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 techniczne  Kolor Biały  Wysokość 84 cm  Szerokość 48 cm  Głębokość 51 cm  Klasa energetyczna A++  Klasa klimatyczna ST  Klasa zamrażarki \*/\*\*\*\*  Pojemność całkowita brutto min 88 l  Pojemność chłodziarki netto min 79 l  Pojemność zamrażarki netto min 7 l  Poziom hałasu max 41 dB  Czas przechowywania w razie braku zasilania min 10 godz.  Roczny pobór energii max 126 kWh  Liczba drzwi zewnętrznych: 1  Czynnik chłodniczy: R 600 a  Funkcjonalność  Sterowanie 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  Wymiary  Wysokość: 84 cm  Szerokość: 54 cm  Głębokość: 60 cm  Pojemność  Pojemność całkowita brutto: min 120 l  Pojemność chłodziarki netto: min 101 l  Pojemność zamrażarki netto: min 13 l  Parametry  Klasa 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  Specyfikacja  Możliwość przełożenia drzwi: Tak  Specyfikacja - Chłodziarka  Oświetlenie wnętrza: Standardowe  Uszczelka antybakteryjna: Tak  Rozmrażanie: Automatyczne  Specyfikacja - Zamrażarka  Liczba 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 litrów  Klasa energetyczna – A+++  Utrzymywanie temperatury przy utracie zasilania – min. 48 h  Wyposażenie 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 System  Pojemność [l]:min 20  Szerokość [cm]:44  Sterowanie:Mechaniczne  Funkcje podstawowe: Rozmrażanie, Podgrzewanie  Moc mikrofali [W]:min. 700  5 poziomów mocy  Oszczędność czasu, dzięki wygodnej opcji wyboru poziomu mocy  Sygnał końca pracy  Talerz 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 cm  Kolor stal nierdzewna + szary  Kolor / wykończenie frontu srebrny - stal nierdzewna inox  Kolor / wykończenie boków szary  Położenie zamrażarki na dole  Liczba agregatów 1  Liczba termostatów 1  Zdolność zamrażania min 5 kg/24h  Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania 24 godziny  Sposób odszraniania (rozmrażania) zamrażalnika ręczny  Sterowanie elektroniczne  Szybkie chłodzenie tak  Zmiana kierunku otwierania drzwi tak  Funkcje dodatkowe oświetlenie ledowe, wentylator  Efektywność energetyczna  Klasa energetyczna A++  Roczne zużycie energii max 252 kWh = 138,60 zł rocznie  Pojemność użytkowa chłodziarki min 257 litrów  Pojemność użytkowa zamrażarki min 111 litrów  Klasa zamrażarki \*\*\*\*  Klasa klimatyczna SN, T  Poziom hałasu max 38 dB  Bezpieczeństwo 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 cm  Kolor srebrny  Zdolność zamrażania min 21 kg/24h  Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min 12 godzin  Bezszronowa (No Frost) tak  Regulowany termostat tak  Szybkie zamrażanie tak  Oświetlenie wnętrza tak  Szuflady przeźroczyste z tworzywa sztucznego  Zmiana kierunku otwierania drzwi tak  Regulowane nóżki tak  Możliwość zamknięcia na klucz tak  Funkcje dodatkowe bezszronowa (No Frost), oświetlenie ledowe, sterowanie elektroniczne, wyświetlacz elektroniczny  Efektywność energetyczna  Klasa energetyczna A+  Roczne zużycie prądu max 352 kWh = 193,60 zł rocznie  Pojemność min 315 litrów  Klasa zamrażarki \*\*\*\*  Klasa klimatyczna N, SN, T, ST  Poziom hałasu max 41 dB  Bezpieczeństwo 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 cm  Kolor biały  Zdolność zamrażania min 26 kg/24h  Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min 34 godziny  Bezszronowa (No Frost) tak  Regulowany termostat tak  Szybkie zamrażanie tak  Oświetlenie wnętrza tak  Szuflady przeźroczyste z tworzywa sztucznego  Zmiana kierunku otwierania drzwi tak  Regulowane nóżki tak  Funkcje dodatkowe bezszronowa (No Frost), system SuperFrost  Efektywność energetyczna  Klasa energetyczna A++  Roczne zużycie prądu max 293 kWh = 161,15 zł rocznie  Pojemność min. 345 litrów  Klasa zamrażarki \*\*\*\*  Klasa klimatyczna SN, T  Poziom hałasu max 40 dB  Bezpieczeństwo 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 cm  Kolor srebrny  Kolor / wykończenie frontu srebrny  Kolor / wykończenie boków srebrny  Położenie zamrażarki na dole  Liczba agregatów 1  Liczba termostatów 2  Zdolność zamrażania min 14 kg/24h  Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min 16 godzin  Bezszronowa (No Frost) pełny No Frost  Sposób odszraniania (rozmrażania) zamrażalnika No Frost  Sterowanie elektroniczne  Szybkie chłodzenie tak  Szybkie zamrażanie tak  Zmiana kierunku otwierania drzwi tak  Funkcje dodatkowe Air Freshfilter, elektroniczna regulacja temperatury, kalendarz zamrażania żywności, komora świeżości VitaFresh, oświetlenie ledowe, system Multi Airflow, szuflada z kontrolą wilgotności, wyświetlacz elektroniczny  Efektywność energetyczna  Klasa energetyczna A++  Roczne zużycie energii max 273 kWh = 150,15 zł rocznie  Pojemność użytkowa chłodziarki min 279 litrów  Pojemność użytkowa zamrażarki min 87 litrów  Klasa zamrażarki \*\*\*\*  Klasa klimatyczna SN, T  Poziom hałasu max 39 dB  Bezpieczeństwo 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 cm  Panel sterujący zewnętrzny (odkryty)  Kolor srebrny  Programy zmywania automatyczny delikatny, automatyczny intensywny, codzienny, ekonomiczny (eco), higieniczny, normalny, Super Wash, szybki  Temperatury zmywania 30, 40, 50, 60, 70  Sterowanie elektroniczne  Wyświetlacz elektroniczny LED (diodowy)  Wskaźnik braku soli tak  Wskaźnik braku nabłyszczacza tak  Opóźnienie startu pracy tak  Połowa załadunku tak  Mycie sztućców koszyk na sztućce  Możliwość zabudowy pod blatem tak  Wykonanie dna stal nierdzewna  Cicha praca tak  Funkcje dodatkowe blokada dostępu do panela sterowania, regulacja wysokości górnego kosza Lift-Up, zakryta grzałka  Efektywność energetyczna  Klasa energetyczna A+++  Pojemność min 13 kpl.  Roczne zużycie prądu max 234 kWh = 128,70 zł rocznie  Roczne zużycie wody max 2520 litrów  Klasa suszenia A  Poziom hałasu max 41 dB  Zużycie energii - cykl max 0,81 kWh  Zużycie wody - cykl max 9 litrów  Klasa zmywania A  Bezpieczeństwo 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 techniczne  Wymiary bez elementów wystających (WxSxG) 176 x 59,5 x 65,5 cm  Kolor biały  Kolor / wykończenie frontu biały - emaliowany  Kolor / wykończenie boków biały - emaliowany  Położenie zamrażarki na dole  Liczba agregatów 1  Liczba termostatów 1  Zdolność zamrażania min 5 kg/24h  Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min 24 godziny  Sposób odszraniania (rozmrażania) chłodziarki automatyczny  Sposób odszraniania (rozmrażania) zamrażalnika Less Frost  Sterowanie mechaniczne  Zmiana kierunku otwierania drzwi : tak  Funkcje dodatkowe: oświetlenie ledowe  Efektywność energetyczna  Klasa energetyczna A+  Roczne zużycie energii 297 kWh = 163,35 zł rocznie  Pojemność użytkowa chłodziarki 196 litrów  Pojemność użytkowa zamrażarki 111 litrów  Klasa zamrażarki \*\*\*\*  Klasa klimatyczna N, T  Poziom hałasu max 38 dB  Bezpieczeństwo 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 frontu  Wymiary  Wysokość: 84 cm  Szerokość: 60 cm  Głębokość: 45 cm  Specyfikacja  Panel: 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 dodatkowe  Parametry  Klasa 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 |