

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA AGD i RTV w 2018 r.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu AGD i RTV dla Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej. Jako dostawę należy rozumieć zakup, transport, wniesienie do pomieszczeń, składanie i montaż w przypadku Urzędzeń do zabudowy. Do każdego urządzenia należy dołączyć instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim.

Poz. 1 Czajnik elektryczny (69 szt.)

Specyfikacja techniczna czajnika:

- Moc min. 2400 W,
- Pojemność min. 1,7 l,
- Wskaźnik poziomu wody,
- Automatyczne wyłączenie po zagotowaniu oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- Obudowa z tworzywa sztucznego,
- Płaska grzałka płytowa,
- Antypoślizgowa podstawa,
- Bezprzewodowa podstawa obrotowa,
- Filtr antywapienny zapewniający czystą wodę,

Przykład produktu: Philips HD4649/00, Bosch CompactClass TWK3A011 lub równoważny

Poz. 2 Ekspres ciśnieniowy do kawy (13 szt.)

Specyfikacja techniczna ekspresu ciśnieniowego do kawy:

- Ciśnienie min. 15 bar,
- Moc: min. 1400 W,
- Rodzaj kawy: ziarnista (opcjonalnie mielona)
- Młynek: ceramiczny lub stalowy
- Pojemność zbiornika na kawę: min. 250 g kawy ziarnistej,
- Pojemność zbiornika na wodę: min. 1,5 l.,
- Automatyczny program czyszczenia i odkamieniania,
- Możliwość regulacji stopnia zmielenia kawy,
- Funkcja robienia: espresso (opcjonalnie innych rodzajów kawy, takich jak: cappuccino i café latte),
- Funkcja spieniania mleka: dysza do spieniania mleka,
- Wymiary max (WXGXS), cm: 40 x 45 x 35.
- Pojedynczy lub podwójny

Przykład: Ekspres ciśnieniowy PHILIPS HD 8827/09; Bosch TES50129RW lub równoważny

Poz. 3 Ekspres ciśnieniowy do kawy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna ekspresu ciśnieniowego do kawy:

- Typ ekspresu: automatyczny,
- Ciśnienie: min. 15 barów,

- Moc: min. 1450 W,
- Stosowanie kawy: ziarnista, mielona,
- System spieniający mleko: dysza spieniająca z regulacją emisji pary,
- Automatem przygotowanie: Espresso (opcjonalnie innych rodzajów kawy)
- Regulacja stopnia zmielenia kawy,
- Regulacja ilości zaparzonej kawy,
- Wbudowany młynek,
- Pojemność zbiornika na wodę: min. 2 litry,
- Pojemność zbiornika na kawę: min. 250g,
- Sterowanie: elektroniczne,
- Możliwość łączenia z telefonem, funkcja Bluetooth, zdalne sterowanie telefonem lub tabletem.

Przykład produktu: Nivona CafeRomantica 758 lub równoważny

Poz. 4 Ekspres przelewowy do kawy (2 szt.)

Specyfikacja techniczna ekspresu przelewowego do kawy:

- Typ ekspresu: automatyczny,
- Możliwość użycia kawy ziarnistej i kawy mielonej,
- Młynek mielący ziarna kawy,
- Zbiornik na wodę: min. 1,2 l,
- Wskaźnik poziomu wody,
- Moc: min. 1000 W,
- Typ filtra papierowego: 1x4
- Podtrzymanie ciepła: płyta grzejna
- Regulacja mocy kawy,
- Regulacja ilości zaparzonej kawy,
- Sterowanie elektroniczne,

Przykład produktu: Ekspres PHILIPS HD7762/00 lub równoważny

Poz. 5 Ekspres do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna ekspresu ciśnieniowego do zabudowy:

- Wymiary (cm) (SWG): 59,3 - 59,5 x 45,3 - 45,5 x 37,3 - 37,5 cm,
- Moc: min. 1600 W,
- Ciśnienie min. 19 bar,
- Młynek do kawy automatyczny,
- Regulacja mocy kawy,
- Regulacja ilości zaparzonej kawy,
- Pojemność zbiornika na kawę: min. 500 g,
- Pojemność zbiornika na wodę: min. 2,2 l
- Dysza spieniająca z regulacją pary
- Sterowanie elektroniczne
- Pojemnik na mleko

- Wkład filtrujący
- stosowana kawa: ziarnista i mielona
- Możliwość zaparzania 2 kaw jednocześnie

Przykład produktu: Ekspres Bosch CTL636EB1, Bosch CTL636ES1 lub równoważny

Poz. 6 Frytkownica (1 szt.)

Specyfikacja techniczna frytkownicy:

- Moc: min 1400 W,
- Pojemność min 1,5 kg,
- Frytkownica niskotłuszczowa,
- Przezroczysta pokrywa,
- Wyświetlacz elektroniczny,
- Funkcja regulacji temperatury,
- Automatyczne wyłączenie po otwarciu pokrywy,
- Sterowanie elektroniczne,
- Możliwość mycia wyciąganych elementów w zmywarce,
- Uchwyt lub składana rączka pozwalająca na wygodne przenoszenie.
- Łyzeczka do oleju w komplecie

Przykład produktu: Frytownica Actifry 2 in 1 Tefal YV9601 lub równoważny

Poz. 7 Grill elektryczny (1 szt.)

Specyfikacja techniczna grilla elektrycznego:

- Budowa typu sandwich,
- Grill kontaktowy,
- Dwie pozycje pracy (zamknięta i otwarta,
- Moc: min. 2400 W,
- Funkcja termostatu do regulacji temperatury,
- Funkcja wyjmowania płyt do grillowania i pojemnika na tłuszcz,
- Możliwość mycia w zmywarce płyt i pojemnika na tłuszcz,
- Funkcja odprowadzania tłuszczu,
- Nieprzywieralna powłoka płyty
- Pojemnik na tłuszcz,
- Wymiar powierzchni grill: min. 800 cm².

Przykład produktu: Tefal grill elektryczny GC 600010 XL Health Grill Classic lub równoważny

Poz. 8 Grzejnik Olejowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna grzejnika olejowego:

- Moc grzania w trzech trybach
- Moc grzania min 750 do max 2000 W

- Termostat regulowany,
- Liczba żeberk min. 9 szt.,
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem,
- Automatyczne wyłączenie w przypadku przewrócenia
- Przenośny (na kółkach)

Przykład produktu: Einhell MR 920/2 lub równoważny

Poz. 9 Konsola do gier (1 szt.)

Specyfikacja techniczna konsoli do gier:

- Pojemność dysku min. 500 GD,
- Kolor czarny,
- Min. Jeden kontroler w zestawie,
- Napęd optyczny Blu-ray,
- - łączność bezprzewodowa
- Procesor 8 rdzeni
- Przeglądarka internetowa
- Panel dotykowy
- Karta graficzna min AMD Radeon TM Graphics core next
- Pamięć RAM min. 8 gb
- Gry w zestawie (opcjonalnie).

Przykład produktu: Playstation 4 lub Xbox One lub równoważny

Poz. 10 Kuchenka elektryczna wolnostojąca z dwoma żeliwnymi polami grzejnymi (1 szt.)

Specyfikacja techniczna kuchenki elektrycznej wolnostojącej:

- Rodzaj płyty: elektryczna,
- Wykonanie: stal nierdzewna,
- 2 żeliwne pola grzejne,
- Wymiary maksymalne (wys. x szer. x głęb.) cm: 9 x 50 x 30,
- Ilość pól grzewczych: 2,
- Moc: min 2200 W,
- Napięcie zasilania [V]: 230,
- Funkcja zabezpieczenia przed przegrzaniem,
- Nóżki antypoślizgowe.

Przykład produktu: Płyta HYUNDAI EP310E lub równoważny

Poz. 11 Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca (9 szt.)

Specyfikacja techniczna mikrofalówki wolnostojącej:

- Wymiary maksymalny (WxGxS) [cm]: 29 x 38 x 48
- Moc: min. 800 W,

- Moc grilla: min. 1000 W,
- Pojemność [l]: min. 23,
- Zasilanie 220-240 V,
- Sposób otwierania drzwi w bok,
- Funkcje kuchenki: gotowania, grill, podgrzewania i rozmrażania
- Sterowanie elektroniczne
- Wykończenie wnętrza: emaliowane
- Min.10 programów, min. 6 poziomów mocy, funkcja kombi, System TDS
- Sygnał dźwiękowy zakończenia pracy
- Wyświetlacz LED,
- Zegar i timer.

Przykład produktu: Samsung GE83X lub równoważny

Poz. 12 Kuchenka mikrofalowa do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna mikrofalówki do zabudowy:

- Wymiary (SxWxG) [cm]: 59,4 – 59,5 x 38 - 38,2 x 30,6 - 31,8
- Moc mikrofal: min. 850 W,
- Grill: (opcjonalnie),
- Pojemność [l]: min. 21,
- Sterowanie: elektroniczne
- Zasilanie 220-240 V,
- Sposób otwierania drzwi w bok – w lewą lub prawą stronę,
- Funkcje kuchenki (minimum): podgrzewania i rozmrażania, gotowanie
- Wykończenie wnętrza: emaliowane lub stal nierdzewna
- min. 5 poziomów mocy,
- Sygnał dźwiękowy zakończenia pracy,
- Wyświetlacz LED lub LCD,
- Zegar i timer,
- kolor czarny.

Przykład produktu: mikrofalowa do zabudowy Bosch BFR 634GB1; Samsung MS22M8054AK lub równoważny

Poz. 13 Lodówka do zabudowy (szt. 1)

Specyfikacja techniczna lodówki do zabudowy:

- Wymiary: wysokość: 176,5-177,6; szerokość 54,0 - 55,8; głębokość: 54,0 - 54,7
- Pojemność chłodziarki/ zamrażarki: min. 180 l / min. 56 l,
- Położenie zamrażarki: na dole.
- Klasa energetyczna: A++,
- Liczba agregatów: 1,
- Liczba termostatów: min. 1,
- Zdolność zamrażania: min. 3 kg/ 24h,

- Sposób odszraniania zamrażarki: No Frost lub Low Frost,
- Czas utrzymania temperatury w przypadku zasilania: min. 11 godz.,
- Poziom hałasu: max. 41 dB,
- Oświetlenie LED,
- Wyświetlacz elektroniczny.

Przykład produktu: Bosch KIN86KF31; Amica BK3185.4NFVCAA lub równoważny

Poz. 14 Lodówka niska pod biurko 55 cm wysokości (szt. 1)

Specyfikacja techniczna lodówki niskiej pod biurko:

- Klasa energetyczna: min. A+,
- Roczne zużycie energii [kWh]: min. 84,
- Liczba agregatów,
- Poziom hałasu: maksymalnie 38 dB,
- Pojemność użytkowa chłodziarki [l]: min. 45 l,
- Pojemność użytkowa zamrażarki/komory niskich temperatur: min. 5,0 l,
- Wymiary (cm): głębokość: 45-54 ; szerokość: 44-48 ; wysokość 47-45.

Przykład produktu: Lodówka BEKO BK7730S lub równoważny

Poz. 15 Chłodziarka wolnostojąca jednokomorowa (szt. 2)

Specyfikacja techniczna chłodziarki wolnostojącej jednokomorowej:

- Klasa energetyczna: min. A+,
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) cm:
Wysokość (cm): 185-186
Szerokość (cm): 59,0-59,5
Głębokość (cm): 63-69,5
- Światło: LED,
- Sposób odszraniania lodówki: automatyczny lub No Frost,
- Sterowanie: elektroniczne,
- Pojemność [l]: min. 383 l,
- Głośność [dB]: max. 41 dB,
- Kolor: biały lub szary (srebrny)
- Pobieranie mocy: 80 W,
- Napięcie [V]: 230.

Przykład produktu: Zanussi ZRA40100WA, Samsung Twin RR39M7145S9 lub równoważny

Poz. 16 Lodówka (chłodziarko-zamrażarka) do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna chłodziarko-zamrażarki do zabudowy:

- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) cm:
Wysokość (cm): 71,2-72

- Szerokość (cm): 55,8-56
Głębokość (cm): 54,5-56
- Klasa energetyczna: A++,
 - Szybkie zamrażanie
 - Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania: 21 godzin,
 - Funkcja regulowanego termostatu,
 - Klasa zamrażarki:****
 - Klasa klimatyczna: SN, T
 - Pojemność [l]: min. 72 l,
 - Poziom hałasu max: 38 dB.

Przykład produktu: Bosch GIV11AF30 lub równoważny

Poz. 17 Miniwieża z radiem i odtwarzaczem CD (9 szt.)

Specyfikacja techniczna miniwieży z radiem i odtwarzaczem:

- Odtwarzacz płyt: CD,
- Sposób umieszczania płyt: szuflada
- Odtwarzanie płyt (minimum): CD-Audio. CD-R/RW,
- Obsługiwane formaty audio: MP3, WMA (opcjonalnie)
- Radio: analogowe z pamięcią, FM (UKF), liczba stacji min. 10,
- Moc znamiona RMS: min. 2x15 W,
- Typ kolumn: 2-drożne lub szerokopasmowe
- Bluetooth (opcjonalnie),
- Złącze USB,
- Wejście liniowe audio AUX.
- pilot

Przykład produktu: Pioneer X-HM16; Sharp XL-B510 lub równoważny

Poz. 18 Wieża audio z głośnikami (1 szt.)

Specyfikacja techniczna wieży audio:

- Odtwarzacz płyt: DVD,
- Sposób umieszczania płyty: szuflada sterowana elektrycznie
- Odtwarzanie płyt: DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD Video, CD-Audio, CD-R/RW,
- Obsługiwane formaty audio: MP3
- Obsługiwane formaty wideo: DivX
- Radio analogowe z pamięcią, FM (UKF), liczba stacji min. 15,
- Moc znamionowa: min. 2 x 60 W,
- Bluetooth,
- Złącze USB,
- Złącze HDMI,
- Wejście liniowe AUX.

Przykład produktu: Samsung MM-J430D lub równoważny

Poz. 19. Profesjonalny statyw mikrofonowy 3 szt.

Specyfikacja techniczna:

- regulowane ramię
- magnezowa podstawa
- aluminiowy przegub ramienia
- trójnóg zakończony gumowymi wkładkami
- regulowana wysokość pionowego i bocznego ramienia
- uchwyt na mikrofon małej średnicy
- uchwyt na mikrofon bezprzewodowy dużej średnicy

Poz. 20 Nawilżacz ultradźwiękowy z funkcją jonizacji do powierzchni min. 45 m² (3 szt.)

Specyfikacja techniczna nawilżacza ultradźwiękowego:

- Rodzaj nawilżania: Ultradźwiękowe
- Moc [W]: min 25
- Higrostat: Tak
- min. powierzchnia pomieszczenia [m²]: 45
- Regulacja poziomu wilgotności: Tak
- Sterowanie: Elektroniczne
- Poziom hałasu [dB]: max 36
- pojemność zbiornika na wodę 5l.
- wyświetlacz LCD z kontrolą wilgotności powietrza, jonizator, wyłącznik czasowy.

Przykład produktu: Nawilżacz ultradźwiękowy GORENJE H50DW, lub równoważne

Poz. 21 Radio budzik z wyświetlaczem (2 szt.)

Specyfikacja radio budzika z wyświetlaczem:

- Liczba stacji radiowych do zaprogramowania: min. 20,
- Zakres fal radiowych: FM (UKF),
- Dźwięk: mono,
- Alarm (budzik),
- Funkcja drzemki,
- Sygnał alarmu (budzik) – beeper, radio
- Wbudowany zegar,
- Ekran LED lub LCD,
- Funkcja jasności wyświetlacza.

Przykład produktu: Blaupunkt CR5WH lub równoważny

Poz. 22 Młynek żarowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna młynka żarowego:

- Moc: min. 100 W,
- Pojemność: min. 100 g,
- Regulacja stopnia rozdrobnienia kawy,
- Rodzaj młynka: żarnowy, stal nierdzewna,
- Zabezpieczenie przed pracą bez pojemnika,
- Przezroczysty pojemnik na kawę.

Przykład produktu: DeLonghi KG89 lub równoważny

Poz. 23 Nawilżacz ultradźwiękowy z funkcją jonizacji do powierzchni min. 20 m² (4 szt.)

Specyfikacja techniczna nawilżacza ultradźwiękowego:

- Moc [W]: min. 30 W,
- Powierzchnia działania: min. 20 m²,
- Rodzaj nawilżania: Ultradźwiękowe,
- Rodzaj mgiełki: zimny
- Pojemność zbiornika na wodę: min. 4,5 l,
- Higrostat,
- Regulacja poziomu wilgotności,
- Sterowanie elektroniczne,
- Wymienny filtr,
- Wyświetlacz,
- Funkcje dodatkowe: automatyczne wyłączenie, timer, jonizator.

Przykład produktu: Nawilżacz ultradźwiękowy ELDOM NU6 lub równoważny

Poz. 24 Odkurzacze bezprzewodowe (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza bezprzewodowego:

- Napięcie akumulatora: min. 18 V,
- Poziom hałasu: min. 75 dB,
- Pojemność pojemnika: min. 0,25 litr,
- Czas ładowania: max 4 godz.,
- Czas pracy: min. 30 minut
- Zasilanie: Akumulatorowe,
- Filtr HEPA,
- Funkcje dodatkowe: wskaźnik pracy baterii.

Przykład produktu: Hoover ATN 18 LI lub równoważny

Poz. 25 Odkurzacze bezworkowe (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza bezworkowego:

- Klasa energetyczna min. E,
- Klasa skuteczności odkurzania dywanów: min. D,
- Klasa skuteczności odkurzania podłóg twardych: min. A,

- Klasa reemisji kurzu: min. B,
- Moc wejściowa: min. 800 W,
- Poziom hałasu: max. 79 dB,
- Rodzaj worka: pojemnik,
- Typ filtra: tekstylny lub antyalergiczny,
- Nazwa filtra EPA10/ filtr HEPA,
- Pojemność worka/ pojemnika: min. 1,5 litra,
- Zasięg pracy: min. 7,5 m,
- Zasilanie: 230-240 V 50/60 Hz.,
- Wyposażenie min.: rura teleskopowa, ssawka d otapicerki, ssawka szczelinowa, ssawko – szczotka uniwersalna, szczotka do parkietów, wąż ssący

Przykład produktu: amica bagio Eco VM 3043 lub równoważny

Poz. 26 Odkurzacz plecakowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza plecakowego:

- Typ zasilania: elektryczne,
- Moc: min. 700 W,
- Podciśnienie: min. 200 mBar,
- Napięcie elektryczne: min 230 V,
- Pojemność zbiornika: min. 4l,
- Masa: 5 kg – 6 kg,
- Wąż zasysający min. 1,5 m
- Ilość powietrza min. 2000 l/min,
- Poziom hałasu: max. 80 dB,
- Zestaw akcesoriów niezbędnych do pracy odkurzacza zgodnie z przeznaczeniem.

Przykład produktu: Odkurzacz plecakowy Cleancraft FlexCAT 104 lub równoważny

Poz. 27 Odkurzacz serwisowy do sprzętu elektronicznego (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza serwisowego:

- Moc 220-240 V,
- Silnik: 50/ 60 Hz
- Silnik min. 750 W z zabezpieczeniem termicznym,
- Waga: max. 4,5 kg,
- Torebka na pył tonerowy
- Antystatyczny
- Wąż rozciągliwy
- Zestaw akcesoriów umożliwiający sprzątanie sprzętu elektronicznego (między innymi: ssawka gięta, ssawka szczelinowa nakładka szczoteczkowa).

Przykład produktu: ODKURZACZ SERWISOWY 3M – SCS lub równoważny

Poz. 28 Odkurzacz ręczny akumulatorowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza ręcznego akumulatorowego:

- Źródło zasilania: akumulatorowy,
- Rodzaj worka: pojemnik,

- Czas pracy: min. 10 min,
- Typ akumulatora: Li-ion,
- Całkowita energia akumulatorów (Wh): 27 Wh,
- Moc znamionowa: min. 18V,
- Pojemność akumulatora: min. 1.5 Ah,
- Przepływ powietrza: 1190 l/min lub 1,4 m³/min
- Podciśnienie zasysania 615 mm słupa wody, 4,2 kPa
- Objętość pojemnika na kurz: min. 400 ml,
- Czas ładowania: max. 4 godz.,
- Typ ładowarki: baza ładująca,
- Wskaźnik stanu naładowania / pracy baterii.
- Poziom hałasu max 86dB

Przykład produktu: Black&Decker Pivot PV1820L-QW lub równoważny

Poz. 29 Odkurzacz przemysłowy uniwersalny (1 szt.)

Specyfikacja techniczna przemysłowego uniwersalnego:

- Moc (W) – min. 1380 W,
- Pojemność zbiornika (l) – min. 23 l,
- Funkcja oczyszczania filtra/ elektroniczne otrząsanie filtra,
- Funkcje: praca na sucho i mokro,
- Długość przewodu (m): min. 5 m,
- Podciśnienie (w kPa): min. 210,
- Zestaw akcesoriów umożliwiający wykorzystanie odkurzacza zgodnie z przeznaczeniem.

Przykład produktu: Odkurzacz warsztatowy MULTI II 30 VSC INOX 1400 W NILFISK lub równoważny

Poz. 30 Odkurzacz warsztatowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna odkurzacza warsztatowego:

- Moc (W): min. 1400 W,
- Pojemność zbiornika (w l): min. 30 l,
- Funkcja oczyszczania filtra (opcjonalnie),
- Typ filtra: poliestrowy lub HEPA,
- Długość węża min: 1,5m,
- Gniazdo synchro
- Przepływ powietrza (w dm³/s): min. 34,
- Długość przewodu (w m): min. 4,
- Podciśnienie (w kPa): min. 8.
- Akcesoria w komplecie: min. Wąż ssący, worek papierowy, rura teleskopowa, dysza podłogowa, dysza d ofug, dysza szczotkowa,
- Do pracy na sucho i mokro

Przykład produktu: Odkurzacz warsztatowy z otrząsaczem TTD-VC30BD HAGEN lub równoważny

Poz. 31 Opiekacz do kanapek (2 szt.)

Specyfikacja techniczna opiekacza do kanapek:

- Moc: min. 700 W,
- Płyty w zestawie (wymagania minimalne): 2 trójkąty, gofry, grill,
- Możliwość wymienia płyt opiekacza,
- Obudowa: tworzywo sztuczne i stal szlachetna,
- Możliwość mycia płyt w zmywarce,
- Podstawa antypoślizgowa.
- Lampki kontrolne

Przykład produktu: ETA Sorento 3151 90010, tefal snack time 3W1 SW342D38 lub równoważny

Poz. 32 Piekarnik do zabudowy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna piekarnika:

- Wymiary:
 - Szerokość: 59,4-59,5
 - Wysokość: 59,4-59,5
 - Głębokość: 54,8-56,8
- Klasa energetyczna: min. A+,
- Pojemność: min. 71 l,
- Napięcie zasilania: 230 V,
- Moc przyłączeniowa: 3,5 kW,
- Drzwi otwieranie uchylnie,
- Sterowanie: elektroniczne
- Liczba funkcji piekarnika: min. 10,
- Grill (opiekacz): tak,
- Termoobieg: TAK
- Wnętrze piekarnika: pyroliza/ emalia ceraminczna/ wkłady kataliczne
- Chłodzenie obudowy

Przykład produktu: Electrolux EOB6631BOX CombiSteam; Bosch HBG635BB1 lub równoważny

Poz. 33 Pralka automatyczna (1 szt.)

Specyfikacja techniczna pralki automatycznej:

- Klasa energetyczna: min. A+++,
- Wymiar (cm):
 - Głębokość: 40,0 - 49,7
 - Szerokość: 59,5 - 59,7
 - Wysokość: 84,5 – 85,0
- Kolor: INOX lub biały
- Wyświetlacz G.LED lub LED
- Dobór wody do wielkości załadunku: automatyczny,
- Programator elektroniczny,

- Eco pranie
- Pranie szybkie 15 min.
- Grzałka ceramiczna
- Sposób załadunku: od przodu,
- Pojemność: min. 7 kg,
- Maksymalna prędkość wirowania: min. 1200 obr/ min,
- Poziom hałasu: max. 64 dB podczas prania i 76 dB podczas wirowania,
- Zużycie wody: min. 38 litrów.
- Klasa prania B

Przykład produktu: Samsung ECO buble WW70J5346FX lub równoważny

Poz. 34 Spieniacz do mleka (1 szt.)

Specyfikacja techniczna spieniacza do mleka:

- Moc: min. 500 W,
- Spienianie mleka z podgrzewaniem,
- Podgrzewanie mleka z mieszaniem,
- Spieniane mleka bez podgrzewania,
- Wykonanie: stal szlachetna, metal lub tworzywo sztuczne,
- Zasilanie sieciowe 230 V,
- Pojemność: min. 250 ml,
- Obrotowa podstawa,
- Automatyczne wyłączenie,
- Powłoka termoizolacyjna, nienagrzewająca się.

Przykład produktu: Eldom SI500 lub równoważny

Poz. 35 Stacja do kawy (1 szt.)

Specyfikacja techniczna stacja do kawy:

- 2 termosy (maks. Średnica 19 cm),
- Materiał: tworzywo sztuczne,
- 5 przegródek na kubki, łyżeczki/ mieszadła, mleko i cukier,
- 2 podstawki z tworzywa i 2 podkładki odciekowe,
- Wymiary (cm): 66,0 x 340 x 145,

Przykład produktu: Stacja serwisowa do kawy- w zestawie 2 termosy z pompką 999006 Bartscher lub równoważny

Poz. 36 Telewizor 4K UHD 43' (szt. 6)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 43 cale (16:9),
- 4K UHD, 3840 x 2160,
- Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy,

- Podświetlenie matrycy: Direct LED,
- Technologia HDR (High Dynamic Range) – HDR10,
- System dźwięku przestrzennego,
- Moc głośników: 2 x 10 W,
- Funkcje Sieciowe i multimedialne: Smart TV, WI-FI, Hbb TV, Przeglądarka internetowa, nagrywanie USB, Bluetooth, Miracast,
- Wejścia/ Wyjścia: HDMI (min. x3), USB (min.x2), Złącze Ethernet (LAN), wejście komponentowe (opcjonalnie), cyfrowe wyjście optyczne, jedno złącze CI, wejście słuchawkowe (opcjonalnie), złącze VGA,
- Możliwość montażu na ścianie: VES 200x200 mm,
- Klasa energetyczna A.

Przykład produktu: Telewizor LG 43UJ6307 lub równoważny

Poz. 37 Telewizor LED 50" (1 szt.)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 49 -50" cali (16:9),
- Zgodność z 4K UHD, 3840 x 2160
- Częstotliwość odświeżania min. 60 Hz
- Tuner: DVB-T (MPEG-4), DVB-T2 , DVB-C, DVB s2
- WI FI
- Smart TV
- HBBTV
- Przeglądarka internetowa
- System dźwięku przestrzennego,
- Wejścia/ wyjścia: złącze HDMI (min. x3), liczba złączy USB (min. X2), złącze Ethernet (LAN) złącze VGA, złącze CI, Wejście słuchawkowe (opcjonalnie),
- Możliwość montażu na ścianie

Przykład produktu: Telewizor PHILIPS 50PUS6162 lub równoważny

Poz. 38 Telewizor 4K UHD 55' (szt. 2)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 55 cali (16:9),
- Zgodność z HD: 4K UHD, 3840 x 2160,
- Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy,
- Podwójny tuner HD: tak,
- Podświetlenie matrycy: Edge LED,
- Technologia HDR,
- Moc głośników: system 2.1 – 40 W,
- Funkcje sieciowe i multimedialne: Smart TV, Wi-Fi, DLNA, HbbTV, przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB, bluetooth. Wi-Fi Direct,

- Wejścia/ Wyjścia: złącze HDMI (x4), złącze USB (x3), złącze Ethernet (LAN), Cyfrowe wyjście optyczne,
- Możliwość montażu na ścianie: VESA 400x400 mm.

Przykład produktu: Telewizor Samsung UE55MU8002 lub równoważny

Poz. 39 Telewizor 4K UHD 58' (1 szt.)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 58 cali (16:9),
- Zgodność z HD: 4K UHD, 3840 x 2160,
- Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy,
- Technologia HDR,
- System dźwięku przestrzennego,
- Moc głośników 2 x 10 W,
- Funkcje Sieciowe i multimedialne: Smart TV, Wi-Fi, DLNA, HbbTV, Przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB,
- Wejścia / wyjścia: złącze HDMI (x3), złącze USB (x2), Złącze Ethernet (LAN), wejście komponentowe, cyfrowe wyjście optyczne, złącze CI (x1),
- Możliwość montażu na ścianie: VESA 400x400 mm.

Przykład produktu: Telewizor Samsung UE58MU6192 lub równoważny

Poz. 40 Telewizor 4K UHD 65' (2 szt.)

Specyfikacja techniczna telewizora:

- Ekran: 65 cali,
- Zgodność z HD: 4K UHD, 3840 x 2160,
- Tuner: DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy,
- Podświetlenie matrycy: Edge LED
- Technologia HDR
- ULTRA Surround
- Moc głośników: 2 x 10 W,
- Funkcje sieciowe i multimedialne: Smart TV, Wi-Fi, Hbb TV, Przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB,bluetooth, WI FI Direct
- Wejścia / wyjścia: złącze HDMI (min. x4), złącze USB (min x2), Złącze Ethernet (LAN), wejście komponentowe, cyfrowe wyjście optyczne, złącze CI (x1),
- Możliwość montażu na ścianie

Przykład produktu: Telewizor LG 65UK6750 lub równoważny

Poz. 41 Uchwyty ściennie do TV 3 szt.

Specyfikacja:

- rozmiar ekranu 32"- 70"

- regulacja w pionie od 5% do -15%
- Standard VESA 200x200 mm, 200x300 mm, 300x100 mm, 300x200 mm, 300x300 mm, 300x400 mm, 400x200 mm, 400x300 mm, 400x400 mm, 600x200 mm, 600x300 mm, 600x400 mm

Poz. 42 Uchwyty ścienne do TV z poz. 37 - 1 szt.

Specyfikacja:

- pasujący do telewizora z poz. 37
- obrotowy

Przykładowy uchwyt: L600 - Wysokiej jakości obrotowy uchwyt do telewizorów LCD, LED, Plazma 45"
– 70"

Poz. 43 Oczyszczacz Powietrza z funkcją nawilżania (1 szt.)

Specyfikacja oczyszczacza powietrza:

- Technologia oczyszczania: wielostopniowa,
- Wielkość pomieszczenia: min. 90 m²
- Wydajność: min. 190 m³/h,
- Filtr: węglowy HEPA,
- Moc: min. 30 W,
- Funkcja nawilżania powietrza,
- Regulacja stopnia oczyszczania,
- Wskaźnik zanieczyszczenia powietrza,
- maksymalne natężenie hałasu: 25 dB.
- pojemnik na wodę 10 l
- wskaźnik wody
- 3 tryby pracy
- pilot d odzadnego sterowania na odległość

Przykład produktu: Oczyszczacz powietrza Boneco H680 lub równoważny

poz. 44. Zaparzacz do kawy/podgrzewacz do wody 10 l. 2 szt.

Specyfikacja techniczna:

- izolowane podwójne ścianki ze stali nierdzewnej
- podstawka/ociekacz
- niekapiący kran
- wskaźnik poziomu wody
- wbudowany filtr ze stali nierdzewnej do grubo mielonej kawy
- wskaźnik odkamieniania
- pojemność 10 l.

Przykładowy produkt: profesjonalny zaparzacz do kawy marki Hendi lub równoważny

poz. 45. Zaparzacz do kawy/podgrzewacz do wody 6 l. 2 szt.

Specyfikacja techniczna:

- izolowane podwójne ścianki ze stali nierdzewnej
- podstawka/ociekacz
- niekapiący kran
- wskaźnik poziomu wody
- wbudowany filtr ze stali nierdzewnej do grubo mielonej kawy
- wskaźnik odkamieniania
- pojemność 6 l.

Przykładowy produkt: profesjonalny zaparzacz do kawy marki Hendi lub równoważny

Poz. 46. Filtr do oczyszczacza powietrza (4 szt.)

Specyfikacja filtra do oczyszczacza powietrza:

- Filtr węglowy,
- Funkcja neutralizacji zapachów,

Przykład produktu: Filtr węglowy FZ-D60DFE SHARP KC-D60EUW lub równoważny

Uwaga:

Przykładowe produkty w odniesieniu do każdej pozycji spełniają parametry oczekiwane przez Zamawiającego. Produkt równoważny do przedstawionego przykładu musi spełniać co najmniej wymogi przedstawione w opisie produktu oraz zachować pozostałe parametry przedstawione w przykładowych produktach jako minimalne.