

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zakup sprzętu AGD wraz z dostawą dla Domów Studenckich Politechniki Krakowskiej przy ul. Skarżyńskiego 3-9 oraz przy ul. Bydgoskiej 19 A w Krakowie.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

W cenie zamówienia usługa dostawy oraz wniesienie do miejsca wskazanego przez Kierownika Domu Studenckiego.

1. Lodówki dwudrzwiowe	56 szt.
2. Lodówki do zabudowy	5 szt.
3. Lodówki jedno drzwiowe małe	4 szt.
4. Płyty ceramiczne dwa pola grzewcze do zabudowy	5 szt.
5. Płyty ceramiczne cztery pola grzewcze do zabudowy	11 szt.
6. Płyty ceramiczne cztery pola grzewcze do zabudowy z ramką	10 szt.
7. Kuchenki ceramiczne przenośne dwa pola grzewcze	30 szt.
8. Kuchenki elektryczne 4 pola grzewcze wolnostojące	6 szt.
9. Kuchenki mikrofalowe	26 szt.
10. Ekspres do kawy	2 szt.
11. Czajnik elektryczny	23 szt.
12. Żelazko	1 szt.
13. Odkurzacze	3 szt.
14. Pralki automatyczne	5 szt.
15. Suszarki automatyczne	4 szt.
16. Okapy	5 szt.
17. Piekarnik do zabudowy	9 szt.

1. Lodówki dwudrzwiowe – 56 szt.

- Lodówka dwudrzwiowa
- Wolnostojąca
- Zamrażalnik na górze
- Klasa energetyczna A+ lub wyższa
- Pojemność chłodziarki netto: 100 l (± 2 l)
- Pojemność zamrażarki netto: 40 l (± 2 l)
- Automatyczne odszranianie
- Sterowanie: mechaniczne
- Poziom hałasu: 41 dB (± 5 dB)
- Półki: z hartowanego szkła, regulowane
- Zmiana kierunku otwierania drzwi
- Wymiary:
 - Szerokość – 47,4 cm (± 1 cm)
 - Głębokość – 49,8 cm (± 1 cm)
 - Wysokość – 128,2 cm (± 1 cm)
- Pojemnik na warzywa i owoce
- Balkoniki w chłodziarce: min. 3 szt.
- Kolor: biały
- Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

2. Lodówki do zabudowy – 5 szt.

- Lodówka dwudrzwiowa
- Zamrażalnik na dole
- Pojemność chłodziarki netto 193 l (± 2 l)
- Pojemności zamrażarki 78 l (± 2 l)
- Chłodziarka półki ze szkła hartowanego 4 szt.
- Zamrażarka 3 pojemniki
- Zmiana kierunku otwierania drzwi
- Wymiary:

Szerokość – 54 cm (± 1 cm)
Głębokość – 54 cm (± 1 cm)
Wysokość – 177 cm (± 1 cm)

- Pojemnik na warzywa i owoce
- Balkoniki w chłodziarce: min. 3 szt.
- Kolor: biały
- Klasa klimatyczna SN,ST
- Klasa energetyczna F

3. Lodówki jednodrzwiowe małe – 4 szt.

- Lodówka jedno drzwkowa
- Wolnostojąca
- Pojemność 86 l (± 1 cm)
- Zmiana kierunku otwierania drzwi
- Wymiary:
Szerokość – 51 cm (± 1 cm)
Głębokość – 53 cm (± 1 cm)
Wysokość – 88 cm (± 1 cm)
- Pojemnik na warzywa i owoce
- Półki w chłodziarce 4 szt.
- Pojemnik na warzywa
- Balkoniki w chłodziarce: min. 3 szt.
- Kolor: biały
- Klasa energetyczna F
- Klasa klimatyczna SN,ST
- Automatyczne odszranianie chłodziarki

4. Płyty ceramiczne 2 pola grzewcze – 5 szt.- spełniające następujące parametry:

- Płyta ceramiczna
- Dwa pola grzewcze ceramiczne
- Wykończenie płyty grzewczej bez ramki
- Krawędź płyty: bez szlif
- Kolor płyty grzewczej: czarny
- Wymiar: 30 x 4,8 x 52 (± 1 cm)
- Wymiary pól grzejnych: 2 średnicy: 14.5 cm; 1 średnicy: 18 cm; 1 średnicy: 21 cm
- Kontrola płyty grzewczej – elektroniczne -sensorowe dotykowe na płyci grzewczej plus&minus
- Moc przyłączenia 3 kW
- Napięcie zasilania 230 V
- Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

5. Płyty ceramiczne do zabudowy 4 pola grzewcze – 11 szt.

- Płyty ceramiczne bez ramki
- Wymiary: 58 x 3,7 x 51 cm ($\pm 0,5$ cm)
- Czarny kolor płyty
- Sterowanie: elektroniczne dotykowo
- Wskaźnik ciepła resztkowego: 2 stopniowy
- Sterowanie dotykowe z przodu na płycie
- Ilość pól grzejny: 4
- Całkowita moc pól grzejnych: 6600 W (± 100 W)
- Napięcie zasilania: 220-240 V
- Dodatkowe opcje: 17 poziomów mocy grzania, czasowy wyłącznik bezpieczeństwa, funkcja reStart, Pola „HighSpeed”, sygnał dźwiękowy końca pracy, timer,
- Bezpieczne użytkowanie: wskaźnik ciepła resztkowego, blokada przed dziećmi, wyłącznik bezpieczeństwa
- Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

6. Płyty ceramiczne 4 pola grzewcze – 10 szt. spełniające poniższe parametry:

- Płyty ceramiczne z ramką

- Cztery pola grzewcze
- Czarny kolor płyty
- Wymiary 57 x 3,8 x 51.6 cm ($\pm 0,5$ cm)
- Sterowanie grzewcze elektroniczne dotykowe
- Wskaźnik ciepła resztkowego: 2 stopniowy
- Całkowita moc pól grzejnych: 6500 W (± 100 W)
- Napięcie zasilania: 220-240 V
- Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

7. Przenośne kuchenki elektryczne ceramiczne dwupalnikowe – 30 szt.

- Dwa pola grzewcze ceramiczne
- Wolnostojąca
- Moc całkowita: 2100 W
- Duża płyta moc 1200 W
- Mała płyta 900 W
- Wymiary urządzenia 54 x 20 x 10 cm (± 1 cm)
- Średnica płyt grzewczych 18 i 15
- Zasilanie: 220-240 V/60Hz
- Regulacja temperatury
- Lampka kontrolna termostatu utrzymująca ciepło płyt grzewczych na stałym poziomie Wielkość płyt grzejnych: 18 cm oraz 15.5cm (± 1 cm)
- Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

8. Kuchenki elektryczne czteropalnikowe wolnostojące – 6 szt.

- Wymiary 50 x 85 x 60 cm (± 1 cm)
- Rodzaj piekarnika: elektryczny
- Rodzaj płyty grzewczej: ceramiczna
- Liczba pól grzewczych: 4
- Klasa energetyczna: minimum A
- Kolor frontu piekarnika: inox
- Kolor płyty grzewczej: czarny
- Termoobieg
- Chłodne drzwi piekarnika
- Programator elektroniczny
- Wskaźnik ciepła resztkowego w płycie grzewczej
- Dodatkowe funkcje: sygnał końca pracy, szybki nagrzew, wyświetlacz elektroniczny, czyszczenie parowe, grill
- Wnętrze piekarnika emaila
- Minimum 9 funkcji piekarnia
- Wyposażenie: 1 półka blaszana, 1 półka siatkowa
- Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

9. Kuchenki mikrofalowe – 26 szt.

- Wymiary zewnętrzne (sxwxg): 45.2x26.2x33.5 cm (± 1 cm)
- Wolnostojąca
- Pojemność: 20 l (± 1 l)
- Sterowanie: elektroniczne
- Grill: kwarcowy 900 W
- Funkcje podstawowe: gotowanie, podgrzewanie, rozmrażanie, combigrill, quick start
- Blokada włączenia przed dziećmi
- Ilość poziomów mocy: minimum 6
- Minimum 8 programów automatycznych
- Wyświetlacz: elektroniczny
- Dodatkowe funkcje: sygnał dźwiękowy zakończenia pracy
- Średnica talerza obrotowego: 24,5 cm (± 1 cm)
- Moc mikrofal: od 700 do 900 W
- Kolor: srebrny
- Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

10. Ekspresy do kawy – 2 szt.

- Ekspres ciśnieniowy automatyczny
- Typ ekspresu
- Ciśnienie 15 barów
- Moc 1450 W
- Rodzaj kawy ziarnista, mielona
- System spieniający mleko wbudowany pojemnik na mleko
- Młynek stalowy żarnowy
- Pojemność zbiornika na wodę 1,8 l
- Pojemność zbiornika na kawę 300 g
- System grzewczy Thermoblock, Thermoblock - podwójny system grzewczy
- Sterowanie elektroniczne
- Wyświetlacz wyświetlacz LCD
- Pasujący filtr wymienny filtr do wody
- Filtr na wyposażeniu tak
- Kolor czarny

11. Czajnik elektryczny – 23 szt.

- Pojemność od 1.6 do 1.7l
- Materiał: tworzywo sztuczne, odporne na wysoką temperaturę
- System wyjmowanych filtrów
- Otwieranie pokrywy: przycisk
- Element grzejny – ukryta grzałka
- Lampka kontrolna
- Obrotowa podstawa
- Wskaźnik poziomu wody
- Automatyczne wyłączenie po zagotowaniu
- Automatyczne wyłączenie po zdjęciu czajnika z podstawy
- Zabezpieczenie przed włączeniem bez wody
- Miejsce na nawinięcie przewodu sieciowego
- Przełącznik on/off
- Kolor: szary
- Moc grzałki: od 1850 W do 2200 W
- Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

12. Żelazka – 1 szt.

- Rodzaj: parowe
- Rodzaj stopy: ceramiczna
- Sterowanie: pokrętło
- Zbiornik na wodę o pojemności: od 250 do 350 ml
- Moc: od 2300 do 2400 W
- Wytwarzanie pary: 45g/min. (± 5 g/min.)
- Wytwarzanie pary przy uderzeniu: 180g. (± 10 g.)
- Regulowany strumień pary
- Funkcje: spryskiwacz, blokada kapania, samooczyszczanie
- Wbudowany system antywapienny
- Kolor: dowolny
- Długość przewodu: min. 2m
- Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

13. Odkurzacze budowlany – 3 szt.

- Workowy
- Moc: 1000 W (± 100 W)
- Wydajny i trwały silnik
- Metalowy zbiornik mieszczący worek o pojemności 17 l (± 1 l)
- Wąż ssący, 2 m, ($\pm 0,5$ m) z zagiętą rękojścią, tworzywo sztuczne
- Długość przewodu zasilającego: 4 m ($\pm 0,5$ m)
- Waga: 4-6 kg (± 1 kg)

- Użyteczna siła ssania: 425 W (± 10 W)
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm) 349 x 328 x 492
- Gumowe koła
- Kolor: czarny lub żółty
- Wypinane kolanko
- Rury ssące, 2 szt., 0.5 m, 35 mm, Tworzywo sztuczne
- Ssawka uniwersalna podłogowa, Clips
- Ssawka szczelinowa
- Fizelinowa torebka filtracyjna
- Filtr kartridżowy, jednoczęściowy
- Obrotowy włącznik (ON/OFF)
- Funkcja wydmuchu
- Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

14. Pralki automatyczne – 5 szt.

- Wymiary [wxsxg]: 84.8 x 59.8 x 55 cm (± 1 cm)
- Sposób załadunku: od przodu
- Efektywność energetyczna: A+++
- Wielkość załadunku: 8 kg
- Maksymalna prędkość wirowania [obr./min]: 1400 (± 100 obr./min.)
- Programator (sterowanie): elektroniczny
- Wyświetlacz: elektroniczny
- Silnik Inverterowy
- Prędkość wirowania: 1400 obr./min. (± 100 obr./min.)
- Regulacja prędkości wirowania
- Klasa skuteczności prania: A
- Klasa efektywności wirowania: B
- Wbudowane zabezpieczenie przed zalaniem
- Programy: m. in. delikatne, sport, jeans, wełna, program szybki, antyalergiczny, mix
- Funkcja: opóźnionego startu, kontrola piany, wskaźnik czasu pozostałego do końca prania, wyłączenie wirowania, pauza z opcją dołożenia prania
- Blokada rodzicielska
- Funkcje dodatkowe: start/pauza z opcją dołożenia lub wyjęcia prania; skrócony czas prania; rozpoznanie obciążenia pralki, a następnie dobranie ilości wody do wielkości prania
- Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

15. Suszarki automatyczna – 4 szt.

- Typ suszarki: kondensacyjna
- Klasa energetyczna: A+++
- Klasa efektywności kondensacji: A
- Wymiary (gxsw): 59,9 x 65 x 84,2 cm (± 1 cm)
- Wsad: 8 kg
- Pompa ciepła
- Silnik inverter
- Programator (sterowanie): elektroniczny
- Opóźnienie startu pracy
- Czujnik wilgotności
- Wskaźnik potrzeby opróżnienia pojemnika na wodę
- Wskaźnik potrzeby oczyszczenia filtra
- Wybór stopnia suszenia
- Wymagane programy suszenia: koszule/bluzki, ręczniki, mix, sport/fitness, wełna, bawełna, syntetyk
- Dodatkowe opcje: mniej zagnieceń, start/pauza/dodanie prania,
- Technologia AutoDry rozpoznaje, kiedy pranie jest już odpowiednio suche
- Bęben ze stali szlachetnej ze specjalną wewnątrz strukturą chroniącą tkaniny
- Wyświetlacz LED
- Oświetlenie wnętrza bębna
- Zabezpieczenie przed dziećmi
- Sygnał akustyczny informujący o zakończeniu programu

- Menu w języku polskim
- Gwarancja minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

16. Okapy kuchenne 5 szt.

- Wymiary:
Szerokość 59,8 cm
Wysokość 17,6 cm
Głębokość 30 cm
- Wydajność maksymalna 270m³/h
- Poziom głośności 65 dB
- Oświetlenie ledowe 2x4 W
- Regulacja prędkości skokowa 3 stopnie
- Jeden silnik
- Tryb działania pochłaniacz, wyciąg
- Filtry przeciw tłuszczowe aluminiowe
- Średnica wylotu powietrza 12 cm
- Kolor czarny
- Wykończenie stal nierdzewna
- Typ filtra węglowy FWP19

17. Piekarnik elektryczny do zabudowy - 9 szt.

- Wymiary 59.4 x 59.5 x 56.7 cm
- Pojemność 71
- Wykonanie wnętrza piekarnika Emalia
- Sterowanie: Elektroniczne
- Rodzaj piekarnika: Elektryczny
- Typ prowadnic w piekarniku: Teleskopowe
- Kolor frontu: Czarny
- Funkcje: Grill (opiekacz), Termoobieg
- Drzwi otwierane uchylnie
- Blokada przycisków
- Wyposażenie: 1 głęboka taca do pieczenia, 1 taca druciana, 1 taca standardowa, Instrukcja obsługi w języku polskim
- Gwarancja 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru

Miejsce dostawy sprzętu:

Dostawa w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ – 14⁰⁰, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i godziny przyjazdu.

- Dom Studencki nr 1 – Kraków ul. Skarżyńskiego 3, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym, nr 12 648-25-91,
- Dom Studencki nr 2 – Kraków ul. Skarżyńskiego 5, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym, nr 12 648-26-72,
- Dom Studencki nr 3 – Kraków ul. Skarżyńskiego 7 po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym nr 12 648 25 54,
- Dom Studencki nr 4 – Kraków ul. Skarżyńskiego 9, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym, nr 12 647-08-13,
- Dom Studencki nr B1 – Kraków ul. Bydgoska 19A, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym, nr 12 363-40-01.

Dom Studencki - 1

Lodówki dwudrzwiowe	10 szt.
Lodówki do zabudowy	5 szt.
Okapy kuchenne	5 szt.
Płyta ceramiczna dwa pola grzewcze	5 szt.
Piekarnik do zabudowy	5 szt.
Suszarka aut. Bosch	1 szt.

Dom Studencki -2

Kuchenka mikrofalowa	6 szt.
Czajnik elektryczny	6 szt.
Lodówki dwudrzwiowe	15 szt.
Pralka aut. Bosch	1 szt.
Suszarka Bosch	1 szt.
Odkurzacz	1 szt.
Ekspres do Kawy	1 szt.
Kuchenki elektryczne wolnostojące	
4 pola grzewcze	1 szt.

Dom Studencki-3

Kuchenka mikrofalowa	10 szt.
Suszarka Bosch	2 szt.
Pralka Bosch	2 szt.
kuchenki elektryczne wolnostojące	
4 pola grzewcze	5 szt.
Płyty grzewcze 4 pola do zabudowy	11 szt.
Czajnik elektryczny	5 szt.
Żelazko	1 szt.
Odkurzacz	1 szt.

Dom Studencki-4

lodówki dwudrzwiowe	25 szt.
Płyty ceramiczne 4 pola	
grzewcze z ramką	10 szt.
Kuchenka mikrofalowa	10 szt.
Ekspres do kawy	1 szt.
Czajnik elektryczny	10 szt.
Odkurzacz	1 szt.
Piekarnik elektryczny	4 szt.

Dom Studencki B1

Pralka Bosch	2 szt.
Lodówka dwudrzwiowe	6 szt.
Lodówka jednodrzwiowa mała	4 szt.
Kuchenki ceramiczne dwa	
pola grzewcze przenośne	30 szt.
Czajnik elektryczny	2 szt.

Dodatkowe informacje:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt kompletny, nieużywany w oryginalnych opakowaniach producentów, fabrycznie nowy, dopuszczony do stosowania w Polsce, posiadający wszelkie stosowne dokumenty (certyfikaty/ atesty i inne) zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu instrukcje obsługi dostarczonego sprzętu w języku polskim oraz stosowne dokumenty gwarancyjne na dostarczony sprzęt uwzględniający warunki gwarancji w złożonej ofercie.