Szanowni Państwo,

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. J.A. Komeńskiego w Lesznie zwraca się z prośbą o oszacowanie wartości zamówienia określonego w załączonym formularzu.

W odpowiedzi proszę o przesłanie wypełnionego formularza zawartego w Załączniku nr 1.

Szczegółowy opis wymagań dot. zamówienia znajduje się w Załączniku nr 2.

Prosimy również o dostarczenie opisu warunków oferty, propozycji umowy, propozycji modyfikacji

zapisów opisu wymagań (jeśli taka informacja ma istotny wpływ na Państwa wycenę).

Wypełniony formularz szacowania wartości zamówienia należy przesłać w terminie **do 5 sierpnia 2022 r. do godz. 10.00** za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/pwsz_leszno> i/lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: marika.neiman@pwsz.edu.pl .

Osoba do kontaktu: Marika Neimann.

**Załącznik nr 1**

**Formularz szacowania wartości zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nazwa przedmiotu** | **Typ/model - podać** | **Cena jednostkowa netto**  | **Cena jednostkowa brutto** | **Ilość** | **Wartość netto** | **Podatek VAT** | **Wartość brutto** |
|   |
| **Producent – wpisać**  |
| **1.** | LODÓWKA WOLNOSTOJĄCA 120 |  |  |  | 76 |  |  |  |
| **2.** | LODÓWKA WOLNOSTOJĄCA 180 |   |   |  | 4 |   |   |   |
| **3.** | PŁYTA INDUKCYJNA  |   |   |  | 4 |   |   |   |
| **4.** | PIEKARNIK DO ZABUDOWY  |   |   |  | 4 |   |   |   |
| **5.** | OKAP |   |   |  | 4 |   |   |   |
| **6.** | CZAJNIK ELEKTRYCZNY  |   |   |  | 88 |   |   |   |
| **7.** | ŻELAZKO |   |   |  | 4 |   |   |   |
| **8.** | PRALKA AUTOMATYCZNA  |   |   |  | 4 |   |   |   |
| **9.** | SUSZARKA AUTOMATYCZNA DO PRANIA  |   |   |  | 4 |   |   |   |
| **10.** | ODKURZACZ |   |   |  | 8 |   |   |   |
| **11.** | ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY  |   |   |  | 1 |   |   |   |
| **12.** | MIKROFALÓWKA  |   |   |  | 6 |   |   |   |
| **13.** | TELEWIZOR 32 CALE  |   |   |  | 7 |   |   |   |
| **14.** | MONITOR INTERAKTYWNY  |   |   |  | 1 |   |   |   |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Data i podpis oferenta

**Załącznik nr 2**

**Szczegółowy opis wymagań**

1. **LODÓWKA WOLNOSTOJĄCA 120 – 76 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Pojemność brutto 321 L, zamrażarka brutto 108 L, chłodziarka brutto 213 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, komora na nabiał, 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 metaliczny grafit
* Wydajność: klasa efektywności energetycznej F,
* roczne zużycie energii 311 kWh / rok,
* poziom hałasu 37dBA,
* klasa klimatyczna SN N ST,
* zdolność zamrażania 13 kg / 24 godz.
 |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące
 |

1. **PŁYTA INDUKCYJNA – 4 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 115 – 305 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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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: 7,5 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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Wąż ssący długości 2 m z kolankiem
* Rura ssąca 2 szt x 0,5 m, wykonana z tworzywa sztucznego
* 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): 53
* Podciśnienie (mbar/kPa): 240/24
* Pojemność zbiornika: 12 L
* Moc znamionowa: makx 800 W
* Średnica znamionowa ID 35
* Długość przewodu zasilającego: 12 m
* Poziom ciśnienia akustycznego: 62 dBa
* Moc turbiny: 800 W
* Wymiary ( dł. X szer. X wys. ) mm: 410x315x340
 |
| **2.** | **Dodatkowe wymagania** | * Gwarancja min. 24 miesiące
 |

1. **MIKROFALÓWKA – 6 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Skład parametry** (+/- 5%) | * Pojemność: 20 L, wolnostojąca
* Poziom mocy mikrofal: 6
* Kolor: srebrny
* Źródło ciepła: grill
* Moc grilla: 750 W
* Pobór mocy ( maksymalny ): 1150 W
* Zasilanie: 230 V / 50 Hz
* Wykończenie wnętrza: emalia ceramiczna
* Sterowanie elektroniczne
* 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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 ), HbbTV1.0
* 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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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
 |