



UNIwersYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

Dział Zamówień Publicznych

Zam. 294/2020/PN/DZP

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwana dalej w skrócie „SIWZ” pt.**

*na serwis urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach Uniwersytetu Warmińsko –
Mazurskiego w Olsztynie.*

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

UNIwersytet WARMIŃSKO – MAZURSKI W OLSZTYNIE

DZIAŁ ZAMÓWIENÍ PUBLICZNYCH

ul. Oczapowskiego 2, 10 – 719 Olsztyn

Tel. 89 524 51 81

Adres strony internetowej: www.uwm.edu.pl/dzp

Adres platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/umw.edu>

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **poniżej 214 000 EUR** zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) i aktami wykonawczymi.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **obsługa serwisowa i prace naprawcze istniejących systemów wentylacyjno – klimatyzacyjnych w budynkach UWM Olsztyn**, według spisu adresowego urządzeń pkt.18 w poszczególnych budynkach , polegająca na:
 - a) dokonywaniu przeglądów urządzeń i ocenie ich stanu technicznego wg instrukcji DTR, zaleceń producentów oraz wskazań Zamawiającego z interwencjami serwisowymi;
 - oględziny ogólne i ocena stanu technicznego poszczególnych urządzeń wentylacyjnych z podglądem ich pracy ,również na istniejących BMS-ach z utrzymaniem ich stałej sprawności technicznej
 - b) wykonywaniu czynności konserwacyjnych i naprawczych, polegających na czyszczeniu, odkurzaniu, myciu, dezynfekcji, udrażnianiu wg zaleceń producenta oraz wskazań Zamawiającego;
 - ocenę stanu technicznego zespołu wentylatorowego polegającej na kontroli stanu zużycia łożysk, smarowaniu, regulacji napędu, czyszczeniu wentylatorów;
 - ocenę stanu wymienników ciepła, czyszczenie i prostowanie lamel, czyszczenie całego wymiennika rotacyjnego;
 - bieżące prace konserwacyjne, tj. odkurzanie, mycie, dezynfekcja przestrzeni central wentylacyjnych;
 - bieżące sporządzanie protokołów serwisowych z przeprowadzonej konserwacji dla każdej centrali wentylacyjnej ,klimatyzatora ,agregatu itp. co 6 miesięcy, potwierdzonych przez Użytkownika lub Administratora obiektu ,oraz w ślad za nimi dokonywanie ewentualnych napraw tych urządzeń, pod warunkiem uzgodnienia kosztów napraw z Zamawiającym;
 - c) kontrolowaniu i regulacji parametrów pracy urządzeń, w tym kontrolowaniu i regulowaniu min. temperatury i ciśnienia;
 - sprawdzanie funkcjonowania przepustnic, oraz ich ewentualna regulacja;
 - sprawdzanie drożności instalacji odprowadzenia skroplin, zalanie syfonu, czyszczenie z osadu;
 - sprawdzenie stopnia zabrudzenia filtrów, ich czyszczenie lub wymiana, oraz oczyszczenie komory filtracyjnej;
 - kontrolę i regulacja parametrów pracy i przepływu powietrza przez urządzenie;
 - d) testowaniu układów automatyki;
 - kontrolę pracy i przetestowanie układu automatyki kontrolno - pomiarowej, sprawdzenie poprawności działania zainstalowanych zabezpieczeń oraz układów wody lodowej i ciepła technologicznego urządzeń, instalacji freonowych, instalacji

elektrycznych zasilania i sterowania z usuwaniem usterek i awarii;

- e) każdorazowym sporządzaniu protokołów z wykonanych czynności;
 - f) przestrzeganiu wszystkich innych zaleceń serwisowych zgodnie z instrukcją urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych producenta central wentylacyjnych, klimatyzatorów, wentylatorów, agregatów wody lodowej itp., w tym zaleceń gwarancyjnych i pogwarancyjnych dla urządzeń.
 - g) udzielaniu porad i doraźnych instrukcji w zakresie prawidłowej eksploatacji tych urządzeń dla Użytkownika lub Administratora;
 - h) przyjmowaniu zgłoszeń usterek od Użytkownika. W razie przyjęcia usterki, gdzie niezbędny będzie przyjazd ekipy serwisowej, nastąpi to w ciągu 1 godziny od momentu przyjęcia zgłoszenia, oraz podjęcie działań związanych z naprawą systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
 - i) Przyjazdy interwencyjne i usuwanie usterek pracy urządzeń systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych nie powinno wpływać na prowadzenie zajęć dydaktycznych lub laboratoryjnych w Uniwersytecie.
2. Prace serwisowe w poszczególnych obiektach należy przeprowadzać w terminie uzgodnionym z inspektorem nadzoru Zamawiającego i Administratorami budynków, co 6 miesięcy, oprócz Laboratorium Badań nad Komórkami Macierzystymi, Wydział Nauk Medycznych przy ul. Warszawskiej 30, w Olsztynie, gdzie serwis urządzeń wykonywać należy co 3 miesiące, z czyszczeniem kanałów wentylacyjnych co 1 rok według harmonogramu uzgodnionego z Użytkownikiem i wymaganiami serwisowymi .
 3. Wymogi dla serwisu wentylacji i klimatyzacji Laboratorium Badań nad Komórkami Macierzystymi pomieszczenia cleanroom-u: serwis raz na kwartał w uzgodnionym terminie z Użytkownikiem; wymiana filtrów absolutnych na nowe filtry w obudowie metalowej z certyfikatem ;badanie cząstek w pomieszczeniu cleanroom-u po włożeniu nowych filtrów-wydruk z urządzenia dołączony do protokołu dla Użytkownika ;czyszczenie powierzchni zewnętrznej klimatyzatorów(obudowy);silikonowanie wokół kratek przy sufitowych przy wymianie filtrów; czyszczenie kanałów wentylacyjnych na zewnątrz boksu; czyszczenie kanałów wentylacyjnych boksu i kratek wentylacyjnych; badanie mikrobiologiczne .
 4. Przez jedną usługę serwisową rozumie się wykonanie czynności wymienionych w pkt. 1 dla jednego urządzenia wymienionego w Zestawieniu urządzeń podlegających usłudze serwisowej, stanowiącym **Załącznik nr 1 do SIWZ** jeden raz w ciągu 6 miesięcy.
 5. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania w celu serwisowym wentylacji i klimatyzacji następujących materiałów eksploatacyjnych m.in. takich jak: filtry powietrza (wymieniane po roku eksploatacji urządzenia) G3, G4, G6, G7, G9, absolutne Hepa, paski SPA, SPZ, XPA, bezpieczniki elektryczne, styczniki elektryczne do wentylatorów i klimatyzatorów, przełączniki elektromagnetyczne, siłowniki do przepustnic wielopłaszczyznowych i ze sprężyną powrotną, zawory wentylacyjne, spray do odkażania, płyny do czyszczenia skraplacza, spray do czyszczenia styków elektrycznych, smary na bazie miedzi, smary suche w sprayu, oleje wazelinowe, łożyska SKF wentylacyjne, uszczelka teflonowe, gumowe, uszczelniacze silikonowe, silikon uniwersalny, klej montażowy, taśmy izolacyjne elektryczne, taśmy kafełkowe, taśmy wentylacyjne PP, oleje sprężarkowe syntetyczne, mineralne, czynniki chłodnicze R407C, R-410a, R-134a, R 404, kontrast UV do wykrywania nieszczelności, uszczelniacze do klimatyzacji z teflonem w tubie, farby antykorozyjne, rozcieńczalniki do farb, benzyna ekstrakcyjna, neutralizatory kwasu w olejach w układzie chłodniczym.
 6. Prace serwisowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i ppoż. oraz dokumentacją techniczno - ruchową producentów urządzeń wraz z serwisem towarzyszącym urządzeniom instalacji ciepła technologicznego, wody lodowej, instalacji freonowej, instalacji elektrycznej zasilania i sterowania.
 7. Wykonawca będzie zobowiązany do administrowania kontem operatora — jakim jest Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie w rozumieniu Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. 2015 poz. 881) — w Centralnym Rejestrze Operatorów Urządzeń i

Systemów Ochrony Przeciwpożarowej (CRO), na podstawie przekazanego stosownego pełnomocnictwa w myśl Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 stycznia 2016 r. w sprawie Centralnego Rejestru Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpożarowej (Dz. U. 2016 poz. 56), i do wykonywania wszystkich obowiązków z tego wynikających.

8. W przypadku kontroli danych zawartych w Centralnym Rejestrze Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpożarowej (CRO) przez stosowny organ i stwierdzeniu nieprawidłowości oraz zastosowania kar wobec Zamawiającego, karami tymi zostanie obciążony Wykonawca.
9. Każdorazowy przyjazd ekipy serwisowej należy uzgodnić z Administratorem / Użytkownikiem / budynku lub w razie niemożliwości kontaktu zgłosić do Inspektora Nadzoru pod numer telefonu 89/523 44 49 bądź do sekretariatu Działu Inwestycji i Nadzoru Budowlanego pod numer telefonu 89 / 523 33 70, na co najmniej 2 (dwa) dni przed terminem przeglądu.
10. W przypadku zgłoszenia przez zamawiającego konieczności usunięcia awarii wymagające natychmiastowej naprawy, Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia się pod wskazany adres w ciągu 1 (jednej) godziny od otrzymania powiadomienia.
11. W przypadku wystąpienia awarii urządzenia Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia protokołu uwzględniającego zakres i koszt naprawy.
12. Wykonawca po wykonaniu każdej czynności serwisowej będzie sporządzał protokół, pod którym zobowiązany będzie do uzyskania podpisu administratora danego obiektu lub inspektora nadzoru, potwierdzającego należyte jej wykonanie.
13. Wykonawca na własny koszt dostarczy niezbędne części i materiały do przeprowadzenia prac konserwacyjnych oraz udzieli na nie gwarancji na okres wyznaczony przez producenta, zapewniając specjalistyczny sprzęt, przeszkolonych serwisantów oraz potrzebny transport.
14. Zamawiający zapewni dostęp do urządzeń objętych usługą w obiektach wymienionych w niniejszym załączniku oraz do źródeł wody i energii elektrycznej.
15. Podstawą do wystawienia faktury będzie sporządzony przez Wykonawcę (co 6 miesięcy), zbiorczy protokół serwisowy potwierdzonego przez Administratorów budynków lub inspektora nadzoru. Na wartość faktury będą składały się ceny jednostkowe za wykonanie usługi serwisowej konkretnych urządzeń, które były serwisowane w okresie ostatnich 6 - ciu miesiącach trwania usługi pomnożone przez ich ilość.
16. Pominięcie w usłudze serwisowej i protokole, któregokolwiek z wymienionych w tabeli urządzeń lub niesumienne wykonanie usługi w zakresie konkretnego urządzenia, może spowodować obniżenie miesięcznego wynagrodzenia o kwotę wynikającą z Formularza cenowego.
17. Zaleca się aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej budynku, w którym znajdują się urządzenia podlegające serwisowi. Osobą wskazaną do kontaktu w sprawie wizji lokalnej jest: **Pan Jan Wróblewski, tel: 89/ 523-44-49.**
18. Zestawienie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wraz z ich lokalizacją w obiektach UWM Olsztyn:

l.p.	Nazwa urządzenia	Ilość kpl	Lokalizacja
1.	centrala nawiewna –wyciąg. higieniczna VTS	2	Collegium Anatomicum Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30
2.	wentylator przeciwwybuchowy wyciągowy	6	Collegium Anatomicum Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30
3.	centrala wentylacyjna z wymiennikiem krzyżowym VX400	2	Collegium Anatomicum Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30
4.	filtry absolutne przy urządzeniach wentylacyjnych	10	Collegium Anatomicum Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30

5.	agregat wody lodowej Trane	1	Collegium Anatomicum Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30
6.	klimatyzator Split Acson	14	Collegium Anatomicum Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30
7.	Klimatyzator Split	2	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
8.	Centralka wentylatora Mistral z wymiennikiem krzyżowym	3	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
9.	Nagrzewnica elektryczna kanałowa	3	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
10.	Wentylator kanałowy z zestawem filtrów +D500	1	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
11.	Wentylator dachowy WD200	1	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
12.	Klimatyzator precyzyjny obsługujący komorę hodowli komórek	1	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
13.	Agregat skraplająco – chłodniczy obsługujący klimatyzator precyzyjny	1	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
14.	Filtr Hepa wentylacji komory hodowli komórek	4	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
l.p.	Nazwa	Ilość mb	Lokalizacja
15.	Kanały wentylacyjne – czyszczenie, dezynfekcja co 1 rok (wraz z badaniem mikrobiologicznym powietrza)	ok. 600	Laboratorium Komórek Macierzystych, Wydziału Nauk Medycznych Katedry Neurologii i Neurochirurgii ul. Warszawska 30
l.p.	Nazwa urządzenia	Ilość (kpl.)	Lokalizacja
16.	Klimatyzatory Fujitsu Układ VRF1/	/ 37	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
17.	Klimatyzatory Fujitsu Układ VRF2/	/ 22	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
18.	Klimatyzatory Fujitsu /Układ VRF3	41	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11

19.	Centrale wentylacyjne (nawiewno – wyciągowe) z odzyskiem ciepła VTS	7	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
20.	Centrale wentylacyjne nawiewne	3	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
21.	Odciągi spalin miejscowych	10	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
22.	Centralka ppoż. nawiewna klatek schod. BSH Klima	2	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
23.	Agregat sprężarkowy	1	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
24.	Wentylator dachowo - wyciągowy	7	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11 (
25.	Agregat grzewczo – wentylacyjny Volcano	11	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
26.	Klimatyzator typu SPLIT Lennox	4	Wydział Nauk Ekonomicznych ul. Oczapowskiego 4
27.	Klimatyzator typu SPLIT	3	Wydział Bioinżynierii Zwierząt ul. Oczapowskiego 5
28.	Klimatyzator typu SPLIT	2	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego 14
29.	Klimatyzator typu SPLIT	4	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego 13
30.	Klimatyzator precyzyjny Stulz	4	Regionalne Centrum Informatyczne ul. Słoneczna 54
31.	Klimatyzator typu SPLIT	4	Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej ul. Oczapowskiego 1
32.	Klimatyzator typu SPLIT	1	Radio UWM – FM ul. Żołnierska 14 B (DS – 11)
33.	Kocioł gazowy 35 kW Robur do ciepła technolog., z zasobnikiem ciepłej wody	2	Pawilon Zakażeń Eksperymentalnych Ptaków ul. Oczapowskiego 13
34.	Centrala wentylacyjna nawiewna VTS	1	Pawilon Zakażeń Eksperymentalnych Ptaków ul. Oczapowskiego 13
35.	Centrala wentylacyjna wyciągowa VTS	1	Pawilon Zakażeń Eksperymentalnych Ptaków ul. Oczapowskiego 13
36.	Agregat chłodniczy Clint	2	Pawilon Zakażeń Eksperymentalnych Ptaków ul. Oczapowskiego 13
37.	Filtr Hepa	6	Pawilon Zakażeń Eksperymentalnych Ptaków ul. Oczapowskiego 13
38.	Centrala wentylacyjna VTS	5	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 4
39.	Wentylator dachowy	13	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 4
40.	Nawilżacz powietrza	2	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 4
41.	Klimatyzator precyzyjny GEA	5	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 4
42.	Klimakonwektor podsufitowy GEA	56	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 4

43.	Klimatyzator SPLIT	2	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 4
44.	Klimatyzator kanałowy	1	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 4
45.	Agregat wody lodowej GEA	1	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 4
46.	Kurtyny powietrzne	3	„Stara Kotłownia” – Centrum Edukacji Technologicznej ul. Prawocheńskiego 9
47.	Klimakonwektory podsufitowe Lennox	86	„Stara Kotłownia” – Centrum Edukacji Technologicznej ul. Prawocheńskiego 9
48.	Agregat wody lodowej Lennox	2	„Stara Kotłownia” – Centrum Edukacji Technologicznej ul. Prawocheńskiego 9
49.	Klimatyzator SPLIT LG	1	„Stara Kotłownia” – Centrum Edukacji Technologicznej ul. Prawocheńskiego
50.	Centrala wentylacyjna naw. – wyciąg. Lennox	4	„Stara Kotłownia” – Centrum Edukacji Technologicznej ul. Prawocheńskiego 9
51.	Wentylatory dachowe	3	„Stara Kotłownia” – Centrum Edukacji Technologicznej ul. Prawocheńskiego 9
52.	Wentylator kanałowy wyporowy	1	„Stara Kotłownia” – Centrum Edukacji Technologicznej ul. Prawocheńskiego 9
53.	Centrala wentylacyjna nawiewno – wyciągowa VTS	9	Pływalnia Wielozadaniowa ul. Tuwima 8
54.	Wentylator dachowy	14	Pływalnia Wielozadaniowa ul. Tuwima 8
55.	Wentylator kanałowy	1	Pływalnia Wielozadaniowa ul. Tuwima 8
56.	Klimatyzator SPLIT LG	2	Pływalnia Wielozadaniowa ul. Tuwima 8
57.	Centrala nawiewno-wyciąg. Golem Klima-Produkt	1	Zwierzętarnia Katedry Patofizjologii Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego13, blok. 105 G
58.	Centrala nawiewna Hermes z kompletną automatyką	1	Zwierzętarnia Katedry Patofizjologii Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego13, blok. 105 G
59.	Wentylator dachowy DAS	3	Zwierzętarnia Katedry Patofizjologii Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego13, blok. 105 G
60.	Wentylator chemoodporny	1	Zwierzętarnia Katedry Patofizjologii Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego13, blok. 105 G
61.	Wentylator DOSPEL	5	Zwierzętarnia Katedry Patofizjologii Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego13, blok. 105 G
62.	Agregat chłodniczy z kompletną automatyką Aermec	1	Zwierzętarnia Katedry Patofizjologii Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego13, blok. 105 G

63.	Klimatyzator split	1	Zwierzętarnia Katedry Patofizjologii Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego13, blok. 105 G
64.	Nawilżacz parowy	2	Zwierzętarnia Katedry Patofizjologii Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego13, blok. 105 G
65.	Centrala nawiewna VTS z automatyką	1	Laboratorium Zwierzętarnia dla Ryb i Ssaków, ul. Oczapowskiego 13, blok. Nr 105 B
66.	Centrala nawiewna VTS z automatyką	1	Laboratorium Zwierzętarnia dla Ryb i Ssaków, ul. Oczapowskiego 13, blok. Nr 105 B
67.	Centrala wyciągowa VTS z automatyką i filtrami Hepa	1	Laboratorium Zwierzętarnia dla Ryb i Ssaków, ul. Oczapowskiego 13, blok. Nr 105 B
68.	Centrala wyciągowa VTS z automatyką i filtrami Hepa	1	Laboratorium Zwierzętarnia dla Ryb i Ssaków, ul. Oczapowskiego 13, blok. Nr 105 B
69.	Agregat wody lod. Trane	1	Laboratorium Zwierzętarnia dla Ryb i Ssaków, ul. Oczapowskiego 13, blok. Nr 105 B
70.	Klimatyzator Split	4	Katedra Pszczelnictwa Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 48
71.	Centrala nawiewna	1	Katedra Pszczelnictwa Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 48
72.	Wentylator dachowy lub okapowy	4	Katedra Pszczelnictwa Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 48
73.	Klimatyzator Split	3	Katedra Biochemii i Biotechnologii Zwierząt Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50 D,
74.	Kurtyna powietrzna	1	Katedra Biochemii i Biotechnologii Zwierząt Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50D
75.	Wentylator dachowy lub okapowy	7	Katedra Biochemii i Biotechnologii Zwierząt Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50 D,
76.	Klimatyzator SPLIT	3	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50 ,
77.	Kurtyna powietrzna	1	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50
78.	Centrala nawiew-wyc.VTS	1	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50
79.	Agregat skraplająco chłodzący Clint	1	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50
80.	Wentylator dachowy lub okapowy	3	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50
81.	Klimatyzator Split	3	Katedra Towaroznawstwa Ogólnego i Doświadczalnictwa i Katedra Hodowli Bydła i Oceny Mleka, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50 H
82.	Aparat grzewczo-wentylacyjny	4	Katedra Towaroznawstwa Ogólnego i Doświadczalnictwa

			i Katedra Hodowli Bydła i Oceny Mleka, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50 H
83.	Wentylator dachowy lub okapowy	4	Katedra Towaroznawstwa Ogólnego i Doświadczalnictwa i Katedra Hodowli Bydła i Oceny Mleka, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50 H
84.	Wentylator dachowy	6	Katedra Hodowli Owiec i Kóz, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50 J
85.	Klimatyzator Split	2	Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50K
86.	Wentylator kanałowy nawiewny lub wyciągowy	2	Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50K
87.	Wentylator dachowy	5	Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa, Wydziału Bioinżynierii Zwierząt, ul. Słoneczna 50K
88.	Centrala wentylacyjna z automatyką Systemmaier	2	Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Heweliusza 22
89.	Urządzenia chłodnicze komór	3	Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Heweliusza 22
90.	Agregat chłodzący	1	Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Heweliusza 22
91.	Klimatyzator Split	9	Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Heweliusza 22
92.	Wentylator do dygestorium	1	Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Heweliusza 22
93.	Wentylator do dygestorium	1	Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Heweliusza 22
94.	Centrala wentylacyjna naw.-wyciąg. z odzyskiem ciepła z komplet. Automatyką Systemmaier	2	Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Prawocheńskiego 21
95.	Kurtyna powietrzna	1	Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Prawocheńskiego 21
96.	Centrala wentylacyjna KlimaProdukt	7	Hala Technologiczna Wydziału Nauki o Żywności, ul. Oczapowskiego 7
97.	Wentylatory dachowe	24	Hala Technologiczna Wydziału Nauki o Żywności, ul. Oczapowskiego 7
98.	Klimatyzatory Fujitsu /3 układy VRF z jed.zew./	82	Hala Technologiczna Wydziału Nauki o Żywności, ul. Oczapowskiego 7
99.	Agregat wody lodowej Clint2,Lennox 1/	3	Hala Technologiczna Wydziału Nauki o Żywności, ul. Oczapowskiego 7
100.	Centrala wentylacyjna Gold Svegon	3	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
101.	Centrala wentylacyjna TOPVEX	2	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
102.	Agregat wody lodowej Trane	2	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
103.	Wentylator kanałowy	4	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117

104.	Dmuchawa walcowa Kaeser	1	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
105.	Kurtyna powietrza	2	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
106.	Centrala wentylacyjna Ekozeifix	1	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
107.	Wentylator dachowy TCY	11	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
108.	Wentylator dachowy TFSR	7	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Akwakultura, ul. Warszawska 117
109.	Wentylator kanałowy	1	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
110.	Klimakonwektor Trane	58	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa – Centrum Akwakultury i Inżynierii Ekologicznej, ul. Warszawska 117
111.	Klimatyzatory Jujitsu / układy VRF, w tym agregaty zew./	231	Regionalne Centrum Informatyczne, ul. Słoneczna 54 w Olsztynie
112.	Centrala wentylacyjna VTS	7	Regionalne Centrum Informatyczne, ul. Słoneczna 54 w Olsztynie
113.	Rooftop Balic Lennox	4	Regionalne Centrum Informatyczne, ul. Słoneczna 54 w Olsztynie
114.	Wentylator dachowy wyciąg. BSH Klima 6szt i napowietrzający klatkę schod. Flakt Bovent 3szt	9	Regionalne Centrum Informatyczne, ul. Słoneczna 54 w Olsztynie
115.	Centrala nawiewno-wywiewna Klimox V = 5000 m ³ /4	1	Siłownia Studium Wychowania Fizycznego i Sportu ul. Kanafojskiego 5
116.	Agregat chłodzący freonowy QeH = 27 KW	1	Siłownia Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, ul. Kanafojskiego 5
117.	Wentylator kanałowy TD 500	2	Siłownia Studium Wychowania Fizycznego i Sportu ul. Kanafojskiego 5
118.	Wentylator wyciągowy	1	Siłownia Studium Wychowania Fizycznego i Sportu ul. Kanafojskiego 5
119.	Klimatyzatory	8	Wydział Biologii, ul. Heweliusza 22
120.	agregat skrapl. chłodzący Lennox	1	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Pl. Łódzki 3
121.	centrala nawiewna i wyciągowa Lennox	2	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Pl. Łódzki 3
122.	centrala wentylacyjna nawiewna VBW Klima	17	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa ul. Słoneczna 45G
123.	wentylator wyciągowy dachowy	31	Wydział Ochrony Środowiska i Rybactwa ul. Słoneczna 45G
124.	klimatyzator precyzyjny	1	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul.

	Lennox		Oczapowskiego 13
125.	klimatyzator Split	26	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego 13
126.	klimatyzator kanałowy York	1	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego 13
127.	centrala nawiewna i wyciągowa Klimor	4	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa pl. Łódzki 4
128.	rooftop Lennox	2	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Hala Sportowa ul. Prawocheńskiego 7
129.	wentylator kanałowy z nagrzewnicą elektr.	6	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Hala Sportowa ul. Prawocheńskiego 7
130.	wentylator dachowy	5	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Hala Sportowa ul. Prawocheńskiego 7
131.	Rooftop Carrier	6	Biblioteka Uniwersytecka ul. Oczapowskiego 12B
132.	centrala wentylacyjna VTS	9	Biblioteka Uniwersytecka ul. Oczapowskiego 12B
133.	wentylator dachowy i kanałowy	29	Biblioteka Uniwersytecka ul. Oczapowskiego 12B
134.	agregat wody lodowej Carrier	1	Biblioteka Uniwersytecka ul. Oczapowskiego 12B
135.	klimatyzator Split Carrier	8	Biblioteka Uniwersytecka ul. Oczapowskiego 12B
136.	Klimakonwektor Carrier	90	Biblioteka Uniwersytecka ul. Oczapowskiego 12B
137.	centrala wentylacyjna VTS	2	Biblioteka Uniwersytecka ul. Oczapowskiego 12B
138.	Rooftop Lennox	10	Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne ul. Dybowskiego 11
139.	centrala wentylacyjna Lennox	3	Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne ul. Dybowskiego 11
140.	wentylatory wyciągowe	7	Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne ul. Dybowskiego 11
141.	centrala wentylacyjna Lennox	1	Rektorat ul. Oczapowskiego 2
142.	klimatyzator Split	4	Rektorat ul. Oczapowskiego 2
143.	centrala wentylacyjna Lennox	2	Wydział Nauki o Żywności Pl. Cieszyński 1
144.	Rooftop Lennox	9	Wydział Humanistyczny ul. Obitza 1
145.	centrala wentylacyjna Lennox	7	Wydział Humanistyczny ul. Obitza 1
146.	klimatyzator Split	3	Wydział Humanistyczny ul. Obitza 1
147.	agregat wody lodowej Lennox	1	Wydział Humanistyczny ul. Obitza 1
148.	klimakonwektor	20	Wydział Humanistyczny ul. Obitza 1
149.	klimatyzator precyzyjny Stulz	1	Wydział Humanistyczny ul. Obitza 1
150.	centrala wentylacyjna Lennox	1	Wydział Nauk Ekonomicznych ul. Oczapowskiego 4

151.	agregat wody lodowej Lennox	1	Wydział Nauk Ekonomicznych ul. Oczapowskiego 4
152.	Klimakonwektor Lennox	13	Wydział Nauk Ekonomicznych i Archiwum ul. Oczapowskiego 4
153.	klimatyzator Split Lennox	3	Wydział Nauk Ekonomicznych ul. Oczapowskiego 4
154.	klimatyzator Split i MultiSplit Lennox	9	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 10
155.	klimatyzator Split	4	Wydział Prawa i Administracji ul. Warszawska 98
156.	agregat wody lodowej Lennox	1	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Prawocheńskiego 5
157.	klimatyzator precyzyjny Lennox	8	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Prawocheńskiego 5
158.	centrala wentylacyjna Lennox	5	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Prawocheńskiego 5
159.	wentylator dachowy i kanałowy	21	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Prawocheńskiego 5
160.	Klimakonwektor Lennox	5	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Prawocheńskiego 5
161.	urządzenia chłodnicze komór	2	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Prawocheńskiego 5
162.	centrala wentylacyjna GOLD 12 Svegon	3	Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej ul. Prawocheńskiego 15
163.	klimatyzator Akson Split	5	Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej ul. Prawocheńskiego 15
164.	klimatyzator Akson Split	3	Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej ul. Heweliusza 12
165.	klimatyzator Akson Split	1	Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej ul. Oczapowskiego 1
166.	centrala wentylacyjna GOLD 12 i 30 Svegon	2	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Oczapowskiego 1A
167.	agregat wody lodowej Armecc	1	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Oczapowskiego 1A
168.	klimatyzator Akson Split	16	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Oczapowskiego 1A
169.	klimatyzator precyzyjny Trane	2	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Oczapowskiego 1A
170.	centrala nawiewna i wywiewna WX400	1	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Oczapowskiego 1A
171.	nawilżacz	1	Wydział Biologii i Biotechnologii, ul. Oczapowskiego 1A
172.	klimatyzator precyzyjny Trane	1	Wydział Biologii i Biotechnologii, Pl. Łódzki 1
173.	centrala wentylacyjna Gold 12 Svegon	1	Wydział Nauk Społecznych ul. Żołnierska 14 i 14A
174.	klimatyzator Akson Split	3	Wydział Nauk Społecznych ul. Żołnierska 14 i 14A
175.	klimatyzator Split	3	Sekcja Telekomunikacji pl. Cieszyński 1
176.	klimatyzator Split	2	Wydział Sztuki ul. Szrajbera 11
177.	klimatyzator Split Lennox	3	Olsztyńska Miejska Sieć Komputerowa OLMAN ul. Heweliusza 8

178.	klimatyzator Split	12	Wydział Bioinżynierii Zwierząt ul. Oczapowskiego 5
179.	centrala nawiewna Acson z wentylatorem wyciągowym	1	Wydział Bioinżynierii Zwierząt ul. Oczapowskiego 5
180.	centrala nawiewna VTS z wentylatorem wyciągowym	2	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego 14
181.	klimatyzator Akson Split	1	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego 14
182.	Klimatyzator Daikin typu inwertor	3	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego 14
183.	klimatyzator Split	6	Wydział Medycyny Weterynaryjnej ul. Oczapowskiego 14
184.	klimatyzator Akson Split	5	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11
185.	centrala nawiewna VTS	2	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ul. Prawocheńskiego 17
186.	Wentylator wyciągowy dachowy	5	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ul. Prawocheńskiego 17
187.	centrala nawiewna VTS	2	Wydział Nauk Technicznych ul. Słoneczna 46A
188.	centrala wyciągowa VTS	1	Wydział Nauk Technicznych ul. Słoneczna 46A
189.	odsysacz bębnowy	2	Wydział Nauk Technicznych ul. Słoneczna 46A
190.	wentylator wyciągowy	5	Wydział Nauk Technicznych ul. Słoneczna 46A
191.	agregat wody lodowej Technibel	1	Wydział Nauk Technicznych ul. Słoneczna 46A
192.	klimatyzator Split	6	Wydział Nauki o Żywności Pl. Cieszyński 1
193.	klimatyzator Split Gree	5	Sekcja Socjalna i Biuro Karier ul. Prawocheńskiego 4

194	klimatyzator split MDV	4	Wydział Bioinżynierii Zwierząt ul. Oczapowskiego 5, pom.061,156,157
195	klimatyzator split Lennox	1	Wydział Nauk Technicznych ul. Oczapowskiego 11 pom..A-6 / serwerownia/
196	komora chłodnicza +5stC	3	Katedra Ogrodnictwa ul. Prawocheńskiego 21 /piwnica/
197	klimatyzator kasetonowy Lennox	3	Wydział Biologii ul. Oczapowskiego 1A, Sala Rady Wydziału
198	klimatyzator split Lennox	13	Rektorat, ul. Oczapowskiego 2, pokoje: 303,304,305,307,308,309,310,311,312,313,316
199	klimatyzator split Lennox	1	RCI ul. Słoneczna 54, pom. D 2/6 /serwerownia/
200	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyciągowa Juvent	2	Wydział Nauk Społecznych , ul. Żołnierska 14, aula
201	Agregat chłod. freon. LG	2	Wydział Nauk Społecznych , ul. Żołnierska 14, aula/dach/
202	Klimatyzator split York	1	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, ul. Oczapowskiego 13, pok. 28/laboratorium/
203	Układ chłodzenia rezonansu magnetycznego z agregatem freon.	1	RCI ul. Słoneczna 54, sala E 0/9
204	Centrala wentylacyjna (nawiewno – wyciągowa) typ	2 kpl	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Pl. Łódzki 2

	VX700E Systemdir		
205	Centrala (nawiewno – wyciągowa) o wydajności 1500m ³ /h z wym. krzyż	1 kpl.	Wydział Bioinżynierii Zwierząt - Bałcyny
206	Centrala (nawiewno – wyciągowa) o wydajności 300m ³ /h	1 kpl.	Wydział Bioinżynierii Zwierząt - Bałcyny
207	Wentylator Komin ø350÷500 mm	12 szt.	Wydział Bioinżynierii Zwierząt - Bałcyny
208	Wentylator kanałowy ø 125 mm	2 szt.	Wydział Bioinżynierii Zwierząt - Bałcyny
209	Agregaty komory chłodniczej	2 kpl.	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ul. Heweliusza 22
210	Agregaty komory chłodniczej	2 kpl.	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ul. Heweliusza 22
211	Centralka nawiewno - wyciągowa	1 kpl.	Wydział Sztuki ul. Szrajbera 11
212	Zespół nawiewny (wentylator, filtr, nagrzewnica glikolowa)	4 kpl.	Wydział Sztuki ul. Żołnierska 14A
213	Wentylator wyciągowy, kanałowy TD500 lub dachowy WD20	10 kpl.	Wydział Sztuki ul. Żołnierska 14A
214	Centrala wentylacyjna (nawiewno – wyciągowa) VTS Gdynia typ VS30 o wyd. 2800 m ³ /h	1 kpl.	Wydział Nauk Medycznych ul. Żołnierska 16
215	Agregat skraplający freonowy CLINT MHA/K81	1 kpl.	Wydział Nauk Medycznych ul. Żołnierska 16
216	Wentylator wyciągowy ø 400 mm	2 szt.	Wydział Nauk Medycznych ul. Żołnierska 16
217	Klimatyzator Split	1 kpl.	Wydział Nauk o Środowisku ul. Warszawska 117
218	Klimatyzator Split	1 kpl.	Wydział Bioinżynierii Zwierząt ul. Słoneczna 50H
219	Rooftop Lennox	1 kpl.	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 12A
220	Klimatyzator Split	11 kpl.	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 12A
221	Agregat skraplający freonowy	3 kpl.	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 12A
222	Kurtyna powietrza	1 szt.	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 12A
223	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła (nawiewno – wyciągowa)	2 kpl.	Wydział Nauk Technicznych ul. Heweliusza 12A
224	Centrala (nawiewno – wyciągowa)	1 kpl.	Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30/5
225	Agregat wody lodowej, podwójny	1 kpl.	Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30/5
226	Klimatyzator Split	1 kpl.	Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30/5

227	Klimatyzator multiSplit 2xkasety Lennox	1 kpl	Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30/12 sala komputerowa /parter/
228	Centrala NW Systemmaier /dachowa lub ;podsufitowa/	2 kpl	Studium Wych Fiz. I Sportu Ul. Oczapowskiego 12 i 12A/stadion/
229	Klimatyzator multisplit 2xnaścienny Mitsubichi	1 kpl	Jak wyżej
230	Klimatyzator kanałowy LG o mocy 30/25kw	1 kpl	OLMAN Ul. Heweliusza 8 parter/
231	Klimatyzator naścienny Split 7kw Lennox	1 kpl	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Ul. Oczapowskiego 13A pok. 010
232	Klimatyzator naścienny Lennox 3,5kw	1 kpl	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, ul. Prawocheńskiego 17, pok. 1E
233	Klimatyzator Gree Split 5kw	1 kpl	Wydział Nauki o Środowisku ul. Oczapowskiego 5, s. 336
234	Klimatyzator Vesser kasety 2,5 i 3,5 kw	2 kpl	Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30/ME pok. 105 i 106
235	Klimatyzator LG multi kasety 3 i 3,5kw	6 kpl	Jak wyżej , pom. nr 4,8,9,10,11,12
236	Klimatyzator Elektra ścienny 3,5kw	1 kpl	Węzeł teleinformatyczny – Bałdy, budynek administracyjny , parter
237	Klimatyzator ścienny 5 kw	1 kpl	RCI, Ul. Słoneczna 54, serwerownia –parter
238	Klimatyzatory Lennox , naścienne 3 – 5kw	5 kpl	Wydział Bioinżynierii Zwierząt ul. Oczapowskiego 5 , pok. Nr 101,102,106.110,118
239	Klimatyzator Samsung split 5,3kw	1 kpl	Wydział Biologii i Biotechnologii pok. Nr 097 Kat. Zoologii
240	Klimatyzator ścienny lennox 2,5 kw	1 kpl	Wydział Biologii i Biotechnologii ul. Oczapowskiego 1A pok. Nr P06- węzeł teleinformatyczny
241	Klimatyzator Gree kasety 5 kw	2 kpl	RCI ul. Słoneczna 54, E2/6A i E2/6-sala video i sala prac.
242	Klimatyzator Lennox kasety 5,3kw	1 kpl	Wydział Nauki o Środowisku ul. warszawska 117A pok. 133
243	Klimatyzator Gree Split 3,5kw	1 kpl	Wydział Bioinżynierii Zwierząt ul. oczapowskiego 5 pok. 129
244	Klimatyzator kanałowy LG 30/25kw	1 kpl	Wydział Humanistyczny ul. Obitza 1, serwerownia - węzeł sieci teleinformatycznej
245	Klimatyzator Split Lennox 3,2kw	1 kpl	Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej ul. oczapowskiego 1 pok. 23
246	Klimatyzator Split Lennox 5kw	1 kpl	j.w. ul. Prawochenskiego 15 pok. 107-serwerownia
247	Klimatyzator multisplit 3xnaścienny Gree	1 kpl	Wydział Biologii i Biotechnologii ul. Oczapowskiego 1A, pok. nr 109 i 110
248	Klimatyzator Split Samsung 3,5kw	1 kpl	Wydział Nauk Medycznych ul. Warszawska 30/4, Katedra Kardiologii i Kardiologii Ip
249	Klimatyzator ścienny Innova 7kw	1 kpl	Wydział Nauki o Żywności, ul. Słoneczna 45 F, pom. nr 6A
250	Klimatyzator ścienny lennox 10,5 i 9kw	2 kpl	Wydział Teologii ,ul. Hozjusza 8 ,pok. nr 20 i 3
251	Klimatyzator ścienny Lennox 2,7kw	1 kpl	Wydział Nauk o Środowisku, ul. Słoneczna 45G, laboratorium piwnica Katedra Biotechnologii
252	Klimatyzator Split Vesser 3,5kw	1 kpl	Dział Zamówień Publicznych ul. Oczapowskiego 2 pok. nr 310

253	Klimatyzator Split Lennox 5kw	1 kpl	Wydział Nauk Medycznych ul.Warszawska 30/ME, pom. nr 028
254	Klimatyzator Split Gree 5,27kw	1 kpl	Wydział Biologii i Biotechnologii ul.Oczapowskiego 1A, pok.nr 329
255	Urządzenia chłodnicze komór 18-20st.minus i 4-6st.minus	2 kpl	Wydział Biologii i Biotechnologii ul.Oczapowskiego 1A ,pom.chłodni piwnica
256	Klimatyzator Split	1 kpl	j.w. przedsionek chłodni +20st.C

19. Kod zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień: **50.70.00.00-2** Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych; **50.73.00.00-1** Usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących.
20. Wykonawca musi przedstawić ofertę obejmującą całość zamówienia, gdyż zamówienie nie zostało podzielone na wyodrębnione części i musi być zrealizowane w całości.
21. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, jednakże podane przez Zamawiającego wymagania oraz parametry techniczne określające przedmiot zamówienia są warunkami minimalnymi, których spełnienia Zamawiający będzie oczekiwał. Zgodnie z art. 30 ust 5 Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne rozwiązaniom opisanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego
22. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisywanych norm, certyfikatów, ocen technicznych, aprobat i specyfikacji technicznych.
23. Zamawiający nie zezwala na składanie ofert wariantowych i wymaga złożenia oferty zgodnej z przedmiotem zamówienia, opisanym w SIWZ.
24. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 Ustawy Pzp.
25. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcom. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, jeśli są znane.
26. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie podać przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zobowiązany będzie także do powiadamiania zamawiającego o wszelkich zmianach danych dot. podwykonawców w trakcie realizacji zamówienia oraz przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
27. Zamawiający określa następujące wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp związane z realizacją zamówienia, dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę:
 - 27.1. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę w wymiarze czasu pracy adekwatnym do powierzonych zadań, w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 r., poz. 1040, t.j. ze zm.) wszystkich pracowników fizycznych oraz operatorów maszyn i urządzeń, którzy przy realizacji robót opisanych w SIWZ będą wykonywały czynności w zakresie prac serwisowych w poszczególnych obiektach.
 - 27.2. W odniesieniu do osób, o których mowa w pkt. 27.1 wykonujących czynności polegające na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 §1 Kodeksu pracy, Zamawiający wymaga udokumentowania faktu ich zatrudnienia poprzez przedstawienie przez Wykonawcę w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu.
 - a) Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę nie dotyczy podwykonawców prowadzących

- działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG lub innych równoważnych rejestrów, którzy wykonują osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia;
- b) Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą wymóg zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt. 27.1 na umowę o pracę.
- 27.3. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 27.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania dodatkowych oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 27.4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 27.1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 27.1. czynności.
- 27.5. 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:

1. Wymagany termin wykonania niniejszego zamówienia: **24 miesiące od dnia zawarcia umowy.**
2. Czas reakcji na zgłoszenie awarii – maksymalnie **5 godzin** od momentu zgłoszenia dokonanego drogą elektroniczną, faksem lub telefonicznie przez przedstawiciela Zamawiającego.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
 - 1.2. nie podlegają wykluczeniu w oparciu o przesłanki fakultatywne wskazane w art. 24 ust. 5 pkt. 2 oraz pkt. 4 Ustawy Pzp tj.:
 - 1.2.1. w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
 - 1.2.2. z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 1-4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.
 - 1.3. spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej tj. w zakresie warunku wskazanego w art.22 ust. 1b pkt. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca wykaże, że posiada uprawnienia do prowadzenia

określonej działalności tj. posiada Certyfikat dla przedsiębiorców wydany na podstawie art. 30 ust. 7 ustawy z dnia 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.

- 1.4. spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej tj. zakresie warunku wskazanego w art. 22 ust. 1b pkt. 3 Ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada zdolność techniczną lub zawodową, jeżeli wykaże posiadanie wiedzy i doświadczenia w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonanych w sposób należyty minimum jedną usługę serwisową urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych trwającej minimum 12 miesięcy w ramach jednego kontraktu/umowy o wartości 200.000,00 zł brutto.
- 1.5. spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej tj. w zakresie warunku wskazanego w art. 22 ust. 1b pkt. 3 Ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia odpowiedzialnymi za świadczenie usług, tj.
 - a) jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacji do wykonywania czynności Eksploatacyjnych i Dozorowych w zakresie instalacji elektrycznych oraz urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
 - b) jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacji w zakresie naprawy i obsługi technicznej urządzeń i instalacji chłodniczych zawierających substancje kontrolowane oraz dokonujących obrót tymi substancjami,
 - c) jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacji w zakresie demontażu instalacji i urządzeń, odzysku substancji kontrolowanych, recyklingu, regeneracji i unieszkodliwiania oraz obrotu substancjami przeznaczonymi do tego celu,
 - d) jedną osobą posiadającą certyfikat wydany na podstawie ustawy dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2015 r. poz. 881).
 - e) jedną osobą (serwisanta) posiadającą certyfikat lub inny dokument w zakresie przeszkolenia w obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej co najmniej dla urządzeń klimatyzacyjnych firm Fujitsu, central wentylacyjnych Klimor, nawilżaczy parowych Devatec, klap ppoż Mercor.
- 1.6. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga : Certyfikatu lub innego dokumentu poświadczającego, że Wykonawca posiada autoryzację/jest przeszkolony i ma doświadczenie/ na wykonywanie przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych objętych przedmiotem zamówienia: LG, Fujitsu, Stulz , Klimor, VTS, Lennox, Samsung, Mitsubishi.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

1. W celu wstępnego wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz 24 ust. 5 pkt. 2 i pkt. 4 ustawy PZP, należy złożyć:
 - 1.1. Wypełnione oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do SIWZ.
2. W celu wstępnego wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, należy złożyć:
 - 2.1. Wypełnione oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do SIWZ.
3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w terminie nie krótszym niż **5 dni**, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów:

- 3.1. **Wykazu usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 8** do niniejszej SIWZ.
- 3.2. **Wykaz osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi **Załącznik nr 7** do SIWZ.
- 3.3. Certyfikatu dla przedsiębiorców wydanego na podstawie art. 30 ust. 7 ustawy z dnia 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
- 3.4. Certyfikatu lub innego dokumentu poświadczającego, że Wykonawca posiada autoryzację/jest przeszkolony i ma doświadczenie/ na wykonywanie przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych objętych przedmiotem zamówienia: LG, Fujitsu, Stulz , Klimor, VTS, Lennox, Samsung, Mitsubishi w celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ.
4. Wykonawca w terminie **3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór stanowi **Załącznik nr 5** do SIWZ.
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
6. 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 – wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 9** do SIWZ.
7. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wskazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz badam czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 i ust. 5.
8. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, podmiotu, o którym mowa w pkt. 5, 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:

- 8.1. Zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 8.2. Zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 5.
9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie wg wzoru załącznika nr 3 i nr 4 do SIWZ.
 10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także oświadczenie wg wzoru na Załączniku nr 3 do SIWZ - dotyczące podwykonawców.
 11. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie wg wzoru na Załączniku nr 3 do SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.
 12. Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 13. Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu będą składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 14. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a Ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
 15. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
 16. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 17. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający może skorzystać z tzw. procedury odwróconej w oparciu o art. 24aa ust. 1 Ustawy Pzp.
 18. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa powyżej, uchyła się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów:

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim na elektronicznej platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/umw.edu> (zwana dalej Platformą) w zakładce postępowania pod nazwą dostępną w tytule SIWZ.

2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem <https://www.platformazakupowa.pl/> (formularz *Wyślij wiadomość* dostępny na stronie dotyczącej danego postępowania) lub za pomocą poczty elektronicznej: e-mail: katarzyna.sadej@uwm.edu.pl,
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określają: Regulamin Internetowej Platformy Zakupowej oraz Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy dostępne na stronie Platformy. Regulamin znajduje się na stronie głównej Platformy <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> natomiast Instrukcja pod linkiem: https://docs.google.com/document/d/1S_1GyJ5TQoDkIwMQKOcKtU31hkOVU3ZEMqrSXyA2g8w/edit#
4. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze Strony platformazakupowa.pl to przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i FireFox, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości, co najmniej 256 kbit/s. platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.
5. Występuje limit objętości plików w zakresie całej oferty do 1 GB przy maksymalnej ilości 20 plików.
6. Szczegółowe informacje dotyczące formatu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu przekazania danych określają: *Regulamin Internetowej Platformy Zakupowej* oraz *Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy* dostępne na stronie Platformy, w których określono w szczególności że:
 - 6.1. Szyfrowanie ofert odbywa się automatycznie przez system.
 - 6.2. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania do Zamawiającego wraz z wgraniem paczki podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetleniu komunikatu, że oferta została złożona.
 - 6.3. Oferta lub wniosek powinny być sporządzone w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne stosuje się: .txt; .rft; .pdf; .xps; .odt; .ods; .odp; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv, 7-zip.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
8. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający bez ujawnienia źródła zapytania przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, a także zamieszcza na elektronicznej platformie pod adresem <https://www.platformazakupowa.pl/>
9. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść niniejszej specyfikacji. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią specyfikacji oraz zostanie doręczona do wszystkich Wykonawców, którym przekazał SIWZ.
10. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych – **Katarzyna Sądej, tel. 89 524 51 81, e-mail: katarzyna.sadej@uwm.edu.pl**.
11. Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia

dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, ul. M. Oczapowskiego 2, 10- 957 Olsztyn, NIP 739-30-33-097, tel.+48 89 524 51 11,*
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

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

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

VIII. Wymagania dotyczące wadium:

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. Termin związania ofertą:

1. Termin związania złożoną ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. Opis sposobu przygotowania ofert:

1. Zamawiający dopuszcza sporządzenie oferty w jeden, wybrany przez Wykonawcę, sposób:
 - 1.1. wersja elektroniczna – oferta winna być sporządzona z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności, złożona przez platformę: <https://platformazakupowa.pl/pn/umw.edu>, albo
 - 1.2. wersja papierowa – oferta winna być sporządzona w formie papierowej, napisana na komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką, złożona w siedzibie Zamawiającego. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osobę uprawnioną.
2. Każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję.
3. Nie dopuszcza się złożenia oferty jednocześnie w wersji papierowej i elektronicznej.
4. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie rejestrowym, właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców występujących wspólnie – pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego winno być złożone:
 - 5.1. w przypadku złożenia oferty w formie elektronicznej – w postaci oryginału lub poświadczony przez notariusza, sporządzone w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - 5.2. w przypadku złożenia oferty w wersji papierowej – w postaci oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem (wersja papierowa).
6. 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. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy Pzp. Części oferty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania:
 - 6.1. w przypadku złożenia oferty w wersji elektronicznej – należy zamieścić w odrębnym pliku i załączyć w sposób określony w *Instrukcji składania ofert dla Wykonawców*,
 - 6.2. w przypadku złożenia oferty w wersji papierowej – należy złożyć jako odrębną część oferty lub włożyć do oddzielnej koperty, odpowiednio ją oznaczając: „*Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.)*”.
7. **Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:**
 - 7.1. wypełniony i podpisany Formularz oferty sporządzony zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do SIWZ,
 - 7.2. wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia sporządzone zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SIWZ,

- 7.3. wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do SIWZ,
- 7.4. w przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione:
 - a) w postaci oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem – wersja papierowa złożenia oferty,
 - b) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionej do reprezentacji, wskazanej we właściwym rejestrze lub poświadczona przez notariusza – wersja elektroniczna złożenia oferty.
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy Pzp.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w terminie do dnia **07.10.2020 r.** do godziny **10:00:**
 - 1.1. za pośrednictwem Platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/umw.edu>, albo
 - 1.2. w formie pisemnej (papierowej) w siedzibie Zamawiającego przy ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn, pok. 310.
2. Forma elektroniczna złożenia oferty:
 - 2.1. Sposób złożenia oferty w formie elektronicznej opisany został w *Instrukcji składania ofert dla Wykonawców*,
 - 2.2. Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę w sposób określony w *Instrukcji składania ofert dla Wykonawców*,
 - 2.3. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
3. Forma papierowa złożenia oferty:
 - 3.1. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie opatrzonej nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy, zawierającej oznaczenie: **„Oferta w postępowaniu nr 294/2020/PN/DZP na serwis urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie. Nie otwierać przed 07.10.2020 r. godz. 10:30”** oraz opatrzoną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
 - 3.2. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
4. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **07.10.2020 r.** o godz. **10:30** w siedzibie Zamawiającego za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Odszyfruj oferty” oraz równolegle poprzez otwarcie kopert z ofertami złożonymi w wersji papierowej. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie <https://www.platformazakupowa.pl/> informację z otwarcia ofert.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

1. Wynagrodzenie odpowiadające zakresowi robót przedstawionemu w opisie przedmiotu zamówienia oraz szczegółowych specyfikacjach technicznych jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu art. 632 Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca określi cenę zamówienia w walucie PLN cyfrowo i słownie uwzględniając należny podatek VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zasada ta dotyczy również wszelkich obliczeń w ramach oferty.
3. Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszystkie podatki, cła, opłaty manipulacyjne, koszty rozbiórki, dostarczenia i zamontowania niezbędnych elementów, wywozu i utylizacji przedmiotu zamówienia, uzyskania niezbędnych zezwoleń oraz ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
4. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona w oparciu o art. 87 ust. 2 Ustawy Pzp.
6. Jeżeli złożono Ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej Oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając Ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone poniżej kryteria:

Cena: 60%

Czas reakcji na zgłoszenie awarii: 40%

2. Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:

Kryterium I : Cena – 60%

Maksymalną liczbę punktów tj. **60** otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą całkowitą cenę za realizację zamówienia, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę;

C_N – najniższa zaoferowana Cena;

C_{OB} – Cena zaoferowana w ofercie badanej.

Kryterium II: Czas reakcji na zgłoszenie awarii – 40%

Cz. – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Czas reakcji na zgłoszenie awarii

- 1 godzina od momentu zgłoszenia awarii – 40 pkt.
- 2 godziny od momentu zgłoszenia awarii – 30 pkt.
- 3 godziny od momentu zgłoszenia awarii – 20 pkt.
- 4 godziny od momentu zgłoszenia awarii – 10 pkt.
- 5 godzin od momentu zgłoszenia awarii – 0 pkt.

Sumaryczna liczba punktów zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = C + Cz.$$

Punkty obliczone zostaną z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Oferowany czas reakcji na zgłoszenie awarii należy wskazać w Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.

3. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryterium) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
4. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie zasady i kryteria określone w niniejszym SIWZ.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 Ustawy, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może jednak zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt. 1 jeżeli w niniejszym postępowaniu zachodzą przesłanki określone w art. 94 ust. 2 Ustawy Pzp.
3. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana w niniejszym postępowaniu jako najkorzystniejsza, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy - umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XV. Istotne postanowienia umowy:

1. Istotne postanowienia umowy, jakie zostaną zawarte w umowie z wybranym Wykonawcą stanowią **Załącznik nr 6** do niniejszej SIWZ.
2. Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach:
 - 1) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika ona z winy Wykonawcy.
 - 2) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego;
 - 3) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
 - 4) wystąpienie okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.
3. W przedstawionych powyżej przypadkach wystąpienia opóźnień strony ustalą nowy termin realizacji.

4. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy) pod rygorem nieważności.

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

1. Środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują Wykonawcy, a także innym podmiotom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy Pzp. czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy Pzp.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy Pzp., zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
5. Szczegółowe informacje na temat odwołania oraz skargi znajdują się w Ustawie Pzp., w Dziale VI „Środki ochrony prawnej”.

Wykaz Załączników do SIWZ:

Załącznik nr 1 do SIWZ – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 do SIWZ - Formularz oferty

Załącznik nr 3 do SIWZ - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 4 do SIWZ - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

Załącznik nr 6 do SIWZ - Istotne postanowienia umowy

Załącznik nr 7 do SIWZ - Wykaz osób

Załącznik nr 8 do SIWZ - Wykaz usług

Załącznik nr 9 do SIWZ - Wzór zobowiązania

Olsztyn, dnia 25.09.2020 r.

(podpis osoby upoważnionej)