**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.