Zmodyfikowany Nowy Załącznik B do SIWZ

**CZĘŚĆ 2**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa sprzętu AGD i RTV dla jednostek organizacyjnych UAM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Przedmiot zamówienia** | **miejsce dostawy** | **ilość****(szt.)** |
| **1** | **Pralka automatyczna:*** Sposób załadunku: od przodu
* kolor pralki i drzwiczek: biały
* Wymiary: głębokość x szerokość na wysokość: od 55-59 cm x55-60x80-85
* Wielkość załadunku : ~~6-~~7 kg
* Klasa energetyczna : A+++
* Maksymalne obroty wirowania : 1000 obr/min
* Zużycie wody: od ~~45-49 litrów~~ 43
* Programator (sterowanie) : Elektroniczny
* Regulacja prędkości wirowania: Tak
* Wyświetlacz elektroniczny : LED
* Programy : Dobór wody do wielkości załadunku - Automatyczny
* Bezpieczeństwo użytkowania: Blokada rodzicielska , Zabezpieczenie przed zalaniem
* Funkcje dodatkowe: Kontrola piany , ActiveWater , Sygnał dźwiękowy zakończenia pracy , Start/Pauza , VarioPerfect , AntiVibration Design , EcoSilence Drive
* Opóźnienie startu pracy : Tak
* Regulacja temperatury Tak
* Programy prania: Bawełna , Wełna , Syntetyki , Jeans , Delikatny , Antyalergiczny , Kołdry , Nocny , Sport , Koszule/Bluzki , Codzienne szybkie , Mieszany
* Poziom hałasu (wirowanie) [dB] : max 75
* Poziom hałasu (pranie) [dB] :max 55
* Roczne zużycie energii [kWh] : max164
* Roczne zużycie wody [l] : max9680
* Zużycie energii [kWh] : max 0.89

***Powyższe wymagania spełnia np. model marki Bosch WAN20140PL*** | Dom StudenckiUl. Kostrzewskiego 5-7, 62-200 Gniezno | 3 |
| **2** | **Odkurzacz uniwersalny** * Tryb zasilania: elektryczne
* Moc silnika 1100 W
* Kategoria odpylania: bezklasowy
* Max natężenie przepływu: 1980 //min
* Max. objętość przepływu: 33l/s
* Max. podciśnienie: 220mbar
* Poziom hałasu 80 dB
* Typ filtra tekstylny
* Rodzaj worka syntetyczny
* Pojemność worka 8 litrów
* Funkcje dodatkowe możliwość odkurzania na mokro, możliwość odkurzania na sucho, Odkurzacz ma funkcję dmuchawy.
* Pojemność zbiornika : 15l

***Powyższe wymagania spełnia np. model Bosch GAS 15*** | Centrum Zaawansowanych Technologii UAM – ZwierzętarniaUl. Umultowska 89C, 61-614 Poznań | 1 |
| **3** | **Kuchenka mikrofalowa*** Wolnostojąca
* Pojemność 20 litrów
* Moc mikrofal 700 W
* Sterowanie mechaniczne
* Funkcje podstawowe grill, podgrzewanie, rozmrażanie
* Grill kwarcowy
* Moc grilla 900 W
* System rozprowadzania mikrofal przestrzenny
* Funkcje dodatkowe : 5 poziomów mocy, funkcja kombi, podtrzymywanie ciepła potraw, rozmrażanie czasowe, sygnał dźwiękowy zakończenia pracy
* Średnica talerza obrotowego 24,5 cm
* Parametry fizyczne : Wymiary (szer. x wys. x gł.) 45,2 x 26,2 x 35,2 cm (+/- 5 cm)
* Kolor czarno-srebrny

***Powyższe wymagania spełnia np. model Amica* AMGF20M1GS** | Centrum Zaawansowanych Technologii UAM – ZwierzętarniaUl. Umultowska 89C, 61-614 Poznań | 2 |
| **4** | **Odkurzacz przemysłowy*** Moc wejściowa 1000 W
* Kategoria odpylania: bezklasowy
* Typ filtra tekstylny
* Nazwa filtra microfiltr
* Rodzaj worka papierowy, pojemnik
* Dł. przewodu zasilającego: 4m
* Zasięg pracy 7 m
* Pojemność zbiornika: 17l
* Linia odkurzacza MV
* Funkcje dodatkowe funkcja dmuchawy, funkcja zbierania wody
* Parametry fizyczne : Wymiary (gł. x szer. x wys.) 39 x 34 x 50,5 cm (+/- 5 cm)

***Powyższe wymagania spełnia np. model Kercher WD3*** | Centrum Zaawansowanych Technologii UAM – ZwierzętarniaUl. Umultowska 89C, 61-614 Poznań | 2 |
| **5** | **Czajnik elektryczny*** Moc min. 2400 W,
* Pojemność 1,5 l,
* Ukryty element grzejny,
* Kolor: biały,
* Obrotowa podstawa,
* filtr antywapniowy,
* grzałka - ukryta ze stali szlachetnej
* wskaźnik poziomu wody
* wyłączenie po zdjęciu z podstawy
* automatyczne wyłączenie po zagotowaniu
* blokada włączenia pustego czajnika
* chowanie przewodu
* podstawa antypoślizgowa
* obudowa z tworzywa sztucznego

***Powyższe wymagania spełnia np. model PHILIPS HD4646/70*** | Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych , Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej o Gospodarki Przestrzennej, ul. B. Krygowskiego 10,61-680 Poznań | 5 |
| **6** | **Wentylator*** Podłogowy, stojący
* Sterowanie mechaniczne
* Średnica: 40 -45 cm
* Moc 50W
* Regulacja prędkości: 3 prędkości
* Osłona: kratka aluminiowa
* Oscylacja: pozioma
* Wysokość regulowana : max 135 cm.
* Możliwość regulacji w pionie.
* Podstawa czarna lub chromowana metalowa

***Powyższe wymagania spełnia np. model Honeywell HS- 216E4 STAND FAN lub Wentylator Metroz lub wentylator* VOLTENO VO0245** | Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych , Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej o Gospodarki Przestrzennej, ul. B. Krygowskiego 10,61-680 Poznań | 1 |
| **7** | **Zamrażarka** * Wolnostojąca
* Szafladowa
* Kolor biały
* Klasa energetyczna: **A++**
* Otwieranie drzwi: **Otwieranie drzwi w prawo/lewo**
* Materiał drzwi: **Metal**
* Klasa klimatyczna: **SN, N, ST, T**
* Uchwyt ułatwiający otwieranie
* 1 sprężarka
* Pojemność brutto/netto: **277 / 243 l**
* Zdolność zamrażania: **18 kg**
* Czas przechowywania bez zasilania: **15 h**
* Sterowanie elektroniczne
* Rodzaj wyświetlacza: **Wyświetlacz LED**
* Automatyczne rozmrażanie
* NoFrost
* Szybkie zamrażanie
* Oświetlenie wnętrza: **LED-sufitowe**
* 6 szklanych półek
* Szuflada zamrażająca: **1 drzwi, 6 szuflad**
* Zużycie energii kWh/24h: **0,65 kWh**
* Poziom hałasu: **42 dB**
* Wymiary urządzenia (sz x w x g): **60 × 185 × 64 cm**

***Powyższe wymagania spełnia np. model Gorenje FN6192DHW*** | Wydział Biologii, Instytut Biologii Eksperymentalnej , Zakład Genetyki, ul. Umultowska 89, 61-614 Poznań | 1 |
| **8** | **Wentylator** * Stojący
* Liczba prędkości pracy : 3
* Regulacja prędkości pracy
* Kolor czarny
* Parametry: Wysokość [cm]: 130 Głębokość [cm]: 12 , Szerokość [cm]: 43
* Średnica śmigła [cm]: 40
* Moc [W]: 45

***Powyższe wymagania spełnia np. model ~~Gorenje FN6192DHW~~ DESCON DA – 1609B*** | Wydział Chemii, Zespół Dydaktyczny Chemii Nieorganicznej , ul. Umultowska 89b, 61-614 Poznań, Sala 2.90, poziom 2 | 1 |
| **9** | **Słuchawki** * **Przewodowe**
* Wokółuszne
* Z przetwornikiem dynamicznym, zamkniętym.
* Pasmo przenoszenia 15-26000Hz.
* 113dB,
* impedencja 19 Ω.
* Mirkrofon uchylny, zawieszony elastycznie.
* Przewód dł. 2,5m.

***Powyższe wymagania spełnia np.* słuchawki Sennheiser GSP 300** | Wydział Neofilologii, Instytut Germanistyki, al. Niepodległości 4, 61-874 Poznań | 6 |
| **10** | **Chłodziarko zamrażarka*** Dwudrzwiowa z dolnym zamrażalnikiem.
* Klasa energ. A++
* kolor srebrny,
* sterowanie mechaniczne.
* Aut. Rozmrażanie,
* oświetlenie wnętrza,
* obustronny montaż drzwi.
* balkoniki w drzwiach, 3 szklane półki, podstawka na jajka, 3 szuflady w zamrażarce.
* Czas utrzymania temperatury bez zasilania - 16h.
* Zużycie energii 175kWh.
* Poziom hałasu 39dB.
* Pojemność całkowita 199l,
* pojemność chłodziarki 145l.
* Wymiary 55x58x158h.

***Powyższe wymagania spełnia np. model* Amica 265.3SAA** | 1 |
| **11** | **Telewizor LED** * LED 55".
* Rozdielczość 3840x2160 (4K),
* Smart TV,
* łączność bezprzewodowa Wi-Fi.
* Złącza HDMI-3szt,
* Złacza USB-3 szt.,
* złacze CI. 2x10W,
* kolor czarny,
* wym. 1238x58x722h mm. Wraz z uchwytem ściennym AR-48 lub podobnym do TV 55".

***Powyższe wymagania spełnia np. model* TV Sony KD-5S XE 7005** | 2 |
| **12** | **Wentylator stojący*** Wentylator stojący o mocy 45W,
* średnica śmigła 40cm.
* Funkcje: 3 ustawienia prędkości,
* automatyczna oscylacja,
* regulacja ustawienia czaszy,
* sterowanie mechaniczne.
* Podstawa krzyżakowa, antypoślizgowa
* Wysokość regulowana teleskopowo,
* metalowa osłona śmigła.

***Powyższe wymagania spełnia np.* ELDOM WG 50B** | 12 |
| **13** | **Ekspres przelewowy do kawy** * Rodzaj: przelewowy
* Moc:1160 W
* rodzaj kawy: mielona
* typ ekspresu: automatyczny
* typ konstrukcji: wolnostojąca
* Przygotowywanie napojów: rodzaje napojów: kawa czarna
* Sterowanie: elektroniczne
* komunikacja : Lampka kontrolna
* pojemność części przelewowej 1.25 l
* zintegrowany program czyszczenia
* Konstrukcja: Przezroczysty, wyjmowany pojemnik na wodę ze zintegrowanym uchwytem,
* wyjmowany filtr uchylny (1x4)
* Inne funkcje: [t]Volume Automatic[/t], [t]Dual Heating System[/t]
* Blokada kapania
* Automatyczne przejście w tryb gotowości (Stand-by) po dwóch godzinach
* Timer z zegarem i funkcją pamięci

***Powyższe wymagania spełnia np. model Bosch STYLINE TKA 8631*** | Centrum Nanobiomedyczne, ul. Umultowska 85, 61-614 Poznań | 1 |
| **14** | **Zamrażarka szufladowa** * Wolnostojąca
* Wymiary (wys. x szer. x gł.) 184 x 60 x 63 cm
* Kolor biały
* Zdolność zamrażania 20 kg/24h
* Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania 24 godziny
* Bezszronowa (No Frost)
* Regulowany termostat
* Szybkie zamrażanie
* Szuflady przeźroczyste z tworzywa sztucznego- 8 szt.
* Zmiana kierunku otwierania drzwi
* Regulowane nóżki
* Sterowanie elektroniczne, system FrostSafe, system SuperFrost
* Klasa energetyczna A+
* Dzienne zużycie energii 0.862 kWh/24h
* Roczne zużycie prądu 312 kWh = 171,60 zł rocznie- 315kWh/rok
* Pojemność 257 litrów
* Klasa zamrażarki \*\*\*\*
* Klasa klimatyczna SN, T
* Poziom hałasu 42 dB
* Bezpieczeństwo użytkowania alarm (wskaźnik) niedomkniętych drzwi, alarm (wskaźnik) wzrostu temperatury

***Powyższe wymagania spełnia np. model Liebherr GN 3023 Comfort*** | Wydział Biologii, Zakład Ekologii Behewioralnej, ul. Umultowska 89, 61-614 Poznań | 1 |
| **15** | **Czajnik** * Pojemność 1,7 litra
* Element grzejny: płaska grzałka płytowa
* Moc 2200 W
* Kolor stalowy
* Wykonanie: stal nierdzewna
* Filtr antyosadowy
* Obrotowa podstawa
* Wskaźnik poziomu wody
* Automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody, bezpiecznik termiczny

***Powyższe wymagania spełnia np. model Bosch TWK7801*** | Nadnotecki Instytut UAM w PileUl. Kołobrzeska 15, 64-920 Piła | 3 |