

## Opis Przedmiotu Zamówienia

## Część 1

L.p.	Nazwa asortymentu	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
1.	Chłodziarka typu farmaceutyczna typu Liebherr MKUv 1613 lub równoważna	<p>Chłodziarka typu farmaceutyczna typu Liebherr MKUv 1613 lub równoważna spełniająca warunki: Profesjonalna Chłodziarka typu dedykowana dla laboratoriów medycznych, diagnostycznych i aptek, przeznaczona są do przechowywania leków i preparatów w stałej temperaturze +5°C, zgodnie z wymaganiami normy DIN 58345.</p> <p>Typ urządzenia: Chłodziarka typu laboratoryjna</p> <p>Zakres temperatury [°C]: temp. nominalna + 5</p> <p>Wskaźnik temperatury: zewnętrzny cyfrowy</p> <p>Oświetlenie wewnętrzne: pionowe LED, oddzielne włączane</p> <p>Pojemność całkowita brutto/użytkowa (litry): min.152 / 109</p> <p>Wymiary zewnętrzne (S/G/W) (mm): 601 / 618 / 820 (-2%) Maksymalna szerokość: 601mm, wysokość: 820 mm.</p> <p>Układ chłodzenia: dynamiczny</p> <p>Metoda odszraniania: automatyczna</p> <p>Zużycie energii w ciągu 24h (kWh): <del>4,04</del> 1,1178</p> <p>Zużycie energii w ciągu 365 dni (kWh): <del>369</del> 408</p> <p>Temperatura otoczenia [°C] +10 do + 35</p> <p>Napięcie (V) / moc znamionowa (A): 220-240 / 1,0</p> <p>Poziom szumu dB (A): 47</p> <p>Rodzaj sterowania: elektroniczne</p> <p>Interfejs: RS 485</p> <p>Interfejs bezpotencjałowy: tak</p> <p>Alarm braku zasilania: bezpośrednio po awarii zasilania do min. 12 godz.</p> <p>Sygnal ostrzegawczy w razie awarii: optyczny i akustyczny</p> <p>Materiał obudowy: stal</p> <p>Kolor: biały</p> <p>Materiał wnętrza: tworzywo sztuczne w kolorze białym</p> <p>Materiał półek: ruszty z powłoką z tworzywa sztucznego</p> <p>Maksymalne obciążenie półki (kg): 45</p> <p>Liczba półek: 4</p> <p>Liczba regulowanych półek: 3</p> <p>Powierzchnia użytkowa półki (S/G) (mm): 440 / 420</p> <p>Drzwi: przeszklone</p> <p>Materiał drzwi: szkło izolacyjne</p> <p>Drzwi samoczynnie zamykane: tak</p> <p>Uchwyt: ergonomiczny uchwyt drążkowy</p> <p>Zamek: w wyposażeniu</p> <p>Kierunek otwierania drzwi: prawe przestawne</p> <p>Izolacja (mm): 40</p> <p>Waga netto (kg): min.40</p> <p>Klasa klimatyczna: 4</p> <p>Dodatkowe cechy: maksymalna fluktuacja: 4,9 °C maksymalny gradient: 5,1 °C</p>

2.	Chłodziarko-zamrażarka farmaceutyczna typu Liebherr LCV 4010 lub równoważna	<p>Chłodziarko-zamrażarka farmaceutyczna typu Liebherr LCV 4010 na szynach rolkowych 9592756 lub Liebherr SCFvh 4002 na szynach rolkowych bądź kołkach lub równoważna spełniająca warunki:</p> <p>Typ urządzenia: chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna  Zakres temperatury chłodz./zamrażarka [°C]: +3 do +16 / -9 do -30  Wskaźnik temperatury: zewnętrzny cyfrowy  Pojemność brutto/użytkowa chłodziarki (litry): min. 254 / 240  Pojemność brutto/użytkowa zamrażarki (litry): min 107 / 105  Wymiary zewnętrzne (S/G/W) (mm): 601 / 618 / 2003 (+/-2%)  Układ chłodzenia chłodz./zamrażarka: dynamiczny / statyczny  Metoda odszraniania chłodz./zamrażarka: automatyczna / manualna (ręczna)  Wnętrze antyiskrowe: nie  Zużycie energii w ciągu 24h (kWh): 1.8  Zużycie energii w ciągu 365 dni (kWh): 657  Temperatura otoczenia [°C]: +10 do + 35  Napięcie (V) / moc znamionowa (A): 220-240 / 1,5  Poziom szumu dB (A): 52  Rodzaj sterowania: elektroniczne  Interfejs: RS 485  Interfejs bezpotencjałowy: tak  Alarm braku zasilania: przy przywróceniu zasilania  Sygnał ostrzegawczy w razie awarii: optyczny i akustyczny  Materiał obudowy: stal  Kolor: biały  Materiał wnętrza: tworzywo sztuczne w kolorze białym  Materiał półek chłodz./zamrażarka: ruszty pokryte tworzywem / szkło  Maksymalne obciążenie półki chłodz./zamrażarka (kg): 45 / 24  Liczba szuflad w zamrażarce: 3  Liczba półek: 5  Liczba regulowanych półek w chłodziarce: 4  Drzwi: pełne  Materiał drzwi: stal  Drzwi samoczynnie zamykane: tak  Uchwyt: ergonomiczny uchwyt drążkowy  Zamek: w wyposażeniu  Kierunek otwierania drzwi: prawe przestawne  Izolacja (mm): 70  Waga netto (kg): min. 80  Czynnik chłodniczy: R 600a  Klasa klimatyczna: 7  Dodatkowe cechy chłodz./zamrażarka: maksymalna fluktuacja: 5,7°C / 5,5°C maksymalny gradient: 5,2°C / 7,9 °C</p> <p>Urządzenie wyposażone dodatkowo w szyny rolkowe zgodne z jego konstrukcją Liebherr 9592756 lub kółka Liebherr 9086457 równoważne wraz z pełnym zestawem umożliwiającym montaż. Szyny (kółka) umożliwią ich montaż za pomocą podstawowych narzędzi (śrubokręt, klucze płaskie/nasadowe/imbusowe/torx) bez konieczności wykonywania jakichkolwiek otworów w elementach chłodziarki czy szyn (kółek).</p>
----	---	--

3.	<p>Chłodziarka typu farmaceutyczna typu Liebherr HMFVh 5511 lub równoważna</p>	<p>Chłodziarka typu farmaceutyczna typu HMFVh 5511 lub równoważna spełniająca warunki:  Profesjonalna Chłodziarka typu dedykowana dla laboratoriów medycznych, diagnostycznych i aptek, przeznaczona są do przechowywania leków i preparatów w stałej temperaturze +5°C, zgodnie z wymaganiami normy DIN 58345 oraz DIN 13277.  Grupa produktów: Chłodziarka typu do leków z chłodzeniem powietrzem obiegowym  Zużycie energii w ciągu roku: 360 kWh/a  Zużycie energii w ciągu 24 h: <del>0,985</del> - 0,986 kWh / 24h  Poziom szumu: 49 dB  Temperatura otoczenia: od +10 °C do 35 °C  Pojemność użytkowa całkowita: min. 435 l  Czynnik chłodniczy: R 600a  Emisja ciepła: 475 kJ / h  Chłodzenie powietrzem obiegowym  Nominalne zużycie prądu: 190,0 W  Napięcie: 220-240 V ~  Częstotliwość: 50 Hz  Maksymalna fluktuacja: 2,0 °C  Gradient: 3,3 °C  Obsługa: dotykowa  Alarm awarii zasilania bezpośrednio w przypadku przerwania zasilania przez min. 12 h  Awaria: Sygnał ostrzegawczy - optyczna i akustyczna  Styk bezpotencjałowy: tak  Sposób łączenia z siecią zintegrowane rozwiązanie, z możliwością wyjęcia  Złącze WLAN/LAN  Wskazanie temp. min./max. Tak  Historia alarmów: Tak  Pojemność brutto chłodzenia: min. 588 l  Chłodzenie objętościowe netto: min. 435 l  Regulowany zakres temperatury: +5 °C  Wskaźnik temperatury zewnętrzny: cyfrowy  System chłodzenia: dynamiczna  Rozmrażanie: automatyczna  Oświetlenie wewnętrzne słupek świetlny LED lewy  Szufłady: 0  Liczba półek: 6 z tego regulowane: 5  Materiał bocznych ścian: Stal  Kolor: Biała  Materiał drzwi/pokrywy: szkło  Uchwyt antybakteryjny z mechanizmem otwierającym  Materiał pojemnika wewnętrznego Tworzywo sztuczne w kolorze białym  Materiał półek, komora chłodnicza ruszty powlekane tworzywem sztucznym  Samozamykające się drzwi tak  Kierunek otwierania drzwi zamiennie po prawej  Zmiana kierunku otwierania drzwi możliwa samodzielnie  Uszczelka drzwi wymienna  Rolki: tak  Rodzaj rolek: Kółka samonastawcze zwrotne z hamulcem postojowym z przodu, kółka sztywne z tyłu  Zamek elektroniczny, ze zdalnym sterowaniem  Kabel przyłączeniowy (długość): 3.000 mm  Wymiary zewnętrzne: wysokość / szerokość / głębokość 1793 / 747 / 769 mm (+/-2%)  Ciężar (bez opakowania): min. 100 kg  Nośność półki w komorze chłodniczej min. 60 kg  Szerokość użytkowa półek: 60 cm  Głębokość użytkowa półek: 53,6 cm  Certyfikaty DIN 13277 / IEC 61010-2-011 / IEC 61326-1</p>
4.	Ogólne	<p>Wykonawca dostarczy i przekaże Zamawiającemu w pełni sprawne i funkcjonalne urządzenia chłodnicze i ustawi je we wskazanych lokalizacjach, zgodnie z dyspozycjami Zamawiającego. Urządzenia będą zgodne z powyższym opisem oraz będą posiadać wszelkie wymagane prawem certyfikaty oraz dopuszczenia. W szczególności będą posiadać oznaczenie CE. Wykonawca przekaże dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań w terminie do 3 dni od dnia wezwania go przez Zamawiającego.</p> <p>Wykonawca dostarczy zamawiane w pozycji 1 urządzenia w terminie ustalonym z przedstawicielem Zamawiającego, co najmniej 4 tygodni od dnia podpisania umowy, pozostałe w terminie do 22.02.2024r.</p> <p>Warunki płatności: przelew co najmniej 30 dni.  Termin płatności nie może być wcześniejszy niż 5-04-2024 r.  Urządzenia muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 2023 r.  Gwarancja na urządzenia – minimum 36 miesięcy.</p>

## Część 2

Lp.	Nazwa asortymentu	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
1.	Chłodziarka typu Whirlpool ADN 270 S lub równoważna	<p>Chłodziarka typu Whirlpool ADN 270 S lub równoważna spełniająca warunki:  Wymiary bez elementów wystających (wys. x szer. x gł.): 145 x 60 x 65 cm (-2%)  Kolor urządzenia: srebrny  Kolor / materiał drzwi: srebrny  Sterowanie: mechaniczne  Zamienna strona zawiasów drzwi: tak  Ilość termostatów: 1  Ilość agregatów: 1  Klasa klimatyczna: SN, ST  Klasa energetyczna: F  Roczne zużycie energii: 131 kWh  Pojemność użytkowa chłodziarki: min. 254 l  Poziom hałasu: maks. 41 dB  Klasa poziomu hałasu: C  Dodatkowe informacje: oświetlenie ledowe  Rozmrażanie w chłodziarce: automatyczny  Liczba półek: 5  Możliwość regulacji wysokości półek: Tak</p>
2.	Chłodziarka typu Indesit SI6 1 S lub równoważna	<p>Chłodziarka typu Indesit SI6 1 S lub równoważna spełniająca warunki:  Wymiary bez elementów wystających (wys. x szer. x gł.): 167 x 59,5 x 64,5 cm (+/-2%)  Kolor urządzenia: srebrny  Kolor / materiał drzwi: srebrny  Kolor / materiał boków: srebrny  Sterowanie: mechaniczne  Zamienna strona zawiasów drzwi: tak  Ilość termostatów: 1  Ilość agregatów: 1  Klasa klimatyczna: SN, T  Klasa energetyczna: F  Roczne zużycie energii: 142 kWh  Pojemność użytkowa chłodziarki: min. 323 l  Poziom hałasu: maks. 40 dB  Klasa poziomu hałasu: C  Rozmrażanie w chłodziarce: automatyczny  Liczba półek: 5  Wyposażenie: 4 półki w drzwiach, 1 szuflada na warzywa i owoce  Bezpieczeństwo: półki wykonane ze „szkła bezpiecznego”</p>

3. 9.	Chłodziarko-zamrażarka typu Amica FK299.2F lub równoważna	<p>Chłodziarko- zamrażarka typu Amica FK299.2F lub równoważna spełniająca warunki:  Wymiary bez elementów wystających (wys. x szer. x gł.): 180 x 54,5 x 59 cm (+/-2%)  Kolor urządzenia: stal nierdzewna + szary  Kolor / materiał drzwi: srebrny - stal nierdzewna inox  Kolor / materiał boków: szary  Położenie zamrażarki: na dole  Bezsronowa (No Frost): pełny No Frost  Sterowanie: elektroniczne  Zamienna strona zawiasów drzwi: tak  Ilość termostatów: 1  Ilość agregatów: 1  Klasa klimatyczna: SN, ST  Zdolność przechowywania w razie awarii: 19 godz.  Klasa energetyczna: E  Roczne zużycie energii: 219 kWh  Pojemność użytkowa chłodziarki: min. 180 l  Pojemność użytkowa zamrażarki: min. 70 l  Poziom hałasu: maks. 41 dB  Klasa poziomu hałasu: C  Dodatkowe informacje: oświetlenie ledowe  Rozmrażanie w chłodziarce: No Frost  Liczba półek: 3  Komora świeżości: tak  Funkcja szybkiego chłodzenia: tak  Wyposażenie: 3 półki szklane, 1 półka na butelki, 3 półki w drzwiach, 1 szuflada świeżości, pojemnik na jajka, 1 szuflada na warzywa i owoce  Rozmrażanie w zamrażarce: No Frost  Liczba pojemników: 3  Wydajność zamrażania: min. 3,5 kg/24h  Klasa zamrażarki: ****  Wyposażenie: 3 szuflady</p>
4. 7.	Chłodziarka typu Whirlpool SW8 AM2Y lub równoważna	<p>Chłodziarka typu Whirlpool SW8 AM2Y lub równoważna spełniająca warunki:  Wymiary bez elementów wystających (wys. x szer. x gł.): 187,5 x 59,5 x 63 cm (+/-2%)  Kolor urządzenia: inox  Kolor / materiał drzwi: inox  Kolor / materiał boków: szary  Położenie zamrażarki: brak  Sterowanie: elektroniczne  Ilość termostatów: 1  Ilość agregatów: 1  Klasa klimatyczna: SN, T, ST  Klasa energetyczna: E  Roczne zużycie energii: 118 kWh  Pojemność użytkowa chłodziarki: min. 364 l  Poziom hałasu: 38 dB  Klasa poziomu hałasu: C  Wymuszona cyrkulacja powietrza: tak  Funkcje dodatkowe: funkcja "wakacje"  Dodatkowe informacje: wentylator, oświetlenie ledowe  Zastosowane technologie: kontrola parametrów Szósty Zmysł lub o analogicznej funkcjonalności  Rozmrażanie w chłodziarce: automatyczny  Liczba półek: 6  Funkcja szybkiego chłodzenia: tak  Możliwość regulacji wysokości półek: tak  Zastosowane technologie - chłodziarka: automatyczny dobór temperatury i wilgotności Fresh Control lub o analogicznej funkcjonalności  Bezpieczeństwo: półki wykonane ze „szkła bezpiecznego”, filtr antybakteryjny</p>

5.	Chłodziarka typu Amica VKS15416W / FC1294.4 lub równoważna	<p>Chłodziarka typu Amica VKS15416W / FC1294.4 lub równoważna spełniająca warunki:  Wymiary bez elementów wystających (wys. x szer. x gł.): 85 x 48 x 51,5 cm (+/-2%)  Kolor urządzenia: biały  Kolor / materiał drzwi: biały  Kolor / materiał boków: biały  Położenie zamrażarki: brak  Bezsronowa (No Frost): brak  Sterowanie: mechaniczne  Zamienna strona zawiasów drzwi: tak  Ilość termostatów: 1  Ilość agregatów: 1  Klasa klimatyczna: ST  Klasa energetyczna: F  Roczne zużycie energii: 107 kWh  Pojemność użytkowa chłodziarki: min. 94 l  Poziom hałasu: 38 dB  Klasa poziomu hałasu: C  Dodatkowe informacje: oświetlenie ledowe  Rozmrażanie w chłodziarce: automatyczny  Liczba półek: 3  Komora świeżości: tak  Możliwość regulacji wysokości półek: tak  Wyposażenie: 3 półki szklane, 1 szuflada, 3 półki w drzwiach  Bezpieczeństwo: półki wykonane ze „szkła bezpiecznego”</p>
6.	Chłodziarko-zamrażarka podblatowa typu Beko TS190340N lub równoważna	<p>Chłodziarko-zamrażarka podblatowa typu Beko TS190340N lub równoważna spełniająca warunki:  Wymiary bez elementów wystających (wys. x szer. x gł.): 81,8 x 47,5 x 50 cm (+/-2%)  Kolor urządzenia: biały  Kolor / materiał drzwi: biały  Kolor / materiał boków: biały  Sterowanie: mechaniczne  Zamienna strona zawiasów drzwi: tak  Ilość termostatów: 1  Ilość agregatów: 1  Klasa klimatyczna: T  Klasa energetyczna: E  Roczne zużycie energii: 109 kWh  Pojemność użytkowa chłodziarki: min.73 l  Pojemność użytkowa zamrażarki: min. 12 l  Poziom hałasu: 36 dB  Klasa poziomu hałasu: C  Dodatkowe informacje: oświetlenie ledowe, komora niskich temperatur  Rozmrażanie w chłodziarce: ręczny  Liczba półek: 2  Możliwość regulacji wysokości półek: tak  Wyposażenie: 2 półki szklane, 1 szuflada, 3 półki w drzwiach, pojemnik na jajka</p>
8.	Chłodziarka typu MPM MPM-131-CJ-18 lub równoważna	<p>Chłodziarka typu MPM MPM-131-CJ-18 <b> bądź MPM-131-CJ-19</b> lub równoważna spełniająca warunki:  Wymiary bez elementów wystających (wys. x szer. x gł.): 85 x 55 x 58 cm (+/-2%)  Kolor urządzenia: inox <b> lub biały</b>  Kolor / materiał drzwi: inox <b> lub biały</b>  Kolor / materiał boków: szary <b> lub biały</b>  Położenie zamrażarki: brak  Bezsronowa (No Frost): brak  Sterowanie: mechaniczne  Zamienna strona zawiasów drzwi: tak  Ilość termostatów: 1  Ilość agregatów: 1  Klasa klimatyczna: N, ST  Klasa energetyczna: E  Roczne zużycie energii: 90 kWh  Pojemność użytkowa chłodziarki: min. 127 l  Poziom hałasu: 39 dB  Klasa poziomu hałasu: C  Rozmrażanie w chłodziarce: automatyczny  Liczba półek: 3  Możliwość regulacji wysokości półek: tak  Wyposażenie: 3 półki szklane, 1 szuflada</p>

10.	Ogólne	<p>Wykonawca dostarczy i prześle Zamawiającemu w pełni sprawne i funkcjonalne urządzenia chłodnicze i ustawi je we wskazanych lokalizacjach, zgodnie z dyspozycjami Zamawiającego. Urządzenia będą zgodne z powyższym opisem oraz będą posiadać wszelkie wymagane prawem certyfikaty oraz dopuszczenia. W szczególności będą posiadać oznaczenie CE. Wykonawca prześle dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań w terminie do 3 dni od dnia wezwania go przez Zamawiającego.</p> <p>Wykonawca dostarczy zamawiane urządzenia w terminie do 22.03.2024r.</p> <p>Warunki płatności: przelew co najmniej 30 dni, termin płatności nie może być wcześniejszy niż 5-04-2024 r.</p> <p>Urządzenia muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 2023 r.</p> <p>Gwarancja na urządzenia – minimum 24 miesiące.</p>
-----	--------	--

### Część 3

Lp.	Nazwa asortymentu	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
1.	Czajnik elektryczny	<p>Czajnik elektryczny spełniający warunki:                      Pojemność: 1,7 l                      Moc czajnika: 2200 W                      Wykonanie: stal nierdzewna                      Typ grzałki: grzałka płaska                      Barwa: srebrno-czarny                      Bezpieczeństwo: automatyczne wyłączenie po zdjęciu z podstawy, zabezpieczenie przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed włączeniem bez wody, zabezpieczenie przed wygotowaniem                      Wskaźnik poziomu wody: tak                      Funkcje : obrotowa podstawa</p>
2. 3.	<p>Ekspres do kawy typu Siemens EQ.6 plus s500 TE655203RW lub równoważny</p>	<p>Ekspres do kawy typu Siemens EQ.6 plus s500 TE655203RW lub równoważny spełniający warunki:                      Typ ekspresu: automatyczny                      Ciśnienie: min. 19 barów                      Moc: min. 1500 W                      Rodzaj kawy: ziarnista, mielona                      System spieniający mleko: zintegrowany                      Młynek: ceramiczny                      Pojemność zbiornika na wodę: min. 1,7 l                      Pojemność zbiornika na kawę: min. 300 g                      System grzewczy: sensoFlow                      Sterowanie: ekran dotykowy                      Wyświetlacz: wyświetlacz LCD                      Pasujący filtr: Brita Intenza (opcja)                      Kolor: srebrno-czarny                      Maksymalna wysokość naczyń: 14 cm                      Regulacja wysokości dyszy: tak                      Wyciszony młynek: tak                      Menu w języku polskim: tak                      Wymowany pojemnik na wodę: tak                      Dostępne napoje: Americano, Cappuccino, Cortado, Espresso, Espresso Macchiato, Flat White, gorąca woda, kawa z mlekiem, Latte Macchiato, spienione mleko                      Parzenie dwóch kaw jednocześnie: tak                      Parzenie dwóch kaw mlecznych jednocześnie: tak                      Funkcja Moja kawa: tak                      Regulacja stopnia zmielenia kawy: tak                      Regulacja ilości zaparzanej kawy: tak                      Regulacja mocy kawy: tak                      Regulacja temperatury kawy: tak                      Higiena i czyszczenie ekspresu: automatyczne czyszczenie układu mlecznego po każdym parzeniu kawy mlecznej, automatyczne płukanie po każdym włączeniu, automatyczny program czyszczenia i odkamieniania, czyszczenie układu mlecznego parą (Siemens autoMilk Clean), funkcja odkamieniania, funkcja statystyki, sygnalizowanie konieczności odkamieniania, ustawienie twardości wody, wymowany blok zaparzający                      Funkcje dodatkowe: automatyczne wyłączenie, blokada przed dziećmi, cappuccino za jednym dotknięciem, dostosowanie wielkości napoju, dwie kawy mleczne za jednym dotknięciem, funkcja oszczędzania energii, funkcja spieniania mleka, latte macchiato lub cappuccino za jednym dotknięciem, mocna kawa bez goryczy, programowane wyłączanie ekspresu, wyświetlacz w różnych językach                      Wymiary (szer. x wys. x głęb.) : 281 x 385 x 468 mm (+/-2%)                      Waga z opakowaniem: 10,68 kg (+/-5%)                      Wyposażenie: łyżeczka do kawy mielonej, pasek testowy do badania twardości wody, instrukcja obsługi w języku polskim, wężyk do mleka</p>
4. 5.	<p>Kuchenka mikrofalowa Amica AMGF20M1W lub równoważna</p>	<p>Kuchenka mikrofalowa Amica AMGF20M1W lub równoważna spełniający warunki:                      Pojemność: 20 l                      Moc mikrofal: min. 800 W                      Metoda otwierania drzwi: w bok - w lewą stronę                      System rozchodzenia się mikrofal: przestrzenny                      Talerz obrotowy: tak                      Średnica płyty obrotowej: min. 24,5 cm                      Barwa: czarno-biały                      Opcje podstawowe: podgrzewanie, rozmrażanie                      Opcje dodatkowe: 5 poziomów mocy, rozmrażanie czasowe                      Wymiary (szer. x wys. x gł.): 45,2 x 26,2 x 35 cm (+/-5%)                      Waga: 10,5 kg (+/-5%)</p>



6.	Ogólne	<p>Wykonawca dostarczy i prześle Zamawiającemu w pełni sprawne i funkcjonalne urządzenia AGD. Miejscem dostawy jest magazyn NIKard.</p> <p>Urządzenia będą zgodne z powyższym opisem oraz będą posiadać wszelkie wymagane prawem certyfikaty oraz dopuszczenia. W szczególności będą posiadać oznaczenie CE. Wykonawca prześle dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań w terminie do 3 dni od dnia wezwania go przez Zamawiającego.</p> <p>Wykonawca dostarczy zamawiane urządzenia w terminie do 22.03.2024r.</p> <p>Warunki płatności: przelew co najmniej 30 dni, termin płatności nie może być wcześniejszy niż 5-04-2024 r.</p> <p>Urządzenia muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 2023 r.</p> <p>Gwarancja na urządzenia – minimum 24 miesiące.</p>
----	--------	--

## Część 4

Lp.	Nazwa asortymentu	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
1.	Telewizor typu Toshiba 65UV2363DG 65" LED 4K lub równoważny wraz z uchwytem naściennym Arkas LPA 2100T CZ lub równoważnym	<p>Telewizor typu Toshiba 65UV2363DG 65" LED 4K lub równoważny wraz z uchwytem naściennym typu Arkas LPA 2100T CZ lub równoważnym spełniające warunki:</p> <p>Telewizor:            Ekran: 65 " / 164 cm            Format HD / Rozdzielczość: 4K UHD / 3840 x 2160            Częstotliwość odświeżania ekranu: 50 Hz / 60 Hz            Technologia obrazu: LED            Technologia i format HDR: tak / HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma)            Podświetlenie matrycy: Direct LED            Tuner: DVB-T2 (HEVC), DVB-S2, DVB-C, analogowy            Technologie: złącze HDMI 2.1, Kontrast dynamiczny: tak, Jasność ekranu: 300 cd/m2            Dodatkowe opcje obrazu: Digital Noise Reduction, skalowanie obrazu do jakości 4K UHD , TRU Micro Dimming, TRU Resolution            Technologia 3D / Zakrzywiony ekran: nie / nie, Smart TV: tak, System Smart: VIDAA, Wi-Fi: tak, Inna komunikacja: DLNA, Miracast            Przeglądarka internetowa: tak, Nagrywanie na USB: tak            HbbTV: tak            Funkcje Smart TV: VIDAA App Store, VIDAA Free            Widzety Smart TV: YouTube, Netflix, Prime Video, Apple TV, Disney+, Rakuten TV, Canal Plus Online.            System i moc głośników: system 2.0 / 2 x 12 W            Regulacja tonów: nie, Korektor dźwięku: tak            Dodatkowe opcje dźwięku: Dolby Audio            Menu w języku polskim: tak, Telegazeta: tak            Dodatkowe opcje: procesor 4-rdzeniowy, USB - zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, PVR - nagrywanie USB, możliwość sterowania za pomocą smartfona i tabletu            Obsługiwane pliki wideo:.mpg, .mpeg, .dat, ..mkv, .mp4, .mov,.avi; Audio: .mp3, .wma; Zdjęcia: .jpg, .jpeg            Liczba złączy HDMI: 3, Ilość złączy USB: 2, Złącze EURO: nie, Czytnik kart pamięci: nie, Złącze Ethernet (LAN): tak, Wejście komponentowe: nie, Złącze VGA: nie, Cyfrowe wyjście optyczne: tak, Cyfrowe wyjście koaksjalne: nie, Złącze CI (Common Interface): 1, Wyjście słuchawkowe: tak            Kolor obudowy: czarny            Możliwość montażu na ścianie: tak / VESA 400x200 mm,VESA 400x300 mm lub VESA 400x400 mm            Wymiary bez podstawy (szer. x wys.x gł.): 145,3 x 83,6 x 8,3 cm (+/-5%)            Klasa energetyczna SDR: E            Zużycie energii SDR: maks. 85 kWh/1000h Klasa energetyczna HDR: G            Zużycie energii HDR: maks. 145 kWh/1000h Zużycie energii w trybie czuwania: maks. 0,5 W            Zasilanie: 220 - 240 V 50/60 Hz            Wyposażenie: pilot, 2 baterie AAA do pilota, podstawa.            Uchwyt:            Rekomendowana wielkość ekranu: 60 - 100 cali            Maksymalna waga ekranu: min. 100 kg            Standard VESA: 200x200 mm, 200x300 mm, 300x200 mm, 300x300 mm, 400x200 mm, 400x300 mm, 400x400 mm            Regulowanie w poziomie: +/-45 stopni, Regulowanie w pionie: +5 /-15 stopni, Maksymalna odległość od ściany/sufitu: 625 mm, Minimalna odległość od ściany/sufitu: 75 mm            Barwa: czarny</p>
	Ogólne	<p>Wykonawca dostarczy i przekaze Zamawiającemu w pełni sprawne i funkcjonalne urządzenie. Miejscem dostawy jest magazyn NIKard.</p> <p>Urządzenie będzie zgodne z powyższym opisem oraz będą posiadać wszelkie wymagane prawem certyfikaty oraz dopuszczenia. W szczególności będą posiadać oznaczenie CE. Wykonawca przekaze dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań w terminie do 3 dni od dnia wezwania go przez Zamawiającego.</p> <p>Wykonawca dostarczy zamawiane urządzenie w terminie do 22.03.2024r.</p> <p>Warunki płatności: przelew co najmniej 30 dni, termin płatności nie może być wcześniejszy niż 5-04-2024 r.</p> <p>Urządzenia muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 2023 r.</p> <p>Gwarancja na urządzenia – minimum 24 miesiące.</p>

## Część 5

L.p.	Nazwa asortymentu	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
1. 2.	Zmywarka typu Amica DFM61E6qSEU lub równoważna	<p>Zmywarka typu Amica DFM61E6qSEU lub równoważna spełniająca warunki:  Wymiary bez elementów wystających (SxWxG): 59,8 x 84,5 x 60 cm (+/-2%) Maksymalna szerokość: 600mm, wysokość: 845mm  Panel sterowania: zewnętrzny (odkryty)  Kolor: srebrny  Sterowanie: elektroniczne  Wyświetlacz: tak  Wskaźnik braku soli: tak  Wskaźnik braku nabłyszczacza: tak  System mycia sztućców: koszyk na sztućce, taca na sztućce  Możliwość zabudowy pod blatem: tak  Wykonanie dna zmywarki: stal nierdzewna  Silnik inwerterowy: tak  Podłączenie do ciepłej wody: tak  Długość węża dopływowego: min. 150 cm  Długość węża odpływowego: min. 140 cm  Górny kosz: regulacja wysokości kosza Lift-Up, półki na filiżanki, taca na sztućce, Dolny kosz: składane kolce  Klasa energetyczna: E  Pojemność: 12 kpl.  Zużycie prądu (100 cykli): maks. 92 kWh  Zużycie energii w cyklu : maks, 0,9 kWh  Zużycie wody - cykl: maks. 11 litrów  Czas trwania programu eco: maks. 3:40  Zużycie energii w trybie czuwania: maks. 0,49 W  Poziom hałasu: maks. 49 dB  Klasa poziomu hałasu: C  Klasa efektywności zmywania: A  Liczba programów: 6  Rodzaje programów zmywania : delikatny, ekonomiczny (eco), intensywny, optymalny, program "godzinny", szybki  Temperatury zmywania: 45, 50, 55, 60, 65  Opóźnienie rozpoczęcia pracy: tak  Załadunek częściowy : tak  Informacja o pracy zmywarki: sygnał dźwiękowy  Dodatkowe informacje: filtr antybakteryjny, automatyka zmywania  Zastosowane technologie: suszenie  Zabezpieczenie przed zalaniem: wewnętrzne  Inne zabezpieczenia: blokada dostępu do panelu sterowania</p>
3.	Ogólne	<p>Wykonawca dostarczy i przekaże Zamawiającemu w pełni sprawne i funkcjonalne urządzenia AGD. Miejscem dostawy jest magazyn NIKard.  Urządzenia będą zgodne z powyższym opisem oraz będą posiadać wszelkie wymagane prawem certyfikaty oraz dopuszczenia. W szczególności będą posiadać oznaczenie CE. Wykonawca przekaże dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań w terminie do 3 dni od dnia wezwania go przez Zamawiającego.  Wykonawca dostarczy zamawiane urządzenia w terminie do 22.03.2024r.  Warunki płatności: przelew co najmniej 30 dni, termin płatności nie może być wcześniejszy niż 5-04-2024 r.  Urządzenia muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 2023 r.  Gwarancja na urządzenia – minimum 24 miesiące.</p>

## Część 6

L.p.	Nazwa asortymentu	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
1.	Wózek serwisowy typu Vermop Shopster Pre-Wash II lub równoważny	<p>Wózek serwisowy typu Vermop Shopster Pre-Wash II lub równoważny spełniający warunki: Wymiary: 73 x 50 x 95 cm (+/-5%) Część składowe: 1 x Podstawa wózka Shopster, 3 maszty, 4 kółka 75 mm z 2 hamulcami i żółtymi odbojnikami, 1 x Rama żółta, 2 x 35 l z pokrywą i uchwytem do prowadzenia wózka, żółte 1 x Uchwyt do planu pracy, 1 x Obudowa 3-częściowa, żółta, 1 x Pojemnik 20 l, antracytowy, do zawieszania, 1 x Szafka podwójna, zamykana, 1 x Pojemnik 20 l, zakładany z tyłu, antracytowy, 1 x Półka, 2 x Pojemnik na półkę 20 l, instalowany z przodu, do zawieszania, 1 x Wkład do pojemnika zamykanego, niebieskie, 1 x Wkład do pojemnika zamykanego, czerwone, 1 x Wkład do pojemnika zamykanego, żółty, 1 x Uchwyt na kij 20 – 28 mm, boczny z 2 hakami, 1 x Podstawka pod mop Dodatkowo: pokrywa z uchwytem do prowadzenia wózka shopster</p>
2.	Ogólne	<p>Wykonawca dostarczy i przekaże Zamawiającemu w pełni sprawne i funkcjonalne wózki. Miejscem dostawy jest magazyn NIKard.</p> <p>Wózki będą zgodne z powyższym opisem oraz będą posiadać wszelkie wymagane prawem certyfikaty oraz dopuszczenia. Wykonawca przekaże dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań w terminie do 3 dni od dnia wezwania go przez Zamawiającego.</p> <p>Wykonawca dostarczy zamawiane urządzenia w terminie do 22.03.2024r.</p> <p>Warunki płatności: przelew co najmniej 30 dni, termin płatności nie może być wcześniejszy niż 5-04-2024 r.</p> <p>Urządzenia muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż 2023 r.</p> <p>Gwarancja – minimum 24 miesiące.</p>