

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na usługę o wartości nie przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwanej dalej „*ustawą*”
(tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) na:

wykonanie przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej

ZATWIERDZAM:

.....

Gdańsk, styczeń 2017

Spis treści

- I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego
- II. Tryb udzielenia zamówienia
- III. Opis przedmiotu zamówienia
- IV. Termin wykonania zamówienia
- V. Warunki udziału w postępowaniu
- VI. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5
- VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia
- VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli Zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c-10e, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami
- IX. Wymagania dotyczące wadium
- X. Termin związania ofertą
- XI. Opis sposobu przygotowywania ofert
- XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
- XIII. Opis sposobu obliczenia ceny
- XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert, a jeżeli przypisanie wagi nie jest możliwe z obiektywnych przyczyn, Zamawiający wskazuje kryteria oceny ofert w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego
- XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- XVII. Wzór umowy
- XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska
80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12
Adres strony internetowej: www.pg.edu.pl
Adres poczty elektronicznej: dzp@pg.gda.pl
NIP: 584-020-35-93

Jednostka prowadząca postępowanie:

Politechnika Gdańska Dział Zamówień Publicznych
80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12
tel. (0-58) 348-62-52
fax (0-58) 347-29-13

II. Tryb udzielenia postępowania

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 209.000 Euro na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej *ustawą*, wydanymi na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeniami wykonawczymi oraz zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia zwanej dalej *„specyfikacją”*.

W zakresie nieuregulowanym niniejszą specyfikacją, zastosowanie mają przepisy ustawy.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert:

- wariantowych,
- w formie elektronicznej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.

Nie przewiduje się aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.

Przygotowując ofertę, Wykonawca winien dokładnie zapoznać się z zawartością wszystkich dokumentów składających się na specyfikację, którą należy odczytywać wraz z ewentualnymi modyfikacjami i zmianami wnoszonymi przez Zamawiającego.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest *wykonanie przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej*.

W załączniku nr 10 do specyfikacji, Zamawiający wykazał budynki i ich lokalizację, w których znajdują się centrale wentylacyjne, agregaty chłodnicze oraz klimatyzatory objęte przeglądami serwisowymi, konserwacją i naprawą. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uaktualniania na bieżąco danych zawartych w wykazie.

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji, zaleceniami producentów urządzeń, obowiązującymi przepisami, wiedzą techniczną oraz ustaleniami z Zamawiającym.

Kod wg CPV:

- 50700000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych
- 50711000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych
- 50730000-1 Usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Podczas każdego przeglądu serwisowego **Wykonawca zobowiązany jest** do wykonania co najmniej następujących czynności:

- 1) w przypadku **przeglądu serwisowego central wentylacyjnych:**

- a) sprawdzenie zasadniczych parametrów pracy centrali wentylacyjnej, ustawienie trybu pracy zapewniającego optymalną wydajność i komfort użytkownika;
- b) kontrola przepustnic powietrza, a w szczególności, poprawności i zakresu pracy siłowników regulujących ich położenie, stanu połączeń elektrycznych siłowników; sprawdzenie szczelności przepustnic (sprawdzenie czy po wyłączeniu centrali nie następuje napływ zimnego powietrza zewnętrznego poprzez niedomknięte przepustnice), czyszczenie klap przepustnic w przypadku zabrudzenia; sprawdzenie układu recyrkulacji powietrza - w tym kontrola pracy siłownika i położenia przepustnic;
- c) kontrola poprawności pracy wymiennika obrotowego, w tym pracy silnika, naciągu i stanu paska napędowego, stanu zabrudzenia koła rotora, w przypadku zabrudzenia czyszczenie koła rotora przy użyciu sprężonego powietrza;
- d) kontrola poprawności pracy wymiennika krzyżowego centrali wentylacyjnej, odpowiedniej logiki i zakresu pracy siłownika podczas trybu odzysku ciepła, sprawdzenie stanu czystości powierzchni płyt wymiennika, w przypadku zabrudzenia czyszczenie powierzchni wymiennika;
- e) sprawdzenie stanu nagrzewnicy wodnej pod względem uszkodzeń mechanicznych, nieszczelności - wycieków czynnika grzewczego, a także zabrudzenia lamelki aluminiowych powierzchni nagrzewnicy, czyszczenie w przypadku zabrudzenia;
- f) sprawdzenie stanu chłodnicy wody lodowej pod względem uszkodzeń mechanicznych, nieszczelności - wycieków czynnika chłodniczego, a także zabrudzenia lamelki aluminiowych powierzchni chłodnicy, czyszczenie w przypadku zabrudzenia; sprawdzenie czystości tacy ociekowej i drożności układu odprowadzania skroplin z centrali, czyszczenie i udrożnienie w razie konieczności;
- g) kontrola sekcji chłodnicy freonowej pod względem szczelności układu, stanu zabrudzenia powierzchni chłodnicy, czystości odkraplacza i tacy ociekowej, drożności odpływu skroplin z tacy ociekowej, czyszczenie i udrożnienie wymienionych elementów, jeśli konieczne;
- h) kontrola stanu technicznego sekcji wentylatorów centrali wentylacyjnej, w tym sprawdzenie poprawności zamontowania silników elektrycznych, stanu połączeń elektrycznych, a także kontrola ich izolacji elektrycznej; sprawdzenie stanu łożysk silników elektrycznych i głośności ich pracy, ocena stanu i siły naciągu pasów napędowych oraz kół przekładni pasowej - wymiana pasów na nowe w przypadku zużycia, kontrola łatwości obracania łopatek wentylatora, a także stwierdzenie braku występowania bić wirnika;
- i) kontrola pracy falowników sekcji wentylatorowej oraz układu napędowego wymiennika obrotowego, a w szczególności sprawdzenie stanu ich zabrudzenia (radiatorów i wentylatorów odprowadzających ciepło), czyszczenie mat filtrujących kondycjonujących powietrze w szafach wentylowanych z zabudowanymi falownikami, sprawdzanie stanu zacisków silnoprądowych;
- j) sprawdzenie poprawnej pracy zaworów trójdrogowych przy nagrzewnicach i chłodnicach wodnych central wentylacyjnych;
- k) kontrola i konserwacja pomp obiegowych central wentylacyjnych, w tym ocena stanu połączeń elektrycznych, a także odpowiedniej wydajności pracy;
- l) sprawdzenie i konserwacja układu zasilania instalacji ciepła technologicznego w zakresie wycieków czynnika grzewczego, sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji - w razie potrzeby uzupełnienie brakujących fragmentów izolacji;
- m) sprawdzenie stanu technicznego instalacji wody lodowej wraz z instalacją uzupełniania glikolu, uzupełnienie ewentualnych ubytków glikolu do właściwego poziomu, gwarantującego poprawną pracę układu; sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji - w razie potrzeby uzupełnienie brakujących fragmentów izolacji;
- n) sprawdzenie stanu technicznego nawilżaczy powietrza, w tym w szczególności drożności instalacji odprowadzania kondensatu, a także czyszczenie filtrów i cylindrów nawilżacza;
- o) kontrola i konserwacja sekcji filtracyjnej centrali wentylacyjnej, w tym stanu zabrudzenia filtrów powietrza oraz komory filtracyjnej, wymiana filtrów na nowe w przypadku sygnalizacji układu sterowania centralą, jednak nie rzadziej niż raz w roku; czyszczenie komory filtrów w przypadku zabrudzenia;
- p) kontrola poprawności działania presostatów sekcji filtracyjnej i wentylatorowej;
- q) sprawdzenie układu zasilania oraz sterowania centrali wentylacyjnej, w tym kontrola i konserwacja instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne; sprawdzenie poprawności pracy układu automatycznej regulacji centralą - test automatyki i regulacji, kontrola ogólnego stanu pracy centrali, w tym nastaw regulatorów i właściwej

- regulacji poszczególnych elementów automatyki: falowników, siłowników zaworów regulacyjnych, pomp obiegowych, czujników temperatury i ciśnienia, siłowników przepustnic powietrza termostatów przeciwzamrożeniowych; korekta nastaw pracy centrali takich jak: harmonogram- godziny pracy, temperatura wg życzeń użytkownika obiektu;
- r) czyszczenie zabrudzonych krutek wentylacyjnych w przypadku widocznego zabrudzenia anemostatów nawiewnych i wywiewnych centrali.
- 2) w przypadku **przeglądu serwisowego agregatów chłodniczych:**
- a) sprawdzenie ogólnego stanu urządzenia;
 - b) sprawdzenie historii pracy agregatu - zapisanych w rejestrze sterownika błędów i określenie ich przyczyny, kontrola układu sterowania i jeśli konieczne ponowna konfiguracja systemu;
 - c) kontrola zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania;
 - d) kontrola poboru mocy i poboru prądów wszystkich odbiorników elektrycznych;
 - e) sprawdzenie pracy agregatu przy pełnym obciążeniu urządzenia;
 - f) sprawdzenie i regulacja zabezpieczeń ciśnieniowych (tj. przetworników ciśnienia) oraz zwłok czasowych; kontrola poprawności działania czujnika przepływu;
 - g) sprawdzenie stanu skraplacza pod względem ewentualnych uszkodzeń, a także zabrudzenia lametek na jego powierzchni, czyszczenie w przypadku zabrudzenia celem przywrócenia optymalnych parametrów wymiany ciepła;
 - h) kontrola i regulacja ciśnień roboczych urządzenia;
 - i) sprawdzenie poziomu oleju w sprężarkach - w razie potrzeby uzupełnienie do odpowiedniego poziomu;
 - j) kontrola szczelności układu freonowego, sprawdzenie połączeń, sprawdzenie stanu zawilgocenia czynnika, sprawdzenie stanu napełnienia instalacji – uzupełnienie w razie konieczności;
 - k) sprawdzenie stanu technicznego wentylatorów skraplacza, w tym ich zamocowań mechanicznych, a także podłączeń elektrycznych.
- 3) w przypadku **przeglądu serwisowego klimatyzatorów lokalnych:**
- a) kontrola ogólnego stanu urządzenia;
 - b) sprawdzenie poprawności pracy urządzenia, uzyskiwanych temperatur w trybie chłodzenia i grzania (w jednostkach z inwerterem);
 - c) czyszczenie i dezynfekcja filtrów jednostki wewnętrznej;
 - d) czyszczenie i odgrzybianie parownika w jednostce wewnętrznej urządzenia;
 - e) kontrola pracy wentylatora jednostki wewnętrznej i poziomu zabrudzenia jego wirnika; czyszczenie wirnika w razie potrzeby;
 - f) czyszczenie obudowy jednostki zewnętrznej urządzenia;
 - g) czyszczenie obudowy jednostki wewnętrznej urządzenia;
 - h) czyszczenie i odgrzybianie skraplacza w agregacie jednostki zewnętrznej;
 - i) kontrola zabrudzenia tacy ociekowej i instalacji odprowadzania skroplin;
 - j) sprawdzenie drożności odpływu skroplin, udrożnienie w razie potrzeby;
 - k) sprawdzenie szczelności układu freonowego, uzupełnienie freonu w razie potrzeby;
 - l) sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych urządzenia, konserwacja w razie uszkodzeń;
 - m) w czasie wykonywania przeglądów serwisowych Wykonawca jest zobowiązany do usuwania na bieżąco wszelkich nieprawidłowości i uszkodzeń występujących w procesie użytkowania urządzeń. O wszystkich stwierdzonych nieprawidłowościach i uszkodzeniach zobowiązany jest informować Zamawiającego;
 - n) przeglądy serwisowe i konserwacja zostaną przeprowadzone 2 razy w okresie 12 miesięcy, w następujących terminach:
 - ✓ w I półroczu 2017 r. - do 31 maja 2017 r.
 - ✓ w II półroczu 2017 r. - do 30 grudnia 2017 r.z częstotliwością mającą zapewnić prawidłowe funkcjonowanie central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w trakcie trwania umowy.
- 4) **Warunki realizacji usług: usuwania awarii i usterek central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów:**
- a) W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia przez serwisanta lub zgłoszenia przez Zamawiającego takiego faktu przez osoby wyszczególnione w załączniku do

umowy, Wykonawca zbada przyczynę awarii i wypełni kartę usługi naprawy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do specyfikacji.

Karta usługi naprawy powinna zawierać w szczególności:

- a. datę przeprowadzenia oględzin;
 - b. skład zespołu wykonującego oględzin;
 - c. nazwę urządzenia i miejsce zainstalowania;
 - d. opis awarii;
 - e. prawdopodobne przyczyny awarii;
 - f. wnioski dotyczące wykonania koniecznych prac, mających na celu przywrócenie urządzenia do prawidłowego funkcjonowania.
- b) Zamawiający zgłosi Wykonawcy awarię telefonicznie, faksem lub e-mailem.
- c) Czas reakcji na wezwanie do awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin od zgłoszenia (telefonicznie, fax-em lub e-mailem).
- d) Na podstawie opisu awarii zawartej w karcie usługi naprawy, wykonawca sporządzi wycenę kosztów naprawy i dostarczy do akceptacji przez Zamawiającego, do Działu Eksploatacji na adres mailowy lub faksem.
- e) Wycenę kosztów naprawy, wykonawca dostarczy najpóźniej w terminie 2 dni roboczych od daty stwierdzenia awarii lub zgłoszenia takiego faktu.
- Wycena kosztów naprawy musi zawierać składowe takie jak:
- a. szacowana ilość roboczogodzin przewidzianych na naprawę
 - b. koszty materiałów i części zamiennych przewidzianych do wykonania naprawy
 - c. termin naprawy zgodny z umową lub uzasadnienie przyczyny przedłużenia terminów umownych.
- f) Osobami upoważnionymi do akceptacji wyceny kosztów naprawy są osoby wyszczególnione w załączniku do umowy.
- g) Wymiana niesprawnych lub zużytych elementów może nastąpić tylko po uprzednim, pisemnym uzgodnieniu jej ceny z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego. Uzgodnienie ceny odbywać się będzie na podstawie oferty w której zawarte będą informacje na temat ilości roboczogodzin przewidzianych do wykonania naprawy, kosztów materiałów potrzebnych do skutecznego usunięcia awarii, a w przypadku materiałów trudno dostępnych czas niezbędny do sprowadzenia niezbędnych materiałów.
- h) Wykonawca jest zobowiązany dostarczać wymieniane części zamienne po cenach rynkowych. W przypadku braku akceptacji ceny części zamiennych przez Zamawiającego, zastrzega on sobie prawo do nabycia i dostarczenia części Wykonawcy we własnym zakresie.
- i) Wynikiem akceptacji kosztów naprawy przedstawionych przez wykonawcę będzie zlecenie naprawy podpisane przez jedną z osób wyszczególnionych w załączniku do umowy.
- j) Wykonanie usługi naprawy musi być potwierdzone podpisem na karcie usługi naprawy przez osobę wyszczególnioną w załączniku do umowy.
- k) W szczególnym wypadku, gdy wykonanie usługi naprawy wykonywane będzie poza godzinami pracy Zamawiającego czyli od poniedziałku do piątku od godziny 15:00-7:00 dnia następnego lub w soboty Wykonawca ma obowiązek uzyskać potwierdzenie wykonanej naprawy na Karcie usługi, następnego dnia roboczego Zamawiającego.
- l) Wykonywanie usługi naprawy poza godzinami pracy Zamawiającego należy wcześniej uzgodnić z osobą odpowiedzialną za realizację umowy, dla danego budynku, wyszczególnioną w załączniku do umowy.
- m) Czas przystąpienia pracowników wykonawcy do usunięcia awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin od momentu zatwierdzenia przez Zamawiającego wyceny kosztów naprawy urządzenia. W szczególnym wypadku, jeżeli naprawa wymaga zakupu części zamiennych, trudno osiągalnych, na pisemny wniosek Wykonawcy zawarty w wycenie, Zamawiający przedłuży termin usunięcia awarii o czas niezbędny na sprowadzenie części zamiennych.
- n) W przypadku wystąpienia awarii urządzenia chłodniczego w serwerowni lub innym pomieszczeniu technicznym, gdzie konieczne jest utrzymanie optymalnej temperatury dla urządzeń znajdujących się w tym pomieszczeniu, wykonawca zapewni nieodpłatnie, tymczasowe urządzenia chłodnicze do czasu naprawy urządzeń. Tymczasowe urządzenie musi być dostarczone i uruchomione przez pracowników wykonawcy nie później niż 6 godzin od momentu zgłoszenia awarii.

- o) Wykonawca zobowiązany jest użyć fabrycznie nowych elementów oraz części zamiennych, objętych gwarancją producenta.
 - p) Na wykonane naprawy Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji lecz nie krótszej niż gwarancja producenta wymienianego elementu.
 - q) Wszystkie naprawy w ramach gwarancji nie mogą trwać dłużej niż 48 godzin od momentu zgłoszenia.
 - r) Za wykonane naprawy central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów Wykonawca otrzyma wynagrodzenie wynikające z pomnożenia liczby roboczogodzin zaakceptowaną w ofercie kosztów naprawy, przez stawkę roboczogodziny zaoferowaną w formularzu cenowym, powiększone o koszt wymienionych części zamiennych zaakceptowanych w ofercie kosztów naprawy.
- 5) **Ogólne warunki realizacji przeglądów serwisowych:**
- a) Przeglądy serwisowe należy wykonywać w godzinach od 7:00 do 15:00 w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
 - b) Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego udokumentowania wykonania przeglądów serwisowych i konserwacji protokołem, stanowiącym załącznik nr 7 do specyfikacji, zawierającym co najmniej poniższe dane:
 - a. data wykonania przeglądu;
 - b. skład zespołu wykonującego usługę;
 - c. nazwa urządzenia i miejsce zainstalowania;
 - d. zakres wykonanych czynności konserwacyjnych;
 - e. ustalenia wynikające z przeprowadzonych prób i oględzin lub wnioski dotyczące wykonania koniecznych prac, mających na celu przywrócenie urządzenia do prawidłowego funkcjonowania;
 - f. ustalenia dotyczące dopuszczenia urządzenia do dalszej eksploatacji;
 - g. wnioski dotyczące koniecznego wykonania dodatkowych prac.
 - c) Wykonawca za wykonane usługi przeglądów serwisowych i konserwacji central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów otrzyma wynagrodzenie wyliczone z przemnożenia liczby faktycznie wykonanych przeglądów i konserwacji przez odpowiadające im ceny jednostkowe za jednorazowy przegląd i konserwację zaoferowane w formularzu cenowym Wykonawcy.
- 6) Pracownik Wykonawcy posiadający certyfikat dla personelu i wykonujący czynności wymagające wpisu do karty Urządzenia będzie dokonywał wpisu z wykonywanych czynności w obecności pracownika Operatora, który posiada konto w CRO. Wpis do Centralnego Rejestru Operatorów winien być wykonany tego samego dnia co wykonywana praca, a w szczególnych wypadkach nie później niż 5 dni roboczych od czasu wykonywania czynności serwisowych wymagających wpisu.
- 7) Każdorazowe przybycie pracowników Wykonawcy na teren Politechniki Gdańskiej, celem wykonania przeglądu serwisowego lub naprawy niedziałających lub nieprawidłowo działających urządzeń należy zgłosić do osoby upoważnionej dla danego obiektu na którym ma się odbywać przegląd lub naprawa, wykazanej w załączniku do umowy telefonicznie, faxem lub e-mailem do sekretariatu Działu Eksploatacji PG znajdującego się w Pawilonie Działu Eksploatacji, pokój nr 6, telefon 058 347-11-12.
- 8) Zamawiający wymaga aby Wykonane przeglądy serwisowe lub naprawy były potwierdzone na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Jest to warunek konieczny do uznania usługi za wykonaną. W przypadku braku protokołu lub braku potwierdzenia wykonania usługi na karcie usługi naprawy, wynagrodzenie nie będzie przysługiwało.
- 9) Wykaz osób uprawnionych przez Zamawiającego do zgłaszania i odbioru wykonanych usług (przebiegów serwisowych i konserwacji oraz napraw) zawierać będzie załącznik do umowy, który Wykonawca otrzyma podczas podpisywania umowy.
- 10) Podczas wykonywania przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw, na życzenie Zamawiającego, Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenia i instruktaże doszkalające pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania urządzeń.
- 11) Wszelkie opinie i ekspertyzy stanu technicznego urządzeń objętych umową będą wykonywane bezpłatnie.

- 12) Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za straty i szkody powstałe wskutek prowadzenia prac w sposób niezgodny z przepisami i ustaleniami z Zamawiającym do pełnej wysokości strat.
- 13) Wykonawca w pełni odpowiada za zachowanie warunków BHP i OP przy realizacji przedmiotu zamówienia oraz jest zobowiązany do utrzymywania porządku w rejonie prowadzenia prac.
- 14) W przypadku zaistnienia konieczności zwiększenia zakresu zamówienia (wykonania większej ilości przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw), spowodowanej zwiększoną ilością awarii lub zgłoszeniem do serwisowania dodatkowych central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów, Zamawiający skorzysta z prawa opcji w wysokości do 20% zamówienia podstawowego.
Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane po wykonaniu zamówienia podstawowego, tj. po wykorzystaniu całej kwoty wynagrodzenia umownego przeznaczonej na realizację zamówienia podstawowego obejmującego przeglądy serwisowe i konserwację oraz naprawy wraz z częściami zamiennymi.
Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane na takich samych warunkach, jak zamówienie podstawowe, w cenach zamówienia podstawowego.
- 15) Zamawiający wymaga, aby **okres gwarancji na wykonaną naprawę wynosił co najmniej 24 miesiące** i obejmował wszystkie wykryte podczas eksploatacji wady powstałe w trakcie poprawnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
- 16) Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania całości przedmiotu zamówienia w zakresie wykonywania napraw. Realizacja przez Zamawiającego mniejszych ilości napraw niż przewidywane w specyfikacji nie może być podstawą żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy wobec Zamawiającego.

Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia

Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia dotyczącego obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jego działania i zaniechania.

Przez **umowę o podwykonawstwo** należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w formularzu oferty zakresu (części zamówienia) i nazwy (firmy) podwykonawcy.

Wymagania dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia

1. Rodzaje czynności niezbędne do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę, osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy:

- 1) W zakresie wykonywania konserwacji przeglądy mające na celu:
 - a) kontrolę ogólnego stanu urządzenia;
 - b) kontrolę poprawności działania i ewentualną regulację poszczególnych charakterystycznych elementów urządzenia odpowiedzialnych za transport powietrza, filtrację powietrza, zmianę parametru temperatury lub wilgotności powietrza;
 - c) czyszczenie poszczególnych charakterystycznych elementów urządzenia odpowiedzialnych za transport powietrza, filtrację powietrza, zmianę parametru temperatury lub wilgotności powietrza, odprowadzenie skroplin z urządzenia;
 - d) sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych urządzenia i ich konserwacja;

- e) sporządzenie protokołu z wykonanej konserwacji i uzyskanie potwierdzenia wykonanej konserwacji u uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego;
- 2) W zakresie wykonywania napraw mające na celu:
- a) dokonanie oględzin urządzenia i diagnozy usterki;
 - b) przedstawienie przedstawicielowi Zamawiającego do akceptacji kalkulacji kosztów naprawy;
 - c) wykonanie naprawy wg ustaleń z Zamawiającym i warunkami umowy;
 - d) dokonywanie wpisu z wykonywanych czynności do Centralnego Rejestru Operatorów.

W odniesieniu do osób wykonujących czynności polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeksu pracy, o których mowa wyżej, wykonawca oświadczy, przy jakiej liczbie pracowników będzie wykonywać zamówienie.

Wykonawca może zastąpić osobę lub osoby skierowane przez Wykonawcę do wykonywania czynności, o których mowa wyżej, pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie wymagania co do sposobu zatrudnienia na okres realizacji przedmiotu umowy.

W przypadku zmiany osoby lub osób skierowanych przez Wykonawcę do wykonywania czynności, o których wyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do bezwzględnego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego na piśmie w terminie 3 dni roboczych oraz przedłożenia kopii umowy/umów o pracę.

2. sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp

W odniesieniu do osób wykonujących czynności polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeksu pracy, o których mowa w pkt. 1 niniejszego podrozdziału, zamawiający wymaga udokumentowania faktu zatrudnienia, poprzez złożenie przez wykonawcę, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji poszczególnych czynności, poświadczonych za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 1 niniejszego podrozdziału. W kopii każdej umowy/umów muszą być wskazane: imię i nazwisko pracownika, rodzaj umówionej pracy oraz rodzaj umowy o pracę.

3. uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań

W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt. 1 niniejszego podrozdziału. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

W trakcie realizacji przedmiotu umowy, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca udokumentuje fakt zatrudnienia poprzez złożenie oświadczenia potwierdzającego zawarcie umowy z pracownikiem/pracownikami, którzy będą realizować prace stanowiące przedmiot umowy, ze wskazaniem:

- podmiotu składającego oświadczenie,
- daty złożenia oświadczenia,
- liczby pracowników,
- rodzaju zawartej umowy,
- wymiaru czasu pracy,
- rodzaju pracy,
- miejsca wykonywanej pracy.

Dokument ten powinien zawierać oświadczenie o świadomości odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń oraz być podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy lub podwykonawcy. Zamawiający w każdym czasie może żądać dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień (np. kopii umowy/umów o pracę lub zaświadczenia właściwego ZUS

potwierdzającego opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę wraz z podaniem ogólnej kwoty ubezpieczenia), jeżeli stwierdzi, że dokumenty przedstawione przez Wykonawcę budzą wątpliwości co do ich autentyczności lub co do okoliczności, które powinny potwierdzać. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

W przypadku niedostarczenia dokumentów o których mowa w pkt 2 i 3 niniejszego podrozdziału Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 6 ust. 5 we wzorze umowy, stanowiącej załącznik nr 6 do specyfikacji.

Za niedopełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników wykonujących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 6 ust. 6 we wzorze umowy, stanowiącej załącznik nr 6 do specyfikacji.

W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

IV. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia – **12 miesięcy**, licząc od daty podpisania umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. nie podlegają wykluczeniu;

Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16–20 lub ust. 5 Ustawy, 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.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12 do 23 oraz ust. 5 pkt 1) Ustawy.

2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada „certyfikat przedsiębiorcy”, o którym mowa w art. 29 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2015, poz. 881) oraz zatrudnia co najmniej 4 pracowników, którzy posiadają „certyfikat dla personelu”, o którym mowa w art. 20 w wyżej wymienionej ustawie.

- 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 3) zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) w okresie ostatnich trzech lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał usługi przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw urządzeń klimatyzacji i wentylacji o łącznej wartości nie mniejszej niż 250.000,00 zł brutto.
- b) dysponuje:
- ✓ co najmniej 4 osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, z których każda posiada kwalifikacje i uprawnienia wydane przez SEP:
 - grupa G1 - do wykonania prac na stanowisku: eksploatacji i konserwacji sieci, urządzeń i instalacji elektrycznych o napięciu do 1 kV,
 - oraz grupa G2 - eksploatacja i konserwacja urządzeń chłodniczych o mocy do 50 kW.
- Ponadto osoby te powinny posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości.
- ✓ co najmniej jedną osobą, wyznaczoną na kierownika grupy, z uprawnieniami G1 i G2 na stanowisko dozoru.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub korzystania z zasobów podmiotów trzecich na podstawie art. 22a ustawy, minimum jeden Wykonawca lub jeden podmiot udostępniający zasoby, musi posiadać pełne doświadczenie wskazane w warunku udziału w postępowaniu.

Poleganie na zasobach innego podmiotu

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

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. Zobowiązanie Wykonawca składa wraz z ofertą.

Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy.

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

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, innego podmiotu, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 2 ppkt 2 i 3 w V rozdziale.

VI. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy

Dodatkowo zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy: w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje

zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844).

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie
 - 1) braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – według wzoru stanowiącego *załącznik nr 3 do specyfikacji*
 - 2) spełniania warunków udziału w postępowaniu – według wzoru stanowiącego *załącznik nr 2 do specyfikacji*Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23, Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekaże Zamawiającemu (w oryginale) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy – według wzoru stanowiącego *załącznik nr 8 do specyfikacji*.

W przypadku, gdy Wykonawca należy do jednej grupy kapitałowej z innym Wykonawcą, który również złożył ofertę w tym postępowaniu, wraz ze złożonym oświadczeniem, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu po udzielenie zamówienia.
3. 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 oświadczenia o których mowa w pkt 1 i 2 niniejszego rozdziału, dotyczące tych podmiotów.
4. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 11 ppkt 1) niniejszego rozdziału.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia o których mowa w pkt 1 i 2 niniejszego rozdziału, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
6. Zamawiający wymaga aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścić informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1 ppkt 1) niniejszego rozdziału.
7. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych przez Zamawiającego w niniejszej specyfikacji oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
8. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
9. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

10. Przed udzieleniem zamówienia Zamawiający, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
11. Wykaz oświadczeń i dokumentów, które na wezwanie Zamawiającego musi złożyć Wykonawca:
 - 1) w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp.
 - 2) w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - a) wykazu usług wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz ich wartością, przedmiotem, datą wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, 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
 - b) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Poleganie na zasobach innego podmiotu

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zobowiązanie Wykonawca składa wraz z ofertą.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawca może polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te realizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, innego podmiotu, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - c) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - d) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 2 ppkt 2 i 3 w V rozdziale.

Wykonawca zagraniczny

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu (ów), o których mowa w pkt 11 ppkt 1) niniejszego rozdziału:

- ✓ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Uzupełnianie, poprawianie i wyjaśnianie treści złożonych oferty

Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o którym mowa w pkt 1 niniejszego rozdziału, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 11 niniejszego rozdziału.

Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

Jeżeli treść informacji przekazanych przez Wykonawcę w oświadczeniach, o którym mowa w pkt 1 niniejszego rozdziału, odpowiada zakresowi informacji, których Zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, Zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od Wykonawcy. W takim przypadku dowodem spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez Wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy, w oświadczeniach, o którym mowa w pkt 1 niniejszego rozdziału.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli Zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c-10e, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, prowadzi się w formie pisemnej, w języku polskim.
2. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy, dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
3. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy ZP/8/055/U/17
5. Adres elektroniczny: **dzp@pg.gda.pl**
6. Numer faksu Zamawiającego: **(58) 347-29-13**
7. Adres do korespondencji: **Politechnika Gdańska Dział Zamówień Publicznych
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk-Wrzeszcz**
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
W ofercie należy podać adres do korespondencji i kontakt telefoniczny z pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
9. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem

terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie po upływie terminu składania wniosku, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

10. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał specyfikację, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej - www.dzp.pg.gda.pl, na której udostępniona jest specyfikacja.
11. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść specyfikacji.
12. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację a także zamieści na własnej stronie internetowej - www.dzp.pg.gda.pl.
13. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania pytań.
14. Wszelkie zmiany treści specyfikacji oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią specyfikacji i są wiążące dla Wykonawców.
15. Osobą upoważnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Wioleta Bławat, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 8⁰⁰ – 15⁰⁰.
16. Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.

IX. Wymagania dotyczące wadium

1. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie, przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości **11.000,00** zł.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2) w pieniądzu
 - 3) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 4) gwarancjach bankowych,
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 6) 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275)
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłacić należy przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 64 1160 2202 0000 0001 8607 3782, w Banku Millennium, z dopiskiem: **„wykonywanie przeglądów serwisowych i napraw - wadium”**
Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium wnoszone w jednej z form określonych w pkt 2 ppkt 2) – 5) następuje poprzez zdeponowanie za pokwitowaniem oryginału dokumentu w Kwesturze Politechniki Gdańskiej, I piętro Gmachu „B” PG w Gdańsku, przy ul. G. Narutowicza 11/12, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 9⁰⁰ do 13⁰⁰ lub przesłanie pocztą na adres Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem: **„wykonywanie przeglądów serwisowych i napraw - wadium”**.
Wadium wniesione w jednej z form określonych w pkt 2 ppkt 2) – 5) Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy w terminie najpóźniej składania ofert, Zamawiający otrzyma stosowny dokument.
5. Dokument wadialny (poręczenie lub gwarancja) musi być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać następujące elementy:
 - 1) nazwę oraz wskazanie siedziby: dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczyciela (Zamawiającego), oraz gwaranta/poręczyciela (banku; instytucji ubezpieczeniowej lub podmiotu poręczającego)
 - 2) określenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy
 - 3) kwotę
 - 4) termin ważności

- 5) mieć formę oświadczenia bezwarunkowego płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
 - 6) być nieodwołalny,
 - 7) obejmować odpowiedzialność za **wszystkie przypadki** powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a, 5 ustawy PZP,
 - 8) a także obejmować **cały okres związania ofertą**, określony w specyfikacji.
8. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z treści gwarancji lub poręczenia powinno wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jaki i do pozostałych członków konsorcjum.
 9. Zamawiający dokona zwrotu wadium wszystkim Wykonawcom zgodnie z art. 46 ust. 1 do 4 ustawy.

X. Termin związania ofertą

Wykonawca składający ofertę będzie nią związany przez **30 dni** od upływu terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składani ofert.

XI. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z wymaganiami ustawy i specyfikacji.
3. Treść oferty wraz z załącznikami musi być czytelna.
4. Oferta powinna być sporządzona w sposób umożliwiający Zamawiającemu udostępnienie dokumentów, z wyjątkiem zawierających informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, wszystkim zainteresowanym.
5. Oferta powinna być napisana w języku polskim pod rygorem nieważności, pismem maszynowym lub czytelnym pismem odręcznym, przy użyciu nieścieralnego tuszu lub atramentu.
6. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompilowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty były spięte, a strony ponumerowane.
7. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
8. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wskazania w formularzu oferty (załącznik nr 1 do specyfikacji) informacji o częściach zamówienia które powierza podwykonawcom.
9. Na kompletną ofertę składają się dokumenty i oświadczenia wymienione w tabeli (*pożądane ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością*):

Lp.	Dokument
1.	Formularz oferty – z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 1 do specyfikacji
2.	<i>Opcjonalnie, jeśli występuje pełnomocnik</i> , pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną – zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy
3.	Formularz rzeczowo-cenowy – z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 1A do specyfikacji
<i>A. Dokumenty wykazujące spełnianie warunków udziału w postępowaniu</i>	
4.	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 2 do specyfikacji
<i>B. Dokumenty wykazujące brak podstaw do wykluczenia z postępowania</i>	
5.	oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 3 do specyfikacji

10. Szczegółowe postanowienia dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów określa Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).

11. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składa się w oryginale.
12. Dokumenty inne niż oświadczenia mogą być złożone w oryginale lub kserokopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy. W przypadku potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, na dokumentach tych muszą się znaleźć podpisy, według zasad, o których mowa w podrozdziale „*podpisywanie oferty*” niniejszego rozdziału oraz klauzula „za zgodność z oryginałem”. W przypadku dokumentów wielostronicowych, należy poświadczyć za zgodność z oryginałem każdą stronę dokumentu, ewentualnie poświadczenie może znaleźć się na jednej ze stron wraz z informacją o liczbie poświadczanych stron.
13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
14. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
15. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
16. Tłumaczenia może dokonać przedstawiciel Wykonawcy.
17. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy oferty.
18. Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
19. Ofertę należy zamieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej nazwą i adresem Wykonawcy, zaadresowanej na adres Zamawiającego (z dopiskiem: Dział Zamówień Publicznych) oraz posiadającej oznaczenie: „Oferta w przetargu na **wykonywanie przeglądów serwisowych i napraw**. Nie otwierać przed **31 - 01 - 2017** r., godz. **11:00**”.
20. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
21. Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników. Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a w szczególności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz zawierać odpowiedzi na wszystkie pytania. Nie dopuszcza się składania alternatywnych co do treści i formy dokumentów.
22. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

Podpisywanie oferty

Oferta musi być podpisana własnoręcznie (art. 78 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny [Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm]) przez osobę upoważnioną w imieniu Wykonawcy do składania w jego imieniu oświadczeń woli, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej, lub w pełnomocnictwie.

Ilekcroć w specyfikacji, a także w załącznikach do specyfikacji występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć, że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy na podstawie pełnomocnictwa.

Zaleca się, aby dla ułatwienia identyfikacji podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopię dokumentów, był opatrzony imienną pieczętką.

Pełnomocnictwo

Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.

Załączone do oferty pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, określać jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Tajemnica przedsiębiorstwa

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione.

Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Stosowne zastrzeżenie (wraz z uzasadnieniem, że zastrzeżone informacje spełniają przesłanki tajemnicy przedsiębiorstwa) Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta może zostać ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.

W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. akt III CZP 74/05).

Oferta wspólna Wykonawców

Wykonawcy zamierzający wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, wskazywać w szczególności:

- postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
- Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia,
- ustanowionego pełnomocnika,
- zakres jego umocowania.

Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w formularzu oferty jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę” w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, winni wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.

Aby podmioty występujące wspólnie spełniały warunki:

- ➔ każdy z tych podmiotów z osobna musi wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
Dokumenty opisane w rozdz. VII w pkt 1 i 2 specyfikacji, które muszą zostać złożone na potwierdzenie wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, każdy podmiot składa z osobna.
- ➔ łącznie (wspólnie) te podmioty muszą spełniać warunki, o których mowa w pkt 2 rozdziału V niniejszej specyfikacji.

Dokumenty dotyczące poszczególnych podmiotów, powinny być podpisane odpowiednio przez osoby uprawnione do reprezentowania tych podmiotów, których dotyczą.

Dokumenty, wspólne dla wszystkich podmiotów, powinny być podpisane przez pełnomocnika lub wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub korzystania z zasobów podmiotów trzecich na podstawie art. 22a ustawy, minimum jeden Wykonawca lub jeden podmiot udostępniający zasoby, musi posiadać pełne doświadczenie wskazane w warunku udziału w postępowaniu.

Oferta winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców.

Podmioty występujące wspólnie ponoszą *solidarną odpowiedzialność*.

Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Zasady udostępniania dokumentów:

Dokumenty związane z prowadzonym postępowaniem będą udostępniane zgodnie z § 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016, poz. 1128).

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Składanie ofert

Oferty należy składać do dnia **31 -01 - 2017** r., do godz. **10³⁰**, za potwierdzeniem, w pok. nr 207 Działu Zamówień Publicznych Politechniki Gdańskiej (budynek Gmachu Głównego skrzydło „B” II piętro), Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, lub przesłać pocztą, z dopiskiem: „**wykonywanie przeglądów serwisowych i napraw**”.

O terminie złożenia oferty decyduje termin jej faktycznego złożenia w miejscu wyznaczonym wyżej.

Otwarcie ofert

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31 - 01 - 2017** r., o godz. **11⁰⁰** w Sali Konferencyjnej, pokój nr 09, na poziomie KWESTURA, w Kwesturze Politechniki Gdańskiej, (budynek nr 10, Gmach „B”, parter), Gdańsk (80-233), ul. G. Narutowicza 11/12. Otwarcie ofert jest jawne.

Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie dzp.pg.gda.pl informacje dotyczące:

- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
- ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Ceną oferty jest cena określona w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do specyfikacji).
2. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego, stanowiącego załącznik nr 1A do specyfikacji.
3. Stawkę podatku VAT Wykonawca określi zgodnie z przepisami prawa.
4. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze związane z pełną, prawidłową i terminową realizacją zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej specyfikacji, ująć wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia.
5. Koszty drobnych materiałów używanych w trakcie wykonywania przeglądów serwisowych i konserwacji oraz napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów, takich jak: czyściwo, żarówki sygnalizacyjne, bezpieczniki, paski klinowe, smarownice, śruby, nakrętki, podkładki, wkręty, zawlecзки, smary, spirytus techniczny, środki do dezynfekcji i odgrzybiania, oleje - bez planowanej wymiany na nowy, należy wliczyć odpowiednio, w cenę jednostkową za przegląd serwisowy lub stawkę roboczogodziny.
6. Wynagrodzenie z tytułu świadczenia usług napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w ramach zamówienia podstawowego, należy ustalić w następujący sposób:

szacowana liczba roboczogodzin na naprawy zostanie pomnożona przez zaoferowaną przez Wykonawcę stawkę roboczogodziny za naprawy; następnie kwota ta zostanie powiększona o szacowany koszt części zamiennych.

Zamawiający szacuje, że łączny czas napraw wyniesie 800 roboczogodzin, z natomiast szacowany koszt części zamiennych wyniesie 123 000,00 zł brutto.

7. Liczba roboczogodzin na naprawy oraz koszt części zamiennych zostały oszacowane na podstawie analizy realizacji zamówień na usługi będące przedmiotem niniejszego postępowania w latach ubiegłych.
8. Koszty poniesione przez Wykonawcę, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczone.
9. Od Wykonawcy wymagane jest bardzo szczegółowe zapoznanie się z przedmiotem zamówienia, które umożliwi należyte zrealizowanie przedmiotu zamówienia i skalkulowania ceny oferty z należytą starannością.
10. Podstawą dla Wykonawcy winna być jego kalkulacja własna wynikająca z rachunku ekonomicznego, wykonanego w oparciu o wiedzę merytoryczną oraz opis przedmiotu zamówienia.
11. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla Stron umowy.
12. Cena oferty musi być podana w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
13. Rozliczenia między zamawiającym a wybranym wykonawcą prowadzone będą PLN.
14. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

Obowiązek doliczania wartości podatku VAT płaconego przez Zamawiającego do wartości netto Wykonawcy

Jeżeli do postępowania Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Poprawianie omyłek

Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Przez **oczywistą omyłkę rachunkową** Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

Za **oczywiste omyłki pisarskie** Zamawiający uzna bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, których poprawienie w żadnym wypadku nie prowadzi do merytorycznej zmiany oferty, są widoczne na pierwszy rzut oka bez potrzeby przeprowadzenia dodatkowych badań czy ustaleń, takie jak: widoczna mylna pisownia wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, ewidentny błąd rzeczowy (np. 31 listopada).

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert, a jeżeli przypisanie wagi nie jest możliwe z obiektywnych przyczyn, Zamawiający wskazuje kryteria oceny ofert w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:
cena – 60 %
czas reakcji na wezwanie do awarii – 20%

okres udzielenia gwarancji na wykonaną naprawę – 20%

Zamawiający oceniał będzie złożone oferty wyłącznie w oparciu o wskazane kryteria. Wartość 1 % jest równa wartości 1 punktu.

2. Zamawiający dokona oceny ofert według powyższych kryteriów, w następujący sposób:

1) cena [C]

Ocenie podlega cena brutto w PLN.

Oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy, otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena” (60 pkt), ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$C = (Cn/Cb) \times 60$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana badanej ofercie w kryterium „cena”

Cn - najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN

Cb - cena brutto badanej oferty w PLN

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2) czas reakcji na wezwanie do awarii [CR]

Przez **czas reakcji na wezwanie do awarii** Zamawiający rozumie *czas liczony od momentu zgłoszenia awarii do momentu przybycia pracowników Wykonawcy i podjęcia przez nich czynności, w celu przeprowadzenia wstępnej diagnostyki i w miarę możliwości przekazania zaleceń, i jej usunięcia.*

Ocenie podlega czas reakcji na wezwanie do awarii określony w godzinach.

Minimalny czas reakcji na wezwanie do awarii wynosi 2 godziny.

Maksymalny czas reakcji na wezwanie do awarii wynosi 48 godzin.

Oferta z najkrótszym czasem reakcji na wezwanie do awarii, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy, otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „czas reakcji na wezwanie do awarii” (20 pkt), ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$CR = (CRn/CRb) \times 20$$

gdzie:

CR - liczba punktów przyznana badanej ofercie w kryterium „czas reakcji na wezwanie do awarii”

Cn – najkrótszy czas reakcji na wezwanie do awarii spośród złożonych (ważnych) ofert w godzinach

Cb - czas reakcji na wezwanie do awarii badanej oferty w godzinach

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W przypadku niewpisania na druku oferty czasu reakcji na wezwanie do awarii Zamawiający uzna, iż Wykonawca zareaguje na wezwanie do awarii w 48 godzin.

W przypadku gdy Wykonawca określi krótszy czas reakcji na wezwanie do awarii niż 2 godziny, Zamawiający do obliczenia punktów w obrębie kryterium „czas reakcji na wezwanie do awarii” przyjmie odpowiednio 2 godziny.

3) okres udzielenia gwarancji na wykonaną naprawę [G]

Ocenie podlega okres gwarancji określony w miesiącach.

W ramach kryterium „gwarancja” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 20 punktów.

Minimalny okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące.

Maksymalny okres gwarancji nie może być dłuższy niż 36 miesięcy.

Zamawiający przyzna punkty, według następującego podziału:

24 miesiące	–	0 punktów
od 25 miesięcy do 27 miesięcy	–	5 punktów
od 28 miesięcy do 31 miesięcy	–	10 punktów
od 32 miesięcy do 35 miesięcy	–	15 punktów
36 miesięcy	–	20 punktów

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje dłuższy okres gwarancji niż 36 miesięcy, dla potrzeb oceny ofert Zamawiający przyjmie 36 miesięcy.

W przypadku niewpisania okresu gwarancji Zamawiający przyzna punkty jak za minimalny przyjęty okres gwarancji (24 m-ce).

3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta spełniająca wszystkie warunki i wymagania specyfikacji, która przedstawiać będzie najkorzystniejszy bilans punktów uwzględniający punktację za wszystkie kryteria oceny ofert, obliczoną według wzoru:

$$P = C + CR + G$$

4. Maksymalna liczba punktów, jaką może osiągnąć oferta po przeliczeniu ilości punktów przyznanych za kryteria przez wartość wagową wynosi 100.

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 6 do specyfikacji. Treść umowy nie będzie podlegać negocjacom.

Zamawiający wypełni umowę na podstawie danych z oferty oraz przekazanych przez wybranego Wykonawcę a następnie prześle do Wykonawcy celem zaparafowania i podpisania.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Wzór umowy

Wzór umowy, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 6.

Zmiana postanowień umowy

Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu Stron.

Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, dotyczących:

zmiany terminu

Termin zakończenia przedmiotu zamówienia ustalony w umowie może ulec zmianie w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego zakresu rzeczowego lub kwotowego umowy, łącznie z opcją.

zmiany stawki VAT

Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT w zakresie obejmującym przedmiot umowy, na skutek zmiany obowiązujących przepisów. Płatność będzie się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.

zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy

Wykonawca może dokonać zmiany lub zrezygnować z Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca (lub Wykonawca samodzielnie) spełnia dany warunek udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

Obowiązek wykazania powyższych okoliczności, w sposób nie budzący wątpliwości Zamawiającego, spoczywa na Wykonawcy.

zmiany osób reprezentujących strony

Zamawiający dopuszcza możliwość zmian w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności (tj. choroba, wypadki losowe, nieprzewidziane zmiany organizacyjne)

zmiany danych teleadresowych zapisanych w umowie

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

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, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy „Środki ochrony prawnej”.

Załączniki

Integralną częścią specyfikacji są załączniki:

- formularz oferty
- formularz rzeczowo-cenowy
- oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
- wykaz usług wykonanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert
- wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego odpowiedzialnych za świadczenie usług
- wzór umowy
- wzór protokołu z wykonania przeglądów serwisowych
- oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
- wzór karty usługi naprawy
- wykaz urządzeń i ich lokalizacja

*załącznik nr 1 do specyfikacji
załącznik nr 1A do specyfikacji*

załącznik nr 2 do specyfikacji

załącznik nr 3 do specyfikacji

załącznik nr 4 do specyfikacji

załącznik nr 5 do specyfikacji

*załącznik nr 6 do specyfikacji
załącznik nr 7 do specyfikacji*

załącznik nr 8 do specyfikacji

*załącznik nr 9 do specyfikacji
załącznik nr 10 do specyfikacji*

(pieczęćka firmowa wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:
Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

wykonanie przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej

Ja / My* niżej podpisany / podpisani*:

.....

.....

(należy podać imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/yh do reprezentowania Wykonawcy)

działający w imieniu i na rzecz:

pełna nazwa Wykonawcy:

adres siedziby

Regon: NIP

Bank i nr rachunku:

nr telefonu nr fax

e-mail do kontaktu:

po zapoznaniu się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia

oferuję / oferujemy* wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, za wynagrodzenie:

..... **brutto**

w tym:

Zamówienie podstawowe:

✓ wykonanie przeglądów serwisowych i konserwacji brutto

✓ wykonywanie napraw brutto

Zamówienie w opcji w wysokości 20% zamówienia podstawowego:

✓ wykonanie przeglądów serwisowych i konserwacji brutto

✓ wykonywanie napraw brutto

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym – załącznikiem nr 1A do specyfikacji, stanowiącym integralną część oferty.

1. Oświadczam / oświadczamy*, że wykonam/y* zamówienie w terminie **12 miesięcy**, licząc od daty podpisania umowy.
2. Deklaruję / deklarujemy*, czas reakcji na wezwanie do awarii godzin od zgłoszenia (e-mailem, fax-em).
Czas reakcji na wezwanie do awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin.
3. Deklaruję / deklarujemy*, okres gwarancji na wykonaną naprawę.
Okres gwarancji na wykonaną naprawę nie może być krótszy niż 24 miesiące.
4. Oświadczam / oświadczamy*, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
5. Oświadczam / oświadczamy*, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 6 do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Akceptuję / akceptujemy*, warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
7. Uważam / uważamy*, się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
8. Oświadczam / oświadczamy*, że wadium o wartości **11.000,00 zł** (słownie: jedenaście tysięcy złotych) wnieśliśmy w dniu w formie
Nr rachunku bankowego, na który ma zostać zwrócone wadium wpłacone w pieniądzu:
.....
9. Oświadczam / oświadczamy*, że zamówienie zamierzam / zamierzamy * zrealizować przy udziale podwykonawców, w następującym zakresie:
.....
(nazwa (firma) podwykonawcy, na którego zasoby powołuje się Wykonawca, zakres zamówienia realizowanego przez podwykonawcę)
10. Oświadczam / oświadczamy*, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:
Do oferty załączamy uzasadnienie zastrzeżenia przez nas informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa* (jeżeli dotyczy).
11. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)

* niepotrzebne skreślić

....., dn.

.....
(podpis własnoręczny osoby(osób)
uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ RZECZOWO – CENOWY

I. Wykonywanie przeglądów serwisowych central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Cena jednostkowa brutto za jeden przegląd (w PLN)	Ilość planowanych przeglądów	Wartość brutto (w PLN)
1	2	3	4	5	6 = 3 x 4 x 5
<u>Zamówienie podstawowe</u>					
1	Agregaty Chłodnicze	18		2	
2	Centrale wentylacyjne	113		2	
3	Klimatyzatory	690		2	
Razem zamówienie podstawowe:					
<u>Zamówienie w opcji (w wysokości 20% zamówienia podstawowego)</u>					
1	Agregaty Chłodnicze	4		2	
2	Centrale wentylacyjne	22		2	
3	Klimatyzatory	138		2	
Razem zamówienie w opcji:					
RAZEM: zamówienie podstawowe + zamówienie w opcji za wykonywanie przeglądów serwisowych					

II. Wykonywanie napraw

Zamówienie podstawowe:

Stawka roboczogodziny za naprawy

brutto: zł/godz.

(słownie: zł/godz.),

Zamawiający szacuje, że łączny czas napraw w trakcie trwania umowy wyniesie ok. 800 roboczogodzin.

Szacowany koszt części zamiennych wyniesie: 123 000,00 zł brutto.

Wartość za zakres podstawowy wykonywania napraw brutto:

.....

[stawka r-g (zł brutto) * 800 (r-g) + 123 000,00 (wartość materiałów zł brutto) = cena brutto (zł)]

Zamówienie w opcji w wysokości 20% zamówienia podstawowego:

Zamawiający szacuje, że łączny czas napraw w ramach opcji wyniesie ok. 160 roboczogodzin.

Szacowany koszt części zamiennych wyniesie: 24 600,00 zł brutto.

Wartość za zakres w opcji wykonywania napraw brutto:

.....

[stawka r-g (zł brutto) * 160 (r-g) + 24 600,00 (wartość materiałów zł brutto) = cena brutto (zł)]

Razem wartość brutto za wykonywanie napraw (zamówienie podstawowe + zamówienie w opcji:

..... PLN

Suma wynagrodzenia brutto: za wykonywanie przeglądów serwisowych (zamówienie podstawowe + zamówienie w opcji) + za wykonywanie przeglądów serwisowych (zamówienie podstawowe + zamówienie w opcji)

..... PLN

(podpis własnoręczny osoby(osób)
uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy)

(pieczęć firmowa wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

(składane na podstawie art. 25 ust 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

wykonanie przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej

oświadczam /oświadczamy*, że:

- ✓ spełniam / spełniamy* warunki dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej

- ✓ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegam / polegamy* na zasobach następującego / następujących* podmiotu / podmiotów*:

.....
.....
.....

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

Oświadczam /oświadczamy*, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia r.
(miejsowość)

.....
(podpis własnoręczny osoby(osób)
uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

(pieczęćka firmowa wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

(składane na podstawie art. 25 ust 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

wykonanie przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej

oświadczam /oświadczamy*, że:

- ✓ nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy
- ✓ nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy
- ✓ zachodzą w stosunku do mnie / nas* podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

- ✓ w stosunku do następującego / następujących* podmiotu / podmiotów*, na którego / których* 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.

- ✓ w stosunku do następującego / następujących* podwykonawcy / podwykonawców*, na którego / których* 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.

Oświadczam /oświadczamy*, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia r.
(miejsowość)

.....
(podpis własnoręczny osoby(osób)
uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

(pieczęćka firmowa wykonawcy)

WYKAZ

**Usług wykonanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert,
a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie**

LP	Przedmiot wykonanej usługi	Wartość wykonanej usługi brutto <i>w PLN</i>	Data wykonania usługi <i>dzień – miesiąc - rok</i>	Podmiot na rzecz którego usługa została wykonana

Do wykazu dla każdej wykazanej usługi należy załączyć dowody określające, że usługi te zostały wykonane należycie.

Dowodami są referencje, bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane.

_____, dnia _____
(miejscowość)

podpis własnoręczny osoby(osób)
uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy

(pieczęć firmowa wykonawcy)

WYKAZ

wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego odpowiedzialnych za świadczenie usług

LP	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe i uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie dysponowania <i>(umowa o pracę, umowa zlecenie, inne)</i>

_____, dnia _____
(miejscowość)

podpis własnoręczny osoby(osób)
uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy

WZÓR UMOWY

UMOWA NR

zawarta w dniu 2017 roku, pomiędzy :
Politechniką Gdańską z siedzibą w Gdańsku - Wrzeszczu, 80-233, ul. G. Narutowicza 11/12,
REGON: 000001620, NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa Rektora PG, przez:

Mariusza Milera – Zastępcę Kanclerza ds. Infrastruktury

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

Regon NIP

KRS / CEIDG:

reprezentowaną przez :

-
-

zwaną dalej **Wykonawcą**

zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwaną dalej *ustawą Pzp*, realizowanego wg. *ZP/8/055/U/17*.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej, w ilościach (zamówienie podstawowe):
 - a. centrale wentylacyjne - 113
 - b. agregatów chłodniczych - 18
 - c. klimatyzatorów (jednostki zewnętrzne i wewnętrzne) - 690Lokalizacja urządzeń znajdują się w załączniku nr 10 do specyfikacji.
2. Planowana liczba przeglądów serwisowych, roboczogodzin na naprawy oraz koszt części zamiennych ma charakter szacunkowy i w związku z tym, Zamawiający ma prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w pełnym zakresie, tj. planowanych liczb i kosztów.
3. Strony postanawiają, że na wniosek Zamawiającego możliwe jest zaprzestanie przeglądów, konserwacji i napraw urządzeń w poszczególnych obiektach. Zamawiający może równocześnie zgłosić do konserwacji dodatkowe centrale wentylacyjne, agregaty chłodnicze oraz klimatyzatory.
4. W przypadku zaistnienia konieczności zwiększenia zakresu zamówienia (wykonania większej ilości przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw), spowodowanej zwiększoną ilością awarii lub zgłoszeniem do przeglądów serwisowych i konserwacji dodatkowych central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów, Zamawiający przewiduje zastosowanie prawa opcji w wysokości do 20% zamówienia podstawowego obejmującego przeglądy serwisowe i konserwację oraz naprawy wraz z częściami zamiennymi.

5. Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane na takich samych warunkach, jak zamówienie podstawowe, w cenach zamówienia podstawowego, po wykorzystaniu kwot wynagrodzenia umownego, przeznaczonych odpowiednio na realizację zamówienia podstawowego obejmującego przeglądy serwisowe, konserwację i naprawy wraz z częściami zamiennymi.
6. Stosownie do art. 29 ust 3a ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę, osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) W zakresie wykonywania konserwacji przeglądy mające na celu:
 - a) kontrolę ogólnego stanu urządzenia;
 - b) kontrolę poprawności działania i ewentualną regulację poszczególnych charakterystycznych elementów urządzenia odpowiedzialnych za transport powietrza, filtrację powietrza, zmianę parametru temperatury lub wilgotności powietrza;
 - c) czyszczenie poszczególnych charakterystycznych elementów urządzenia odpowiedzialnych za transport powietrza, filtrację powietrza, zmianę parametru temperatury lub wilgotności powietrza, odprowadzenie skroplin z urządzenia;
 - d) sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych urządzenia i ich konserwacja;
 - e) sporządzenie protokołu z wykonanej konserwacji i uzyskanie potwierdzenia wykonanej konserwacji u uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego;
 - 2) W zakresie wykonywania napraw mające na celu:
 - a) dokonanie oględzin urządzenia i diagnozy usterki;
 - b) przedstawienie przedstawicielowi Zamawiającego do akceptacji kalkulacji kosztów naprawy;
 - c) wykonanie naprawy wg ustaleń z Zamawiającym i warunkami umowy;
 - d) dokonywanie wpisu z wykonywanych czynności do Centralnego Rejestru Operatorów.

§ 2 TERMIN REALIZACJI

Termin realizacji przedmiotu umowy: **12 miesięcy**, licząc od daty zawarcia umowy.

§ 3 WARUNKI REALIZACJI

1. Przeglądy serwisowe i konserwacja zostaną przeprowadzone 2 razy w okresie 12 miesięcy, w następujących terminach:
 - a) w I półroczu 2017 r. - do 31 maja 2017 r.
 - b) w II półroczu 2017 r. - do 30 grudnia 2017 r.
2. **W toku każdego przeglądu serwisowego central wentylacyjnych Wykonawca zobowiązuje się wykonywać co najmniej następujące czynności:**
 - a) sprawdzenie zasadniczych parametrów pracy centrali wentylacyjnej, ustawienie trybu pracy zapewniającego optymalną wydajność i komfort użytkownika;
 - b) kontrola przepustnic powietrza, a w szczególności, poprawności i zakresu pracy siłowników regulujących ich położenie, stanu połączeń elektrycznych siłowników; sprawdzenie szczelności przepustnic (sprawdzenie czy po wyłączeniu centrali nie następuje napływ zimnego powietrza zewnętrznego poprzez niedomknięte przepustnice), czyszczenie klap przepustnic w przypadku zabrudzenia; sprawdzenie układu recyrkulacji powietrza - w tym kontrola pracy siłownika i położenia przepustnic;
 - c) kontrola poprawności pracy wymiennika obrotowego, w tym pracy silnika, naciągu i stanu paska napędowego, stanu zabrudzenia koła rotora, w przypadku zabrudzenia czyszczenie koła rotora przy użyciu sprężonego powietrza;
 - d) kontrola poprawności pracy wymiennika krzyżowego centrali wentylacyjnej, odpowiedniej logiki i zakresu pracy siłownika podczas trybu odzysku ciepła, sprawdzenie stanu czystości powierzchni płyt wymiennika, w przypadku zabrudzenia czyszczenie powierzchni wymiennika;
 - e) sprawdzenie stanu nagrzewnicy wodnej pod względem uszkodzeń mechanicznych, nieszczelności - wycieków czynnika grzewczego, a także zabrudzenia lamelki aluminiowych powierzchni nagrzewnicy, czyszczenie w przypadku zabrudzenia;
 - f) sprawdzenie stanu chłodnicy wody lodowej pod względem uszkodzeń mechanicznych, nieszczelności - wycieków czynnika chłodniczego, a także zabrudzenia lamelki aluminiowych

powierzchni chłodnicy, czyszczenie w przypadku zabrudzenia; sprawdzenie czystości tacy ociekowej i drożności układu odprowadzania skroplin z centrali, czyszczenie i udrożnienie w razie konieczności;

- g) kontrola sekcji chłodnicy freonowej pod względem szczelności układu, stanu zabrudzenia powierzchni chłodnicy, czystości odkraplacza i tacy ociekowej, drożności odpływu skroplin z tacy ociekowej, czyszczenie i udrożnienie wymienionych elementów, jeśli konieczne;
- h) kontrola stanu technicznego sekcji wentylatorów centrali wentylacyjnej, w tym sprawdzenie poprawności zamontowania silników elektrycznych, stanu połączeń elektrycznych, a także kontrola ich izolacji elektrycznej; sprawdzenie stanu łożysk silników elektrycznych i głośności ich pracy, ocena stanu i siły naciągu pasów napędowych oraz kół przekładni pasowej - wymiana pasów na nowe w przypadku zużycia, kontrola łatwości obracania łożysk wentylatora, a także stwierdzenie braku występowania bić wirnika;
- i) kontrola pracy falowników sekcji wentylatorowej oraz układu napędowego wymiennika obrotowego, a w szczególności sprawdzenie stanu ich zabrudzenia (radiatorów i wentylatorów odprowadzających ciepło), czyszczenie mat filtrujących kondycjonujących powietrze w szafach wentylowanych z zabudowanymi falownikami, sprawdzanie stanu zacisków silnoprządowych;
- j) sprawdzenie poprawnej pracy zaworów trójdrogowych przy nagrzewnicach i chłodnicach wodnych central wentylacyjnych;
- k) kontrola i konserwacja pomp obiegowych central wentylacyjnych, w tym ocena stanu połączeń elektrycznych, a także odpowiedniej wydajności pracy;
- l) sprawdzenie i konserwacja układu zasilania instalacji ciepła technologicznego w zakresie wycieków czynnika grzewczego, sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji – w razie potrzeby uzupełnienie brakujących fragmentów izolacji;
- m) sprawdzenie stanu technicznego instalacji wody lodowej wraz z instalacją uzupełniania glikolu, uzupełnienie ewentualnych ubytków glikolu do właściwego poziomu, gwarantującego poprawną pracę układu; sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji – w razie potrzeby uzupełnienie brakujących fragmentów izolacji;
- n) sprawdzenie stanu technicznego nawilżaczy powietrza, w tym w szczególności drożności instalacji odprowadzania kondensatu, a także czyszczenie filtrów i cylindrów nawilżacza;
- o) kontrola i konserwacja sekcji filtracyjnej centrali wentylacyjnej, w tym stanu zabrudzenia filtrów powietrza oraz komory filtracyjnej, wymiana filtrów na nowe w przypadku sygnalizacji układu sterowania centralą, jednak nie rzadziej niż raz w roku; czyszczenie komory filtrów w przypadku zabrudzenia;
- p) kontrola poprawności działania presostatów sekcji filtracyjnej i wentylatorowej;
- q) sprawdzenie układu zasilania oraz sterowania centrali wentylacyjnej, w tym kontrola i konserwacja instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne; sprawdzenie poprawności pracy układu automatycznej regulacji centralą- test automatyki i regulacji, kontrola ogólnego stanu pracy centrali, w tym nastaw regulatorów i właściwej regulacji poszczególnych elementów automatyki: falowników, siłowników zaworów regulacyjnych, pomp obiegowych, czujników temperatury i ciśnienia, siłowników przepustnic powietrza termostatów przeciwzamrożeniowych; korekta nastaw pracy centrali takich jak: harmonogram- godziny pracy, temperatura wg życzeń użytkownika obiektu;
- r) czyszczenie zabrudzonych kratki wentylacyjnych w przypadku widocznego zabrudzenia anemostatów nawiewnych i wywiewnych centrali.

3. W toku każdego przeglądu serwisowego agregatów chłodniczych Wykonawca zobowiązuje się wykonywać co najmniej następujące czynności:

- a) sprawdzenie ogólnego stanu urządzenia;
- b) sprawdzenie historii pracy agregatu - zapisanych w rejestrze sterownika błędów i określenie ich przyczyny, kontrola układu sterowania i jeśli konieczne ponowna konfiguracja systemu;
- c) kontrola zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania;
- d) kontrola poboru mocy i poboru prądów wszystkich odbiorników elektrycznych;
- e) sprawdzenie pracy agregatu przy pełnym obciążeniu urządzenia;
- f) sprawdzenie i regulacja zabezpieczeń ciśnieniowych (tj. przetworników ciśnienia) oraz zwłok czasowych; kontrola poprawności działania czujnika przepływu;

- g) sprawdzenie stanu skraplacza pod względem ewentualnych uszkodzeń, a także zabrudzenia lamelek na jego powierzchni, czyszczenie w przypadku zabrudzenia celem przywrócenia optymalnych parametrów wymiany ciepła;
 - h) kontrola i regulacja ciśnień roboczych urządzenia;
 - i) sprawdzenie poziomu oleju w sprężarkach – w razie potrzeby uzupełnienie do odpowiedniego poziomu;
 - j) kontrola szczelności układu freonowego, sprawdzenie połączeń, sprawdzenie stanu zawilgocenia czynnika, sprawdzenie stanu napełnienia instalacji – uzupełnienie w razie konieczności;
 - k) sprawdzenie stanu technicznego wentylatorów skraplacza, w tym ich zamocowań mechanicznych, a także połączeń elektrycznych.
4. **W toku każdego przeglądu serwisowego klimatyzatorów lokalnych Wykonawca zobowiązuje się wykonywać co najmniej następujące czynności:**
- a) kontrola ogólnego stanu urządzenia;
 - b) sprawdzenie poprawności pracy urządzenia, uzyskiwanych temperatur w trybie chłodzenia i grzania (w jednostkach z inwerterem);
 - c) czyszczenie i dezynfekcja filtrów jednostki wewnętrznej;
 - d) czyszczenie i odgrzybianie parownika w jednostce wewnętrznej urządzenia;
 - e) kontrola pracy wentylatora jednostki wewnętrznej i poziomu zabrudzenia jego wirnika; czyszczenie wirnika w razie potrzeby;
 - f) czyszczenie obudowy jednostki zewnętrznej urządzenia;
 - g) czyszczenie obudowy jednostki wewnętrznej urządzenia;
 - h) czyszczenie i odgrzybianie skraplacza w agregacie jednostki zewnętrznej;
 - i) kontrola zabrudzenia tacy ociekowej i instalacji odprowadzania skroplin;
 - j) sprawdzenie drożności odpływu skroplin, udrożnienie w razie potrzeby;
 - k) sprawdzenie szczelności układu freonowego, uzupełnienie freonu w razie potrzeby;
 - l) sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych urządzenia, konserwacja w razie uszkodzeń.
5. **Warunki realizacji usług: usuwania awarii i usterek central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów:**
- a) W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia przez serwisanta lub zgłoszenia przez Zamawiającego takiego faktu przez osoby wyszczególnione w załączniku do umowy, Wykonawca zbada przyczynę awarii i wypełni kartę usługi naprawy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do specyfikacji.
 - b) Zamawiający zgłosi Wykonawcy awarię:
na adres mailowy
telefonicznie na numer
faksem na numer
 - c) Czas reakcji na wezwanie do awarii wynosi godzin od zgłoszenia (telefonicznie, fax-em lub e-mailem).
 - d) Na podstawie opisu awarii zawartej w karcie usługi naprawy, wykonawca sporządzi wycenę kosztów naprawy i dostarczy do akceptacji przez Zamawiającego, do Działu Eksploatacji:
na adres mailowy
telefonicznie na numer
faksem na numer
 - e) Wycenę kosztów naprawy, wykonawca dostarczy najpóźniej w terminie 2 dni roboczych od daty stwierdzenia awarii lub zgłoszenia takiego faktu.
 - f) Osobami upoważnionymi do akceptacji wyceny kosztów naprawy są osoby wyszczególnione w załączniku do umowy.
 - g) Wymiana niesprawnych lub zużytych elementów może nastąpić tylko po uprzednim, pisemnym uzgodnieniu jej ceny z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego. Uzgodnienie ceny odbywać się będzie na podstawie oferty w której zawarte będą informacje na temat ilości roboczogodzin przewidzianych do wykonania naprawy, kosztów materiałów potrzebnych do skutecznego usunięcia awarii, a w przypadku materiałów trudno dostępnych czas niezbędny do sprowadzenia niezbędnych materiałów.

- h) Wykonawca jest zobowiązany dostarczać wymieniane części zamienne po cenach rynkowych. W przypadku braku akceptacji ceny części zamiennej przez Zamawiającego, zastrzega on sobie prawo do nabycia i dostarczenia części Wykonawcy we własnym zakresie.
 - i) Wynikiem akceptacji kosztów naprawy przedstawionych przez wykonawcę będzie zlecenie naprawy podpisane przez jedną z osób wyszczególnionych w załączniku nr 3 do umowy.
 - j) Wykonanie usługi naprawy musi być potwierdzone podpisem na karcie usługi naprawy przez osobę wyszczególnioną w załączniku nr 3 do umowy.
 - k) W szczególnym wypadku, gdy wykonanie usługi naprawy wykonywane będzie poza godzinami pracy Zamawiającego czyli od poniedziałku do piątku od godziny 15:00-7:00 dnia następnego lub w soboty Wykonawca ma obowiązek uzyskać potwierdzenie wykonanej naprawy na Karcie usługi, następnego dnia roboczego Zamawiającego.
 - l) Wykonywanie usługi naprawy poza godzinami pracy Zamawiającego należy wcześniej uzgodnić z osobą odpowiedzialną za realizację umowy, dla danego budynku, wyszczególnioną w załączniku nr 8 do specyfikacji.
 - m) Czas przystąpienia pracowników wykonawcy do usunięcia awarii nie może być dłuższy niż 48 godzin od momentu zatwierdzenia przez Zamawiającego wyceny kosztów naprawy urządzenia. W szczególnym wypadku, jeżeli naprawa wymaga zakupu części zamiennych, trudno osiągalnych, na pisemny wniosek Wykonawcy zawarty w wycenie, Zamawiający przedłuży termin usunięcia awarii o czas niezbędny na sprowadzenie części zamiennych.
 - n) W przypadku wystąpienia awarii urządzenia chłodniczego w serwerowni lub innym pomieszczeniu technicznym, gdzie konieczne jest utrzymanie optymalnej temperatury dla urządzeń znajdujących się w tym pomieszczeniu, wykonawca zapewni nieodpłatnie, tymczasowe urządzenia chłodnicze do czasu naprawy urządzeń. Tymczasowe urządzenie musi być dostarczone i uruchomione przez pracowników wykonawcy nie później niż 6 godzin od momentu zgłoszenia awarii.
 - o) Wykonawca zobowiązany jest użyć fabrycznie nowych elementów oraz części zamiennych, objętych gwarancją producenta.
 - p) Na wykonane naprawy Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji lecz nie krótszej niż gwarancja producenta wymienianego elementu.
 - q) Wszystkie naprawy w ramach gwarancji nie mogą trwać dłużej niż 48 godzin od momentu zgłoszenia.
6. **Ogólne warunki realizacji przeglądów serwisowych:**
- a) Przeglądy serwisowe należy wykonywać w godzinach od 7:00 do 15:00 w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
 - b) Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego udokumentowania wykonania przeglądów serwisowych i konserwacji protokołem, stanowiącym załącznik nr 7 do specyfikacji.
7. Pracownik Wykonawcy posiadający certyfikat osobowy i wykonujący czynności wymagające wpisu do karty Urządzenia będzie dokonywał wpisu z wykonywanych czynności w obecności pracownika Operatora, który posiada konto w CRO. Wpis do Centralnego Rejestru Operatorów winien być wykonany tego samego dnia co wykonywana praca, a w szczególnych wypadkach nie później niż 5 dni roboczych od czasu wykonywania czynności serwisowych wymagających wpisu.
8. Każdorazowe przybycie pracowników Wykonawcy na teren Politechniki Gdańskiej, celem wykonania przeglądu serwisowego lub naprawy niedziałających lub nieprawidłowo działających urządzeń należy zgłosić do osoby upoważnionej dla danego obiektu na którym ma się odbywać przegląd lub naprawa, wykazanej w załączniku nr 3 do umowy, telefonicznie, faxem lub e-mailem do sekretariatu Działu Eksploatacji PG znajdującego się w Pawilonie Działu Eksploatacji, pokój nr 6, telefon 058 347-11-12.
9. Zamawiający wymaga aby Wykonane przeglądy serwisowe lub naprawy były potwierdzone na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Jest to warunek konieczny do uznania usługi za wykonaną. W przypadku braku protokołu lub braku potwierdzenia wykonania usługi na karcie usługi naprawy, wynagrodzenie nie będzie przysługiwało.
10. Podczas wykonywania przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw, na życzenie Zamawiającego, Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenia i instruktaże doszkalające pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania urządzeń.

11. Wszelkie opinie i ekspertyzy stanu technicznego urządzeń objętych umową będą wykonywane bezpłatnie.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za straty i szkody powstałe wskutek prowadzenia prac w sposób niezgodny z przepisami i ustaleniami z Zamawiającym do pełnej wysokości strat.
13. Wykonawca w pełni odpowiada za zachowanie warunków BHP i OP przy realizacji przedmiotu zamówienia oraz jest zobowiązany do utrzymywania porządku w rejonie prowadzenia prac.
14. W przypadku zaistnienia konieczności zwiększenia zakresu zamówienia (wykonania większej ilości przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw), spowodowanej zwiększoną ilością awarii lub zgłoszeniem do serwisowania dodatkowych central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów, Zamawiający skorzysta z prawa opcji w wysokości do 20% zamówienia podstawowego.

Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane po wykonaniu zamówienia podstawowego, tj. po wykorzystaniu całej kwoty wynagrodzenia umownego przeznaczonej na realizację zamówienia podstawowego obejmującego przeglądy serwisowe i konserwację oraz naprawy wraz z częściami zamiennymi.

Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane na takich samych warunkach, jak zamówienie podstawowe, w cenach zamówienia podstawowego.

15. Wymagania dotyczące zatrudniania pracowników.

- 1) W odniesieniu do osób wykonujących czynności polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeksu pracy, o których mowa w § 1 ust. 6 umowy, wykonawca oświadcza, że będzie wykonywać przedmiot umowy przy udziale (liczba osób) pracowników.
- 2) Wykonawca będzie zobowiązany na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji poszczególnych czynności do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonych za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę tychże osób, o których mowa w § 1 ust. 6 umowy. W kopii każdej umowy/umów muszą być wskazane: imię i nazwisko pracownika, rodzaj umówionej pracy oraz rodzaj umowy o pracę.
- 3) W trakcie realizacji przedmiotu umowy, na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca udokumentuje fakt zatrudnienia poprzez złożenie oświadczenia potwierdzającego zawarcie umowy z pracownikiem/pracownikami, którzy będą realizować prace stanowiące przedmiot umowy, ze wskazaniem:
 - podmiotu składającego oświadczenie,
 - daty złożenia oświadczenia,
 - liczby pracowników,
 - rodzaju zawartej umowy,
 - wymiaru czasu pracy,
 - rodzaju pracy,
 - miejsca wykonywanej pracy.

Dokument ten powinien zawierać oświadczenie o świadomości odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń oraz być podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy lub podwykonawcy. Zamawiający w każdym czasie może żądać dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień (np. kopii umowy/umów o pracę lub zaświadczenia właściwego ZUS potwierdzającego opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę wraz z podaniem ogólnej kwoty ubezpieczenia), jeżeli stwierdzi, że dokumenty przedstawione przez Wykonawcę budzą wątpliwości co do ich autentyczności lub co do okoliczności, które powinny potwierdzać. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

- 4) W przypadku niedostarczenia dokumentów o których mowa w pkt 2) i 3) niniejszego paragrafu Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 6 ust. 5 umowy.
- 5) Za niedopełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników wykonujących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 6 ust. 6 umowy.
- 6) Wykonawca może zastąpić osobę lub osoby skierowane przez Wykonawcę do wykonywania czynności, o których mowa w § 1 ust. 6 umowy, pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie wymagania co do sposobu zatrudnienia na okres realizacji przedmiotu umowy.

- 7) W przypadku zmiany osoby lub osób skierowanych przez Wykonawcę do wykonywania czynności, o których mowa w § 1 ust. 6 umowy Wykonawca zobowiązany będzie do bezzwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego na piśmie w terminie 3 dni roboczych oraz przedłożenia kopii umowy/umów o pracę. Postanowienia pkt 2) niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio

§ 4 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, łącznie z zamówieniem w ramach prawa opcji wynosi:

brutto zł,

(słownie: zł),
w tym:

- 1) wynagrodzenie z tytułu świadczenia przeglądów serwisowych i konserwacji **w ramach zamówienia podstawowego** wynosi:

brutto zł,

(słownie: zł),

- 2) wynagrodzenie z tytułu świadczenia napraw **w ramach zamówienia podstawowego** wynosi:

brutto zł,

(słownie: zł),

- 3) wynagrodzenie z tytułu świadczenia przeglądów serwisowych i konserwacji **w ramach 20 % prawa opcji** wynosi:

brutto zł,

(słownie: zł),

- 4) wynagrodzenie z tytułu świadczenia napraw **w ramach 20 % prawa opcji** wynosi:

brutto zł,

(słownie: zł),

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, uwzględnia wszystkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ, odnoszącymi się do przedmiotu umowy, w tym również zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT.

3. Ceny jednostkowe za jednorazowy przegląd serwisowy i konserwację urządzeń zaoferowane przez Wykonawcę uwzględniają wszystkie niezbędne koszty związane z terminowym i pełnym wykonaniem tej usługi, w tym koszty drobnych materiałów takich jak: czyściwo, żarówki sygnalizacyjne, bezpieczniki, paski klinowe, smarownice, śruby, nakrętki, podkładki, wkręty, zawlecзки, smary, spirytus techniczny, środki do dezynfekcji i odgrzybiania, oleje - bez planowanej wymiany na nowy, dojazdu serwisanta do Zamawiającego.

4. Stawka roboczogodziny z tytułu naprawy central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych i klimatyzatorów uwzględnia wszystkie koszty związane z terminowym i pełnym wykonaniem tej usługi, w tym koszty drobnych materiałów takich jak: czyściwo, żarówki sygnalizacyjne, bezpieczniki, paski klinowe, smarownice, śruby, nakrętki, podkładki, wkręty, zawlecзки, smary, spirytus techniczny, środki do dezynfekcji i odgrzybiania, oleje - bez planowanej wymiany na nowy, koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego oraz transportu uszkodzonego sprzętu w przypadku dokonywania napraw u Wykonawcy (bez kosztów wymienionych materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych).

5. Wykonawca za wykonane usługi przeglądów serwisowych i konserwacji central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów otrzyma wynagrodzenie wyliczone z przemnożenia liczby faktycznie wykonanych przeglądów i konserwacji przez odpowiadające im ceny jednostkowe za jednorazowy przegląd i konserwację zaoferowane w formularzu cenowym Wykonawcy.

6. Za wykonane naprawy central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów Wykonawca otrzyma wynagrodzenie wynikające z pomnożenia liczby roboczogodzin zaakceptowaną w ofercie kosztów naprawy, przez stawkę roboczogodziny zaoficerowaną w formularzu cenowym, powiększone o koszt wymienionych części zamiennych zaakceptowanych w ofercie kosztów naprawy.
7. Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane na takich samych warunkach, jak zamówienie podstawowe, w cenach zamówienia podstawowego.

§ 5 FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpiecza finansowanie przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej objętych umową.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego: Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk 41-10901098-0000-0000-0901-5569 na konto Wykonawcy podane na fakturze.
3. Wykonawca wystawi fakturę po wykonaniu i odbiorze usługi przez przedstawiciela Zamawiającego. Do faktury Wykonawca dołącza protokół odbioru (załącznik nr 3 do Umowy). W przypadku braku protokołu lub braku potwierdzenia wykonania usługi, wynagrodzenie nie będzie przysługiwało.
4. Podstawą do wypłacenia należności za naprawę będzie:
 - a. zlecenie naprawy podpisane przez uprawnione osoby ze strony Zamawiającego
 - b. karta usługi naprawy z potwierdzeniem wykonania usługi naprawy przez uprawnione osoby ze strony Zamawiającego wykazane w załączniku nr 4 do umowy.
5. Zapłata za wykonane usługi zostanie dokonana przelewem w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przeglądu serwisowego i konserwacji w wysokości 200 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w wykonaniu naprawy w wysokości 100 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za opóźnienie w dostarczeniu wyceny kosztów naprawy urządzenia, o której mowa w § 3 ust. 5, punkt e) umowy, w wysokości 50 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - d) za opóźnienie w wykonaniu naprawy gwarancyjnej w wysokości 100 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - e) za niedostarczenie tymczasowego urządzenia chłodniczego, o którym mowa w § 3 ust. 5, punkt e) umowy, w wysokości 100 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - f) za opóźnienie w dokonaniu wpisu do Centralnego Rejestru Operatorów, o którym mowa w § 3 ust. 7 umowy, w wysokości 50 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - g) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy, za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy Pzp.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia. W przypadku, gdy opóźnienie w wykonaniu usługi konserwacji przekroczy ustalony przez Strony termin o ponad 30 dni Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, ze skutkiem na przyszłość i będzie uprawniony do naliczania kary umownej zgodnie z ust. 1 pkt d) niniejszego paragrafu.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o istnieniu okoliczności determinującej odstąpienie. Wykonawcy będzie przysługiwało wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy, tj. między innymi w przypadku niewykonywania umowy z należytą starannością lub naruszeń postanowień umowy.
5. Za niezłożenie dokumentów lub wyjaśnień potwierdzających fakt zatrudnienia osób wskazanych w § 1 ust. 6 niniejszej umowy (w tym także dodatkowych dokumentów na wezwanie Zamawiającego) albo jeżeli przedstawione dokumenty lub wyjaśnienia nie potwierdzą wymaganego

zatrudnienia, za każdy niezłożony dokument lub wyjaśnienia dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę tych osób, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 złotych (pięćset złotych) za każdą ww. osobę poniżej liczby wymaganych Pracowników świadczących usługi wskazane przez Zamawiającego na podstawie umowy o pracę i wynikającej z zawartej umowy.

6. Za niedopełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników wykonujących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50% kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązującego w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia tego wymogu) – za każdą osobę.
7. Dochodzenie kar umownych za odstąpienie od umowy nie wyklucza dochodzenia kar innych tytułów.
8. Każda ze stron uprawniona jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda wyrządzona została na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a wartość szkód przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych lub jeżeli szkoda powstanie z innego tytułu.

§ 7 GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancję na wykonaną w ramach umowy naprawę w wymiarze miesięcy, licząc od daty podpisania karty naprawy awarii.
2. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji wady powstałe w trakcie poprawnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania.
3. i uwag ze strony Zamawiającego albo po odebraniu przez Zamawiającego wad i usterek zgłoszonych podczas odbioru końcowego.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania usterek i wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach uwzględniających specyfikę usterek i technologię naprawy. W przypadku uchylenia się od tego obowiązku Zamawiający zleci zastępcze usunięcie usterek lub wad.
5. Warunki udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie mogą w sposób nieuzasadniony merytorycznie lub w sposób sprzeczny z zasadami uczciwej konkurencji ograniczać Zamawiającego w wyborze osób lub podmiotów do czynności serwisowych i konserwacji instalacji oraz urządzeń objętych gwarancją.
6. W przypadku zmiany terminu zakończenia usług objętych umową, zgodnie z § 2 niniejszej umowy, Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia aneksu przedłużającego termin wykonania przedmiotu umowy ma obowiązek zabezpieczyć należyte wykonanie umowy w formie wskazanej w SIWZ zachowując jego nieprzerwaną ciągłość i wysokość zabezpieczenia umowy.
7. Po zakończeniu każdego roku objętego okresem gwarancyjnym, określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu, strony dokonają przeglądu przedmiotu niniejszej umowy i sporządzą protokół przeglądu gwarancyjnego. Wady i usterek wyszczególnione w tym protokole muszą być usunięte zgodnie z postanowieniami ust. 7 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w języku polskim dokumenty gwarancyjne, eksploatacyjne potrzebne do późniejszego serwisu i użytkowania wyposażenia obiektu i załączyć je do karty naprawy awarii.

§ 8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy na warunkach określonych w art. 145 ustawy Pzp.
2. W przypadku, gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub pomimo trzykrotnych reklamacji i uwag zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego, umowa nadal nie będzie wykonywana przez Wykonawcę z należytą starannością i rzetelnością, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, z winy Wykonawcy.
3. W okolicznościach wymienionych w ust. 1 i 2, Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu rzeczowego zakresu umowy pozostałego do realizacji. Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu już zrealizowanego zakresu rzeczowego umowy.

4. Zmiany postanowień umowy są dopuszczalne, tylko na warunkach określonych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający zastrzega możliwość dokonania następujących zmian w umowie:
 - 1) przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego zakresu rzeczowego lub kwotowego umowy, łącznie z opcją;
 - 2) zmiany cen w trakcie obowiązywania umowy w przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot umowy - płatności będą się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury;
 - 3) zmiany osób reprezentujących strony w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności (tj. choroba, wypadki losowe, nieprzewidziane zmiany organizacyjne);
 - 4) zmiany danych teleadresowych zapisanych w umowie;
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zgody drugiej strony oraz zachowania formy pisemnej.
6. Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy.
7. Wszystkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej.
8. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby lub podmioty trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Przez dni robocze strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-15:00, z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
10. W sprawach spornych strony mogą zwrócić się do sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego, spory rozstrzygane będą według prawa polskiego.
11. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
12. Umowę niniejszą sporządza się w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY:

- 1) formularz oferty wybranego wykonawcy wraz z formularzem rzeczowo-cenowym
- 2) wzór protokołu z wykonania przeglądów serwisowych
- 3) wykaz osób uprawnionych do zgłaszania i odbioru wykonanych przeglądów serwisowych i napraw
- 4) wzór karty usługi naprawy
- 5) wykaz urządzeń i ich lokalizacja

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROTOKÓŁ NR/2017
z wykonania przeglądów serwisowych central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych
oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej

Nazwa i adres obiektu:

.....

Zainstalowane urządzenie Centrala wentylacyjna/Agregat chłodniczy/Klimatyzator

Nazwa urządzenia

Miejsce zainstalowania

Parametry techniczne

Ilość i rodzaj filtrów

Data wykonania przeglądu serwisowego i konserwacji – miesiąc rok

Imię i nazwisko serwisanta/tów

Niniejszym oświadczam, że zgodnie z wyżej podaną datą dokonano przeglądu serwisowego i konserwacji zainstalowanych urządzeń wg wymagań zgodnych z umową ZP/...../...../...../.....

Zakres wykonanych czynności konserwacyjnych:

.....
.....

Ustalenia wynikające z przeprowadzonych prób i oględzin lub wnioski dot. wykonania koniecznych prac, mających na celu przywrócenie urządzenia do prawidłowego funkcjonowania:

.....
.....

Uwagi /Zalecenia

kontrola sekcji filtracyjnej

kontrola wentylatorów nawiewu i wyciągu

kontrola nagrzewnicy

kontrola nagrzewnicy

kontrola chłodnicy

Ustalenia dotyczące dopuszczenia urządzenia do dalszej eksploatacji:

.....

Wnioski dotyczące koniecznego wykonania dodatkowych prac:

.....
.....

Podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

Podpis upoważnionego
przedstawiciela Zamawiającego

(pieczęćka firmowa wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI WYKONAWCY DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Jako uczestnik w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

wykonanie przeglądów serwisowych, konserwacji i napraw central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów w budynkach Politechniki Gdańskiej

oświadczam /oświadczamy*, że**

- nie należę / nie należymy* do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcą / Wykonawcami*, który / którzy złożyli* oferty w przedmiotowym postępowaniu w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).
- należę / należymy* do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcą / Wykonawcami*, który / którzy złożyli* oferty w przedmiotowym postępowaniu w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej***

1.
2.
3.

(nazwa i adres)

(...)

....., dnia r.
(miejsowość)

(podpis własnoręczny osoby(osób)
uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy)

UWAGA!

Po opublikowaniu na stronie internetowej przez Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia informacji przekazuje Zamawiającemu (w oryginale) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy

* niepotrzebne skreślić

** zaznaczyć właściwe zdanie

*** uzupełnić w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami)

KARTA USŁUGI NAPRAWY

nr z dnia

Zleceniodawca

(Wydział, Dział, Jednostka Administracji)

Nr zlecenia / umowy*

Nazwa i typ urządzenia

Nr urządzenia data produkcji

Miejsce zainstalowania urządzenia

Imię i nazwisko serwisanta

Opis awarii / prawdopodobne przyczyny awarii

Opinia techniczna / wnioski dot. wykonania koniecznych prac, mających na celu przywrócenie urządzenia do prawidłowego funkcjonowania

POTWIERDZENIE WYKONANIA USŁUGI NAPRAWY

Opis

ROZLICZENIE

Lp	Nazwa części zamiennej	J.m	Ilość	Cena jednostkowa brutto
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	Robocizna	rbg		

Godzina przybycia:

Godzina wykonania usługi:

Stwierdzam, że usługa została wykonana zgodnie ze zleceniem / umową, ceny części zamiennych są korzystne dla Politechniki Gdańskiej.

Nazwisko i podpis zdającego

Data odbioru

Nazwisko, pieczęć i podpis odbierającego pieczęć firmowa

* - niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 10 do specyfikacji

L.p.	Typ/rodzaj urządzenia	Numer seryjny	Typ urządzenia	Ilość	Wydział	Budynek	Lokalizacja	Adres
1	Daikin R100B7W15 + FAY 100	2300232	Klimatyzator	1	TASK	AMG3 -	Centrala telefoniczna, pok.5	ul. G. Narutowicza 11/12
2	Centrala wentylacyjna VBW BS-10(50)L		Centrala Wentylacyjna	1	Audytorium Novum	Audytorium Novum	Audytorium	ul. G. Narutowicza 11/12
3	Centrala wentylacyjna VBW BS-(25)L		Centrala Wentylacyjna	1	Audytorium Novum	Audytorium Novum	Foyer i korytarze	ul. G. Narutowicza 11/12
4	Centrala wentylacyjna VBW BO-22-3(25)P		Centrala Wentylacyjna	1	Audytorium Novum	Audytorium Novum	szatnia i hol	ul. G. Narutowicza 11/12
5	Agregaty chłodnicze TRANE RAVH240		Agregat Chłodniczy	2	Audytorium Novum	Audytorium Novum	Audytorium	ul. G. Narutowicza 11/12
6	Klimatyzator TRANE TW12 048		Klimatyzator	1	Audytorium Novum	Audytorium Novum	sale wykł. Parter p. 17	ul. G. Narutowicza 11/12
7	Klimatyzator TRANE TW12 530		Klimatyzator	2	Audytorium Novum	Audytorium Novum	sale wykł. Parter p. 18	ul. G. Narutowicza 11/12
8	Klimatyzator TRANE TWK 048		Klimatyzator	3	Audytorium Novum	Audytorium Novum	sala wykł. II piętro p. 204	ul. G. Narutowicza 11/12
9	Klimatyzator TRANE TWK 524		Klimatyzator	1	Audytorium Novum	Audytorium Novum	pomieszczenie operatorów	ul. G. Narutowicza 11/12
10	Klimatyzator TRANE TWK 512		Klimatyzator	1	Audytorium Novum	Audytorium Novum	pomieszczenie tłumaczy nr 1	ul. G. Narutowicza 11/12
11	Klimatyzator TRANE TWK 512		Klimatyzator	1	Audytorium Novum	Audytorium Novum	pomieszczenie tłumaczy nr 2	ul. G. Narutowicza 11/12
12	klimatyzator YORK		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 08	ul. G. Narutowicza 11/12
13	klimatyzator ACSOIN		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 011	ul. G. Narutowicza 11/12
14	Centrala wentylacyjna Villewent		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 011	ul. G. Narutowicza 11/12

15	klimatyzator Daikin		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 022	ul. G. Narutowicza 11/12
16	klimatyzator LG		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 17	ul. G. Narutowicza 11/12
17	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 33	ul. G. Narutowicza 11/12
18	klimatyzator Fujitsu ADYG 12 LET		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 50	ul. G. Narutowicza 11/12
19	RCOOL TAC18		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 235	ul. G. Narutowicza 11/12
20	RCOOL TAC18		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 236 A	ul. G. Narutowicza 11/12
21	RCOOL TAC24		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 236 C	ul. G. Narutowicza 11/12
22	RCOOL TAC34		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 236 D	ul. G. Narutowicza 11/12
23	RCOOL TAC24		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 236 E	ul. G. Narutowicza 11/12
24	Centrala Vental Veka System		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 017	ul. G. Narutowicza 11/12
25	klimatyzator Daikin		Klimatyzator	2	Wydział Chemii	Chemia A	tunel/zaplecze semin.- konferencyjne	ul. G. Narutowicza 11/12
26	klimatyzator Daikin		Klimatyzator	2	Wydział Chemii	Chemia A	pracownia mikroskopii elektronowej Tunel	ul. G. Narutowicza 11/12
27	Centrala wentylacyjna CP Golem G3 z odzyskiem ciepła		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Chemii	Chemia A	Audytorium	ul. G. Narutowicza 11/12
28	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia A	pok. 50	ul. G. Narutowicza 11/12
29	YORK SOCO76K	661502683	Agregat Chłodniczy	1	Wydział Chemii	Chemia A	Mini centrum Konferencyjne	ul. G. Narutowicza 11/12

30	klimatyzator Daikin FHQ125		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia B	pok. 8	ul. G. Narutowicza 11/12
31	Airwell St 11/15/18 IR		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia B	pok. 7	ul. G. Narutowicza 11/12
32	klimatyzator Daikin		Klimatyzator	2	Wydział Chemii	Chemia B	pok. 116, 117 I piętro	ul. G. Narutowicza 11/12
33	klimatyzator Creon		Klimatyzator	2	Wydział Chemii	Chemia B	pom. NMR piwnica	ul. G. Narutowicza 11/12
34	klimatyzator General		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia B	pom.015	ul. G. Narutowicza 11/12
35	SAMSUNG-AC071FBND		Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia C	pom.8	ul. G. Narutowicza 11/12
36	Mitsubishi MSZ GC22		Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	sala konferencyjna	ul. G. Narutowicza 11/12
37	Mitsubishi MSZ GA25		Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	pok. 16	ul. G. Narutowicza 11/12
38	Mitsubishi MSZ GA22		Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	pok. 17	ul. G. Narutowicza 11/12
39	Mitsubishi MSZ GA22		Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	pok. 18	ul. G. Narutowicza 11/12
40	Mitsubishi MSZ GA35		Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	pok. 19	ul. G. Narutowicza 11/12
41	Mitsubishi MSZ GC22		Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	pok. 20	ul. G. Narutowicza 11/12
42	Mitsubishi MSZ GC22		Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	pok. 21	ul. G. Narutowicza 11/12
43	Mitsubishi MSZ GC22		Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	pok. 22	ul. G. Narutowicza 11/12
44	Mitsubishi MINI (jednostka zewnętrzna)	MXZ-8A140VAZ	Klimatyzator	1	Dział Inwestycji i Remontów	Chemia C	Dach Chemia C	ul. G. Narutowicza 11/12
45	DAIKIN FCQ100C8VEB	2108819	Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia Łącznik	Pracownia Mikroskopii Elektronowej p.014	ul. G. Narutowicza 11/12

46	DAIKIN FCQ100C8VEB	2108820	Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia Łącznik	Zaplecze Seminaryjno- Konferencyjne p.013	ul. G. Narutowicza 11/12
47	DAIKIN FCQ100C8VEB	2108818	Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia Łącznik	Zaplecze Seminaryjno- Konferencyjne p.013	ul. G. Narutowicza 11/12
48	DAIKIN FCQ100C8VEB	2108671	Klimatyzator	1	Wydział Chemii	Chemia Łącznik	Pracownia Mikroskopii Elektronowej p.014	ul. G. Narutowicza 11/12
49	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW1		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 006	ul. Al. Zwycięstwa 12
50	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW2		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 006	ul. Al. Zwycięstwa 12
51	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW3		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 120 parter	ul. Al. Zwycięstwa 12
52	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW4		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 120 parter	ul. Al. Zwycięstwa 12
53	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW5		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 006	ul. Al. Zwycięstwa 12
54	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW6		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 120 parter	ul. Al. Zwycięstwa 12
55	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW7		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 120 parter	ul. Al. Zwycięstwa 12
56	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW8 z agregatem chłodniczym 4,74 kW		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 006	ul. Al. Zwycięstwa 12
57	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW9 z agregatami chłodniczymi 6,26 kW		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 006	ul. Al. Zwycięstwa 12

58	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW10 z agregatem chłodniczym 4,74 kW		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 032 pod basenie	ul. Al. Zwycięstwa 12
59	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW11 z agregatem chłodniczym 4,74 kW		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 032 pod basenie	ul. Al. Zwycięstwa 12
60	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW12		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 032 pod basenie	ul. Al. Zwycięstwa 12
61	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW13		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	wentylatornia 032 pod basenie	ul. Al. Zwycięstwa 12
62	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW14		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	dach nad salą areobiku	ul. Al. Zwycięstwa 12
63	Agregat wody lodowej CLIVET-WSAT-XEE 402		Agregat Chłodniczy	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	na zewnątrz budynku	ul. Al. Zwycięstwa 12
64	klimatyzator Mitsubishi Electric 5,6 kW		Klimatyzator	3	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	sala Judo pok 101	ul. Al. Zwycięstwa 12
65	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 103	ul. Al. Zwycięstwa 12
66	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 106	ul. Al. Zwycięstwa 12
67	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 108	ul. Al. Zwycięstwa 12
68	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 109	ul. Al. Zwycięstwa 12
69	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 110	ul. Al. Zwycięstwa 12
70	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 111	ul. Al. Zwycięstwa 12
71	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 112	ul. Al. Zwycięstwa 12
72	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 113	ul. Al. Zwycięstwa 12

73	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 114	ul. Al. Zwycięstwa 12
74	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 115	ul. Al. Zwycięstwa 12
75	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 116	ul. Al. Zwycięstwa 12
76	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	2	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 117	ul. Al. Zwycięstwa 12
77	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 118	ul. Al. Zwycięstwa 12
78	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 119	ul. Al. Zwycięstwa 12
79	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	1	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 121	ul. Al. Zwycięstwa 12
80	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	2	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	pok 123 siłownia	ul. Al. Zwycięstwa 12
81	klimatyzator Mitsubishi Electric		Klimatyzator	2	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	holl łącznik	ul. Al. Zwycięstwa 12
82	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	3	Centrum Sportu Akademickiego	CSA	sala areobiku	ul. Al. Zwycięstwa 12
83	Chłodnia		Agregat Chłodniczy	2	Centrum Szkoleniowo Rehabilitacyjne w Sopotcie	CSR	piwnice	ul. E. Platter 7/9/11
84	centrala wentylacyjna VS- 75-R		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS2	Dom Studencki nr 2-piwnica DS2	ul. Traugutta 115b
85	Klimatyzator naścienny LGS09AHP		Klimatyzator	2	Osiedle Studenckie	DS2	DS nr 2, serwerownia na III i IX p.	ul. Traugutta 115b
86	Klimatyzator naścienny LGS12AHP		Klimatyzator	1	Osiedle Studenckie	DS2	DS nr 2, serwerownia na V piętrze	ul. Traugutta 115b
87	Centrala wentylacyjna - Clima G-GOLEM-I-O1-SE-H		Centrala Wentylacyjna	2	Osiedle Studenckie	DS3	Dom Studencki nr 3	ul. Do Studzienki 32

88	centrala wentylacyjna naw.-wyw. CV-A1PCNWW		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS4	Dom Studencki nr 4 - klub Mechanik	ul. Do Studzienki 38
89	centrala wentylacyjna		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS5	Dom Studencki nr 5	ul. Wyspiańskiego 7
90	MIDEA-MSMACU24	DODATKOWY	Klimatyzator	2	Osiedle Studenckie	DS5	SERWEROWNIA	ul. Wyspiańskiego 7
91	Centrala wentyl. naw. SPS-1-L-1800/300		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8-piwnica	ul. Wyspiańskiego 5a
92	Centrala wentyl. naw. BO -0-1-1(50)P		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8-piwnica	ul. Wyspiańskiego 5a
93	Centrala wentyl. naw. BO-01-1(50)L		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8-piwnica	ul. Wyspiańskiego 5a
94	Centrala wentyl. naw. BO-01-1(50)L		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8-piwnica	ul. Wyspiańskiego 5a
95	centrala wyciągowa W1 BO - 12-1-(50)P		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8-piwnica	ul. Wyspiańskiego 5a
96	centrala wyciągowa W2 BO-01-1-(50)L		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8-piwnica	ul. Wyspiańskiego 5a
97	Centrala nawiewna pożarowa BO-12-4(50) L VS		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8	ul. Wyspiańskiego 5a
98	Centrala nawiewna pożarowa BS-7 szt.1		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8	ul. Wyspiańskiego 5a
99	Centrala pożarowa dachowa naw. BD-7 (50) L		Centrala Wentylacyjna	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8	ul. Wyspiańskiego 5a
100	Klimatyzator naścienny LGS09AHP		Klimatyzator	1	Osiedle Studenckie	DS8	Dom Studencki nr 8, portiernia	ul. Wyspiańskiego 5a
101	Klimatyzator naścienny LGG12AH		Klimatyzator	1	Osiedle Studenckie	DS9	Dom Studencki nr 9, IV piętro	ul. Wyspiańskiego 5
102	Centrala wentylacyjna z agregatem chłodniczym		Centrala Wentylacyjna	2	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA	Audytorium E-41	ul. G. Narutowicza 11/12

103	Centrala wentylacyjna z agregatem chłodniczym		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA	Audytorium E-1	ul. G. Narutowicza 11/12
104	klimatyzator MDI		Klimatyzator	2	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA	pok. 210	ul. G. Narutowicza 11/12
105	klimatyzator		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA	pok. 25	ul. G. Narutowicza 11/12
106	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA	pok. 24	ul. G. Narutowicza 11/12
107	klimatyzator		Klimatyzator	3	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA	pok. 10 , 28 ,109	ul. G. Narutowicza 11/12
108	Panasonic CV-5E34NBE		Klimatyzator	2	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA Sobieskiego	bud. Sobieskiego pom. EM 104	ul. Sobieskiego 7
109	Sinclair MC-E24ai		Klimatyzator	2	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA Sobieskiego	bud. Sobieskiego pom. EM 204	ul. Sobieskiego 7
110	Sinclair MC-E36 ai		Klimatyzator	3	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA Sobieskiego	bud. Sobieskiego pom. EM 304	ul. Sobieskiego 7
111	Centrala wentylacyjna z agregatem chłodniczym		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA Sobieskiego	bud. Sobieskiego 7	ul. Sobieskiego 7
112	klimatyzatory ASY-9USBC-W/AOY-9UGBC		Klimatyzator	5	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA Sobieskiego NRD	bud. Sobieskiego 7 pawilon NRD II p.	ul. Sobieskiego 7
113	klimatyzatory ASY-12USBC-W/AOY-12UGBC		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA Sobieskiego NRD	bud. Sobieskiego 7 pawilon NRD II p.	ul. Sobieskiego 7

114	klimatyzatory ASY-14USBC-W/AOY-14UGBC		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	EIA Sobieskiego NRD	bud. Sobieskiego 7 pawilon NRD II p.	ul. Sobieskiego 7
115	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	2	Kwestura	Gmach B	pok. 01	ul. G. Narutowicza 11/12
116	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	3	Kwestura	Gmach B	pok. 02	ul. G. Narutowicza 11/12
117	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	pok. 03	ul. G. Narutowicza 11/12
118	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	pok. 04	ul. G. Narutowicza 11/12
119	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	pok. 05	ul. G. Narutowicza 11/12
120	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	serwerownia 06	ul. G. Narutowicza 11/12
121	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	pok. 07	ul. G. Narutowicza 11/12
122	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	pok. 08	ul. G. Narutowicza 11/12
123	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	pok. 09	ul. G. Narutowicza 11/12
124	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	pok. 10	ul. G. Narutowicza 11/12
125	Klimatyzator MDV		Klimatyzator	1	Kwestura	Gmach B	pok. 11kasa	ul. G. Narutowicza 11/12
126	Fujitsu ABY36FBAG		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	Gmach B	pok. 808	ul. G. Narutowicza 11/12
127	Fujitsu ASY20RGB-W		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	Gmach B	pok. 808	ul. G. Narutowicza 11/12
128	Klimatyzator Zibro		Klimatyzator	1	Zespół Rzeczników Patentowych	Gmach B	pok. 605	ul. G. Narutowicza 11/12

129	klimatyzator Daikin		Klimatyzator	2	Zespół Rzeczników Patentowych	Gmach B	Gmach B pok. 602, 603	ul. G. Narutowicza 11/12
130	klimatyzator kasetonowy Toshiba multisplit 1z+5w		Klimatyzator	5	Administracja PG	Gmach Główny	Gmach Główny poziom 200 pok. 215 A,B,C	ul. G. Narutowicza 11/12
131	klimatyzator kasetonowy Toshiba multisplit 1z+3w		Klimatyzator	3	Administracja PG	Gmach Główny	Gmach Główny poziom 200 pok.216, 217	ul. G. Narutowicza 11/12
132	Centrala wentylacyjna z agregatem chłodniczym		Centrala Wentylacyjna	1	Biblioteka filia nr 3	Gmach Główny	piwnica pok 05	ul. G. Narutowicza 11/12
133	klimatyzator Daikin FAY100/R100		Klimatyzator	2	Centrum Usług Infirmatycznych	Gmach Główny	piwnica Gm. Gł.	ul. G. Narutowicza 11/12
134	klimatyzator Daikin FT45/R45		Klimatyzator	1	Centrum Usług Infirmatycznych	Gmach Główny	piwnica Gm. Gł.	ul. G. Narutowicza 11/12
135	szafy klimatyzacji precyzyjnej Emicon		Klimatyzator	4	Centrum Usług Infirmatycznych	Gmach Główny	poziom 200	ul. G. Narutowicza 11/12
136	SAMSUNG	DODATKOWY	Klimatyzator	1	CUI	Gmach Główny	UPS	DODATKOWY
137	Daikin R100B7W15 + FAY 100	2905118	Klimatyzator	1	TASK	Gmach Główny	piwnica	
138	Klimatyzator LG		Klimatyzator	1	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	Gmach Główny	pom 15 serwerownia	ul. G. Narutowicza 11/12
139	klimatyzator AIRFORCE		Klimatyzator	2	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Gmach Główny	pom 62 , 63	ul. G. Narutowicza 11/12
140	klimatyzator Daikin		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Gmach Główny	pom 56A	ul. G. Narutowicza 11/12

141	klimatyzator Toshiba		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Gmach Główny	pom 57	ul. G. Narutowicza 11/12
142	Centrala wentylacyjna z agregatem chłodniczym		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Gmach Główny	pok 476 CIVITRONIKA	ul. G. Narutowicza 11/12
143	Daikin R100B7W15 + FAY 100	2300234	Klimatyzator	1	TASK	Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej		
144	Centrala wentylacyjna CP Golem G4-S-L-S z agregatem chłodniczym		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Kuźnia	Kuźnia	ul. G. Narutowicza 11/12
145	szafa klimatyzacyjna 12,4 kW		Klimatyzator	3	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Kuźnia	Pom. 2.02 A, 2.02 B, 2.01 C	ul. G. Narutowicza 11/12
146	agregat chłodniczy 7,37 kW		Agregat Chłodniczy	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Kuźnia	pomieszczenie komora	ul. G. Narutowicza 11/12
147	Klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	2	Wydział Mechaniczny	Kuźnia	Kuźnia Zakł. pojazdów	ul. G. Narutowicza 11/12
148	agregat Technoblock		Agregat Chłodniczy	1	Wydział Mechaniczny	Kuźnia	Kuźnia Zakł. Pojazdów	ul. G. Narutowicza 11/12
149	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Mechaniczny	Labolatorium Maszynowe	Lab. Konstrukcji Maszyn i Pojazdów	ul. G. Narutowicza 11/12
150	klimatyzator Toshiba		Klimatyzator	2	Wydział Mechaniczny	Labolatorium Maszynowe	p. 10 Lab. Maszynowe	ul. G. Narutowicza 11/12
151	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Mechaniczny	Labolatorium Maszynowe	p. 16 Lab. Maszynowe	ul. G. Narutowicza 11/12

152	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Mechaniczny	Labolatorium Maszynowe	p. 9 B Lab. Maszynowe	ul. G. Narutowicza 11/12
153	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Mechaniczny	Labolatorium Maszynowe	p. 3 Lab. Maszynowe	ul. G. Narutowicza 11/12
154	klimatyzator LG		Klimatyzator	1	Wydział Mechaniczny	Labolatorium Maszynowe	p. 102 Lab. Maszynowe	ul. G. Narutowicza 11/12
155	LG Inverter MW5M30 8,0 kW(jednostka zewn.) szt. 1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	na zewnątrz budynku	ul. Sobieskiego 5
156	LG Iverter 49AMHU33 15,2 kW (jednostka zewn.) szt. 1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	na zewnątrz budynku	ul. Sobieskiego 5
157	LG Iverter 49AMHU33 15,2 kW (jednostka zewn.) szt. 1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	na zewnątrz budynku	ul. Sobieskiego 5
158	klimatyzator typu split LG MT12AH 3,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	parter pom. 0.2 d	ul. Sobieskiego 5
159	klimatyzator typu split LG MT12AH 3,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	parter pom. 0.2 c	ul. Sobieskiego 5
160	klimatyzator typu split LG MT12AH 3,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	parter pom. 0.2 b	ul. Sobieskiego 5
161	klimatyzator typu split LG MT10AH 2,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	parter pom. 0.2 a	ul. Sobieskiego 5
162	klimatyzator typu split LG MT10AH 2,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom. 1.2	ul. Sobieskiego 5
163	klimatyzator typu split LG MT10AH 2,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom. 1.1 a	ul. Sobieskiego 5

164	klimatyzator typu split LG MT12AH 3,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom. 1.1 b	ul. Sobieskiego 5
165	klimatyzator typu split LG MT12AH 3,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom. 1.1 c	ul. Sobieskiego 5
166	klimatyzator typu split LG MT12AH 3,0 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom. 1.1 d	ul. Sobieskiego 5
167	klimatyzator typu split LG MT10AH 1,5 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom. 1.5	ul. Sobieskiego 5
168	klimatyzator typu split LG MT10AH 1,5 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom. 1.6	ul. Sobieskiego 5
169	klimatyzator typu split LG MT10AH 1,5 kW szt.1		Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom. 1.8	ul. Sobieskiego 5
170	klimatyzator LG- MS12AQ3.5KW	NOWE URZADZENIA NA GWARANCJI	Klimatyzator	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	pom.falownikow	
171	Centrala wentylacyjna CNW1		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	dach budynku	ul. Sobieskiego 5
172	Centrala wentylacyjna CNW1		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	dach budynku	ul. Sobieskiego 5
173	Centrala wentylacyjna CNW1		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	dach budynku	ul. Sobieskiego 5
174	agregat skrapl. LG electronics UU49WU3D 13,8 kW		Agregat Chłodniczy	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	Linte^2	wewnątrz budynku	ul. Sobieskiego 5

175	Centrala wentylacyjna z agregatem wody lodowej		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Mechaniczny	MT	na dachu	ul. G. Narutowicza 11/12
176	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	2	Wydział Mechaniczny	MT	Rada Wydziału pom. 304, 305	ul. G. Narutowicza 11/12
177	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Mechaniczny	MT	p. 107	ul. G. Narutowicza 11/12
178	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Mechaniczny	MT	p. 136	ul. G. Narutowicza 11/12
179	klimatyzator Fujitsu		Klimatyzator	1	Wydział Mechaniczny	MT	p. 435	ul. G. Narutowicza 11/12
180	wytwornica wody lodowej AERMEC NRL 1400 A04		Agregat Chłodniczy	1	Centrum Nanotechnologii	NANO A	na zewnątrz budynku	ul. G. Narutowicza 11/12
181	wytwornica wody lodowej AERMEC ANL 100 QZ		Agregat Chłodniczy	3	Centrum Nanotechnologii	NANO A	na zewnątrz budynku	ul. G. Narutowicza 11/12
182	klimatyzator AERMEC L 120T		Klimatyzator	4	Centrum Nanotechnologii	NANO A	serwerownia pok. 2/15	ul. G. Narutowicza 11/12
183	klimatyzator AERMEC L 120F		Klimatyzator	2	Centrum Nanotechnologii	NANO A	akumulatorownia pok 0/40, 0/45	ul. G. Narutowicza 11/12
184	centrale wentylacyjne CNW2, CNW3, CNW5, CNW6.1, CNW6.2, CNW 7.1, CNW 7.2, CNW 8.1, CNW 8.2, CNW6, CNW7, CNW8		Centrala Wentylacyjna	12	Centrum Nanotechnologii	NANO A	piwnica 036	ul. G. Narutowicza 11/12
185	Centrale wentylacyjne naw.-wyw. CNW1		Centrala Wentylacyjna	1	Centrum Nanotechnologii	NANO A	II p.	ul. G. Narutowicza 11/12
186	klimatyzator ścienny		Klimatyzator	3	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	OiO	Audytorium im. Sipowicza	ul. G. Narutowicza 11/12
187	klimatyzator ścienny		Klimatyzator	3	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	OiO	Audytorium im. Potyrały	ul. G. Narutowicza 11/12

188	agregat chłodniczy centrali wentylacyjnej		Agregat Chłodniczy	2	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	OiO	dach Auditorium	ul. G. Narutowicza 11/12
189	klimatyzator Fujitsu ASY 12VSCCW		Klimatyzator	1	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	OiO	sala 501	ul. G. Narutowicza 11/12
190	klimatyzator		Klimatyzator	2	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	OiO	sala 903	ul. G. Narutowicza 11/12
191	MIDEA-MSMACU18	DODATKOWY	Klimatyzator	1	Wydział Oceanotech.iOkr etownictwa	OIO	SERWEROWNIA	
192	Daikin R100B71BW1	2300047/03	Klimatyzator	1	TASK	TASK - Sobieskiego		
193	Daikin R100B71BW1	2300049/03	Klimatyzator	1	TASK	TASK - Sobieskiego		
194	Daikin R100B7W15 + FAY 100	2300311	Klimatyzator	1	TASK	UG1	Centrum Komputerowe	
195	Daikin R100B7W15 + FAY 100	2000545	Klimatyzator	1	TASK	UG5	piwnica	
196	Carel RZQ0100EW j.zewnętrzna		Klimatyzator	1	TASK	UG5	piwnica	
197	Toshiba RAV-SM562XT		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	118 B	ul. G. Narutowicza 11/12

198	MITSHUBISI-FBU25OVF		Klimatyzator	2	DODATKOWY	WETI A	514	
199	MISTRAL-DSR-24		Klimatyzator	1	DODATKOWY	WETI A	LZWP-POM.92	
200	HAIER-AS24NSZHRA	7.0KW	Klimatyzator	1	DODATKOWY	WETI A	LWZP-POM.82	
201	Toshiba RAV-SM562KRTM		Klimatyzator	2	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	142	ul. G. Narutowicza 11/12
202	Toshiba RAV-SM102CT		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	148	ul. G. Narutowicza 11/12
203	Fonko FO-EL 124 LG		Klimatyzator	2	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	111	ul. G. Narutowicza 11/12
204	Fujitsu ASYG12		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	421 B	ul. G. Narutowicza 11/12
205	Carrier 42PHQ12P	3004Y51176	Klimatyzator	2	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	Serwer 512	ul. G. Narutowicza 11/12
206	Toshiba RAV-SM 802XT		Klimatyzator	2	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	Serwer 512	ul. G. Narutowicza 11/12
207	Toshiba RAS-13EKVP		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	Serwer 711	ul. G. Narutowicza 11/12

208	Fujitsu ASY12USCCW		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	624 B	ul. G. Narutowicza 11/12
209	Toshiba RAV 5M562KRT		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	623	ul. G. Narutowicza 11/12
210	Toshiba RAS M16SKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	631	ul. G. Narutowicza 11/12
211	Toshiba RAS M16SKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	629	ul. G. Narutowicza 11/12
212	Toshiba RAS M16SKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	627	ul. G. Narutowicza 11/12
213	Toshiba RAV 5M562KRT		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	633	ul. G. Narutowicza 11/12
214	Toshiba RAV 5M562KRT		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	649	ul. G. Narutowicza 11/12
215	Toshiba RAV 5M562KRT		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	647	ul. G. Narutowicza 11/12

216	Fujitsu ASY B09LDC		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	729	ul. G. Narutowicza 11/12
217	Toshiba RAS 10GKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	733	ul. G. Narutowicza 11/12
218	Toshiba RAS 10GKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	733 B	ul. G. Narutowicza 11/12
219	Toshiba RAS 10QKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	731	ul. G. Narutowicza 11/12
220	Toshiba RAV SM562 XT-E		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	701	ul. G. Narutowicza 11/12
221	Toshiba RAS M10 SKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	703	ul. G. Narutowicza 11/12
222	Toshiba RAV SM802 KTR-E		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	711	ul. G. Narutowicza 11/12
223	Toshiba RAS 10SKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	705	ul. G. Narutowicza 11/12

224	Toshiba RAV SM806KRT		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	729 B	ul. G. Narutowicza 11/12
225	Fujitsu ASY B09LDC		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	801	ul. G. Narutowicza 11/12
226	Toshiba RAS M13GKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	803	ul. G. Narutowicza 11/12
227	Toshiba RASM13GKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	804	ul. G. Narutowicza 11/12
228	Toshiba RASM13UKV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	806	ul. G. Narutowicza 11/12
229	Daikin FTYN25DV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	808	ul. G. Narutowicza 11/12
230	Carrier 42NQV012E		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	809	ul. G. Narutowicza 11/12
231	Mc Quay MWM015GR		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	811	ul. G. Narutowicza 11/12

232	Cryos YKEQ201E		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	811 B	ul. G. Narutowicza 11/12
233	Mc Quay MWM015GR		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	812	ul. G. Narutowicza 11/12
234	Toshiba 13SKHP-E2		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	800	ul. G. Narutowicza 11/12
235	Toshiba 10SKD-E3		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	800	ul. G. Narutowicza 11/12
236	Centralka wentylacyjna TA-MINI 643		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	800	ul. G. Narutowicza 11/12
237	Carrier 42HQNV		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	Audytorium reżyserka	ul. G. Narutowicza 11/12
238	Agregat wody lodowej		Agregat Chłodniczy	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	Dach	ul. G. Narutowicza 11/12
239	Centrala wentylacyjna VBW nr C25916		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI A	Audytorium nr 1	ul. G. Narutowicza 11/12
240	Centrala wentylacyjna SPS-1-P-1023/300 ZNW15		Centrala Wentylacyjna	1	TASK	WETI B	TASK (klaster)	ul. Do Studzienki 16a

241	YORK (U3)	10339960000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK III p. rozdzielnia energetyczna (NE326)	ul. Do Studzienki 16a
242	YORK (S-1)	10339860000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a
243	YORK (S-2)	10339870000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a
244	YORK (U3)	10339940000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	Serwerownia mała nr 2	ul. Do Studzienki 16a
245	YORK (S-3)	10339980000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a
246	YORK (S-4)	10339890000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a
247	YORK (S-5)	10339900000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a
248	YORK (S-6)	10339910000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a
249	YORK (S-8)	10339930000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a
250	YORK (S-7)	10339920000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a
251	YORK (U2)	10339950000	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	Serwerownia mała nr 2	ul. Do Studzienki 16a
252	Centrala wentylacyjna VBW ZNW7		Centrala Wentylacyjna	1	TASK	WETI B		ul. Do Studzienki 16a
253	Klimatyzator Daikin RZQ100B8W1B K6		Klimatyzator	2	TASK	WETI B	TASK śluza	ul. Do Studzienki 16a
254	Klimatyzator Daikin RZQ100B8W1B K5		Klimatyzator	1	TASK	WETI B	TASK śluza	ul. Do Studzienki 16a
255	EMICON E.D. 531DK (SKP10)	10E240	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	Serwerownia mała nr 2 (pom 325)	ul. Do Studzienki 16a
256	EMICON E.D.A 531DK (SKP1)	10E242	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	Serwerownia (NE361)	ul. Do Studzienki 16a

257	Szafa klimatyzacji precyzyjnej YORK U1	YPAP0465AC 1369406	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	Pom 325	ul. Do Studzienki 16a
258	Szafa klimatyzacji precyzyjnej YORK U2	YPAP0465AC 1368706	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	Pom 325	ul. Do Studzienki 16a
259	Szafa klimatyzacji precyzyjnej YORK U3	YPAB0465AC 1368706	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	Pom 326	ul. Do Studzienki 16a
260	Szafa klimatyzacji precyzyjnej YORK S4	YPAB0465AC 1368906	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	serwerownia	ul. Do Studzienki 16a
261	Szafa klimatyzacji precyzyjnej YORK S8	YPAB0465AC 1369106	Klimatyzator	1	TASK	WETI B	serwerownia	ul. Do Studzienki 16a
262	Centrala wentylacyjna BD-3 (50) P/L ZNW1		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Audytorium	ul. Do Studzienki 16a
263	Centrala wentylacyjna BD-3 (50) P/L ZNW2		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Audytorium	ul. Do Studzienki 16a
264	Centrala wentylacyjna BD-7 (50) P/L ZNW3		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	sale dydaktyczne skrzydło A	ul. Do Studzienki 16a
265	Centrala wentylacyjna BD-4(50) L ZNW4		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Biblioteka/dziekanat	ul. Do Studzienki 16a
266	Centrala wentylacyjna BD-4(50) P/L ZNW5		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	sale dydaktyczne skrzydło C II p.	ul. Do Studzienki 16a
267	Centrala wentylacyjna BD-3(50) P/L ZNW6		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	pom. biurowe skrzydło A III p.	ul. Do Studzienki 16a

268	Centrala wentylacyjna BS-2(50) L/P ZNW7		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	III p.	ul. Do Studzienki 16a
269	Centrala wentylacyjna BS-3(50) L/P ZNW8		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Hol i szatnie-parter	ul. Do Studzienki 16a
270	Centrala wentylacyjna BS-3(50) L ZNW9		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	pom. bufetu i zaplecza	ul. Do Studzienki 16a
271	Centrala wentylacyjna SPS-3-P-2250/250 ZNW10		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	laboratorium komputerowe	ul. Do Studzienki 16a
272	Centrala wentylacyjna SPS-3-P-2250/250 ZNW11		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	laboratorium II p.	ul. Do Studzienki 16a
273	Centrala wentylacyjna BS-2(50) L/P ZNW12		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Hol Ip.	ul. Do Studzienki 16a
274	Centrala wentylacyjna BS-3(50) L/P ZNW13		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Hol II p.	ul. Do Studzienki 16a
275	Centrala wentylacyjna BS-3(50) L/P ZNW14		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Hol II p.	ul. Do Studzienki 16a

276	Klimatyzator YORK 06DZJLBJ06		Klimatyzator	2	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	sala Rady Wydziału	ul. Do Studzienki 16a
277	Klimatyzator YORK YDCL 56C15A		Klimatyzator	3	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Laboratorium I p. 162	ul. Do Studzienki 16a
278	Klimatyzator YORK YDCL 56C15A		Klimatyzator	3	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Laboratorium I p. 161	ul. Do Studzienki 16a
279	Klimatyzator YORK YDCL 56C15A		Klimatyzator	3	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Laboratorium I p.	ul. Do Studzienki 16a
280	Klimatyzator YORK 06DZJLBJ06		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	serwerownia I p.	ul. Do Studzienki 16a
281	YORK YDCL 71C15A		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	sala wykładowa II p. (NE 219)	ul. Do Studzienki 16a
282	Klimatyzator YORK YDCL 71C15A szt.1 (NE 216)		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	sala wykładowa II p.	ul. Do Studzienki 16a
283	Klimatyzator YORK YDCL 71C15A szt.1 (NE 237)		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Laboratorium II p.	ul. Do Studzienki 16a

284	YORK YDCL 71C15A		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Laboratorium II p. (NE 238)	ul. Do Studzienki 16a
285	YORK YDCL 71C15A		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Laboratorium II p. (NE 239)	ul. Do Studzienki 16a
286	Klimatyzator YORK 06DZJLBJ06		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	serwerownia II p.	ul. Do Studzienki 16a
287	Klimatyzator Daikin FCQ71C7VEB (NE 308)		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	sala konferencyjna III p.	ul. Do Studzienki 16a
288	Klimatyzator Daikin FCQ35C7VEB (NE 308)		Klimatyzator	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	sala konferencyjna III p.	ul. Do Studzienki 16a
289	Klimatyzator YORK YKJB18FS-BAR K7		Klimatyzator	2	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	obsługa techniczna Auli	ul. Do Studzienki 16a
290	Klimatyzator YORK YDMH-280-C35A K1 (j. zew.)		Klimatyzator	2	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Laboratorium i serwer I p.	ul. Do Studzienki 16a
291	Klimatyzator YORK YDMH-280-C35A K2 (j. zew.)		Klimatyzator	2	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Laboratorium i serwer II p.	ul. Do Studzienki 16a

292	Chiller wody lodowej ZETA 2002/LN26,4 K3		Agregat Chłodniczy	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Dach	ul. Do Studzienki 16a
293	Chiller wody lodowej KAPPA V ECHOS / FC36.2 K4	BBOX 071504	Agregat Chłodniczy	1	Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	WETI B	Dach	ul. Do Studzienki 16a
294	Carrier 40DMC018		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	Lab. badań MMA	ul. G. Narutowicza 11/12
295	Carrier 42HQE018N		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	pom. Sprężarki	ul. G. Narutowicza 11/12
296	Carrier 42PQV009S		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	pom. socjalne 1	ul. G. Narutowicza 11/12
297	Carrier 42PQV009S		Klimatyzator	0	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	pom. socjalne 2	ul. G. Narutowicza 11/12
298	Carrier 42PQ009S		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	Lab. asfaltów	ul. G. Narutowicza 11/12
299	Toshiba RAV SM562KRT		Klimatyzator	2	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	Bud. Środowiska serwerownia pok. 307	ul. G. Narutowicza 11/12
300	klimatyzator sufitowy Fujitsu		Klimatyzator	5	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	sala PD	ul. G. Narutowicza 11/12

301	klimatyzator Whirpool		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	bud. Środowiska serwerownia	ul. G. Narutowicza 11/12
302	klimatyzator Toshiba		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	bud. Środowiska serwerownia	ul. G. Narutowicza 11/12
303	Centrala wentylacyjna		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ	pok. 476 Gmach Główny	ul. G. Narutowicza 11/12
304	Carrier 40CQV110S		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	WILiŚ HALA	Hala nowa	ul. G. Narutowicza 11/12
305	Klimatyzator		Klimatyzator	4	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	WN	audytorium 15	ul. Własna Strzecha 18
306	Centrala wentylacyjna z agregatem chłodniczym		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Elektrotechniki i Automatyki	WN	audytorium 15	ul. Własna Strzecha 18
307	Daikin FCQ 35 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	pok. 101	ul. Traugutta 79
308	Daikin FCQ 35 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	pok. 101 a	ul. Traugutta 79
309	Daikin FCQ 71 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	pok. 102	ul. Traugutta 79
310	Daikin FCQ 100 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	Lab. komputerowe pok. 214	ul. Traugutta 79

311	Daikin FCQ 125 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	Aula IV balkon	ul. Traugutta 79
312	Daikin FCQ 125 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	Aula IV	ul. Traugutta 79
313	Daikin FCQ 125 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	Aula IV	ul. Traugutta 79
314	Daikin FCQ 125 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	Aula I	ul. Traugutta 79
315	Daikin FCQ 125 B.WR		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	Aula I	ul. Traugutta 79
316	Fujitsu Inverter 7373 ASY A24LCC		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	pok. 308	ul. Traugutta 79
317	LG 6582		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	pok. 320	ul. Traugutta 79
318	Centrala wentylacyjna CV-A 4PX-298E/1-6		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	sala wykładowa	ul. Traugutta 79
319	Centrala wentylacyjna CV-A 4PX-298E/1-6		Centrala Wentylacyjna	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	sale ćwiczeń i lab. Komputerowe	ul. Traugutta 79
320	klimatyzator kasetonowy KAISAI		Klimatyzator	1	Wydział Zarządzania i Ekonomii	ZIE	pok. 205	ul. Traugutta 79
321	Daikin FCQ50		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Żelbet	Żelbet pok. 4	ul. G. Narutowicza 11/12

322	Daikin FTYN25		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	Żelbet pok. 4	ul. G. Narutowicza 11/12
323	Daikin FTXS 25D2VML		Klimatyzator split	1	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	Żelbet pok. 213	ul. G. Narutowicza 11/12
324	Daikin FTXS 35DVML	E000188	Klimatyzator split	1	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	213a	ul. G. Narutowicza 11/12
325	Daikin FTXS 25		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	Żelbet pok. 214	ul. G. Narutowicza 11/12
326	Daikin FTXS 35		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	Żelbet pok. 215	ul. G. Narutowicza 11/12
327	Daikin FBQ60B		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	Żelbet pok. 208	ul. G. Narutowicza 11/12
328	Electra ECF 18		Klimatyzator	3	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	Żelbet pok. 113, 114, 115	ul. G. Narutowicza 11/12
329	klimatyzator LG		Klimatyzator	2	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	Żelbet pok. 7,8,11,12	ul. G. Narutowicza 11/12
330	Daikin FCQ50B8N1		Klimatyzator	1	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska	Żelbet	pokój nr 5	ul. G. Narutowicza 11/12

CRZP: ZP / 8 /055/U/17

331	LG MT18AH	711KACA00187	SPLIT	1	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	Żelbet	pokój nr 8	ul. G. Narutowicza 11/12
332	I.N1/I.W1		Centrala Wentylacyjna	4	Wydział Mechaniczny	Nano B	dach	ul. G. Narutowicza 11/12
333	II.N1/II.W1		Centrala Wentylacyjna	5	Wydział Mechaniczny	Nano B	poziom -1	ul. G. Narutowicza 11/12
334	LG		Klimatyzator	53	Wydział Mechaniczny	Nano B	poziom -1	ul. G. Narutowicza 11/12
Suma				493				