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 Studencki  Ul. 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 – Zwierzętarnia  Ul. 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 – Zwierzętarnia  Ul. 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 – Zwierzętarnia  Ul. 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 Pile  Ul. Kołobrzeska 15,  64-920 Piła | 3 |