





Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

l.p.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	zdjęcie poglądowe	ilość
1	2	3	4
1.	<p>Telewizor</p> <p>Telewizor 55', fabrycznie nowy, czarny, rok produkcji: nie starszy niż 2024, zgodność z normami UE. Serwis gwarancyjny realizowany na terenie Polski.</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu: 55 cali • Typ matrycy: LED lub QLED • Rozdzielczość: 4K UHD (3840 × 2160 px) • Częstotliwość odświeżania: min. 60 Hz • Kąty widzenia: min. 178° / 178° • System Smart TV • Obsługa aplikacji sieciowych (np. YouTube, przeglądarka internetowa) • Łączność bezprzewodowa: Wi-Fi, Bluetooth • Funkcje sieciowe: DLNA, Miracast (lub równoważne), bezprzewodowe przesyłanie obrazu i dźwięku z urządzeń mobilnych i komputerów • Możliwość aktualizacji oprogramowania • Min. 2 × HDMI • Min. 1× USB • Wyjście optyczne audio • Złącze LAN (RJ-45) • Złącze CI+ • Wyjście słuchawkowe lub możliwość podłączenia zewnętrznego systemu audio 		3

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

	<ul style="list-style-type: none"> Moc głośników: min. 2 × 10 W <p>W zestawie oryginalny pilot zdalnego sterowania, instrukcja obsługi w języku polskim, przewód zasilający oraz uchwyt do mocowania telewizora na ścianie wraz z zestawem montażowym.</p>		
2.	<p>Zegar ścienny olbrzymi</p> <p>Duży Zegar Ścienny, kolor czarny, naklejany, z regulowaną średnicą od minimum 60 do maksymalnie 150 cm. Obudowa mechanizmu i wskazówki są metalowe. Cyfry wykonane z samoprzylepnej twardej pianki lub tworzywa. Montaż za pomocą dołączonego szablonu (kątomierza) i instrukcji. Baterie w zestawie.</p>		1
3.	<p>Zegar klasyczny</p> <p>Zegar wykonany z tworzywa sztucznego, z czytelnymi cyframi, wyposażony w sekundnik, o średnicy 25-35 cm. Zegar zasilany baterią. Bateria oraz zestaw montażowy w komplecie. Kolor obudowy: 3 szt. - czarny, 1 szt. – srebrny.</p>		4
4.	<p>Deska do prasowania</p> <p>Deska w rozmiarze 120-130 cm x 38-48 cm. Regulowana wysokość w zakresie 75-100 cm. Wyposażona w podstawkę pod żelazko. Błat deski wykonany z metalowej siatki/ stelażu pozwalającego na odparowywanie wody, materiał pokrowca- bawełna.</p>		2


Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

5.	<p>Suszarka do ubrań</p> <p>Suszarka na pranie rozkładana, wymiary rozłożonej: 170-180 x 50-55 x 85-110 cm, wyposażona w metalowe/ stalowe linki oraz antypoślizgowe nakładki.</p>		2
6.	<p>Żelazko parowe</p> <p>żelazko o mocy 2400- 3000W, stopa ceramiczna, wyposażone w funkcje m.in.: automatyczne wyłączenie żelazka, funkcję samooczyszczenia, system antywapienny, pionowy wyrzut pary, spryskiwacz. Wytwarzanie pary, dodatkowe uderzenie pary</p>		2
7.	<p>Sterylizator do butelek</p> <p>Sterylizator o pojemności zapewniającej działanie dla co najmniej 6 standardowych butelek niemowlęcych jednocześnie, sterylizacja parowa bez użycia środków chemicznych, cykl sterylizacji nie dłuższy niż 10–15 minut, moc urządzenia: minimum 400 W., wykonany z tworzywa odpornego na wysoką temperaturę, wolnego od BPA. W skład sterylizatora wchodzi kosz lub stojak na butelki, tacka lub pojemnik na drobne akcesoria (smoczki, nakrętki), pokrywa z możliwością szczelnego zamknięcia., automatyczne wyłączenie po zakończeniu cyklu.</p>		1
8.	<p>Czajnik elektryczny</p> <p>czajnik w kolorze czarnym, o obrotowej podstawie, grzałka płaska, czajnik o pojemności 1,5-1,7l, ze wskaźnikiem poziomu wody, moc urządzenia 1800-2200W. Wykonany ze stali/ tworzywa.</p>		4



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

9.	<p>Przenośny zestaw nagłośnieniowy</p> <p>Przenośny zestaw nagłośnieniowy przeznaczony do nagłaśniania imprez szkolnych, akademii, uroczystości i wydarzeń plenerowych.</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kolumna głośnikowa: <ul style="list-style-type: none"> ○ kolumna aktywna, ○ moc znamionowa nie mniejsza niż 120 W, ○ wyposażona w kółka transportowe oraz składany uchwyt, ○ wyposażona w standardowy otwór montażowy umożliwiający montaż na statywie, ○ zasilanie sieciowe 230 V, ○ wbudowany akumulator o napięciu nie mniejszym niż 12 V i pojemności nie mniejszej niż 7 Ah, umożliwiający pracę bez zasilania sieciowego. 2. Funkcje i złącza: <ul style="list-style-type: none"> ○ minimum 2 wejścia mikrofonowe, w tym co najmniej jedno obsługujące mikrofon bezprzewodowy, ○ wejście instrumentalne (np. gitarowe), ○ łączność Bluetooth, ○ radio FM, ○ port USB, 3. Mikrofony: <ul style="list-style-type: none"> ○ w zestawie co najmniej 2 mikrofony bezprzewodowe, ○ mikrofony przystosowane do współpracy z oferowaną kolumną. 4. Statyw głośnikowy: <ul style="list-style-type: none"> ○ statyw dedykowany lub kompatybilny z kolumną, ○ wykonany z metalu, lakierowany proszkowo, 		1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

	<ul style="list-style-type: none"> o kolor: czarny, o regulowana wysokość w zakresie co najmniej od 125 cm do 195 cm, o możliwość regulacji wysokości na minimum 5 poziomach, o wyposażony w mechanizm zabezpieczający regulację wysokości (np. śruba bezpieczeństwa), o maksymalne obciążenie statywu: minimum 25 kg. <p>5. Kompletność:</p> <ul style="list-style-type: none"> o wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego użytkowania zestawu muszą być zawarte w komplecie, o sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad, o instrukcja obsługi w języku polskim. 		
10.	<p>Radiomagnetofon</p> <p>Radiomagnetofon z bluetooth, odtwarzający co najmniej w standardach CD-Audio, CD-R/RW, MP3, WMA. Posiada wejścia co najmniej: USB, słuchawkowe, AUX. Moc wyjściowa, co najmniej 2 x 2W. Podświetlany wyświetlacz. W zestawie pilot. Zasilanie sieciowe 230 V oraz bateryjne (typ baterii zależny od modelu)</p>		7
11.	<p>Głośnik</p> <p>Bezprzewodowy przenośny głośnik o klasie odporności IP68, przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Wyposażony w technologię umożliwiającą łączenie głośników w trybie stereo lub system wielogłośnikowy oraz technologię optymalizującą jakość dźwięku. Moc wyjściowa minimum 40 W RMS (30 W głośnik niskotonowy, 10 W głośnik wysokotonowy), stosunek sygnału do szumu powyżej 80 dB. Głośnik obsługuje Bluetooth, posiada wbudowany akumulator umożliwiający do 24 godzin odtwarzania oraz funkcję szybkiego ładowania i powerbank.</p>		1


Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

12.	<p>Mikrofalówka</p> <p>Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca, o pojemności 20 l i mocy 800W – 1000W, sterowanie mechaniczne, wyposażona w talerz oraz funkcję co najmniej podgrzewania i rozmrażania. Kolor urządzenia dominujący czarny.</p>		2
13.	<p>Niszczarka</p> <p>Niszczarka do dokumentów, służąca do niszczenia jednorazowo min. 10 arkuszy o gramaturze 80 g. Zapewnia ochronę danych zgodną z normą DIN 4 lub równoważną. Urządzenie posiada automatyczne zatrzymanie pracy niszczarki przy przepiętym koszu na ścinki. Pojemność kosza 20-25l. Urządzenie może być przystosowane do niszczenia plastikowych kart, spinaczy, zszywek oraz płyt CD.</p>		2
14.	<p>Ploter</p> <p>Ploter tnący wyposażony w system automatycznego rozpoznawania kształtu zeskanowanej grafiki oraz precyzyjnego wycinania materiału wzdłuż jej obrysu. Urządzenie umożliwia dokładne i powtarzalne wykonywanie wycinków z różnego rodzaju materiałów, w szczególności folii samoprzylepnych, papieru, kartonu oraz materiałów polimerowych.</p> <p>Ploter musi posiadać wbudowany lub zintegrowany system skanowania grafiki (kamera, czujnik optyczny lub inny system wizyjny). Urządzenie musi automatycznie rozpoznawać kształt zeskanowanej grafiki, analizować jej kontury i generować ścieżkę cięcia bez konieczności ręcznego tworzenia obrysów. System powinien umożliwiać korektę położenia materiału oraz automatyczne dopasowanie ścieżki cięcia do wykrytego obrysu. Ploter musi zapewniać wysoką precyzję cięcia, z tolerancją nie większą niż $\pm 0,3$ mm.</p> <p>Minimalna szerokość robocza: 290mm, regulowana prędkość cięcia, siła nacisku noża: min. 300 g., wbudowany system optycznego pozycjonowania lub</p>		2

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

	<p>równoważny, możliwość pracy w trybie cięcia po obrysie, cięcia perforowanego oraz bigowania. Komunikacja: USB, Ethernet lub równoważne. Kompatybilność z popularnymi formatami plików graficznych (np. SVG, PDF, EPS, AI, PNG).</p> <p>Obsługa urządzenia powinna być możliwa z poziomu intuicyjnego oprogramowania kompatybilnego z systemami Windows 10 lub nowszymi.</p>		
15.	<p>Pralko - suszarka</p> <p>Pralko-suszarka automatyczna, wolnostojąca w kolorze czarnym/ białym o minimalnym wsadzie pralki 5 kg, suszarki 6 kg.</p> <p>Silnik inwerterowy (zapewniający cichą i bezawaryjną pracę).</p> <p>Menu programów w języku polskim. Pralka wyposażona w programy prania, co najmniej: Bawełna, Delikatny, Eco, Odpompuj & Odwiruj, Płukanie, Pranie ręczne, Program szybki, Syntetyki oraz programy suszenia z doborem temperatury, a także funkcję opóźniony start.</p> <p>Prędkość wirowania: regulowana, min. 800 obr./min.</p> <p>Klasa energetyczna min. A lub wyższa.</p> <p>System suszenia: kondensacyjny (opcjonalnie: pompa ciepła).</p> <p>Poziom hałasu (wirowanie): max. 75 dB.</p>		2


Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

16.	<p>Robot kuchenny</p> <p>Robot kuchenny planetarny, pojemność miski co najmniej 6l, moc urządzenia co najmniej 2200W, posiada co najmniej funkcje mieszania, ubijania piany i miksowania/ zagniatania, w tym akcesoria do tych funkcji.</p>		2
17.	<p>Frytownica</p> <p>Frytownica niskotłuszczowa o technologii działania polegającej na szybkiej cyrkulacji gorącego powietrza (AirFryer), umożliwiającej smażenie, pieczenie, grillowanie i podgrzewanie potraw, urządzenie pojemności 5-6,5l, o mocy co najmniej 1700W, zakres temperatury co najmniej od 60-200°C. Sterowanie urządzenia przy pomocy panelu elektronicznego lub mechanicznego z czytelnymi oznaczeniami; preferowane sterowanie dotykowe. Urządzenie posiada co najmniej 6 programów automatycznych, w tym m.in. tryby frytki, mięso, ryby, warzywa, pieczenie, podgrzewanie.</p>		2
18.	<p>Opiekacz z wymiennymi płytkami</p> <p>Opiekacz do kanapek przeznaczony jest do przygotowywania podgrzewanych kanapek typu „sandwich”, tostów oraz innych produktów spożywczych wymagających obróbki termicznej poprzez docisk i równomierne nagrzewanie z obu stron. Moc urządzenia: 1000–1500 W, zapewniająca szybkie nagrzewanie i stabilną temperaturę pracy, płyty grzewcze wymienne (co najmniej trzy rodzaje pozwalające na przygotowanie kanapek w kształcie trójkątów, gofrów i panini) wykonane z aluminium lub innego materiału przewodzącego ciepło, pokryte nieprzywierającą powłoką, ułatwiającą czyszczenie, automatyczna kontrola temperatury, lampki kontrolne- sygnalizacja podłączenia do zasilania, sygnalizacja gotowości do pracy (osiągnięcia temperatury). Obudowa odporna na wysoką</p>		2

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu RTV i AGD do żłobka i oddziałów przedszkolnych w miejscowości Postomino

	temperaturę, z izolacją termiczną ograniczającą nagrzewanie zewnętrznych elementów, uchwyt termoizolacyjny, z mechanizmem blokującym zamknięcie urządzenia, nóżki antypoślizgowe zapewniające stabilność podczas pracy		
19.	<p>Zestaw do pieczenia ciasteczek</p> <p>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - co najmniej jednego małego drewnianego wałka- wałek drewniany obrotowy z naturalnego drewna- całkowita długość wałka wraz z uchwytami 20-24 cm, średnica wałka 3- 4 cm -co najmniej 6 foremek do ciasteczek- plastikowe wykrawacze do ciasteczek w różnych rodzajach, w tym w formie np. zwierzątek/owoców/ serduszek - silikonowej podkładki- silikonowa mata o wymiarach min 60 x 40 cm, stanowiąca podkładkę do wałkowania ciasta, która można zwijać 		10