

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

Znak sprawy: DZP/381/87B/2016

**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

Zatwierdzam wraz z załącznikami

28. WRZ. 2016

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

mgr Andrzej Kuchowicz
Kierownik Działu Zamówień Publicznych

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

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest obsługa serwisowa urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych Zamawiającego przy ul. Ceglanej 35 i ul. Medyków 14 w Katowicach.
2. Do zadań Wykonawcy należy:
 - a) wykonanie przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń wymienionych w załączniku nr 7, w ilościach wymienionych w tym załączniku, w zakresie opisanym w załączniku nr 8.;
 - b) sprawdzenie raz w miesiącu wszystkich central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych pod kątem ich poprawnego działania, stanu filtrów i szczelności instalacji;
 - c) zapewnienie materiałów eksploatacyjnych, w szczególności czynników chłodniczych i wkładów do filtrów dla urządzeń wymienionych w ppkt. a) i b);
 - d) wykonanie napraw urządzeń wymienionych w ppkt. a) i b);
 - e) udzielenie 6-miesięcznej gwarancji na zastosowane części zamienne;
 - f) wyznaczenie numeru telefonu kontaktowego, pod którym będą zgłaszane usterki i awarie; pod podanym numerem będzie dyżurował serwisant przez 24 godziny, 7 dni w tygodniu.
 - g) zapewnienie reakcji serwisu na zgłoszone usterki i awarie zgodnie z zapisami SIWZ i ze złożoną ofertą; czas reakcji serwisu dla urządzeń priorytetowych – 4 godziny, dla urządzeń nie priorytetowych 8, 12, 16, 20 lub 24 godziny (zgodnie ze złożoną ofertą).
3. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2015 poz.2164 z późn. zm., zwanej dalej ustawą Pzp).
4. Za wykonanie prac będących przedmiotem niniejszego zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zgodnej ze złożoną ofertą. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne każdorazowo po wykonaniu usługi, na podstawie faktury VAT.
5. Termin płatności – 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury.
6. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będzie w walucie PLN.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość zamówienia.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów oraz nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
10. W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom Zamawiający wymaga, by zawarta umowa z podwykonawcą zawierała przynajmniej:
 - a) określenie stron umowy, przedmiotu, terminu realizacji, obowiązków stron, wysokości wynagrodzenia oraz terminu jego wypłaty (nie dłuższy niż 30 dni od dostarczenia faktury),
 - b) określenie sposobu sprawowania nadzoru i przeprowadzania odbiorów,
 - c) określenie kar umownych, rękojmi za wady i gwarancji jakości.
11. Ogłoszenie i Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia udostępniona została na stronie internetowej Zamawiającego www.uck.katowice.pl

II. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Umowa będzie zawarta na okres 12 miesięcy.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, I SPOSÓB OCENY ICH SPEŁNIANIA ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENI 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 wprowadza wymóg posiadania przez wykonawcę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę przynajmniej 100 000 zł; warunek będzie spełniony, gdy wykonawca przedstawi polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający posiadanie wspomnianego wyżej ubezpieczenia
 - zdolności technicznej lub zawodowej – Zamawiający wymaga, by czynności związane z obsługą serwisowanych urządzeń wykonywali pracownicy posiadający uprawnienia elektryczne G1 oraz przeszkoleni w zakresie wykonywania prac z fluorowanymi gazami cieplarnianymi.
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.

IV. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE WYKONAWCY WINNI DOSTARCZYĆ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU

1. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, do oferty należy dołączyć:
 - a) Podpisane oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, sporządzone według wzoru określonego w załączniku nr 4 do SIWZ; Wykonawca który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, składa oświadczenie również w ich imieniu; przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1 a) składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie; przypadku spółki cywilnej, oświadczenie składa każdy ze wspólników.
 - b) Podpisane oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U 2015 poz. 184, 1618 i 1634). **(Uwaga: jeśli wykonawca należy do grupy kapitałowej, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności bądź braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni wykonawcy występujący w przedmiotowym postępowaniu. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia)** (załącznik nr 8 do SIWZ).
 - c) Polisę lub inny dokument potwierdzający posiadanie przez wykonawcę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę przynajmniej 100 000 zł.
 - d) Wykaz osób przeznaczonych do realizacji zamówienia wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie przez te osoby uprawnień elektrycznych G1 oraz przeszkolenie w zakresie wykonywania prac z fluorowanymi gazami cieplarnianymi.
2. Kwestie składania dokumentów przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej reguluje § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. 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.

V. 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. 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.
3. 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.
4. Zamawiający sugeruje wykonawcom monitorowanie jego strony internetowej, z uwagi na możliwość zamieszczenia wyjaśnień treści SIWZ, dokonania ewentualnych modyfikacji SIWZ, a także przekazania innych informacji.
5. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest Andrzej Rechowicz – Kierownik Działu Zamówień Publicznych, tel. 32/358-13-32.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty.
2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w takiej formie.
3. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Za brak spełnienia formy pisemnej uważa się przesłanie oferty za pomocą faksu lub poczty elektronicznej.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, potwierdzonym za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
5. Wszystkie dokumenty, za wyjątkiem formularzy stanowiących załączniki do SIWZ oraz pełnomocnictw, mogą być przedstawione w formie kserokopii, poświadczonej „za zgodność z oryginałem” na każdej zapisanej stronie kopii dokumentu przez osobę reprezentującą wykonawcę.
6. Zamawiający w trakcie badania ofert może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

7. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
8. Podpisy złożone na ofercie winny być złożone w taki sposób, aby tożsamość osób podpisujących była identyfikowalna (np. nieczytelny podpis, ale opatrzony imienną pieczęcią lub czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska).
9. Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej). Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to należy dołączyć upoważnienie (pełnomocnictwo) do odpisania oferty, podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone wraz z ofertą i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
10. W przypadku, gdy Wykonawca pragnie zastrzec przed dostępem dla innych uczestników postępowania, informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. 2003 nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), jest obowiązany:
 - a) dołączyć do oferty wykaz informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, podając precyzyjnie nazwę dokumentu i nr strony oraz podstawę prawną tajemnicy;
 - b) dołączyć pisemne uzasadnienie faktyczne wyłączenia jawności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wskazanych w wykazie;
 - c) zastrzeżoną część oferty oznaczyć w sposób niebudzący wątpliwości, iż stanowi ona zastrzeżoną tajemnicę przedsiębiorstwa np. umieścić ją w odrębnym (wydzielonym) opakowaniu oznaczonym np. napisem: "TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA – NIE UDOSTĘPNIAC";
11. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp., a więc nazwy (firmy), adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji oraz warunków płatności zawartych w ofercie.
12. Wykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa musi być dokonane nie później niż w terminie składania ofert poprzez złożenie dokumentów (dowodów), potwierdzających, że informacje te:
 - a) mają charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiadają wartość gospodarczą,
 - b) nie zostały ujawnione do wiadomości publicznej,
 - c) zostały objęte niezbędnymi działaniami przedsiębiorcy w celu zachowania ich poufności (ochrona prawna, ochrona fizyczna).

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie gwarantującej zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczenie jej nienaruszalności do terminu otwarcia ofert. Ofertę należy złożyć w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu medycznego w Katowicach, Katowice ul. Ceglana 35, w sekretariacie pokój D 022. Koperta powinna być zaadresowana według poniższego wzoru :

„ Nazwa , adres Wykonawcy

*Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
„Oferta na serwis urządzeń klimatyzacyjnych”
– Nie otwierać przed 6 października 2016 r. godz.10.30”*

Termin składania ofert upływa w dniu 6 października 2016 r. o godz.10.00.

Oferty złożone po terminie będą zwrócone bez otwierania.

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 6 października 2016 r. o godz. 10.30.

X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena ma być wyrażona w złotych polskich i musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Obliczenia ceny należy dokonać posługując się załącznikiem nr 10 do SIWZ.
2. Cenę netto i brutto oraz należny podatek VAT należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Obowiązującą formą zapłaty za realizację przedmiotu zamówienia będzie wynagrodzenie ryczałtowe, które nie będzie podlegać waloryzacji.

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

Kryteriami oceny ofert w postępowaniu są: cena – 60 % (maksymalnie 60 pkt.), okres gwarancji na części zamienne użyte do naprawy – 20 % (maksymalnie 20 pkt.) oraz czas reakcji serwisu na zgłoszoną awarię urządzenia niepriorytetowego – 20 % (maksymalnie 20 pkt.).

1. Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę:
C min. – cena minimalna spośród ocenianych ofert
Cn – cena badanej oferty
100 – stały współczynnik
 $(C_{min} / C_n) \times 100 \times 60 \% = \text{ilość punktów badanej oferty}$
2. Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za okres gwarancji na części zamienne:
20 pkt. uzyska oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji na części zamienne – 18 miesięcy, 15 pkt. uzyska oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji na części zamienne – 15 miesięcy, 10 pkt. uzyska oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji na części zamienne – 12 miesięcy, 5 pkt. uzyska oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji na części zamienne – 9 miesięcy. Za minimalny dopuszczalny okres gwarancji tj. 6 miesięcy, punkty nie będą przyznane.
3. Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za czas reakcji serwisu na zgłoszoną awarię urządzenia nie priorytetowego (przez czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie czas jaki upłynie od chwili telefonicznego zgłoszenia awarii do chwili podjęcia naprawy):
20 pkt uzyska oferta z zadeklarowanym czasem nie dłuższym niż 8 godziny, 15 pkt uzyska oferta z zadeklarowanym czasem nie dłuższym niż 12 godzin, 10 pkt uzyska oferta z zadeklarowanym czasem nie dłuższym niż 16 godzin, 5 pkt uzyska oferta z zadeklarowanym czasem nie dłuższym niż 20 godzin. Za czas reakcji – 24 godziny punkty nie będą przyznane.
Zamawiający informuje, że zadeklarowany czas reakcji serwisu zostanie wpisany do umowy, a za jego nieprzestrzeganie naliczane będą kary finansowe określone w umowie.

Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która w sumie uzyska największą sumę punktów w kryteriach.

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

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,
 - d) unieważnieniu postępowania– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający niezwłocznie umieści na stronie internetowej www.uck.katowice.pl.
3. Zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty lub przed upływem tego terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono

tylko jedną ofertę.

4. Jeżeli wybrana oferta została złożona przez wykonawców o których mowa w art. 23 ustawy Pzp, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zasady, terminy oraz sposób korzystania ze środków ochrony prawnej szczegółowo regulują przepisy działu VI ustawy Pzp – Środki ochrony prawnej (art. 179 – 198 g).

XIV. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. Oferta przetargowa – załącznik nr 1,
2. Personel przewidziany do realizacji zamówienia – załącznik nr 2,
3. Wykaz robót przewidzianych do zlecenia podwykonawcom – załącznik nr 3,
4. Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 4,
5. Wzór umowy – załącznik – nr 5.
6. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 6.
7. Wykaz urządzeń objętych zamówieniem. – załącznik nr 7.
8. Wykaz wymaganych czynności podczas przeglądów konserwacyjnych urządzeń klimatyzacyjnych – załącznik nr 8.
9. Typy wkładów do filtrów urządzeń objętych zamówieniem – załącznik nr 9.
10. Specyfikacja asortymentowo-cenowa – załącznik nr 10.

DZP/381/87B/2016
Załącznik nr 1

.....
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

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

oferuję wykonanie całości zamówienia

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT:zł

(słownie:.....zł)

na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie ze specyfikacją asortymentowo-cenową

Deklaruję czas reakcji serwisu dla urządzeń priorytetowych – 4 godziny, dla urządzeń nie priorytetowych (proszę wpisać 8, 12, 16, 20 lub 24)

Na części zamienne użyte do napraw udzielę- miesięcznej gwarancji (proszę wpisać 18, 15, 12, 9 lub 6)

Termin wykonania zamówienia:

Umowa będzie podpisana na okres 12 miesięcy

Termin płatności: 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury.

Oświadczam, że zapoznałem/łam się z warunkami niniejszego zamówienia, nie wnoszę do niego zastrzeżeń, uzyskałem/łam informacje konieczne do przygotowania oferty oraz podpiszę umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

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

DZP/381/87B/2016
Załącznik nr 2

**PERSONEL PRZEWIDZIANY DO ZATRUDNIENIA
PRZY REALIZACJI KONTRAKTU**

L.P.	Imię i Nazwisko	Planowany zakres czynności	Rodzaj uprawnień	Informacja o podstawie do dysponowania osobami

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

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

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

**WYKAZ ROBÓT PRZEWIDZIANYCH
DO ZLECENIA PODWYKONAWCOM**

Roboty, które mają zostać zlecone	Nazwa i dane dotyczące podwykonawcy*	Doświadczenie podwykonawcy w podobnej pracy (podać szczegóły)*
Całkowity % robót, które mają być zlecone:		

*wypełnienie rubryki nie jest obowiązkowe, chyba że Wykonawca powołuje się na zasoby podwykonawcy na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.

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

DZP/381/87B/2016
Załącznik nr 4

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

O Ś W I A D C Z E N I E

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego DZP/381/87B/2016

Ja, niżej podpisany oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:

1. nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.,
2. spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego

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 i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

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:

Dyrektora – Dariusza Jorg

Wykonawca –

KRSNIP, 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.2015.2164 z późn. zm.) (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 2 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 paszportu technicznego urządzenia.

§ 2

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Umowa zostaje zawarta na okres 12 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 klimatyzacyjne pod kątem ich poprawnego działania, stanu filtrów oraz szczelności instalacji
4. W ramach umowy, Zamawiający może zlecić Wykonawcy naprawy urządzeń wymienionych w Załączniku nr 1 do umowy.
5. Jeśli do wykonania naprawy niezbędne będzie konieczność użycie (określonych w załączniku nr 1) części zamiennych, koszt naprawy zostanie określony w kalkulacji przedstawionej przez Wykonawcę, niezbędnej do oceny przez Zamawiającego zasadności naprawy.
6. W przypadku zlecenia wykonania naprawy urządzeń niepriorytetowych Wykonawca rozpocznie naprawę w ciągu godzin od zlecenia 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.
7. W przypadku zlecenia naprawy urządzeń priorytetowych (wymienionych w załączniku nr 1)) Wykonawca rozpocznie naprawę w ciągu 4 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.
8. Na zastosowane części zamienne, Wykonawca udzieli Zamawiającemu-miesięcznej gwarancji jakości.
9. Wykonawca zapewni możliwość dokonywania 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 przeglądów konserwacyjnych lub napraw.

§ 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. Łączna wysokość wynagrodzenia z tego tytułu nie może przekroczyć kwoty zł brutto.
3. Koszt dojazdu do i z siedziby Zamawiającego w celu wykonania naprawy strony ustalają na zł brutto.
4. Zapłata za usługi objęte umową nastąpi przelewem każdorazowo po ich wykonaniu, w ciągu 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej po potwierdzeniu należytego wykonania przeglądu lub 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.

§ 4

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - o 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,
 - o w wysokości 0,2 % łącznej kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 3 ust. 2 umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu naprawy względem terminu określonego zgodnie z § 2 ust. 6 umowy,
 - o w wysokości 0,2 % łącznej kwoty wynagrodzenia brutto określonej w § 3 ust. 2 umowy, za każdą godzinę opóźnienia w wykonaniu naprawy względem terminu określonego zgodnie z § 2 ust. 7 umowy,
 - o 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.

§ 5

ROZWIĄZANIE I ODSZTĄPIENIE 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, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia

- powzięcia wiadomości o tych okolicznościach chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o takich 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, 6 lub 7.
 3. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
 4. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do dnia rozwiązania lub odstąpienia od umowy.

§ 6

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego, a w szczególności art. 734-751 k.c.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Dopuszcza się zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, jeżeli łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp. i jest mniejsza od 10 % wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 3, zmiany postanowień umownych nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy.
5. Spory wynikłe w trakcie realizacji umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelać jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić wyłącznie po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody przez podmiot tworzący Zamawiającego.
7. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

DZP/381/87B/2016
Załącznik nr 6

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

Oświadczam, że wykonawca składający ofertę nie należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)*

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

Oświadczam, że żaden z wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu nie należy do tej samej grupy kapitałowej co wykonawca, którego reprezentuję*

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

*Uwaga: proszę podpisać odpowiadające prawdzie oświadczenie, a niepotrzebne przekreślić. W przypadku podpisania pierwszego oświadczenia proszę dołączyć je do oferty, w przypadku podpisania drugiego oświadczenia proszę je przesłać do Zamawiającego po zapoznaniu się z przedstawioną na stronie internetowej listą wykonawców biorących udział w postępowaniu.

Wykaz urządzeń objętych zamówieniem

Część 1. Klimatyzatory „GREE”

a) w lokalizacji Ceglana:

Lp./ Nr inw.	Klimatyzator – typ, model	Ilość przeg. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenie)
1/1	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	Parter – Korytarz A Na korytarzu obok pomieszczeń A002 i A003 Gw. 23.08.2016 r.
2/2	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	Parter – Korytarz A Na korytarzu obok pomieszczeń A004 i A005 Gw. 23.08.2016 r.
3/3	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	Parter – Korytarz A Poczekalnia dla dzieci Gw. 23.08.2016 r.
4/4	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	Parter – Korytarz A Na korytarzu obok pomieszczeń A008 i A009 Gw. 23.08.2016 r.
5/5	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona zachodnia	Parter – Korytarz A Na korytarzu przy klatce schodowej od strony północnej. Gw. 23.08.2016 r.
6/6	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia	Parter – Korytarz B Na korytarzu przy Alergologii. Gw. 23.08.2016 r.
7/7	INSTYTUT Model: GKH36K – jednostka kasetonowa Q chł. 10,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia	Parter – Korytarz B Pomieszczenie szatni. Pomieszczenie nr B022 Gw. 23.08.2016 r.
8/8	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia	Parter – Korytarz B Na korytarzu przy Gabiniecie Endoskopu Gw. 23.08.2016 r.
9/9	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia	Parter – Korytarz B Na korytarzu przy B024 i B025 Gw. 23.08.2016 r.

	czynnik chłodzący – R410A			
10/10	INSTYTUT Model: GKH24K – jednostka kasetonowa Q chł. 7,1 kW czynnik chłodzący – R410A	2	Model: GUHN24NK3A0 Budynek Instytutu Na dachu budynku, dach niski strona wschodnia	Parter – Korytarz B Na korytarzu przy A013 Gw. 23.08.2016 r.

b) w Lokalizacji Medyków:

„GREE”		
Lp.	Rodzaj urządzenia	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia	Pomieszczenia obsługiwane
1.	Klimatyzator GREE GWH 24 ND	Główny Zespół Kliniczny – Segment C • Sala konferencyjna
2.	Klimatyzator GREE GKH 42	Radiologia • Pracownia Badań Naczyniowych
3.	Klimatyzator GREE GTHN 42	Radiologia • Pracownia Tomografii Komputerowej
4.	Klimatyzator GREE GKH 24	Radiologia • Pracownia Tomografii Komputerowej
5.	Klimatyzator GREE GWH 18ND	Główny Zespół Kliniczny – Segment C • UPS
6.	Klimatyzator GREE GWH 12KF	Apteka • Centralna Apteka
7.	Klimatyzator GREE GWH 18KG	Apteka • Centralna Apteka
8.	Klimatyzator GREE GTH 18	Główny Zespół Kliniczny – Segment C • Pracownia USG „ACUSON”

Część 2. Klimatyzacja nawiewno-wywiewna (układ wewnętrzny) w lokalizacji Ceglana:

Lp.	Nagrzewnica – typ, model	Ilość przeglądów w roku	Miejsce zamontowania	Typ, rodzaj sterowania miejsce zamontowania
1	„HERMANN” Model: HCD 160/30/1 Nr SN151111-91600301-0285776 moc: 3000 W	4	Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, bezpośrednio na kanale wentylacyjnym	Hermann typ: EHC1 Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, zamontowany na ścianie. Gw. 30.12. 2020 r.
2	„HERMAN”	4	Budynek	Hermann typ: EHC1

	Model: HCD 160/30/1 Nr SN1020-91600301-0483628 moc: 3000 W		Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, bezpośrednio na kanale wentylacyjnym	Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, zamontowany na ścianie. Gw. 30.12. 2020 r.
--	--	--	---	--

Część 3. Klimatyzacja nawiewno-wywiewna (układ wewnętrzny) w lokalizacji Ceglana:

Lp.	Nagrzewnica – typ, model	Ilość przeglądów w roku	Miejsce zamontowania	Typ, rodzaj sterowania miejsce zamontowania
1	Centrala „SALDA” Typ: R1S1000PE3.0	4	Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, zamontowana na suficie.	„SALDA” – sterownik Stouch Budynek Nowych Warsztatów pomieszczenie – magazynek, zamontowany na ścianie. Gw. 30.12. 2020 r.

Część 4. Klimatyzatory „KLIMOR”

a) w lokalizacji Ceglana:

Lp./ Nr inw.	Klimatyzator – typ, model	Ilość przeg. w roku	Typ agregatu, umiejscowienie	Uwagi (obsługiwane pomieszczenie)
1/1	KUCHNIA i STOŁÓWKA Centrala Klimatyzacyjna – nawiew/wywiew Typ: MCKH 2P nawiew MCKH 2L wywiew Wyd. Powietrza: 1900 m ³ /h – nawiew 1820 m ³ /h – wywiew Instalacja glikolowa 64,0 czynnik chłodzący – R410A	2	Budynek Kuchni, poddasze techniczne.	Pomieszczenie Sali Operacyjnej, Pomieszczenie Przygotowania Pacjenta oraz Pomieszczenie Przygotowania Lekarzy. Serwis pogwarancyjny.

b) w lokalizacji Medyków:

„KLIMOR”		
Lp.	Rodzaj urządzenia	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia	Pomieszczenia obsługiwane
1.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKH 03 R	Główny Zespół Kliniczny – Segment C • Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii
2.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKT 01 R	Główny Zespół Kliniczny – Segment C • Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii

Część 5 Klimatyzatory „LG” w lokalizacji Medyków:

„LG”		
Lp.	Rodzaj urządzenia	Lokalizacja urządzenia (budynek)
	Typ urządzenia	Pomieszczenia obsługiwane
1.	Klimatyzator LG P12N ścienny, inwerter, moc 3,5 kW, Gw. 05.2018 r.	Główny Zespół Kliniczny – Segment A • Oddział chirurgii przewodu pokarmowego
2.	Klimatyzator LG P12N ścienny, inwerter, moc 3,5 kW, Gw. 05.2018 r.	Główny Zespół Kliniczny – Segment A • Oddział chirurgii przewodu pokarmowego
3.	Klimatyzator LG P12N ścienny, inwerter, moc 3,5 kW, Gw. 05.2018 r.	Główny Zespół Kliniczny – Segment A • Pomieszczenie techniczne (centrala SSP i DSO)
4.	Klimatyzator LG CT12 kasetonowy, multiinwerter, moc 3,5 kW, Gw. 05.2018 r.	Główny Zespół Kliniczny – Segment A • Oddział chirurgii przewodu pokarmowego
5.	Klimatyzator LG CT12 kasetonowy, multiinwerter, moc 3,5 kW, Gw. 05.2018 r.	Główny Zespół Kliniczny – Segment A • Oddział chirurgii przewodu pokarmowego

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

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

- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKH 03 R (gwarancja do 10.2017 r., przegląd gwarancyjny dwa razy w roku);
- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKT 01 R (gwarancja do 10.2017 r., przegląd gwarancyjny dwa razy w roku);
- Klimatyzator LG P12EN (gwarancja do 05.2018 r., przegląd gwarancyjny 2 razy w roku)
- Klimatyzator LG CT12 (gwarancja do 05.2018 r., przegląd gwarancyjny 2 razy w roku)

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

- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKH 03 R;
- centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKT 01 R;
- klimatyzator GREE GKH 42;
- klimatyzator GREE GTHN 42;
- klimatyzator GREE GKH 24;
- klimatyzator GREE GWH 18ND;

Wykaz wymaganych czynności podczas przeglądów konserwacyjnych urządzeń klimatyzacyjnych

1. Sprawdzenie stanu wentylatorów jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
2. Sprawdzenie stanu technicznego sprężarki
3. Sprawdzenie zaworów, czujników
4. Sprawdzenie szczelności układów freonowych
5. Uzupelnienie czynnika chłodzącego w obiegach (jeśli jest konieczne)
6. Sprawdzenie ciśnień pracy w obiegach freonowych (o ile istnieje uzasadnienie)
7. Ogólny przegląd stanu technicznego układów
8. Czyszczenie lameli parownika i skraplacza
9. Czyszczenie chłodnic w jednostkach wewnętrznych i zewnętrznych
10. Sprawdzenie styków w stycznikach silników i elementów sterowania
11. Pomiar temperatury nadmuchu
12. Czyszczenie filtrów jednostek wewnętrznych
13. Sprawdzenie i udrożnienie odpływu skroplin z jednostek wewnętrznych
14. Sprawdzenie mocowań jednostek zewnętrznych
15. Kosmetyka urządzenia
16. Regulacja pracy urządzenia
17. Sprawdzenie przewodów i izolacji ze względu na uszkodzenia mechaniczne
18. Wymiana wkładów do filtrów klimatyzacji i wentylacji (wkłady do filtrów klimatyzacji i wentylacji zapewnia Wykonawca)

Przeglądy konserwacyjne urządzeń klimatyzacyjnych powinny być wykonywane **dwa (maj/czerwiec i wrzesień/październik) lub cztery razy w roku (styczeń, kwiecień, lipiec, październik).**

Typy wkładów do filtrów urządzeń objętych zamówieniem

Część 1. Szpital –Ceglana

Lp.	Typ wkładu do filtra	Ilość kieszeni	Wymiar wkładu	Ilość sztuk w sali lub w urządzeniu	Umiejscowienie
1	Kieszeniowy F5	6	592 x 287 x 360	1	Sala Konferencyjna (urządzenie na Dużej Wymiennikowni Ciepła)
2	Kieszeniowy G3	4	585 x 350 x 300	2	Sala Odpraw
3	Kasetowy plisowany G4	-	580 x 300 x 48	1	Mammografia
4	Kieszeniowy G4	4	200 x 200 x 200	2	Nowe Warsztaty
5	Kieszeniowy G4	4	420 x 350 x 200	2	Nowe Warsztaty
6	Kieszeniowy G4	6	490 x 490 x 300	3	Instytut - parter - korytarz A i B
7	Kieszeniowy G4	6	428 x 287 x 600	3	Instytut - parter - korytarz A i B
8	Kieszeniowy G4	6	490 x 490 x 600	3	Instytut - parter - korytarz A i B
9	Kieszeniowy G4	6	428 x 287 x 600	3	Instytut - parter - korytarz A i B
10	Kieszeniowy G4	6	592 x 592 x 300	4	Instytut – piętro 1- (urządzenie za pracownią „FOTO”)
11	Kieszeniowy G4	6	592 x 287 x 300	8	Instytut – piętro 1- (urządzenie za pracownią „FOTO”)
12	Kasetowy plisowany G4	-	300 x 710 x 50	1	Instytut – piętro 2 - „Onkologia”
13	Kasetowy plisowany G4	-	592 x 592 x 48	2	Hol Główny
14	Kasetowy plisowany G4	-	287 x 592 x 48	2	Hol Główny
15	Kieszeniowy G4	6	592 x 592 x 360	16	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4)
16	Kieszeniowy G4	3	287 x 592 x 360	16	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4)
17	Kieszeniowy F9- EU9	4	287 x 592 x 600	8	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4)
18	Kieszeniowy F9- EU9	6	592 x 592 x 600	8	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4)
19	HEPA H13	-	1220 x 915 x 78	16	Blok Operacyjny (sala 1, 2, 3, 4)
20	Kieszeniowy EU4	5	490 x 490 x 300	2	Blok Operacyjny – Sala V
21	Kieszeniowy F9	6	490 x 490 x 580	2	Blok Operacyjny – Sala V
22	Kasetowy plisowany G4	-	1082 x 490 x 47	1	Blok Operacyjny – Sala V
23	HEPA H13	-	610 x 305 x 292	4	Blok Operacyjny – Sala V
24	Kasetowy plisowany G4	-	575 x 330 x 50	1	Blok Operacyjny - Śluzy
Lp.	Typ wkładu do filtra	Ilość kieszeni	Wymiar wkładu	Ilość sztuk w sali lub w urządzeniu	Umiejscowienie

25	Kieszeniowy M5 lub G4	4	428 x 287 x 600	3	Apteka
26	Kieszeniowy F7 lub F9	4	428 x 428 x 600	3	Apteka
27	Kieszeniowy G4	4	428 x 287 x 300	6	Apteka
28	Kieszeniowy G4	4	428 x 428 x 300	6	Apteka
29	HEPA H13	-	457 x 457 x 150	4	Apteka
30	Kieszeniowy G4	4	592 x 592 x 600	2	Laboratorium
31	Kieszeniowy G4	6	592 x 592 x 360	4	Laboratorium
32	Kieszeniowy EU9	6	592 x 592 x 600	2	Laboratorium
33	Kieszeniowy EU9	8	592 x 592 x 600	1	Budynek nr 3 - Sala Operacyjna
34	Kieszeniowy EU4	6	592 x 592 x 360	2	Budynek nr 3 - Sala Operacyjna
35	HEPA H13	-	457 x 457 x 80	14	Budynek nr 3 - Sala Operacyjna
36	HEPA H13	-	202 x 457 x 80	2	Budynek nr 3 - Sala Operacyjna
37	Kieszeniowy EU4	6	592 x 592 x 300	2	Budynek nr 3 - Sala Rentgena
38	Kieszeniowy EU9	8	592 x 592 x 600	1	Budynek nr 3 - Sala Rentgena
39	HEPA H13	-	457 x 457 x 80	15	Budynek nr 3 - Sala Rentgena
40	Kieszeniowy EU4	4	592 x 287 x 360	1	Budynek nr 3 – pomieszczenie przygotowania pacjenta
41	Kieszeniowy EU4	6	592 x 287 x 360	1	Budynek nr 3- pomieszczenie przygotowania pacjenta
42	Kieszeniowy EU4	4	592 x 287 x 360	1	Budynek nr 3 – Sala Wybudzeń
43	Kieszeniowy EU4	6	592 x 287 x 360	1	Budynek nr 3 – Sala Wybudzeń

Część 2. Szpital – Medyków

Rodzaj, producent i typ urządzenia	Lokalizacja urządzenia (budynek)	Pomieszczenia obsługiwane	Filtry kieszeniowe				Filtry absolutne		
			Klasa filtracji	Wymiar filtra	Liczba kieszeni	Liczba filtrów	Klasa filtracji	Wymiar filtra	Liczba filtrów
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wyiewna FRAPOL 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
				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	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
				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
				592x287x600	8	2			
			G4	592x592x360	6	2	KNF - 4	457x457x150	3
				592x287x360	6	2			
			M5	592x592x360	6	2	KNF - 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
				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			
			G4	592x592x360	6	1			
			M5	592x592x600	6	1			

Rodzaj, producent i typ urządzenia	Lokalizacja urządzenia (budynek)	Pomieszczenia obsługiwane	Filtry kieszeniowe				Filtry absolutne		
			Klasa filtracji	Wymiar filtra	Liczba kieszeni	Liczba filtrów	Klasa filtracji	Wymiar filtra	Liczba filtrów
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna FRAPOL AF 15	Wymiennikownia	• Pracownia Endoskopowa (NW2)	F9	592x592x600	8	1			
				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)	• Odcinek Jednostkowej Diagnostyki i Leczenia	G4	592x287x200	6	1			
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKH 03 R	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (poddasze techniczne)	• Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	M5	925x590x50	-	2	H - 13	535x535x80	2
			F9	592x592x500	8	1	H - 13	575x575x80	8
				592x287x500	8	1			
Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna KLIMOR MCKT 01 R	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (poddasze techniczne)	• Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii (Sala dydaktyczna)	M5	610x305x50	-	1			
					-				
			G4	610x305x50	-	1			
					-				
Wentylator kanałowy TD 500/160	Główny Zespół Kliniczny – Segment C (Izolotka)	• Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii (Izolotka)	G7	Filtr kasetowy do kanałów okrągłych Ø160	-	1			

UWAGA!

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

DZP/87B/2016/1

Załącznik nr 10

Specyfikacja asortymentowo-cenowa

Tabela I - przeglądy i konserwacje

L.P. .	Nazwa/rodzaj aparatu	Liczba aparatów (szt.)	Planowana liczba przeglądów w ciągu roku	Cena ryczałtowa za 1 przeгляд netto	Wartość netto (kol.4 x kol.5)	Wartość brutto*
1	2	3	4	5	6	7
1	Klimatyzatory GREE	18	36			
2	Hermann EHC1	2	8			
3	SALDA	1	4			
4	Centrala klimatyzacyjna KLIMOR	3	36			
5	Klimatyzator LG	5	10			
Razem:						

* Podana cena zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem usługi przeglądu tzn.: robocizna, części zużywalne, materiały do konserwacji, dojazd itp.

Tabela II - naprawy

L.P. .	Nazwa/rodzaj aparatu	Planowana liczba roboczogodzin pracy serwisu w ramach naprawy aparatów określonych w kol. 2	Cena ryczałtowa jednej roboczogodziny netto	Wartość netto (kol.3 x kol.4)	Wartość brutto*
1	2	3	4	5	6
1	Klimatyzatory GREE	8			
2	Hermann EHC1	16			
3	SALDA	16			
4	Centrala klimatyzacyjna KLIMOR	48			
5	Klimatyzator LG	5			
Razem:					

* Podana cena zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem usługi przeglądu tzn.: robocizna, części zużywalne, materiały do konserwacji, dojazd itp.