urządzeń w lokalizacji Katowice ul Ceglana 35;

4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolnie wybraną część (maksymalnie na wszystkie części tj. na 2 części).
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych i prawa opcji.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7.
7. Zamawiający nie wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.
8. Za zrealizowanie zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zgodnej ze złożoną ofertą. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne w miesięcznych ratach, na podstawie faktur częściowych. A w przypadku napraw na podstawie odrębnej faktury wystawianej każdorazowo po wykonaniu naprawy.
9. Termin płatności – zgodnie z zadeklarowanym terminem w formularzu ofertowym.

10. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będzie w walucie PLN.
11. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów oraz nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
12. Ogłoszenie i Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia udostępniona została na stronie internetowej Zamawiającego www.uck.katowice.pl

IV. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Umowa zostanie zawarta na okres 24 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, I SPOSÓB OCENY ICH SPEŁNIANIA ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu, zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp;
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie;
 - sytuacji ekonomicznej i finansowej – Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.
 - zdolności technicznej lub zawodowej tzn.
 - Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 usługi polegające na obsłudze serwisowej urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych,
 - Zamawiający wymaga by Wykonawca dysponował personelem posiadającym zaświadczenie o ukończeniu szkolenia dla osób pracujących z fluorowanymi gazami cieplarnianymi, a także posiadał wiedzę i umiejętności w zakresie eksploatacji lub dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1 oraz sterowania i automatyki urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.
2. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi w oparciu o informacje zawarte w dokumentach złożonych przez wykonawców, zgodnie z zasadą „spełnia/nie spełnia”.
3. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawców z udziału w przedmiotowym postępowaniu w oparciu o przesłanki wynikające z art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.
4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 UPZP może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE WYKONAWCY WINNI DOSTARCZYĆ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 5 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
3. Zamawiającego żąda aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu złożył oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI.1. niniejszej SIWZ.

4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. V.1. niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów.
5. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o ofertach złożonych w postępowaniu przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni wykonawcy występujący w przedmiotowym postępowaniu (załącznik nr 6). Wraz ze złożeniem oświadczenia wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:
 - Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 usługi polegające na obsłudze serwisowej urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych 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 wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;
 - wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia 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.Zamawiający wymaga by wykazane osobę/osoby posiadały zaświadczenie o ukończeniu szkolenia dla osób pracujących z fluorowanymi gazami cieplarnianymi, a także posiadały wiedzę i umiejętności w zakresie eksploatacji lub dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1 oraz sterowania i automatyki urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.
7. 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 - *dostarczyć w sytuacji, gdy Wykonawca będzie dysponował zasobami udostępnionymi od innych podmiotów – dołączyć do oferty w formie pisemnej.*
8. Jeżeli Wykonawca niełoży wymaganych dokumentów lub pełnomocnictw lub są one niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
9. Kwestie składania dokumentów przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej reguluje § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. W przedmiotowym postępowaniu wszystkie dokumenty Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie za pośrednictwem operatora pocztowego, kuriera lub osobiście. Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania oświadczeń (z wyłączeniem oświadczeń składanych w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu z postępowania), wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem, że każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. Zamawiający żąda, w każdym przypadku potwierdzenia otrzymania wiadomości. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę przyjmuje się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres email podany przez Wykonawcę,

- zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z tym pismem.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
 3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35, Sekretariat, pokój D021, z dopiskiem „do Działu Zamówień Publicznych”.
 4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: kmadej@uck.katowice.pl, a faksem na nr 32/358-14-32.
 5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże wszystkim wykonawcom, którzy ujawnili zainteresowanie postępowaniem bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania, zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy Pzp. 4.
 6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 7. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może wprowadzić zmiany w treści SIWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią SIWZ i zostanie niezwłocznie doręczona wszystkim uczestnikom postępowania i jest dla nich wiążąca. Zmianę Zamawiający zamieści również na swojej stronie internetowej.
 8. Zamawiający sugeruje wykonawcom monitorowanie jego strony internetowej, z uwagi na możliwość zamieszczenia wyjaśnień treści SIWZ, dokonania ewentualnych modyfikacji SIWZ, a także przekazania innych informacji.
 9. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest Karina Madej – Kierownik Działu Zamówień Publicznych.
 10. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt – zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami – niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.
 11. Strona internetowa, na której umieszczane będą niezbędne informacje (m.in. ogłoszenia, SIWZ, pytania i odpowiedzi, modyfikacje, informacja z otwarcia oferty, wybór oferty najkorzystniejszej, unieważnienie postępowania oraz wszystkie inne wymagane przepisami UPZP): <https://www.uck.katowice.pl>

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości
 - a) 2.220,00 zł części 1;
 - b) 3.810,00 zł dla części 2;
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
4. 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
5. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku Gospodarstwa Krajowego O. Katowice nr rachunku 34 1130 1091 0003 9068 9720 0003, z dopiskiem na

przelewie: „Wadium w postępowaniu **DZP/381/107B/2018 na wykonanie obsługi serwisowej urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych**”.

6. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VIII. 3 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
7. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - a) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - b) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
8. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, że na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
9. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
10. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa PZP.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert i wynosi 30 dni. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
2. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - a) wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia - części, łączną cenę ofertową brutto za daną część, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
 - b) oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1-4 niniejszej SIWZ;
 - c) dokument potwierdzający posiadanie autoryzacji producenta urządzeń – jeżeli do oferty nie zostaną dołączone żadne dokumenty dotyczące posiadanej autoryzacji lub będą one niewłaściwe, niekompletne itp. Zamawiający przyzna 0 punktów.
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

*Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-514 Katowice, ul. Ceglana 35*

**„Oferta – obsługa serwisowa urządzeń klimatyzacyjnych”
DZP/381/107B/2018**

– Nie otwierać przed r.godz.....”

11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
13. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
16. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
17. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Ceglanej 35 w Katowicach – pok. D021 do dnia **18.10.2018 r do godziny 10:00** i zaadresować zgodnie z opisem

przedstawionym w rozdziale X SIWZ.

2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 w pokoju E 057 w dniu **18.10.2018 o godz. 10.30.**
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.uck.katowice.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załączniki nr 7 do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ. W cenie oferty należy uwzględnić również dostawę i wymianę filtrów absolutnych 1 raz/rok, a pozostałych filtrów 6 razy/rok., koszt dojazdów, a także ewentualnego użycia windy, rusztowania itp.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJACY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteriami oceny ofert w postępowaniu są:
 - cena – 60 %,
 - czas reakcji serwisanta na zgłoszenie awarii urządzeń priorytetowych – 20%
 - posiadanie autoryzacji urządzeń klimatyzacyjnych – 10%
 - termin płatności – 10%
2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. **Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę:**
 - C min. – cena minimalna spośród ocenianych ofert
 - Cn – cena badanej oferty
 - 100 – stały współczynnik
 - $(C_{min} / C_n) \times 100 \times 60 \% = \text{ilość punktów badanej oferty}$
4. **Czas reakcji serwisanta na zgłoszenia awarii urządzeń priorytetowych:**

Za czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii urządzenia priorytetowego oferta otrzyma: za podjęcie naprawy w ciągu:

 - a) 1,5 godziny od chwili zgłoszenia – 20 pkt.,
 - b) 2,5 godziny od chwili zgłoszenia – 10 pkt.,
 - c) 4 godziny od chwili zgłoszenia – 0 pkt.

Uwaga: przez „czas reakcji serwisu” rozumie się przybycie serwisanta do siedziby zamawiającego i rozpoczęcie diagnozowania lub naprawy zaistniałej awarii.
5. **Posiadanie autoryzacji urządzeń klimatyzacyjnych:**

Za posiadanie przez Wykonawcę autoryzacji producenta (lub jego oficjalnego przedstawiciela) za każdego producenta wskazanego w danej części oferta otrzyma 1 pkt.

Na przykład:

- za posiadanie autoryzacji producenta MDV oferta otrzyma 1 punkty (producent wskazany w części 2 zakres 1)
- za posiadanie autoryzacji producenta MDV oraz Toshiba oferta otrzyma 2 punkty (producenci wskazani w części 2 zakres 1 i 5).

Za brak autoryzacji oferta otrzyma 0 pkt.

Sposób obliczania punktów dla w/w kryterium:

G - liczba punktów w ramach kryterium „**Posiadanie autoryzacji urządzeń klimatyzacyjnych**”

$$G = \frac{G_{of}}{G_{max}} * 100 * 10\%$$

G_{of} – liczba punktów przyznanych badanej ofercie

G_{max} – najwyższaliczba punktów przyznanych badanej ofercie

W/w wzór ma zastosowanie jedynie dla ofert, które otrzymały punkty za posiadanie autoryzacji producenta.

Jeżeli do oferty nie zostaną dołączone żadne dokumenty dotyczące posiadanej autoryzacji lub będą one niewłaściwe, niekompletne itp. Zamawiający przyzna 0 punktów.

Termin płatności(TP) – waga 10%

Sposób obliczania punktów dla w/w kryterium:

TP - liczba punktów w ramach kryterium „termin płatności”

Termin płatności	Liczba punktów
60 dni	10
45 dni	5
30 dni	0

Kryterium termin płatności będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego w formularzu ofertowym terminu płatności.

Termin płatności wymagany przez zamawiającego: 30 lub 45 lub 60 dni.

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w tym kryterium to 10 punktów.

W przypadku nie wypełnienia w formularzu ofertowym stosownej rubryki zamawiający uzna, że wykonawca deklaruje najkrótszy dopuszczony termin płatności tj. 30 dni

6. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów we wszystkich kryteriach.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
9. Zamawiający w niniejszym postępowaniu przetargowym przy ocenie ofert **nie** będzie stosował procedurę określoną w art. 24aa UPZP.

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
4. Wykonawca przed zawarciem umowy dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie:
 - zaświadczenia o ukończeniu szkolenia dla osoby/osób pracujących z fluorowanymi gazami cieplarnianymi,
 - zaświadczenie w zakresie eksploatacji lub dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1

XV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Wzór umowy, stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

XVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej / powyżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XVII. Klauzula informacyjna (RODO)

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”, informuję, że:

- administratorem uzyskanych w niniejszym postępowaniu danych osobowych jest Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35, Tel. 32 3581200 fax. 32 251-84-37 lub 32/358-14-32, adres strony [www: https://www.uck.katowice.pl](https://www.uck.katowice.pl)
- inspektorem ochrony danych w Uniwersyteckim Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach jest Pan Patryk Rozumek tel. 32 3581 433, iod@uck.katowice.pl
- uzyskane w niniejszym postępowaniu dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego „**obsługę serwisową urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach w lokalizacjach w Katowicach przy ul. Ceglanej 35 i ul. Medyków 14 " DZP/381/107B/2018**
- odbiorcami uzyskanych w niniejszym postępowaniu 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 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp” oraz ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t. j. D.U. z 2016 r., poz. 1764).
- uzyskane w niniejszym postępowaniu 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 danych osobowych bezpośrednio dotyczących danej osoby 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 uzyskanych w postępowaniu danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - osoba, której dane osobowe dotyczą posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych jej dotyczących(**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);
 - 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(**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);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane osobowe dotyczą uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO;
 - nie przysługuje osobie, której dane osobowe dotyczą:
 - 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 tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

XV. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. Wykaz urządzeń objętych zamówieniem – załączniki nr 1a, 1b.
2. Rodzaje wkładów do filtrów – załącznik nr 2a, 2b.
3. Wykaz wymaganych czynności podczas przeglądów technicznych urządzeń klimatyzacyjnych – załącznik nr 3.
4. Wzór umowy – załącznik nr 4,
5. Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 5,
6. Oświadczenie – grupa kapitałowa – załącznik nr 6.
7. Formularz ofertowy – załącznik nr 7.

DZP/381/107B/2018

Załącznik nr 4

UMOWA – wzór

zawarta w dniu w Katowicach.

Strony umowy:

Zamawiający – Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35

KRS 0000049660, NIP 954-22-74-017, REGON 001325767

reprezentowane przez:

.....

Wykonawca –

KRS NIP, REGON

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 – t. j.) (dalej zwanej: „Pzp”) została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na wykonaniu przeglądów konserwacyjnych i napraw urządzeń wskazanych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Przez przegląd konserwacyjny rozumie się wykonanie czynności, których wykaz znajduje się w załączniku nr 3 do umowy.
3. Wykonanie czynności, o których mowa w ust. 2 zostanie potwierdzenie protokołem serwisowym i wpisem do Zeszytu obsługi technicznej, przeglądów i konserwacji.
4. Przez naprawę rozumie się wszelkie prace wykonywane w celu przywrócenia pełnej sprawności technicznej urządzenia i potwierdzenie wykonania tych czynności protokołem serwisowym i wpisem do Zeszytu obsługi technicznej, przeglądów i konserwacji.

§ 2

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Umowa zostaje zawarta na okres 24 miesięcy, od dnia
2. W ramach umowy, Wykonawca wykona przeglądy konserwacyjne w ilości wskazanej w Załączniku nr 1 do umowy. Każdy przegląd zostanie wykonany w czasie 10 dni roboczych od daty zlecenia złożonego faksem lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego.
3. W ramach umowy Wykonawca raz w miesiącu sprawdzi wszystkie centrale wentylacyjne i współpracujące z nimi urządzenia klimatyzacyjne pod kątem ich poprawnego działania, stanu filtrów oraz szczelności instalacji poprawności działania agregatów wody lodowej.
4. Wykonawca dokona przeglądów i wymiany filtrów wg. załączników nr 1 i 2 w ilościach: filtry absolutne – 1 raz w roku, pozostałych – 6 razy w roku.
5. W ramach umowy, Zamawiający może zlecić Wykonawcy naprawy urządzeń wymienionych w Załączniku nr 1 do umowy.
6. Jeśli do wykonania naprawy zajdzie konieczność użycia części zamiennych, koszt naprawy zostanie określony w kalkulacji przedstawionej przez Wykonawcę, niezbędnej do oceny przez Zamawiającego zasadności naprawy. Przystąpienie przez Wykonawcę do naprawy lub wymiany wymaga uprzedniego pisemnego zaakceptowania kalkulacji, o której mowa w zdaniu poprzednim.
7. W przypadku zlecenia wykonania naprawy urządzeń niepriorytetowych Wykonawca rozpocznie naprawę w ciągu 24 godzin od zlecenia i wykona ją w ciągu kolejnych 8 godzin. W przypadku konieczności użycia części zamiennych, czas wykonania naprawy liczony jest od zatwierdzenia przez Zamawiającego kosztu naprawy.
8. W przypadku zlecenia naprawy urządzeń priorytetowych (wymienionych w załączniku) Wykonawca rozpocznie naprawę w ciągu godzin i wykona ją w ciągu kolejnych 4 godzin. W przypadku konieczności użycia części zamiennych, czas wykonania naprawy liczony jest od zatwierdzenia przez Zamawiającego kosztu naprawy.

9. Wykonawca zapewni dyżur osoby kompetentnej do przyjmowania zgłoszeń awarii przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę pod numerem telefonu
10. Wykonawca przy czynnościach związanych z wykonywaniem umowy zobowiązuje się postępować z najwyższą starannością wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej działalności.
11. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie z zaleceniami producentów urządzeń, obowiązującymi normami i przepisami oraz z zachowaniem przepisów BHP i P. Poż., przez osoby posiadające potrzebne kwalifikacje.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody związane z nieprawidłowym wykonaniem obsługi serwisowej lub naprawy.

§ 3

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przeglądów konserwacyjnych oraz czynności sprawdzenia central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych nie może przekroczyć kwoty netto brutto: zł (słownie:).
- Podana cena zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem powyższych czynności, a w szczególności koszt robocizny, dojazdu i części zużywalnych użytych do konserwacji oraz (ewentualnie) koszt użycia podnośnika lub ustawienia rusztowania.
2. W przypadku zlecenia naprawy, wynagrodzenie Wykonawcy wyniesie netto zł za roboczogodzinę. Podana cena zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem naprawy z wyłączeniem kosztu części zamiennych. Łączna wysokość wynagrodzenia z tego tytułu nie może przekroczyć kwoty zł brutto (wartość z formularza ofertowego za roboczogodzinę).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne z dołu, w równych ratach miesięcznych, na podstawie faktur Wykonawcy, wystawianych po upływie każdego z miesięcy następujących po dacie zawarcia umowy. Płatność nastąpi przelewem, w ciągu dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej i wystawionej zgodnie z umową faktury VAT. W przypadku gdy wynagrodzenie jest należne za okres trwający krócej niż miesiąc kalendarzowy, Wykonawcy należy się za ten okres wynagrodzenie obliczone proporcjonalnie w stosunku do wynagrodzenia należnego za cały miesiąc. W przypadku gdyby Wykonawca zamieścił na fakturze inny termin płatności niż określony w niniejszej umowie, obowiązuje termin płatności określony w umowie.
4. Zapłata za usługi, o których mowa w ust. 2 nastąpi przelewem każdorazowo po ich wykonaniu, w ciągu dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej po potwierdzeniu należytego wykonania naprawy przez przedstawiciela Zamawiającego w protokole wykonania usługi. W przypadku gdyby Wykonawca zamieścił na fakturze inny termin płatności niż określony w niniejszej umowie, obowiązuje termin płatności określony w umowie.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający ma prawo do niewykorzystania pełnej ilości roboczogodzin określonych w formularzu ofertowym, a Wykonawca nie nabywa z tego tytułu żadnych roszczeń.

§ 4.

Zabezpieczenia, gwarancje.

1. Na zastosowane części zamienne zastosowane do napraw, Wykonawca udzieli Zamawiającemu 6 miesięcznej gwarancji jakości. W przypadku awarii, w okresie obowiązywania gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej wymiany zastosowanych części zamiennych na nowe, wolne od wad, w terminach określonych w par. 2 ust. 7 i 8. W przypadku gdy Wykonawca nie wywiąże się z obowiązków gwarancyjnych, Zamawiający może zlecić wymianę niesprawnych części zamiennych osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Równoległe do okresu gwarancji określonego wyżej biegnie okres rękojmi.

§ 5

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - w wysokości 0,2 % kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przeglądu konserwacyjnego względem terminu określonego zgodnie z § 2 ust. 2 umowy,
 - w wysokości 0,1 % łącznej kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu naprawy względem terminu określonego zgodnie z § 2 ust. 7 umowy,

- w wysokości 0,1 % łącznej kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdą godzinę opóźnienia w wykonaniu naprawy względem terminu określonego zgodnie z § 2 ust. 8 umowy,
 - w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy – w przypadku rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym lub odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca,
2. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie księgowej noty obciążeniowej z jakimikolwiek należnościami Wykonawcy. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych powyżej, księgowa nota obciążeniowa płatna będzie do 14 dni od daty jej otrzymania przez Wykonawcę.
 3. W przypadku, gdy wysokość wyrządzonej szkody przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 6

Zintegrowany System Zarządzania Jakością

1. Przed przystąpieniem do prac na terenie Zamawiającego, Wykonawca zostanie zapoznany z treścią procedury Zamawiającego PB – 4.4.6-02 „Organizowanie prac związanych z zagrożeniami przez wykonawców”, oraz z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1 Wykonawca jest zobowiązany przekazać podwykonawcom oraz osobom wykonującym prace na terenie Zamawiającego.
3. Nieprzestrzeganie przez pracowników Wykonawcy lub jego podwykonawcy zasad określonych w procedurze PB – 4.4.6-02 może skutkować wstrzymaniem prac przez Zamawiającego, a w przypadku nieosiągnięcia zadowalającego poziomu przeciwdziałania zagrożeniom – rozwiązaniem umowy z winy Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy posiadają wszystkie wymagane obowiązującymi przepisami aktualne badania lekarskie i specjalistyczne oraz odbyli szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.
5. Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy, przebywający na terenie Zamawiającego będą wyposażeni w identyfikatory lub ubrania robocze z widoczną nazwą firmy.
6. Zamawiający powołuje Koordynatora BHP w osobie:

§ 7

ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy trzy razy doszło do opóźnienia w wykonaniu którejkolwiek z czynności określonych w § 2 ust. 2, 7 lub 8.
3. Rozwiązanie umowy na podstawie ust. 2 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych i odszkodowań.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy wyłącznie w formie pisemnego aneksu do niniejszej umowy. Zmiana taka może nastąpić w przypadku zaistnienia przynajmniej jednej z następujących okoliczności:
 - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

- c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne pod warunkiem, że zmiany takie będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Zmiana o której mowa w punkcie b) i c) powyżej nie może nastąpić przed upływem 12 miesięcy trwania umowy.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Strona zamierzająca uzyskać zmianę wysokości wynagrodzenia zobowiązana jest do złożenia drugiej Stronie pisemnego wniosku o wprowadzenie stosownej zmiany. Wniosek o zmianę wynagrodzenia musi zawierać:

- a) wskazanie okoliczności stanowiącej podstawę do zmiany
- b) uzasadnienie wskazujące jaki wpływ ma okoliczność na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,
- c) propozycję nowej wysokości wynagrodzenia.

Na skutek złożonego, kompletnego wniosku spełniającego wymagania określone powyżej Strony w terminie 10 dni podejmą negocjacje dotyczące nowej wysokości wynagrodzenia. W przypadku uzgodnienia nowej wysokości wynagrodzenia Strony zawrą stosowny pisemny aneks do umowy. W przypadku gdyby w terminie 1 miesiąca od podjęcia negocjacji nie doszło do porozumienia odnośnie nowej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy każda ze Stron ma prawo rozwiązać umowę z zachowaniem trzymiesięcznego terminu wypowiedzenia upływającego na koniec miesiąca kalendarzowego.

- 4. Spory wynikłe w trakcie realizacji umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
- 5. Wykonawca nie może bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przełać jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić wyłącznie po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody przez podmiot tworzący Zamawiającego.
- 6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Wykaz wymaganych czynności podczas przeglądów konserwacyjnych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

1. Sprawdzenie stanu wentylatorów central wentylacyjnych.
2. Sprawdzenie stanu technicznego, kompletny serwis sprężarek agregatów chłodniczych instalacji freonowej oraz agregatów wody lodowej (chillerów).
3. Sprawdzenie pracy zaworów, siłowników, czujników, armatury, osprzętu - instalacji układu nagrzewnicy, chłodnicy, glikolowego odzysku ciepła.
4. Sprawdzenie szczelności układów freonowych, wodnych i glikolowych oraz szczelności central.
5. Uzupelnienie czynnika chłodniczego i glikolowego w obiegach (jeśli jest konieczne).
6. Sprawdzenie ciśnień pracy w obiegach freonowych (o ile istnieje uzasadnienie).
7. Czyszczenie lameli parownika i skraplacza agregatów chłodniczych.
8. Czyszczenie chłodnic, nagrzewnic, wymienników odzysku ciepła w centralach wentylacyjnych.
9. Czyszczenie nagrzewnicy elektrycznej.
10. Mycie i dezynfekcja wewnątrz central wentylacyjnych.
11. Sprawdzenie styków w stycznikach silników i elementów sterowania.
12. Kontrola pracy silników wentylatorów, sprawdzenie poboru prądu.
13. Pomiar temperatury nawiewu i wywiewu powietrza.
14. Czyszczenie wentylatorów central wentylacyjnych.
15. Sprawdzenie i udrożnienie odpływu skroplin .
16. Czyszczenie czepni.
17. Regulacja pracy urządzenia, sprawdzenie poprawności pracy automatycznej regulacji, nastaw presostatów i zadanych parametrów pracy.
18. Sprawdzenie przewodów i izolacji ze względu na uszkodzenia mechaniczne.
19. Sprawdzenie poprawności działania ochrony przeciwporażeniowej.
20. Wymiana wkładów filtrów w centralach wentylacyjnych i filtrów końcowych w obsługiwanych pomieszczeniach.
21. Utylizacja wymienionych filtrów.
22. Czyszczenie filtrów klimatyzatora.
23. Czyszczenie powierzchni wymienników ciepła w klimatyzatorach.
24. Odgrzybianie klimatyzatora specjalistycznymi środkami chemicznymi.
25. Sprawdzenie szczelności i kontrola poziomu czynnika chłodniczego w klimatyzatorach.
26. Sprawdzenie poprawności działania klimatyzatora, pompek skroplin, odprowadzenia kondensatu.
27. Sprawdzenie wspornika jednostki zewnętrznej klimatyzatora.
28. Sporządzenie protokołu z przeprowadzonych prac serwisowych.

DZP/381/107B/2018
Załącznik nr 5

Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY
(składane na podstawie art. 25a ust. 1 UPZP):

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania
Wykonawcy

..... dnia

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

w następującym zakresie:

..... (wskazać podmiot i
określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY
(składane na podstawie art. 25a ust. 1 UPZP):

1. Oświadczam, że w Wykonawca, którego reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 UPZP.
2. *Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. UPZP (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy UPZP). Jednocześnie oświadczam, że w

związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 UPZP podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

***wypełnić jeżeli dotyczy.**

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania
Wykonawcy

..... dnia

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów - w przypadku nie wypełnienia Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie powołuje się na zasoby innych podmiotów]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

(składane na podstawie art. 25a ust. 3 pkt. 2 UPZP):

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

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania
Wykonawcy

..... dnia

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĄDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

(składane na podstawie 25a ust. 5 pkt. 2 UPZP):

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

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania
Wykonawcy

..... dnia

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.

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania
Wykonawcy

..... dnia

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

**Oświadczenie
o przynależności lub braku przynależności*
do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23
Prawa zamówień publicznych**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **obsługę serwisową urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych** dla Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Oświadczam, **że nie należę do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów* (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn. zmian.) wraz z innymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*,

.....
*podpis i pieczęć osoby uprawnionej/
osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*

lub

Oświadczam, **że należę do grupy kapitałowej wraz z Wykonawcą/Wykonawcami:**

.....
(nazwa Wykonawcy)

którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*.

.....
*podpis i pieczęć osoby uprawnionej/
osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z niniejszym oświadczeniem dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Uwaga w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 ustawy PZP dokument składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

*** UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany wypełnić jedynie tę część oświadczenia, która jest właściwa dla sytuacji, w której się on znajduje**

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

OFERTA

**dla UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO im. prof. K. Gibińskiego
ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH**

Nazwa wykonawcy

Siedziba:

REGON NIP

Tel. fax

Internet e-mail

Liczba zatrudnianych pracowników: 250 lub więcej, 50 do 249, 10 do 49, mniej niż 10 (**proszę podkreślić odpowiedni przedział**).

Roczny obrót: powyżej 50 mln euro, do 50 mln euro, do 10 mln euro, do 2 mln euro (**proszę podkreślić odpowiedni przedział**).

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na **obsługę serwisową urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych**

oferuję wykonanie części 1 zamówienia:

L.P	Przedmiot usługi	Cena ryczałtowa miesięczna netto	Liczba miesięcy	Wartość netto (kol. 3 x 4)	Wartość brutto* (kol. 5 + VAT)	VAT (%)
1	Obsługa serwisowa urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych zgodnie z zapisami SIWZ		24			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Cena za 1 roboczogodzinę w przypadku wykonania naprawy	Liczba roboczego dzin	Wartość netto (kol. 3 x 4)	Wartość brutto* (kol. 5 + VAT)	VAT (%)
2.	Roboczogodzina w przypadku wykonania naprawy (wraz z kosztami dojazdu)		50			
RAZEM (odpowiednio suma wiersza 1 i 2)						XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Oferowany czas podjęcia naprawy od momentu zgłoszenia awarii urządzenia priorytetowego:

- a) 1,5 godziny od chwili zgłoszenia*
- b) 2,5 godziny od chwili zgłoszenia*

c) 4 godziny od chwili zgłoszenia*.

* niepotrzebny podpunkt (a lub b lub c) skreślić lub właściwy zaznaczyć

(W przypadku nie skreślenia lub nie zaznaczenia żadnego podpunktu Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca oferuje 4 godzinny czas)

Dysponuję pracownikiem lub posiadam autoryzację producenta (lub oficjalnego przedstawiciela producenta): **(wpisać nazwę producenta)**

Oświadczamy, iż oferujemy termin płatności:

a) 30 dni (od dnia otrzymania faktury)*

b) 45 dni (od dnia otrzymania faktury)*

c) 60 dni (od dnia otrzymania faktury)*

* niepotrzebny podpunkt (a lub b lub c) skreślić lub właściwy zaznaczyć

(W przypadku nie skreślenia lub nie zaznaczenia żadnego podpunktu Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca oferuje termin płatności 30 dni od dnia otrzymania faktury) (Jeżeli Wykonawca oferuje różne terminy dla różnych części należy to w czytelny sposób zaznaczyć)

oferuję wykonanie części 2 zamówienia

L.P	Przedmiot usługi	Cena ryczałtowa miesięczna netto	Liczba miesięcy	Wartość netto (kol. 3 x 4)	Wartość brutto* (kol. 5 + VAT)	VAT (%)
1	Obsługa serwisowa urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych zgodnie z zapisami SIWZ		24			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Cena za 1 roboczogodzinę w przypadku wykonania naprawy	Liczba roboczego dzin	Wartość netto (kol. 3 x 4)	Wartość brutto* (kol. 5 + VAT)	VAT (%)
2.	Roboczogodzina w przypadku wykonania naprawy (wraz z kosztami dojazdu)		100			
RAZEM (odpowiednio suma wiersza 1 i 2)						XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

Oferowany czas podjęcia naprawy od momentu zgłoszenia awarii urządzenia priorytetowego:

a) 1,5 godziny od chwili zgłoszenia*

b) 2,5 godziny od chwili zgłoszenia*

c) 4 godziny od chwili zgłoszenia*.

* niepotrzebny podpunkt (a lub b lub c) skreślić lub właściwy zaznaczyć

(W przypadku nie skreślenia lub nie zaznaczenia żadnego podpunktu Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca oferuje 4 godzinny czas)

Dysponuję pracownikiem lub posiadam autoryzację producenta (lub oficjalnego przedstawiciela producenta): **(wpisać nazwę producenta)**

Oświadczamy, iż oferujemy termin płatności:

- d) 30 dni (od dnia otrzymania faktury)*
- e) 45 dni (od dnia otrzymania faktury)*
- f) 60 dni (od dnia otrzymania faktury)*

* niepotrzebny podpunkt (a lub b lub c) skreślić lub właściwy zaznaczyć

(W przypadku nie skreślenia lub nie zaznaczenia żadnego podpunktu Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca oferuje termin płatności 30 dni od dnia otrzymania faktury) (Jeżeli Wykonawca oferuje różne terminy dla różnych części należy to w czytelny sposób zaznaczyć)

Oświadczam, że:

1. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
2. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
3. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
4. personel przeznaczony do realizacji zamówienia posiada wiedzę i umiejętności w zakresie eksploatacji lub dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1 oraz sterowania i automatyki urządzeń klimatyzacyjnych
5. następujące części zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom: (jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców):
 - 1)
 - 2)
6. wskazuję zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający (...) następujące oświadczenia lub dokumenty, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego lub są dostępne pod poniższymi
7. adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:
 - 1)
 - 2)
8. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:
 - 1)
 - 2)

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

Załącznik nr 1a**Część 1. LOKALIZACJA MEDYKÓW****Zakres 1. Klimatyzatory „LG” – lokalizacja Medyków:**

Lp./ Nr inw	Rodzaj urządzenia	Ilość przeł. w roku	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane
1.	Klimatyzator LG S18AHP (ESN111865SM2)	2	Laboratorium Laboratorium Bakteriologiczne

Zakres 2. Klimatyzatory „TOSHIBA” – lokalizacja Medyków:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Ilość przeł. w roku	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane
1.	Klimatyzator TOSHIBA RAV SM 1102	2	Radiologia • Dział Informatyki – Serwerownia
2.	Klimatyzator TOSHIBA MM-AO 280HT	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment C • Odcinek Jednodniowej Diagnostyki i Leczenia 4 -j.w. kanałowe - Gabinety lekarskie 2 -j.w. kasetowe - Korytarz
3.	Klimatyzator TOSHIBA RAS – 137SKV	2	Laboratorium • Laboratorium Analityczne

Zakres 3. Klimatyzator „DAIKIN” – lokalizacja Medyków:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Ilość przeł. w roku	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane
1.	Klimatyzator Daikin FTXB50CV1B/RXB-CQ chł. 5,48 kW czynniki chłodnicze – R410A	2	Laboratorium • Laboratorium Analityczne

Zakres 4. Centrale nawiewno-wywiewne „KLIMOR” – lokalizacja Medyków:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Ilość przeł. w roku	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane
1.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKH 03 R	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment C - Poddasze 9 piętro • Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii 7 piętro

1a.	Agregat DAIKIN Typ: RXYQ16T7Y 1B Czynnik chłodniczy R410A	2	Dach budynku Segmentu C
2.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKT 01 R	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment C - Poddasze 9 piętro • Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Sala Seminaryjna 7 piętro

Zakres 5. Klimatyzatory „ECO” – lokalizacja Medyków:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Ilość przegl. w roku	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane
1.	Chłodnica ECO CTE064-8E13	2	Chłodnia odpadów medycznych • Pomieszczenie do składowania odpadów medycznych

Zakres 6. Centrale nawiewno-wywiewne „FRAPOL” – lokalizacja Medyków

Lp.	Rodzaj urządzenia		Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane
1.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna sale nr1 FRAPOL AF 20 CKNW wraz z wewnętrzną sekcją chłodzenia (skraplacz+parownik), czynnik chłodniczy R22	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment C - poziom 0 • Blok Operacyjny Ginekologiczny - piętro 4 • Blok Operacyjny Neurochirurgii - piętro 6 • Blok Operacyjny Chirurgii Przewodu Pokarmowego - piętro 8
2.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna sale nr3 FRAPOL AF 25 wraz z wewnętrzną sekcją chłodzenia (skraplacz+parownik), czynnik chłodniczy R 407C	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment C - Poddasze 9 piętro • Blok Operacyjny Ginekologiczny - piętro 4 • Blok Operacyjny Neurochirurgii - piętro 6 • Blok Operacyjny Chirurgii Przewodu Pokarmowego - piętro 8
3.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna FRAPOL AF 15 wraz z wewnętrzną sekcją chłodzenia (skraplacz+parownik), czynnik chłodniczy R 407C	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment A-Niski parter (warsztaty) • Oddział Neonatologii - Segment A piętro 4
4.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna FRAPOL AF 10 NW1 sekcja odzysku glikolowego, wewnętrzną sekcją chłodzenia (skraplacz+parownik), czynnik chłodniczy R 407C	2	Wymiennikownia • Pracownia Endoskopowa - Segment C piętro 1
5.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna FRAPOL AF 15 NW2 sekcja odzysku glikolowego, wewnętrzną sekcją chłodzenia (skraplacz+parownik), czynnik chłodniczy R 407C	2	Wymiennikownia • Pracownia Endoskopowa -Segment C piętro 1

Zakres 7. Centrale nawiewno-wywiewne „VTS” – lokalizacja Medyków:

Lp.	Rodzaj urządzenia		Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane
1.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna sale nr2 VTS Clima CV-A4-L-X318A/1-1	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment C- poziom 0 • Blok Operacyjny Ginekologiczny - piętro 4 • Blok Operacyjny Neurochirurgii - piętro 6 • Blok Operacyjny Chirurgii Przewodu Pokarmowego – piętro 8
1a	Agregat chłodniczy do centrali j/w EMICON MCE 562 KC czynnik chłodniczy R410 A	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment C-poziom 0
2.	Centrala nawiewna VTS Clima CV-P1	2	Główny Zespół Kliniczny – Segment C - poziom 0 • Odcinek Jednodniowej Diagnostyki i Leczenia -piętro 5

*Gw. – Gwarancja (termin do kiedy urządzenie objęte jest gwarancją)

Urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne objęte gwarancją w lokalizacji Szpital – Medyków:

- klimatyzator SINCLAIR ASH 09AIM2 PT (gwarancja do 10.2018 r., przegląd gwarancyjny raz w roku);
- klimatyzator SINCLAIR ASH 09AIM2 PT (gwarancja do 10.2018 r., przegląd gwarancyjny raz w roku);
- klimatyzator SINCLAIR ASH 18AIM2 PT (gwarancja do 10.2018 r., przegląd gwarancyjny raz w roku);
- klimatyzator SINCLAIR MC C 18AI (jednostka wewnętrzna – 2 szt.) i SINCLAIR MS E 36AI (jednostka zewnętrzna – 1 szt.) - (gwarancja do 10.2018 r., przegląd gwarancyjny raz w roku).

Urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne o znaczeniu priorytetowym w lokalizacji Szpital –Medyków:

- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna FRAPOL CKNW;
- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VTS Clima CV-A4-L-X318A;
- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna FRAPOL AF 25;
- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna FRAPOL AF 15;
- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKH 03 R;
- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKT 01 R;
- wentylator kanałowy TD 500/160;
- klimatyzator SINCLAIR ASH 09AIM2 PT;
- klimatyzator SINCLAIR ASH 09AIM2 PT;
- klimatyzator SINCLAIR ASH 18AIM2 PT;
- klimatyzator SINCLAIR MC C 18AI (jednostka wewnętrzna – 2 szt.) i SINCLAIR MS E 36AI (jednostka zewnętrzna – 1 szt.);
- klimatyzator TOSHIBA RAV SM 1102;
- chłodnica ECO CTE064-8E13.

Załącznik nr 1b

Wykaz urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (stan na dzień 20.08.2018 r.)
w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach w lokalizacji:
40-514 Katowice, ul. Ceglana 35

Część 2. LOKALIZACJA CEGLANA

Zakres 1. Klimatyzatory „MDV” – lokalizacja Ceglana:

Lp./ Nr inw.	Klimatyzator – typ, model	Ilość przeł. w roku	Typ centrali, agregatu, klimatyzatora - umiejscowienie.	Uwagi (obsługiwane pomieszczenie)
1/1	INSTYTUT Model: MSR23-12HRDN1- QC2(B) – inverter, Q chł. 3,2 kW, czynniki chłodnicze R410	4	Model: MSR23-12HRDN1+QC2, Budynek Instytutu na dachu budynku, dach wysoki	I piętro-pomieszczenie informatyków (Punkt dystrybucyjny) Pomieszczenie H139 Gw. 20.05.2018 r.
2/2	INSTYTUT Model: MSR23-12HRDN1- QC2(B) – inverter, Q chł. 3,2 kW, czynniki chłodnicze R410	4	Model: MSR23-12HRDN1+QC2, Budynek Instytutu, ściana południowa. Wys. mont. - 1,80 m nad poziomem gruntu.	Poziom -1, pomieszczenie Mammografu. Gw. 20.05.2018 r.
3/3	KLINIKA Model: MSR23-12HRDN1- QC2(B) – inverter, Q chł. 3,2 kW, czynniki chłodnicze R410	4	Model: MSR23-12HRDN1+QC2, Budynek Kliniki, na dachu Budynku. Budynek wysoki.	III piętro – pomieszczenie informatyków (Punkt dystrybucyjny) Gw. 20.05.2018 r.
4/4	KLINIKA Model: MSR23-12HRDN1- QC2(B) – inverter, Q chł. 3,2 kW, czynniki chłodnicze R410	4	Model: MSR23-12HRDN1+QC2, Budynek Kliniki, na dachu Budynku. Budynek wysoki.	V piętro – pomieszczenie informatyków (Punkt dystrybucyjny) Gw. 20.05.2018 r.
5/5	UTYLIZACJA Model: MSR1-18HRN1-QB8- on/off Q chł. 5,0 kW, czynniki chłodnicze R410	4	Model: MSR1-18HRN1-QB8 Budynek Magazynu Chemicznego, ściana wschodnia. Wys. 2,50 m nad poziomem posadzki – pod zadaszeniem.	Pomieszczenie utylizacji- magazyn odpadów medycznych. Gw. 20.05.2018 r.
6/6	INSTYTUT Model: MSR1-12HRN1-QC2- on/off + zestaw pracy całorocznej Q chł. 3,2 kW czynniki chłodnicze R410	4	Model: MSR1-12HRN1-QC2 Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach wysoki.	II piętro Pomieszczenie serwerowni obok wejścia do Apteki. Pomieszczenie nr A216. Gw. 31.07.2016 r.
7/7	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1- 3C – inverter. MULTISPLIT Q chł. 3,6 kW czynniki chłodnicze R410	2	Model: M40C-36HRDN1-Q Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski, strona zachodnia. MULTISPLIT	II piętro – Apteka Pomieszczenie „Ekspedycja” Pomieszczenie nr A201 Gw. 31.07.2016 r.

8/8	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1-2C – inverter MULTISPLIT Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Apteka Pomieszczenie „Ekspedycja + Magazyn” Pomieszczenie nr A201 Gw. 31.07.2016 r.
9/9	INSTYTUT Klimatyzator kanałowy Multisplit inverter Model: MTBI 12HRDN1-1C Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Apteka Pomieszczenie „Odbioru Cytostatów”. Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego. Gw. 31.07.2016 r.
10/10	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1-3D – inverter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: : M40C-36HRDN1-Q Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski, strona zachodnia. MULTISPLIT Nr 14943206004	II piętro – Apteka Pomieszczenie „Magazyn podręczny” Pomieszczenie nr A215 Gw. 31.07.2016 r.
11/11	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1-2D – inverter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Apteka Pomieszczenie „Magazyn podręczny płynów infuzyjnych” Pomieszczenie nr A214 Gw. 31.07.2016 r.
12/12	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1-1D – inverter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Apteka Pomieszczenie „Magazyn P.N.”. Pomieszczenie nr A213 Gw. 31.07.2016 r.
13/13	INSTYTUT Klimatyzator kanałowy Multiinverter Model: MTBI 12HRDN1-3D Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: M40C-36HRDN1-Q Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	II piętro – Apteka Pomieszczenie „Receptura” Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego. Gw. 31.07.2016 r.
14/14	INSTYTUT Klimatyzator kanałowy Multiinverter Model: MTBI 12HRDN1-2D Q chł. 2,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Apteka Pomieszczenie „Sterylizacja” Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego. Gw. 31.07.2016 r.
15/15	INSTYTUT Klimatyzator kanałowy Multiinverter Model: MTBI 12HRDN1-1D Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Apteka Pomieszczenie „Boks jałowy”. Pomieszczenie poddasza w przestrzeni stropodachu niskiego. Gw. 31.07.2016 r.
16/16	INSTYTUT Klimatyzator kanałowy Split		Model: M0U-18HDN1-Q Budynek Instytutu.	II piętro – Apteka „Pomieszczenie

	– inwerter Model: MTB 18HWDN1 Q chł. 5,3 kW czynnik chłodniczy R410	2	Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	przygotowawcze” Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego. Gw. 31.07.2016 r.
17/17	INSTYTUT Klimatyzator kanałowy Split – inwerter Model: MHA 36HRDN1 Q chł. 10,5 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: M0U-36HDN1-R Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	II piętro – Apteka Pomieszczenie „Cytostatyki”. Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego. Gw. 31.07.2016 r.
18/18	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1- inwerter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: M40C-36HRDN1-Q Budynek Instytutu. Nad drzwiami zewnętrznymi do magazynów aptecznych na poziomie -1. MULTISPLIT	Magazyn Apteka – poziom -1. Pomieszczenie „Komora przyjęć” Gw. 31.07.2016 r.
19/19	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1- inwerter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		Magazyn Apteka – poziom -1. Pomieszczenie „Magazyn płynów infuzyjnych” Gw. 31.07.2016 r.
20/20	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1- inwerter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		Magazyn Apteka – poziom -1. Pomieszczenie „Wyroby medyczne” Gw. 31.07.2016 r.
21/21	INSTYTUT Model: MSR1-12HRN1-QC2- on/off + zestaw pracy całorocznej Q chł. 3,2 kW czynnik chłodniczy R410	4	Model: MSR1-12HRN1-QC2 Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach wysoki.	II piętro – Laboratorium. Pomieszczenie „Bank krwi” Pomieszczenie nr A217 Gw. 31.07.2016 r.
22/22	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1- 2B - inwerter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: M30C1-21HRN1-QC2 Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach wysoki MULTISPLIT	II piętro – Laboratorium Pomieszczenie „Punkt przyjęcia materiału” Pomieszczenie nr A234 Gw. 31.07.2016 r.
23/23	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1- 1B - inwerter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Laboratorium Pomieszczenie „Magazyn” Pomieszczenie nr A218 Gw. 31.07.2016 r.
24/24	INSTYTUT Model: MSR1-12HRN1- QC2 – on/off + zestaw pracy całorocznej	4	Model: MSR1-12HRN1-QC2 Budynek Instytutu. Ściana frontowa Instytutu na wys. 3,2 metra	Parter, korytarz F Pomieszczenie Gabinet lekarski p. F036 Gw. 31.07.2016 r.

	Q chł. 3,2 kW czynnik chłodniczy R410			
25/25	INSTYTUT Model: MSRI-09HRN1-QC2 – on/off + zestaw pracy całorocznej Q chł. 2,6 kW czynnik chłodniczy R410	4	Model: MSR1-09HRN1-QC2 Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach wysoki	II piętro – Laboratorium Pomieszczenie „Magazyn odczynników” Pomieszczenie nr A222 Gw. 31.07.2016 r.
26/26	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1-3A – inverter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodzący – R410A czynnik chłodniczy R410	2	Model: M40C-36HRDN1-Q Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia. MULTISPLIT	II piętro – Laboratorium Pomieszczenie „Hematologia + koagulologia” Pomieszczenie nr A230 Gw. 31.07.2016 r.
27/27	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1-2A – inverter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Laboratorium Pomieszczenie „Analityka” Pomieszczenie nr A229 Gw. 31.07.2016 r.
28/28	INSTYTUT Model: MSR23I-12HRDN1-1A – inverter Multisplit Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2		II piętro – Laboratorium Pomieszczenie „Alergologia” Pomieszczenie nr A228 Gw. 31.07.2016 r.
29/29	INSTYTUT Klimatyzator kanałowy – inverter Model: MTB 18HWDN1 Q chł. 5,3 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: MOU-18HDN1-Q Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia.	II piętro – Laboratorium Pomieszczenie „Biochemia kliniczna” Pomieszczenie poddasza, w przestrzeni stropodachu niskiego. Gw. 31.07.2016 r.
30/30	INSTYTUT Model: MSR23U-12HRDN1-QC4W – inverter Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: MSR23U-12HRDN1-QC4W Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia.	II piętro Poradnia Onkologiczna Pomieszczenie „Pokój podań cytostatyków” Pomieszczenie nr B239 Gw. 31.07.2016 r.
31/31	INSTYTUT Model: MSR23U-12HRDN1-QC4W – inverter Q chł. 3,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: MSR23U-12HRDN1-QC4W Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia.	II piętro Poradnia Onkologiczna Pomieszczenie „Pokój podań cytostatyków” Pomieszczenie nr B239a Gw. 31.07.2016 r.
32/32	INSTYTUT Model: MSR23U-09HRDN1-QC4W – inverter Q chł. 2,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: MSR23U-09HRDN1-QC4W Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia.	II piętro Poradnia Onkologiczna Pomieszczenie „Gabinet zabiegowy” Pomieszczenie nr B240 Gw. 31.07.2016 r.
33/33	INSTYTUT		Model: MSR23-12HRDN1	Poddasze techniczne –

	Model: MSR1-12HRN1-QC2 – on/off + zestaw całoroczny Q chł. 3,2 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach wysoki	Pracownia FOTO Pomieszczenie „Pokój wideorejestracji” Gw. 31.07.2016 r.
34/34	INSTYTUT Model: MSR1-12HRN1-QC2 – on/off + zestaw całoroczny Q chł. 3,2 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: MSR23-12HRDN1 Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach wysoki	Poddasze techniczne – Pracownia FOTO Pomieszczenie „Pokój grafika” Gw. 31.07.2016 r.
35/35	INSTYTUT Model: MSR1-12HRN1-QC2 – on/off + zestaw całoroczny Q chł. 3,2 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: MSR23-12HRDN1 Budynek Instytutu. Na dachu budynku, dach wysoki	I piętro – Pracownia FOTO Pomieszczenie „Pokój fotografii przedniego odcinka oka” Gw. 31.07.2016 r.
36/36	KLINIKA Model: MSR09-12HRDN1 – inverter Q chł. 2,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Kliniki Na elewacji zachodniej, na poziomi –1, od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna	Parter – Pomieszczenia biurowe Pomieszczenie nr D021a Gw. 10.07.2016 r.
37/37	KLINIKA Model: MSR09-12HRDN1 – inverter Q chł. 2,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Kliniki Na elewacji zachodniej, na poziomi –1, od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna	Parter – Sekretariat Pomieszczenie nr D021 Gw. 10.07.2016 r.
38/38	KLINIKA Model: MSR09-12HRDN1 – inverter Q chł. 2,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Kliniki Na elewacji zachodniej, na poziomi –1, od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna	Parter – Pomieszczenia biurowe Pomieszczenie nr D021b Gw. 10.07.2016 r.
39/39	KLINIKA Model: MSR09-12HRDN1 – inverter Q chł. 2,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Kliniki Na elewacji zachodniej, na poziomi –1, od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna	Parter – Sekretariat Pomieszczenie nr D022 Gw. 10.07.2016 r.
40/40	KLINIKA Model: MSR18-12HRDN1 – inverter Q chł. 5,3 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Kliniki Na elewacji zachodniej, na poziomi –1. Druga jednostka od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna	Parter – Pomieszczenia biurowe Pomieszczenie nr D024a Gw. 10.07.2016 r.
41/41	KLINIKA Model: MCA21-12HRDN1 – inverter – jednostka kasetonowa Q chł. 3,5 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Kliniki Na elewacji zachodniej, na poziomi –1. Druga jednostka od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna	Parter – Korytarz, obok pomieszczenia Sali Konferencyjnej. Gw. 10.07.2016 r.
42/42	KLINIKA Model: MCA21-12HRDN1 – inverter – jednostka kasetonowa Q chł. 3,5 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Kliniki Na elewacji zachodniej, na poziomi –1. Druga jednostka od strony drzwi wejściowych do budynku Wieża Komunikacyjna	Parter – Korytarz, obok pomieszczenia Sali Odpraw. Gw. 10.07.2016 r.
43/43	KLINIKA Model: MCC-24HRDN1 –		Budynek Kliniki Na elewacji zachodniej, na poziomi –1. Od	Parter – Sala Konferencyjna

	inwerter – jednostka kasetonowa Q chł. 7,6 kW czynnik chłodniczy R410	2	strony drzwi wejściowych zewnętrznych do Wymiennikowni Ciepła.	Pomieszczenie nr D02 Gw. 10.07.2016 r.
44/44	KLINIKA Model: MCA2-18HRDN1 – on/off – jednostka kasetonowa Multisplit Q chł. 5,3 kW czynnik chłodniczy R410	2	Model: M40A-36HFN1Q Budynek Kliniki Na elewacji wschodniej, na poziomie –1, przy pochylni dla osób niepełnosprawnych. MULTISPLIT	Parter – Sala Odpraw Pomieszczenie nr D019 Gw. 30.08.2016 r.
45/45	KLINIKA Model: MCA2-18HRDN1 – on/off – jednostka kasetonowa Multisplit Q chł. 5,3 kW czynnik chłodniczy R410	2		Parter – Sala Odpraw Pomieszczenie nr D019 Gw. 30.08.2016 r.

Zakres 2. Klimatyzatory „Airwell” – lokalizacja Ceglana:

Lp.	Rodzaj urządzenia		Lokalizacja urządzenia (budynek)	
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane	
1/1	Klimatyzator AWAU-YKD 018-H11(j.z.)/ HKD 018-N11(j.w) czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Instytutu Poziom-1 Archiwum nr 2	
2/2	Klimatyzator AWAU-YKD 018-H11(j.z.)/ HKD 018-N11(j.w) czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Instytutu Poziom-1 Archiwum nr 2	

Zakres 3. Klimatyzator „Galanx” – lokalizacja Ceglana:

Lp.	Rodzaj urządzenia		Lokalizacja urządzenia (budynek)	
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane	
1/1	Klimatyzator AUS-12X2H53R2301.6	2	Instytut. Poddasze techniczne Centrala telefoniczna i pomieszczenie księgowości - parter	

Zakres 4. Centrale wentylacyjne „VENTUS” – lokalizacja Ceglana:

Lp./ Nr inw.	Centrala - typ,model	Ilość przeł. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenie)
1/1	INSTYTUT Centrala klimatyzacyjna		Budynek Instytutu Na poddaszu technicznym, nad	Pomieszczenia Apteki Serwis

	nawiew/wywiew Zestaw: VS-75-R-G Wywiew 7000 m ³ /h Zestaw: VS-75-L-GCH/F Nawiew 7000 m ³ /h Wymiennik Glikolowy Went. Ne11,5 kW czynnik chłodniczy R410	2	pomieszczeniami Apteki.	pogwarancyjny.
2/2	INSTYTUT Agregat Skraplający MHA/K 151 R410A do Centrali Klimatyzacyjnej Nr 12/230450 Zestaw: VS-75-R-G wywiew Zestaw: VS-75-L-GCH/F nawiew Q chl. 48,3 kW	2	Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	Pomieszczenia Apteki Serwis pogwarancyjny.
3/3	INSTYTUT Centrala Klimatyzacyjna nawiew/wywiew Zestaw: VS-55-R-FV/E Wywiew 5000 m ³ /h Zestaw: VS-55-L-E/HC/F Nawiew 5000 m ³ /h Went. Ne 6 kW czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Instytutu Na poddaszu technicznym, nad pomieszczeniami Laboratorium	Pomieszczenia Laboratorium Serwis pogwarancyjny.
4/4	INSTYTUT Agregat Skraplający MHA/K-81 do Centrali Klimatyzacyjnej Nr 12/230240 Zestaw: VS-55-R-FV/E wywiew Zestaw: VS-55-L-E/HC/F nawiew Q chl. 22,5 kW	2	Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia.	Pomieszczenia Laboratorium Serwis pogwarancyjny
5/5	INSTYTUT Centrala wentylacyjna VTS nawiew/wywiew Zestaw: VS-100-R-PH z wymiennikiem krzyżowym i nagrzewnicą wodną Nawiew 10500 m ³ /h Wywiew 10500 m ³ /h	2	Budynek Instytutu Na poddaszu technicznym, nad pomieszczeniami Laboratorium	Pomieszczenia Korytarz A i B Parter Serwis pogwarancyjny.

Zakres 5. Klimatyzatory „TOSHIBA” – lokalizacja Ceglana:

Lp./ Nr inw.	Klimatyzator – typ, model	Ilość przeł. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenie)
1/1	INSTYTUT Model: RAS-M07N3KV2-E – inwenter	2	Model: RAS-5M34UAV-E1 Budynek Instytutu Na elewacji zachodniej, na poziomie „0”	Parter – Pracownia Histopatologiczna „Punkt Przyjęcia Materiału”

	Multisplit Q chł. 2,0 kW czynnik chłodniczy – R410A		MULTISPLIT	Gw. 14.11.2016 r.
2/2	INSTYTUT Model: RAS-M07N3KV2-E – inverter Multisplit Q chł. 2,0 kW	2		Parter – Pracownia Histopatologiczna „Pracownia I” Gw. 14.11.2016 r.
3/3	INSTYTUT Model: RAS-B13N3KV2-E – inverter Multisplit Q chł. 3,5 kW	2		Parter – Pracownia Histopatologiczna „Pracownia II” Gw. 14.11.2016 r.
4/4	INSTYTUT Model: RAS-M07N3KV2-E – inverter Multisplit Q chł. 2,0 kW	2		Parter – Pracownia Histopatologiczna „Archiwum Próbek” Gw. 14.11.2016 r.
5/5	KLINIKA Model RAV-SM1103 Inwerter split Q chł. 10,0 kW czynnik chłodniczy – R410A	2	Model RAV-SM1103AT-E1 Budynek Kliniki Nad wejściem do bocznej klatki schodowej	1 Piętro Serwerownia
6/6	KLINIKA Model RAV-SM1103 Inwerter split Q chł. 10,0 kW czynnik chłodniczy – R410A	2	Model RAV-SM1103AT-E1 Budynek Kliniki Nad wejściem do bocznej klatki schodowej	1 Piętro Serwerownia

Zakres 6. Centrale nawiewno-wywiewne „KLIMOR” – lokalizacja Ceglana:

Lp./ Nr inw.	Centrala wentylacyjna, agregat -typ, model	Ilość przeł. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenie)
1/1	BUDYNEK 3 Centrala Klimatyzacyjna – nawiew/wywiew Typ: MCKH 2L nawiew MCKH 2R wywiew Wyd. Powietrza: 1900 m ³ /h – nawiew 1820 m ³ /h – wywiew Instalacja glikolowa RG12 MCK 02 czynnik chłodzący-7/12°C nawilżanie parowe	2	Budynek nr 3. Poddasze techniczne.	Pomieszczenie Sali Operacyjnej z RTG. Serwis pogwarancyjny.
2/2	BUDYNEK 3 Centrala Klimatyzacyjna – nawiew/wywiew Typ: MCKH 2P nawiew MCKH 2L wywiew	2	Budynek nr 3. Poddasze techniczne.	Pomieszczenie Sali Operacyjnej. Serwis pogwarancyjny.

	Wyd. Powietrza: 1900 m ³ /h – nawiew 1820 m ³ /h – wywiew Instalacja glikolowa 64,0 czynnik chłodzący 7/12°C			
3/3	BUDYNEK 3 Centrala Wentylacyjna – nawiew/wywiew Typ: MCK 10 KP nawiew MCK 10 KL wywiew Wyd. Powietrza: 1375 m ³ /h – nawiew 1100 m ³ /h – wywiew Wymiennik krzyżowy PWT 10; nagrzewnica wodna 80/60°C	2	Budynek nr 3. Poddasze techniczne.	Pomieszczenie Przygotowania Pacjenta oraz Sala Wybudzeń. Serwis pogwarancyjny.
4/4	BUDYNEK 3 Centrala Klimatyzacyjna – nawiew/wywiew Typ: MCK 10 KL nawiew MCK 10 KP wywiew Wyd. Powietrza: 1440 m ³ /h – nawiew 1100 m ³ /h – wywiew Wymiennik krzyżowy PWT 10; nagrzewnica wodna 80/60°C	2	Budynek nr 3. Poddasze techniczne.	Pomieszczenie Przygotowania Pacjenta oraz Sala Wybudzeń. Serwis pogwarancyjny.
5/5	INSTYTUT Centrala nawiewno- wywiewna „MCK Klimor” Nagrzewnica elektryczna 30,7 kW Wydajność powietrza: MCKS 06L – nawiew 11 160 m ³ /h MCKS 06R – wywiew 10 700 m ³ /h	2	Budynek Instytutu. Piętro techniczne, strona zachodnia	Pomieszczenia - korytarz A i B na I p., Ambulatorium)

**Zakres 7. Agregat „CLINT” – do 2 sal operacyjnych zlokalizowanych w budynku 3 -
lokalizacja Ceglana:**

Lp./ Nr inw.	Rodzaj/ typ urządzenia	Ilość przeł. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenia)
1/1	Agregat wody lodowej Clint Typ: CHA/K131 Czynnik chłodniczy R407C	2	Dach budynku nr 3 (nad pralnią).	Sal operacyjne budynku 3.

Zakres 8. Centrale nawiewno-wywiewne „KLIMOR” – lokalizacja Ceglana:

Lp./ Nr inv.	Centrala wentylacyjna, typ, model	Ilość przeł. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenie)
1/1	BUDYNEK 3 Centrala wentylacyjna – nawiew/wywiew N1W1 Typ: MCKS 03L nawiew MCKS 03R wywiew Wyd. Powietrza: 3200m ³ /h – nawiew 3100 m ³ /h – wywiew Instalacja glikolowa RG HE MCK 03, nagrzewnica wodna	2	Budynek nr 3. Maszynownia wentylacyjna - poziom -1	Pomieszczenia towarzyszące kuchni, przedmagazyn, magazyn opakowań, zasobów, pomieszczenie porządkowe. Serwis gwarancyjny.
2/2	BUDYNEK 3 Centrala wentylacyjna – nawiew CN2 Typ: MCKH 06R nawiew Wyd. Powietrza: 6100 m ³ /h – nawiew Instalacja glikolowa RG HE MCK 06 nagrzewnica wodna, chłodnica freonowa R 410A	2	Budynek nr 3. Maszynownia wentylacyjna - poziom -1	Pomieszczenie Centralnej Sterylizatorni. Serwis gwarancyjny.
3/3	BUDYNEK 3 Centrala wentylacyjna – wywiew CW2; wywiew CW2A Typ: MCKH 03L wywiew MCKH 02L wywiew Wyd. Powietrza: 3200m ³ /h – wywiew 1 1200m ³ /h – wywiew 2 Instalacja glikolowa RG HE MCK 03 ; RG HE MCK 02	2	Budynek nr 3. Maszynownia wentylacyjna - poziom -1	Pomieszczenie Centralnej Sterylizatorni. Serwis gwarancyjny.

Zakres 9. Centralka nawiewno-wywiewne – lokalizacja Ceglana:

Lp./ Nr inv.	Nagrzewnica, wentylator – typ, model	Ilość przeł. w roku	Miejsce zamontowania	Typ, rodzaj sterowania miejsce zamontowania
1/1	Nagrzewnica „HERMANN” Model: HCD 160/30/1 Nr SN151111-91600301- 0285776 ; moc: 3000 W Wentylator kanałowy TD- 500 wraz z sekcją filtracji	4	Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek,	Hermann typ: EHC1 Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, Gw. 30.12. 2020 r.

2/2	Nagrzewnica „HERMANN” Model: HCD 160/30/1 Nr SN1020-91600301- 0483628; moc: 3000 W Wentylator kanałowy TD- 500 wraz z sekcją filtracji.	4	Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek,	Hermann typ: EHC1 Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, Gw. 30.12. 2020 r.
3/3	Centrałka wentylacyjna „SALDA” z wymiennikiem krzyżowym. Typ: R1S1000PE3.0	4	Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek,	SALDA” – sterownik Stouch Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, Gw. 30.12. 2020 r.

Zakres 10. Centrala nawiewno-wywiewna „CLIMATIC” + Agregaty Chłodnicze „LENNOX” – lokalizacja Ceglana:

Lp./ Nr inw.	Rodzaj/ typ urządzenia	Ilość przeł. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenia)
1/1	Centrala naw.-wyw. Climatic Model: KNW1 Chłodnica glikolowa 177 Pa Typ: PT60AF-8R-9T-760A- 2,5P-9NC	2	3 Agregaty chłodnicze „LENNOX” Model: EAC 1003SM3 Moc chłodzenia – 88,2 kW Air 36000 m ³ /h Czynnik chłodzący R410A 12,5 + 11,0 kg Rok produkcji 2009 (praca w systemie 2 + 1 rezerwa) Budynek Instytutu, dach niski, strona zachodnia.	Blok Operacyjny Sala operacyjna
2/2	Centrala naw.-wyw. Climatic Model: KNW2 Chłodnica glikolowa 177 Pa Typ: PT60AF-8R-9T-760A- 2,5P-9NC	2		Blok Operacyjny Sala operacyjna
3/3	Centrala naw.-wyw. Climatic Model: KNW3 Chłodnica glikolowa 177 Pa Typ: PT60AF-8R-9T-760A- 2,5P-9NC	2		Blok Operacyjny Sala operacyjna
4/4	Centrala naw.-wyw. Climatic Model: KNW4 Chłodnica glikolowa 177 Pa Typ: PT60AF-8R-9T-760A- 2,5P-9NC	2		Blok Operacyjny Sala operacyjna
5/5	Centrala naw.-wyw. Climatic Model: KNW6 Chłodnica glikolowa 177 Pa Typ: PT60AF-8R-9T-760A- 2,5P-9NC	2		Blok Operacyjny Pomieszczenia przyległe do sal operacyjnych

Zakres 11. Klimatyzatory LG – lokalizacja Ceglana:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Ilość przegl. w roku	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia		Pomieszczenia obsługiwane
1/1	Klimatyzator kasetonowy UU24 U42(j.z.)/ CT24NP2(j.w) czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Instytutu Poziom O. Korytarz F str. pld.
2/2	Klimatyzator kasetonowy UU24 U42(j.z.)/ CT24NP2(j.w) czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Instytutu Poziom O. Korytarz F str. pld.
3/3	Klimatyzator ścienny split serii 07 czynnik chłodniczy R410	2	Budynek Instytutu . Izba Przyjęć -pom. techniczne 0.26

Zakres 12. Centrala wentylacyjne: VTS, VBV, Dospel, Juwent, Klimor, Vents – lokalizacja Ceglana

Lp./ Nr inw.	Rodzaj/ typ urządzenia	Ilość przegl. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenia)
1/1	Centrala wentylacyjna VENTS Group VUT 1000 EH z wymiennikiem krzyżowym Wydajność 1200 m ³ /h	2	Budynek Instytutu, nad sufitem podwieszanym w pomieszczeniu Szatni Brygady Gospodarczej	Poziom -1 Szatnia Brygady Gospodarczej
2/2	Centrala nawiewna VENTUS VS-15-R-H-T Wydajność 2400 m ³ /h	2	Budynek Instytutu. Poddasze techniczne.	Poziom 2 piętra Poradnia Onkologiczna
3/3	Aparat kanałowy nawiewny VBW z nagrzewnicą wodną i filtrem kasetowym SKN-3-30-P-1100-3-1-P-T Wydajność 1100 m ³ /h	2	Budynek Instytutu. Poddasze techniczne.	Blok operacyjny 2 piętro Korytarz -strona brudna.
4/4	Centrala nawiewna podwieszana Dospel DEIMOS 0/N-5D/1-1/P z nagrzewnicą wodną Wydajność 1200 m ³ /h	2	Budynek Kliniki. Duża wymiennikownia.	Klinika Sala konferencyjna- parter
5/5	Centrala nawiewna podwieszana VTS z nagrzewnicą wodną Wydajność 1200 m ³ /h	2	Budynek Kliniki. Poziom-1 .Korytarz (ponad sufitem podwieszonym przy pom. brygady gospodarczej)	Klinika Sala Odpraw -parter
6/6	Centrala nawiewna podwieszana Juwent CP-3-H-W-P/1-6/-/-/5	2	Budynek Instytutu Poziom-1 .Korytarz str. pld.	Instytut. Mammografia poziom-1

	z nagrzewnicą wodną i chłodnicą freonową Wydajność 3250 m ³ /h			
7/7	Centrala nawiewna podwieszana Klimor MCKT 01 1230R z nagrzewnicą wodną Wydajność 1200 m ³ /h	2	Budynek Instytutu Poziom 0. Korytarz F str. pld.	Instytut Korytarz przy Poradni Chirurgii Onkologicznej
8/8	Centrala nawiewna podwieszana VTS VS-10-R-H-T z nagrzewnicą wodną Wydajność 1200 m ³ /h	2	Budynek Instytutu Poziom -1.	Instytut. Magazyn Apteki.
9/9	Wentylator kanałowy Wkp-4-T Juwent Wydajność 1970m ³ /m ³ /h z sekcją filtracji i nagrzewnicą elektryczną NEK-4	2	Budynek Instytutu. Poziom -1.	Instytut. Izba Przyjęć - Gabinet Zabiegowy

Urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne o znaczeniu priorytetowym w lokalizacji Szpital –Ceglana:

- Załącznik nr 1a. zakres 1; pozycja 2, 20, 21.
- Załącznik nr 1a. zakres 10 ; pozycja 1÷ 5.

Załącznik nr2a

Lokalizacja Medyków

Rodzaj, producent i typ urządzenia	Lokalizacja urządzenia (budynek)	Pomieszczenia obsługiwane	Filtry kieszeniowe				Filtry absolutne			Pozycja z załącznika nr 1 (wykazu urządzeń)
			Klasa filtracji	Wymiar filtra	Liczba kieszeni	Liczba filtrów	Klasa filtracji	Wymiar filtra	Liczba filtrów	
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna FRAPOL AF20 CKNW	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (niski parter)	• Blok Operacyjny Ginekologiczny (sala nr 1) • Blok Operacyjny Neurochirurgii (sala nr 1) • Blok Operacyjny Chirurgii Przewodu Pokarmowego (sala nr 1)	F9	592x592x600	8	1	KNF - 5	610x610x150	6	Zakres 6 poz 1
				592x287x600	8	1				
				287x592x600	4	1				
				287x287x600	4	1				
			G4	592x592x360	6	1	ANF - 3	405x405x150	3	
				592x287x360	6	1				
				287x592x360	3	1				
				287x287x360	3	1				
			G5	592x592x360	6	1	ANF - 5	610x610x80	3	
				592x287x360	6	1				
				287x592x360	3	1				
				287x287x360	3	1				
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna VTS Clima CV-A4	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (niski parter)	• Blok Operacyjny Ginekologiczny (sala nr 2) • Blok Operacyjny Neurochirurgii (sala nr 2) • Blok Operacyjny Chirurgii Przewodu Pokarmowego (sala nr 2)	F9	592x592x600	8	2	KNF - 6	915x610x80	6	Zakres 7 poz 1
				592x287x600	8	2				
			G4	592x592x360	6	2	ANF - 2	305x305x80	6	
				592x287x360	6	2				
			G5	592x592x360	6	2	ANF - 4	457x457x80	3	
				592x287x360	6	2				
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna FRAPOL AF 25	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (poddasze techniczne)	• Blok Operacyjny Ginekologiczny (sala nr 3) • Blok Operacyjny Neurochirurgii (sala nr 3) • Blok Operacyjny Chirurgii Przewodu Pokarmowego (sala nr 3)	F9	592x592x600	8	2	KNF - 2	610x305x105	6	Zakres 6 poz 2
				592x287x600	8	2				
			G4	592x592x360	6	2	KNF - 4	457x457x150	3	
				592x287x360	6	2				
			M5	592x592x360	6	2	KNI - 5	610x610x150	12	
				592x287x360	6	2				
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna FRAPOL AF 15	Główny Zespół Kliniczny – Segment A (niski parter)	• Oddział Neonatologii	F9	592x592x600	8	1	H - 13	457x457x78	7	Zakres 6 poz 3
				287x592x600	4	1				
			F4	592x592x360	6	1	H - 13	405x405x78	6	
				287x592x360	3	1				
			F5	592x592x600	6	1				
				287x592x600	3	1				
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna FRAPOL AF 10	Wymiennikownia	• Pracownia Endoskopowa (NW1)	F9	592x592x600	8	1				Zakres 6 poz 4
			G4	592x592x360	6	1				
			M5	592x592x600	6	1				
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna FRAPOL AF 15	Wymiennikownia	• Pracownia Endoskopowa (NW2)	F9	592x592x600	8	1				Zakres 6 poz 5
				287x592x600	4	1				
			G4	592x592x360	6	1				
				287x592x360	3	1				
			M5	592x592x600	6	1				
				287x592x600	3	1				
Centrala nawiewna VTS Clima CV P1	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (niski parter)	• Oddział Jednostkowej Diagnostyki i Leczenia	G4	592x287x200	6	1				Zakres 7 poz 2
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna KLIMOR MCKH 03 R	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (poddasze techniczne)	• Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	M5	925x590x50	-	2	H - 13	535x535x80	2	Zakres 4 poz 1
			F9	592x592x600	8	1	H - 13	575x575x80	8	
				592x287x600	8	1				
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna KLIMOR MCKH 01 R	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (poddasze techniczne)	• Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii (Sala dydaktyczna)	M5	610x305x50	-	1				Zakres 4 poz 2
			G4	610x305x50	-	1				

UWAGA!

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia dodatkowych filtrów z wykazu j. w., z płatnością na osobnej fakturze.

Załącznik nr 2b do zamówienia – Serwis urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (filtry powietrza do wentylacji) w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. Prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach w lokalizacji: 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35 oraz 40-752 Katowice, ul. Medyków 14.

Lokalizacja Ceglana

Lp.	Typ filtra powietrza - klasa filtracji	Ilość kieszeni	Wymiar filtra	Ilość sztuk w sali lub w urządzeniu	Obsługiwane pomieszczenie/ umiejscowienie urządzenia	Pozycja z załącznika nr 1 (wykaz urządzeń)
1	Kieszeniowy F5	6	592 x 287 x 360	1	Sala Konferencyjna/ urządzenie na dużej wymiennikowni	Zakres 12. poz.4
2	Kieszeniowy G3	4	585 x 350 x 300	2	Sala Odpraw/Klinika poziom -I	Zakres 12. poz.5
3	Kasetowy plisowany G4	-	580 x 300 x 50	2	Mammografia/ Instytut korytarz poziom -I	Zakres 12. poz.6
4	Kasetowy G4	4	200 x 200 x 100	2	Biura i pom.socj./Nowe Warsztaty	Zakres 9. poz.1,2
5	Kieszeniowy G4	4	428 x 350 x 300	2	Biura i pom.socj. /Nowe Warsztaty	Zakres 9. poz.3
6	Kieszeniowy G4	6	490 x 490 x 300	3	Instytut - parter - korytarz A i B/ poddasze techniczne	Zakres 4. poz.5
7	Kieszeniowy G4	6	428 x 287 x 300	3	Instytut - parter - korytarz A i B/ poddasze techniczne	
8	Kieszeniowy G4	6	490 x 490 x 300	3	Instytut - parter - korytarz A i B/ poddasze techniczne	
9	Kieszeniowy G4	6	428 x 287 x 300	3	Instytut - parter - korytarz A i B/ poddasze techniczne	
10	Kieszeniowy G4	6	592 x 592 x 300	4	Instytut piętro I korytarz A i B / poddasze techniczne	Zakres 6. poz.5
11	Kieszeniowy G4	6	592 x 287 x 300	8	Instytut piętro I korytarz A i B / poddasze techniczne	Zakres 12. poz.2
12	Kasetowy plisowany G4	-	300 x 710 x 50	1	Instytut – piętro 2 Onkologia/ poddasze techniczne	
13	Kieszeniowy G4	6	592 x 592 x 360	8	Blok Operacyjny (sala 1. 2. 3. 4)/ poddasze techniczne	Zakres 10. poz.1-4

14	Kieszeniowy G4	3	287 x 592 x 360	8	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4)/ poddasze techniczne	Zakres 10. poz.1-4
15	Kieszeniowy F9- EU9	3	287 x 592 x 600	4	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4) / poddasze techniczne	
16	Kieszeniowy F9- EU9	6	592 x 592 x 600	4	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4)/ poddasze techniczne	
17	HEPA H13	-	1220 x 915 x 78	8	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4)/ poddasze techniczne	Zakres 10. poz.1-4
18	HEPA H13	-	610 x610 x78	4	Blok Operacyjny (pom.lekarzy sala 1- 4)/ poddasze techniczne	
19	HEPA H13	-	610 x610 x78	4	Blok Operacyjny (pom.pacjenta sala 1- 4)/ poddasze techniczne	
20	Kieszeniowy G4	6	592 x 592 x 360	2	Blok Operacyjny (pom.zaplecza sal 1- 4)/ poddasze techniczne	Zakres 10. poz.5
21	Kieszeniowy F9	6	592 x 592 x 600	1		
22	Kasetowy plisowany G4	-	575 x 330 x 50	1	Blok Operacyjny - Słuz	Zakres 12. poz.3
23	Kieszeniowy M5 lub G4	4	428 x 287 x 600	3	Apteka/ poddasze techniczne	Zakres 4. poz.1
24	Kieszeniowy F7 lub F9	4	428 x 428 x 600	3		
25	Kieszeniowy G4	4	428 x 287 x 300	6		
26	Kieszeniowy G4	4	428 x 428 x 300	6	Apteka/ poddasze techniczne	
27	HEPA H13	-	457 x 457 x 150	4	Apteka/ poddasze techniczne	
28	Kieszeniowy G4	4	592 x 592 x 600	2	Laboratorium/ poddasze techniczne	Zakres 4. poz.1
29	Kieszeniowy G4	6	592 x 592 x 360	2	Laboratorium/ poddasze techniczne	
30	Kieszeniowy EU9	6	592 x 592 x 600	2	Laboratorium/ poddasze techniczne	
31	Kieszeniowy EU9	8	592 x 592 x 600	1	Budynek nr 3 - Sala Operacyjna	Zakres 6. poz.1-4
32	Kieszeniowy EU4	6	592 x 592 x 360	2	Budynek nr 3 - Sala Operacyjna	
33	HEPA H13	-	457 x 457 x 80	14	Budynek nr 3 - Sala Operacyjna	
34	HEPA H13	-	202 x 457 x 80	2	Budynek nr 3 - Sala Operacyjna	
35	Kieszeniowy EU4	6	592 x 592 x 360	2	Budynek nr 3 - Sala Rentgena	
36	Kieszeniowy EU9	8	592 x 592 x 600	1	Budynek nr 3 - Sala Rentgena	
37	HEPA H13	-	457 x 457 x 80	15	Budynek nr 3 - Sala Rentgena	
38	Kieszeniowy EU4	6	592 x 287 x 360	1	Budynek nr 3 - pomieszczenie przygotowania pacjenta	
39	Kieszeniowy EU4	6	592 x 287 x 360	1	Budynek nr 3- pomieszczenie przygotowania pacjenta	
40	Kieszeniowy EU4	6	592 x 287 x 360	1	Budynek nr 3 - Sala Wybudzeń	
41	Kieszeniowy EU4	6	592 x 287 x 360	1	Budynek nr 3 - Sala Wybudzeń	

42	Kasetowy plisowany F5	-	925x590x50	2	Poziom -I Budynek 3, Kuchnia, Centrala nawiewno- wywiewna „Klimor” N1W1	Zakres 8. poz.1
43	Kasetowy plisowany M5 (filtr wstępny)	-	820x890x50	2	Poziom -I Budynek 3, Sterylizacja, Centrala nawiewna „Klimor” CN2	Zakres 8. poz.2
44	Kieszeniowy F9 (filtr II stopnia)	6	592x592x460	2	Poziom -I Budynek 3, Sterylizacja, Centrala nawiewna „Klimor” CN2	Zakres 8. poz.2
45	Kieszeniowy F9 (filtr II stopnia)	6	592x287x460	3	Poziom -I Budynek 3, Sterylizacja, Centrala nawiewna „Klimor” CN2	Zakres 8. poz.2
46	Kieszeniowy F9 (filtr II stopnia)	6	287x287x460	1	Poziom -I Budynek 3, Sterylizacja, Centrala nawiewna „Klimor” CN2	Zakres 8. poz.2
47	Kasetowy plisowany M5 (filtr wstępny)	-	925x590x50	1	Poziom -I Budynek 3, Sterylizacja, Centrala wywiewna „Klimor” CW2	Zakres 8. poz.3
48	Kasetowy plisowany M5 (filtr wstępny)	-	620x590x50	1	Poziom -I Budynek 3, Sterylizacja, Centrala wywiewna „Klimor” CW2A	Zakres 8. poz.3
49	Kasetowy G4	-	Wymiar typowy dla centrali VENTS VUT 1000	2	Poziom -I Instytut Szatnia Brygady Gospodarczej	Zakres 12. poz.1
50	Kieszeniowy EU5	4	595x287x300	1	Budynek Instytutu Poziom 0. Korytarz F str. pld.	Zakres 12. poz.7
51	Kasetowy G4	-	572x272x50	1	Budynek Instytutu Poziom -I.	Zakres 12. poz.8
52	Kieszeniowy G4	3	592x287x360	1	Budynek Instytutu. Poziom -I.	Zakres 12. poz.9

UWAGA!

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia dodatkowych filtrów z wykazu j. w., z płatnością na osobnej fakturze.