**Opis przedmiotu Zamówienia na Dostawę sprzętu AGD i TV dla Domu Studenta nr 2 Politechniki Lubelskiej.**

**Część 1. Dostawa sprzętu AGD.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **1.** | **Kuchenka mikrofalowa**  **– 11 szt.** | * wymiary S x W x G : 44±3cm x 26±3cm x 35±3cm * funkcje podstawowe: * podgrzewanie, * rozmrażanie * minimalne cechy dodatkowe: * pojemność min. 20 l * moc: min 700 W * zegar * sygnał końca pracy * otwieranie przyciskiem * sterowanie mechaniczne * talerz obrotowy: min. 24 cm * kolor obudowy ; czarny |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * Wniesienie oraz zainstalowanie w pomieszczeniach, które określi administrator Domu Studenckiego Nr 2 w Lublinie * Gwarancja: minimum 24 miesiące * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny * Deklaracja producenta o spełnieniu wymagań poniższych dyrektyw europejskich : • dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE • dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE • dyrektywy ekoprojektowania 2009/125/UE • dyrektywy RoHS 2011/65/UE |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **2.** | **Czajnik bezprzewodowy - szt. 35** | * moc: min 1700 W * poj. min. 1,7 l * płaska grzałka płytowa * trójstopniowe zabezpieczenie: * wyłącznik główny * automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody * zabezpieczenie przed włączeniem pustego czajnika * lampka sygnalizacyjna * wskaźnik poziomu wody * obrotowa podstawa ułatwiająca stawianie czajnika * obudowa czarna |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * Dostawa do Domu Studenckiego Nr 2 w Lublinie * Gwarancja: minimum 24 miesiące * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny * Deklaracja producenta o spełnieniu wymagań poniższych dyrektyw europejskich : • dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE • dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE • dyrektywy ekoprojektowania 2009/125/UE • dyrektywy RoHS 2011/65/UE |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **3 .** | **Żelazko przewodowe**  **- 12 szt.** | * moc min. 2400 W, * stopa ceramiczna * pionowy wyrzut pary * prasowanie w pionie * blokada kapania * spryskiwacz * system antywapienny * funkcja samooczyszczania * poj. zbiornika na wodę min. 250 ml |
| **Dodatkowe istotne warunki zakup** | * Dostawa do Domu Studenckiego Nr 2 w Lublinie * Gwarancja: minimum 24 miesiące * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **4.** | **Chłodziarka - szt. 136** | * wymiary WxSxG: 82±3 cm, 53±3cm, 56±3cm, * zamrażarka na górze, * klasa energetyczna min. F, * klasa klimatyczna N-ST * klasa zamrażarki 3 * klasa hałasu C * czynnik chłodniczy R600a * możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi, * automatyczne odszranianie * poziom hałasu max. 40 dB, * pojemność chłodziarki netto min. 94 l. * pojemność zamrażarki netto min. 12 l. * rozmrażanie automatyczne, * podstawka na jajka * oświetlenie LED * czas przechowywania w razie braku zasilania minimum 8 godz. |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * Dostawa do Domu Studenckiego Nr 2 w Lublinie * Wniesienie i **zainstalowanie w pomieszczeniach**, które określi administrator Domu Studenckiego Nr 2 * Gwarancja: minimum 24 miesiące * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny * Deklaracja producenta o spełnieniu wymagań poniższych dyrektyw europejskich : • dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE • dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE • dyrektywy ekoprojektowania 2009/125/UE • dyrektywy RoHS 2011/65/UE |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **5.** | **Kuchenka gazowo-elektryczna**  **- szt.20** | * wymiary WxSxG: 84±3 cm, 50 cm, 57±3cm, * kolor Inox, boki czarne, * klasa energetyczna A, * powierzchnia płyty Inox * pojemność piekarnika 60±3 l * rodzaj piekarnika elektryczny * termoobieg * grzałka górna min 800 W * grzałka dolna min 1000 W * grill elektryczny min 1900 W * elektryczny zapalacz gazu * zabezpieczenie przeciwwypływowe gazu * pola grzejne 4 szt. |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * Wniesienie i **zainstalowanie w pomieszczeniach**, które określi administrator Domu Studenckiego Nr2 * Kuchnia winna być podłączona wyłącznie przez instalatora posiadającego stosowne uprawnienia. * Gwarancja: minimum 24 miesiące * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny * Deklaracja producenta o spełnieniu norm EN 60335-1, EN 60335-2-6, EN 30-1-1 * Deklaracja producenta o spełnieniu wymagań poniższych dyrektyw europejskich : • dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE • dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE • dyrektywy ekoprojektowania 2009/125/UE • Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/426 |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **6.** | **Pralka ładowana od frontu**  **- szt. 20** | * Wymiary WxSxG: 84±3 cm, 57±3cm cm, 40±3cm, * klasa energetyczna D, * pojemność pralki 6 kg * min. prędkość wirowania 1000 obr/min * ważone zużycie energii dla 100 cykli max 65kh/100 * klasa efektywności wirowania C * poziom hałasu wirowania max 80 db(A) * klasa emisji hałasu (wirowanie) C * Funkcjonalność : regulacja wirowania, płukanie ekstra, pranie wstępne, pauza, opóźnienie startu, sygnalizacja dźwiękowa, auto-restart. * Kryteria oceny: 60% - cena, 40% - wymienne grzałki i łożyska. |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * Dostawa do Domu Studenckiego DS2 w Lublinie * Wniesienie i **zainstalowanie w pomieszczeniach**, które określi administrator Domu Studenckiego Nr2 * Gwarancja: minimum 24 miesiące * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny |

**Część 2. Dostawa telewizorów, uchwytów oraz anten pokojowych.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **1.** | **Telewizor LCD**  **– 3 szt.** | **a) Ogólne**   * Ekran minimum 43 cale * Format HD [UHD/4K](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/format-hd?attribute_id=648437&category_id=12798) * [Wi-Fi](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/wi-fi?attribute_id=648475&category_id=12798) * klasa energetyczna min G   **b) Parametry techniczne**   * DVB-C, DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022) * rozdzielczość nominalna min: 3840 x 2160 piksele * Smart TV * [Złącza](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/zlacza?attribute_id=1249779&category_id=12798) min HDMI x2, USB x1 * dźwięk stereo minimum: Dolby Digital * Głośniki * [Złącze Ethernet (LAN)](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/zlacze-ethernet-lan?attribute_id=648537&category_id=12798) * [Cyfrowe wyjście optyczne](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/cyfrowe-wyjscie-optyczne?attribute_id=648519&category_id=12798) * [Złącze CI (Common Interface)](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/zlacze-ci-common-interface?attribute_id=648534&category_id=12798) * Wyjście słuchawkowe * Teletext   **c) Funkcje**   * EPG * [Przeglądarka internetowa](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/przegladarka-internetowa?attribute_id=648468&category_id=12798) * Język OSD * Automatyczne wyszukiwanie kanałów * Menu wyświetlane na ekranie (OSD), język polski * Timer * Pilot z bateriami * Instrukcja w języku polskim |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * **Uwaga:** **dostawa obejmuje także montaż telewizora na ścianie oraz podłączenie anteny z gniazdka antenowego do miejsca przeznaczonego na montaż** * Dostawa do Domu Studenckiego DS2 w Lublinie * Gwarancja: minimum 24 miesiące na sprzęt i montaż. * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **2.** | **Telewizor LCD**  **– 1 szt.** | **a) Ogólne**   * Ekran minimum 32 cale * Format HD Ready * [Wi-Fi](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/wi-fi?attribute_id=648475&category_id=12798) * klasa energetyczna min F   **b) Parametry techniczne**   * DVB-C, DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022) * rozdzielczość nominalna min: 1366 x 768 piksele * [Złącza](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/zlacza?attribute_id=1249779&category_id=12798) min HDMI x2, USB x1 * Dźwięk stereo minimum: Dolby Digital * Głośniki * [Złącze Ethernet (LAN)](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/zlacze-ethernet-lan?attribute_id=648537&category_id=12798) * [Złącze CI (Common Interface)](https://www.mediaexpert.pl/poradniki-definicje/zlacze-ci-common-interface?attribute_id=648534&category_id=12798) * Teletext   **c) Funkcje**   * EPG * Język OSD * Automatyczne wyszukiwanie kanałów * Menu wyświetlane na ekranie (OSD), język polski * Timer * Pilot z bateriami * Instrukcja w języku polskim |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * **Uwaga: dostawa obejmuje także montaż telewizora na ścianie oraz podłączenie anteny z gniazdka antenowego do miejsca przeznaczonego na montaż** * Dostawa do Domu Studenckiego DS2 w Lublinie * Gwarancja: minimum 24 miesiące na sprzęt i montaż. * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **3.** | **Uchwyt ruchomy do telewizora**  **– 8 szt.** | **Ogólne**   * kompatybilny ze standardami mocowania VESA 75x75, 100x100, 200x100, oraz 200x200. * Regulacja w poziomie+ / -15 stopni * Regulacja w pionie+ / -360 stopni * System prowadzenia kabli * Maksymalne obciążenie [kg]25 |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * **Uwaga:** **dostawa obejmuje także montaż uchwytu na ścianie i do telewizora** * Dostawa do Domu Studenckiego DS2 w Lublinie * Gwarancja: minimum 24 miesiące na sprzęt i montaż. * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis i parametry przedmiotu zamówienia** |
| **4.** | **Antena pokojowa wewnętrzna**  **– 9 szt.** | **Ogólne**   * odbiór sygnału DVB-T, DVB-T2, UHF, VHF * wbudowany wzmacniacz * wzmocnienie [db] 46 * zasilanie sieciowe |
| **Dodatkowe istotne warunki zakupu** | * Gwarancja: minimum 24 miesiące na sprzęt i montaż. * Dostawa do Domu Studenckiego DS2 w Lublinie * Bezpłatny serwis gwarancyjny * Serwis pogwarancyjny |

**Uwagi:**

1. Opisy poszczególnych produktów zawierają minimalne wymagania odnośnie przedmiotu zamówienia.
2. Zgodnie z art. 101 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zamawiający dopuszcza inne równoważne normy, oceny techniczne, specyfikacje  
   techniczne i systemy referencji technicznych niż wskazane powyżej.
3. Wraz z dostawą należy przekazać karty gwarancyjne każdego sprzętu.