Załącznik C do SIWZ

**CZĘŚĆ 3**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa sprzętu AGD dla jednostek organizacyjnych UAM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Przedmiot zamówienia** | **ilość****(szt.)** |
|  | **Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Umultowska 89A,** **61-614 Poznań** |  |
| 1 | **Chłodziarka wolnostojąca z komorą niskich temperatur**Dane techniczneKolor BiałyWysokość 84 cmSzerokość 48 cmGłębokość 51 cmKlasa energetyczna A++Klasa klimatyczna STKlasa zamrażarki \*/\*\*\*\*Pojemność całkowita brutto min 88 lPojemność chłodziarki netto min 79 lPojemność zamrażarki netto min 7 lPoziom hałasu max 41 dBCzas przechowywania w razie braku zasilania min 10 godz.Roczny pobór energii max 126 kWhLiczba drzwi zewnętrznych: 1Czynnik chłodniczy: R 600 aFunkcjonalnośćSterowanie Mechaniczne Automatyczne odszranianie chłodziarki Niezależne otwieranie drzwi lewych i prawych drzwi chłodziarki/zamrażarki Półki z hartowanego szkła (Safety Glass): 1+1 szt. *P****owyższe wymagania spełnia np. Chłodziarka Amica FM 104, 4AA*** | 1 |
|  | **Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej, Instytut Filologii Polskiej,** **ul. Fredry 10, 61-701 Poznań** |  |
| 2 | **Chłodziarko-zamrażarka**Typ: Podblatowa Kolor: Inox WymiaryWysokość: 84 cm Szerokość: 54 cm Głębokość: 60 cm PojemnośćPojemność całkowita brutto: min 120 l Pojemność chłodziarki netto: min 101 l Pojemność zamrażarki netto: min 13 l ParametryKlasa efektywności energetycznej: A+ Zużycie energii na dobę (kWh): max 0,46 kWh Zużycie energii na rok (kWh): max 169 kWh Czas przechowywania bez zasilania: min 10 godz. Sterowanie: Mechaniczne System chłodzenia: Statyczny Czynnik chłodniczy: R600a Poziom emisji hałasu [dB(A)]: max 40 dB(A) re 1pW SpecyfikacjaMożliwość przełożenia drzwi: Tak Specyfikacja - ChłodziarkaOświetlenie wnętrza: Standardowe Uszczelka antybakteryjna: Tak Rozmrażanie: Automatyczne Specyfikacja - ZamrażarkaLiczba komór: Klapa / 1 Kostki lodu: tacka na lód Rozmrażanie: Ręczne***Powyższe wymagania spełnia np. Chłodziarka Beko TSE 1262X*** | 1 |
|  | **Wydział Biologii, Zespół ds. Projektów Krajowych i Międzynarodowych,** **ul. Umultowska 89, 61-614 Poznań** |  |
| 3 | **Zamrażarka skrzyniowa**Pojemność – od 250 do 300 litrówKlasa energetyczna – A+++Utrzymywanie temperatury przy utracie zasilania – min. 48 hWyposażenie w alarm wzrostu temperatury Wyposażenie w spust wody Zamrażarka z technologią Low Frost ***Powyższe wymagania spełnia np.* Electrolux EC2630AOW1** | 2 |
|  | **Wydział Biologii, ul. Umultowska 89, 61-614 Poznań** |  |
| 4 | **Kuchenka mikrofalowa** wolnostojaca z MultiWaves SystemPojemność [l]:min 20Szerokość [cm]:44Sterowanie:MechaniczneFunkcje podstawowe: Rozmrażanie, PodgrzewanieMoc mikrofali [W]:min. 7005 poziomów mocyOszczędność czasu, dzięki wygodnej opcji wyboru poziomu mocy Sygnał końca pracyTalerz obrotowy Rozmrażanie czasowe Biały front***Powyższe wymagania spełnia np. kuchenka mikrofalowa Amica AMSF20M1W***  | 1 |
|  | **Wydział Biologii, Zakład Mikrobiologii, ul. Umultowska 89, Poznań** |  |
| 5 | Chłodziarko-zamrażarka Wymiary bez elementów wystających (WxSxG) 201,1 x 59,5 x 65,5 cmKolor stal nierdzewna + szaryKolor / wykończenie frontu srebrny - stal nierdzewna inoxKolor / wykończenie boków szaryPołożenie zamrażarki na doleLiczba agregatów 1Liczba termostatów 1Zdolność zamrażania min 5 kg/24hCzas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania 24 godzinySposób odszraniania (rozmrażania) zamrażalnika ręcznySterowanie elektroniczneSzybkie chłodzenie takZmiana kierunku otwierania drzwi takFunkcje dodatkowe oświetlenie ledowe, wentylatorEfektywność energetyczna Klasa energetyczna A++Roczne zużycie energii max 252 kWh = 138,60 zł roczniePojemność użytkowa chłodziarki min 257 litrówPojemność użytkowa zamrażarki min 111 litrówKlasa zamrażarki \*\*\*\*Klasa klimatyczna SN, TPoziom hałasu max 38 dBBezpieczeństwo użytkowania powłoka antybakteryjna, półki wykonane ze „szkła bezpiecznego”***Powyższe wymagania spełnia np. chłodziarko-zamrażarka Indesit LR9 S2Q FXB*** | 2 |
| 6 | **Zamrażarka szufladowa** Wymiary (wys. x szer. x gł.) 185 x 59,5 x 64,5 cmKolor srebrnyZdolność zamrażania min 21 kg/24hCzas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min 12 godzinBezszronowa (No Frost) takRegulowany termostat takSzybkie zamrażanie takOświetlenie wnętrza takSzuflady przeźroczyste z tworzywa sztucznegoZmiana kierunku otwierania drzwi takRegulowane nóżki takMożliwość zamknięcia na klucz takFunkcje dodatkowe bezszronowa (No Frost), oświetlenie ledowe, sterowanie elektroniczne, wyświetlacz elektroniczny Efektywność energetyczna Klasa energetyczna A+Roczne zużycie prądu max 352 kWh = 193,60 zł roczniePojemność min 315 litrówKlasa zamrażarki \*\*\*\*Klasa klimatyczna N, SN, T, STPoziom hałasu max 41 dBBezpieczeństwo użytkowania półki wykonane ze „szkła bezpiecznego”, alarm (wskaźnik) niedomkniętych drzwi, alarm (wskaźnik) wzrostu temperatury***Powyższe wymagania spełnia np. zamrażarka szufladowa Samsung RZ32M7110S9 Twin***  | 1 |
|  | **Wydział Biologii, Pracownia Biologii Ewolucyjnej, ul. Umultowska 89, Poznań** |  |
| 7 | **Zamrażarka**Wymiary (wys. x szer. x gł.) 194 x 69,7 x 75 cmKolor białyZdolność zamrażania min 26 kg/24hCzas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min 34 godzinyBezszronowa (No Frost) takRegulowany termostat takSzybkie zamrażanie takOświetlenie wnętrza takSzuflady przeźroczyste z tworzywa sztucznegoZmiana kierunku otwierania drzwi takRegulowane nóżki takFunkcje dodatkowe bezszronowa (No Frost), system SuperFrostEfektywność energetyczna Klasa energetyczna A++Roczne zużycie prądu max 293 kWh = 161,15 zł roczniePojemność min. 345 litrówKlasa zamrażarki \*\*\*\*Klasa klimatyczna SN, TPoziom hałasu max 40 dBBezpieczeństwo użytkowania Bezpieczeństwo użytkowania alarm (wskaźnik) niedomkniętych drzwi, alarm (wskaźnik) wzrostu temperatury***Powyższe wymagania spełnia np. zamrażarka Liebherr GN 4113 Comfort*** | 1 |
|  | **Wydział Chemii, Zakład Chemii Bionieorganicznej, ul. Umultowska 89b,** **61-614 Poznań** |  |
| 8 | **Chłodziarko-zamrażarka**Wymiary bez elementów wystających (WxSxG) 203 x 60 x 66 cmKolor srebrnyKolor / wykończenie frontu srebrnyKolor / wykończenie boków srebrnyPołożenie zamrażarki na doleLiczba agregatów 1Liczba termostatów 2Zdolność zamrażania min 14 kg/24hCzas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min 16 godzinBezszronowa (No Frost) pełny No FrostSposób odszraniania (rozmrażania) zamrażalnika No FrostSterowanie elektroniczneSzybkie chłodzenie takSzybkie zamrażanie takZmiana kierunku otwierania drzwi takFunkcje dodatkowe Air Freshfilter, elektroniczna regulacja temperatury, kalendarz zamrażania żywności, komora świeżości VitaFresh, oświetlenie ledowe, system Multi Airflow, szuflada z kontrolą wilgotności, wyświetlacz elektronicznyEfektywność energetyczna Klasa energetyczna A++Roczne zużycie energii max 273 kWh = 150,15 zł roczniePojemność użytkowa chłodziarki min 279 litrówPojemność użytkowa zamrażarki min 87 litrówKlasa zamrażarki \*\*\*\*Klasa klimatyczna SN, TPoziom hałasu max 39 dBBezpieczeństwo użytkowania półki wykonane ze „szkła bezpiecznego”, filtr antybakteryjny, alarm (wskaźnik) niedomkniętych drzwi, alarm (wskaźnik) wzrostu temperatury***Powyższe wymagania spełnia np. Bosch KGN39ML3A*** | 1 |
|  | **Wydział Historyczny, ul. Umultowska 89d, 61-614 Poznań** |  |
| 9 | **Zmywarka** Wymiary bez elementów wystających (SxWxG) 60 x 84,5 x 60 cmPanel sterujący zewnętrzny (odkryty)Kolor srebrnyProgramy zmywania automatyczny delikatny, automatyczny intensywny, codzienny, ekonomiczny (eco), higieniczny, normalny, Super Wash, szybki Temperatury zmywania 30, 40, 50, 60, 70Sterowanie elektroniczneWyświetlacz elektroniczny LED (diodowy)Wskaźnik braku soli takWskaźnik braku nabłyszczacza takOpóźnienie startu pracy takPołowa załadunku takMycie sztućców koszyk na sztućceMożliwość zabudowy pod blatem takWykonanie dna stal nierdzewnaCicha praca takFunkcje dodatkowe blokada dostępu do panela sterowania, regulacja wysokości górnego kosza Lift-Up, zakryta grzałkaEfektywność energetyczna Klasa energetyczna A+++Pojemność min 13 kpl.Roczne zużycie prądu max 234 kWh = 128,70 zł rocznieRoczne zużycie wody max 2520 litrówKlasa suszenia APoziom hałasu max 41 dBZużycie energii - cykl max 0,81 kWhZużycie wody - cykl max 9 litrówKlasa zmywania ABezpieczeństwo użytkowania Zabezpieczenie przed zalaniem wewnętrzne***Powyższe wymagania spełnia np. zmywarka Sharp QW-GT43F413I***  | 1 |
|  | **Wydział Historyczny, Biblioteka, ul. Umultowska 89d, Poznań** |  |
| 10 | **Czajnik elektryczny****Główne cechy*** Moc [W]: min 2400
* Pojemność [l]: min 1.5
* Grzałka zakryta
* Obrotowa podstawa
* Filtr antywapienny
* Bezprzewodowy

**Funkcje*** System antypoślizgowy
* Automatyczne wyłączanie
* Płaski element grzejny
* Zabezpieczenie przed włączeniem bez wody

***Powyższe wymagania spełnia np. czajnik Philips HD4646*** | 1 |
|  | **Centrum Zaawansowanych Technologii, ul. Umultowska 89c, Poznań** |  |
| 11 | **Maszynka do mięsa,** W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:* Maszynka
* Szatkownica
* Wyciskarka do miekkich owoców
* Młynek żarnowy
* Cytrusiarka

CHARAKTERYSTYKA MASZYNKI:* Moc znamionowa: min 220 [W]
* Motor Blocked Power:min 2000 [W]
* Wydajność mielenia: min 2,5 [kg/min]
* Metalowa komora mielenia
* Zabezpieczenie chroniące silnik przed zniszczeniem w przypadku zablokowania
* Schowek
* Funkcja Revers
* Gumowe nóżki antypoślizgowe
* Sprzęgło

WYPOSAŻENIE MASZYNKI:* Sitko o średnicy otworów 8 mm
* Sitko o średnicy otworów 4 mm
* Sitko o średnicy otworów 2,7 mm
* Nasadka masarska
* Nożyk
* Wkładka dystansowa
* Miska zasypowa
* Popychacz

 ***Powyższe wymagania spełnia np.* maszynka do miesa zelmer ZMM5580W 2000W** | 1 |
|  | **Dom Akademicki, ul. Nieszawska 3, 61-021 Poznań** |  |
| 12 | **Chłodziarko-Zamrażarka** Dane techniczneWymiary bez elementów wystających (WxSxG) 176 x 59,5 x 65,5 cmKolor białyKolor / wykończenie frontu biały - emaliowanyKolor / wykończenie boków biały - emaliowanyPołożenie zamrażarki na doleLiczba agregatów 1Liczba termostatów 1Zdolność zamrażania min 5 kg/24hCzas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min 24 godzinySposób odszraniania (rozmrażania) chłodziarki automatycznySposób odszraniania (rozmrażania) zamrażalnika Less FrostSterowanie mechaniczneZmiana kierunku otwierania drzwi : takFunkcje dodatkowe: oświetlenie ledoweEfektywność energetyczna Klasa energetyczna A+Roczne zużycie energii 297 kWh = 163,35 zł roczniePojemność użytkowa chłodziarki 196 litrówPojemność użytkowa zamrażarki 111 litrówKlasa zamrażarki \*\*\*\*Klasa klimatyczna N, TPoziom hałasu max 38 dBBezpieczeństwo użytkowania Bezpieczeństwo użytkowania półki wykonane ze „szkła bezpiecznego”Parametry zewnętrzne ***Powyższe wymagania spełnia np. Chłodziarko-Zamrażarka Polar POB 7001 W 3TX*** | 1 |
| 13 | **Kuchenka mikrofalowa** * Moc min 800 W
* Pojemność 22-25 l.
* Sterowanie elektroniczne

***Powyższe wymagania spełnia np. kuchenka mikrofalowa* Samsung MF73 M** | 1 |
|  | **Administracja Domu Studenckiego Babilon, ul. Dożynkowa 9B, Poznań** |  |
| 14 | **Pralka** Ładowanie od frontuWymiaryWysokość: 84 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 45 cm SpecyfikacjaPanel: Diodowy Liczba programów: 15 Wyświetlacz: LED Opóźnienie startu: 3h-6h-9h Kontrolki przebiegu programu: Tak Blokada przed dziećmi: Tak Regulacja prędkości wirowania: Tak System automatycznej kontroli zużycia wody: Tak Elektroniczny system wyważania wsadu: Tak AquaFusion: Tak Funkcje dodatkoweParametryKlasa Efektywności Energetycznej: A+++ Pojemność: 6 kg Maksymalna prędkość wirowania: 1000 Klasa Efektywności wirowania: C Zużycie energii (E\_t) : max 0,671 kWh Roczne zużycie energii (AE\_c) : max 152 kWh Zużycie wody (W\_t) : 40 l Roczne zużycie wody (AW\_c) : max 8799 l Czas trwania programu (T\_t) : 219 min Poziom głośności Prania/Wirowania : max 63/78 dB***Powyższe wymagania spełnia np. pralka Beko WCC6511BO*** | 2 |
|  | **Dział Zaopatrzenia, Magazyn, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań** |  |
| 15 | **Czajnik elektryczny****Główne cechy*** Moc [W]: 2400
* Pojemność [l]: 1.5
* Grzałka zakryta
* Obrotowa podstawa
* Filtr antywapienny
* Bezprzewodowy

**Funkcje*** System antypoślizgowy
* Automatyczne wyłączanie
* Płaski element grzejny
* Zabezpieczenie przed włączeniem bez wody

***Powyższe wymagania spełnia np. czajnik Philips HD4646*** | 50 |