**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

***„Zakup sprzętu AGD dla DS."***

1. Wyposażenie i sprzęt stanowiące przedmiot zamówienia przedstawia poniższa specyfikacja techniczna.
2. Zaoferowane przez Wykonawcę wyposażenie musi spełniać wszystkie wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia wykazane przez Zamawiającego.
3. Zamawiający wymaga, aby przed uruchomieniem sprzętu Wykonawca dokonał sprawdzenia poprawności ich działania oraz przeprowadził szkolenie z obsługi, konserwacji oraz funkcjonowania przedmiotu zamówienia. Szkolenie powinno odbyć się w terminie uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 14 dni od daty ostatecznego terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia bezpośrednio do budynku Domu Studenckiego oraz dokonać jego montażu i ustawienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca jest zobowiązany posprzątać pomieszczenia oraz wywieźć wszystkie odpady oraz opakowania pozostałe po ich montażu.
6. Dostarczone wyposażenie i sprzęt muszą być fabrycznie nowe (wyprodukowane najpóźniej w 2021 r.), nieużywane, nieregenerowane, w pełni sprawne, kategorii I, wolne od wad materiałowych i produkcyjnych, nie pochodzące z ekspozycji.
7. Sprzęt musi być dostarczony wraz z materiałami i wyposażeniem umożliwiającym ich eksploatację bezpośrednio po przekazaniu Zamawiającemu.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć własnym transportem i na własny koszt przedmiot zamówienia do obiektu Domu Studenckiego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. J. A. Komeńskiego w Lesznie, ul. Opalińskich 1, 64-100 Leszno.
9. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia spełniał wymagane polskim i europejskim prawem wszelkie normy, posiadał dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, posiadał niezbędne świadectwa, certyfikaty i atesty, w tym deklaracje zgodności CE, które Wykonawca dostarczy przy dostawie wraz ze sprzętem.
10. Zamawiający wymaga dostarczenia instrukcji obsługi w języku polskim dla każdego urządzenia, warunków jego eksploatacji, certyfikatów, aprobat technicznych, deklaracji zgodności, świadectw bezpieczeństwa w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym zgodnie z wymaganiami przepisów prawa.
11. Dostawa i montaż, uruchomienie i szkolenie odbędą się w obiekcie Domu Studenckiego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. J. A. Komeńskiego w Lesznie, ul. Opalińskich 1.
12. Zamawiający nie dopuszcza dostaw kurierskich lub pocztowych bez udziału Wykonawcy.

**Zamawiający wymaga:**

1. Potwierdzenia spełnienia wymaganych parametrów technicznych poprzez wpisanie słowa TAK/ zaoferowanych parametrów w odpowiednim wierszu. Niespełnienie któregokolwiek z parametrów skutkuje odrzuceniem oferty.
2. **LODÓWKA WOLNOSTOJĄCA 120 – 76 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Zamrażarka na górze urządzenia * wysokość 125 cm, szerokość 55 cm, głębokość 57 cm (+/- 5%). * Klasa energetyczna: F * System chłodzenia: statyczny * kolor biały, * klasa hałasu C * Pojemność brutto 180 l, pojemność całkowita 176 l, * pojemność zamrażarki 46 l, * pojemność komory zero 16 l. * Półki szklane, jedna szuflada, pojemność tacki na jajka 6 sztuk, tacka na lód, dzienna zdolność tworzenia lodu ( kg/dzień ) 1kg, dzienna zdolność zamrażania ( kg/dzień ) 2,1kg. * Roczne zużycie energii ( kWh/rok ) 231, dzienne zużycie energii ( kWh/dzień ) 0,6. * Poziom hałasu 38 dBA, klasa klimatyczna SN-ST, napięcie 220-240 V. * Częstotliwość 50Hz, |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **LODÓWKA WOLNOSTOJĄCA – 4 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Pojemność brutto 339 L, zamrażarka brutto 108 L, chłodziarka brutto 231 L * Szerokość netto 595 mm * Wysokość obudowy bez zawiasu netto 1780 mm * Wysokość obudowy z zawiasem netto 1780 mm * Głębokość bez uchwytu drzwi netto 675 mm * Głębokość z uchwytem drzwi netto 675 mm * Funkcje chłodzenia: no Frost, All-Around Cooling * Funkcje chłodziarki: 4 półki z szkła hartowanego, pojemnik na jajka, 4 pojemniki w drzwiach, oświetlenie led, 1 szuflada * Funkcje zamrażarki: 3 szuflady, tacka na lód, funkcja Power Freeze * możliwość przekładania drzwi, * alarm otwartych drzwi, * czynnik chłodniczy R-600a, * kolor srebrny * Wydajność: klasa efektywności energetycznej F, * roczne zużycie energii 311 kWh / rok, * poziom hałasu 37dBA, * klasa klimatyczna SN N ST, * zdolność zamrażania 8 kg / 24 godz. |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **PŁYTA INDUKCYJNA – 4 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Wymiary ( szer. x wys. x gł. ) mm: 590 x 57 x 520, waga netto 10,6 kg * 4 pola grzejne * Wykończenie: do zabudowy, sterowanie dotykowe, ścięte krawędzie, wyświetlacz LED * Klasa efektywności energetycznej: A * Moc całkowita: 7,2 kW * Moc pola grzejnego 140 mm: 1,25 /1,5 kW x 2 * Moc pola grzejnego 220 mm: 2,35 /2,6 kW x 2 * Blokada rodzicielska, timer dla każdego pola |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **PIEKARNIK DO ZABUDOWY – 4 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * 2 grzałki, * wyświetlacz LED, * wykończenie stal nierdzewna, * materiał komory emalia ceramiczna. * górna grzałka 700 W, * dolna grzałka 600 W, * tryb pojedynczy ( górna grzałka + termoobieg ), * tryb pojedynczy ( dolna grzałka + termoobieg ), * tryb pojedynczy ( tryb duży grill ), * termoobieg 1700 W, * czyszczenie katalityczne, * blokada rodzicielska, * zegar, * minutnik, * oświetlenie wewnętrzne 1 x 25W * Klasa efektywności energetycznej A * Zakres temperatur 50-250 °C * Wymiary ( szer. x wys. x gł. ) mm: 595 x 595 x 566, waga netto 32,6 kg, pojemność 68L |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **OKAP – 4 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Wymiary ( wys. x szer. x gł. ) mm: 570-840 x 600 x 496 * Wydajność min – max 115 – 305 M3/H * Głośność min – max 51-69 dB * Klasa energetyczna D * Średnica wylotu 150 mm, redukcja w zestawie * Możliwość pracy jako pochłaniacz lub wyciąg * Sterowanie przyciskami PUSH – PUSH, * oświetlenie LED, * barwa oświetlenia 3000 K, * stopnie pracy wentylatora 3, * filtry aluminiowe |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **CZAJNIK ELEKTRYCZNY – 88 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * pojemność min.1 litr, * moc 2400 W, * kolor biały. * grzałka płaska na dnie czajnika, * obrotowa podstawa, * filtr antywapienny * dwustronny wskaźnik poziomu wody. * podwójny system zabezpieczeń: automatyczne wyłączenie po zagotowaniu wody i automatyczne wyłączenie po zdjęciu z podstawy. |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **ŻELAZKO – 4 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | | **Skład parametry** (+/- 5%) | | * MOC 3200 W, * stopa Durilium AirGlide, * parowe, * antypoślizgowa podstawa, * zabezpieczenie przed osadzaniem się kamienia, * długość przewodu sieciowego min. 2,5 m, * automatyczne wyłączenie żelazka, * funkcja samooczyszczania, * prasowanie w pionie, * przypomnienie o usuwaniu kamienia, * blokada kapania, * dodatkowe uderzenie pary g/min 260, * pionowy wyrzut pary, * pojemność zbiornika na wodę 350 ml, * regulacja strumienia pary automatyczna, * spryskiwacz, * wytwarzanie pary 60 g/min, * wytwornica pary wbudowana. |  |
| **2.** | | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące | |  |

1. **PRALKA AUTOMATYCZNA – 4 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * wymiary ( szer. x wys. x gł. ) mm: 595 x 850 x 440 * pojemność bębna ( pranie ) 7.0 kg * kolor obudowy biały, * wyświetlacz LED * programy: Eco 40-60, + Pre Wasch, dziecięce, bawełna, Cotton ( EU 1061/2021 ), kolory, odprowadzanie wody/wirowanie, czyszczenie bębna, intensywne, program mix, szybkie pranie, płukanie + wirowanie, syntetyki, wełna. * blokada rodzicielska, * opóźnione zakończenie prania, * wskaźnik awarii, * prędkość wirowania 1200 obr/min. * klasa efektywności energetycznej D * zużycie wody ( na cykl ) 45L * klasa wirowania B * poziom hałasu podczas wirowania 73Db |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **SUSZARKA AUTOMATYCZNA DO PRANIA – 4 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * wymiary ( szer. x wys. x gł. ) mm: 600 x 850 x 600 * waga netto 50 kg * moduł WiFi * ładowność suszarki ( suszenie ) 9.0 kg * kolor obudowy biały, * wyświetlacz Panel Al Control, * bęben ze stali nierdzewnej. * Wydajność : typ suszarki kondensacyjna z technologią pompy ciepła, czas trwania cyklu ( min ) 220 min, klasa efektywności energetycznej A+++, zużycie energii ( w skali roku ) 194 kWh/rok, klasa wydajności skraplania B, poziom hałasu podczas suszenia 63dB, czynnik chłodniczy R134a ( Fluorinated greenhouse gas, GWP=1,430 ) * funkcja Al Control, * oświetlenie wewnętrzne bębna, * przekładane drzwi, * SmartThings, * blokada rodzicielska, * opóźnione zakończenie prania, * bęben Diamond, * 3 poziomy wysuszenia, * zestaw odprowadzający wodę, * wybór czasu suszenia, * funkcja „ bez zagnieceń ‘’, * inteligentna funkcja Optimal Dry, Smart Things * Programy: zimne powietrze, do prasowania, odzież wierzchnia, program czasowy, ręczniki, ciepłe powietrze, wełna, pościel, szybkie suszenie 35’, bawełna, delikatne, koszule, syntetyki, program mix |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **ODKURZACZ – 8 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Wąż ssący długości 2 m z kolankiem * Rura ssąca 3 szt x 0,35 m, wykonana z tworzywa sztucznego * Torebka filtracyjna wykonana z fizeliny. * Zbiornik wykonany z tworzywa sztucznego. * Dysza podłogowa. * Klasa bezpieczeństwa: II * Natężenie ( ˝ /V/Hz ): 1/220-240/50-60 * Wydatek powietrza (I/s): 40 * Podciśnienie (mbar/kPa): 235/23,5 * Pojemność zbiornika: 7 L * Moc znamionowa: makx 850 W * Średnica znamionowa ID 35 * Długość przewodu zasilającego: 7,5 m * Poziom ciśnienia akustycznego: 62 dBa * Moc turbiny: 850 W * Wymiary ( dł. X szer. X wys. ) mm: 375x285x310 |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY – 1 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Wąż ssący długości 2 m z kolankiem * Rura ssąca 2 szt x 0,5 m, * Torebka filtracyjna wykonana z fizeliny. * Zbiornik wykonany z tworzywa sztucznego. * System Clip do łączenia węży. * Klasa bezpieczeństwa: II * Natężenie ( ˝ /V/Hz ): 1/220-240/50-60 * Wydatek powietrza (I/s): 43 * Podciśnienie (mbar/kPa): 220/22 * Pojemność zbiornika: 12 L * Moc znamionowa: max 800 W * Średnica znamionowa ID 35 * Długość przewodu zasilającego: 12 m * Poziom ciśnienia akustycznego: 62 dBa * Moc turbiny: 700 W * Wymiary ( dł. X szer. X wys. ) mm: 410x315x340 |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **MIKROFALÓWKA – 6 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Pojemność: 20 L, wolnostojąca * Poziom mocy mikrofal: 6 * Kolor: srebrny * Źródło ciepła: grill * Moc grilla: 1000 W * Pobór mocy ( maksymalny ): 800 W * Zasilanie: 230 V / 50 Hz * Wykończenie wnętrza: emalia ceramiczna * Sterowanie mechaniczne * Średnica talerza: 255 mm * Typ wyświetlacza ledowy * Drzwi otwierane przyciskiem * Grzałka z osłoną * Maksymalny czas gotowania 99 min * Przycisk + 30 sekund * System TDS * Sygnalizacja końca gotowania * Opcja zegara ( 12 h /24 h ) * Zabezpieczenie przed dziećmi * Wymiary ( dł. X szer. X wys. ) mm: 410x315x340 * Okrągła podstawa do opiekania * Wymiary zewnętrzne ( szer. x wys. x gł. ) mm: 489 x 275 x 338 * Wymiary komory ( szer. x wys. x gł. ) mm: 330 x 211 x 309 |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **TELEWIZOR 32 CALE – 7 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * ekran LED o przekątnej 32 " * Rozdzielczość 1,366 x 768 * Wideo: procesor obrazu Hyper Real, * precyzyjne i żywe kolory, * wzmacniacz kontrastu, * tryb filmowy, * obsługa typu natural * dźwięk: Dolby Digital Plus, * moc RMS 10 W, * głośniki 2CH. * Smart TV: system operacyjny Tizen ͭ ͫ , * przegladarka internetowa, twoja galeria * Tuner/nadawanie: wbudowany tuner DVB-T2(HEVC), tuner analogowy, TV Key, CI+( 1. 4 ), HbbTV2.0.1 * Łączność: 2 HDMI, USB, wejście kompozytowe ( AV ), Ethernet ( LAN ), wyjście audio cyfrowe ( optyczne ), wejście RF, gniazdo CI, HDMI A / kanał zwrotny ( ARC ), HDMI Quick Switch, wbudowany wlan, złącze Anynet + (HDMI – CEC) * obudowa Slim, * uchwyt ścienny stały odpowiedni do wagi telewizora * czujnik światła, * ultra czysty obraz, * automatyczne wyszukiwanie kanałów, * Digital Clean View, * automatyczne wyłączenie zasilania, * obsługa napisów, ConnectShare ͭ ͫ ( USB 2.0 ), * elektroniczny informator programowy ( EPG ), * 27 języków europejskich + Rosyjski, wsparcie IPv6, * czujnik eko, * klasa efektywności energetycznej F. * pobór prądu: AC220-240V 50/60 Hz, * pobór mocy w trybie czuwania 0,50 W * Wymiary ( szer. x wys. x gł. ) mm: 734,4 x 438 x 74,1 * Pilot TM1240A |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * montaż * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

1. **MONITOR INTERAKTYWNY – 1 szt.**

**Nazwa producenta i oferowany model: ………………………………………………..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Komponent** | **Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Technologia dotyku Podczerwień * Przekątna 75" * Panel IPS * Jasność 330 cd/m2 * Rozdzielczość panelu 3840 x 2160 (UHD) * Czas reakcji 8 ms (G to G) * Kontrast 1.100:1 * Kąt widzenia 178° / 178° * Żywotność panelu 30.000 h * Grubość wzmocnionej szyby 4T (Anti Glare) * Sposób obsługi Palec lub dowolny inny przedmiot * Czas reakcji dotyku60ms ↓ (Android) / 100ms ↓ (Windows) * Połączenie z komputerem USB * Wejścia wideo 3 x HDMI, 1 x RGB (VGA) * Wyjścia wideo1 x HDMI * Wejścia audio 1 x mini jack 3.5 mm * Wyjście audio 1 x mini jack 3.5 mm, 1 x Optyczne * Wbudowane głośniki 2 x 12W * Wymiary monitora 1709 × 1020 × 86 mm * Wymiary opakowania 1950 × 1266 × 285 mm Waga 53 kg * Waga (z opakowaniem) 85 kg * Rozstaw otworów montażowych 800 x 400 * Zużycie prądu (Min./Max.)max. 300W * Dodatkowe funkcje Android OS, Slot OPS * Dołączone akcesoria: * Pilot * Pisaki (2 szt) * Przewód HDMI (3 m) * Przewód USB (5 m) * Przewód zasilający (3 m) * Uchwyt ścienny stały odpowiedni do wagi monitora |  |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * montaż * Gwarancja min. 24 miesiące |  |

**UWAGA:**

**Zgodnie z art. 223 ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2021 poz.1129 z późn. zm.)  w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców przedmiotowych środków dowodowych tj.: ulotek katalogowych oferowanego sprzętu, kart katalogowych producenta oferowanego sprzętu potwierdzające jego parametry oraz certyfikaty dla poszczególnych pozycji towarów.**