

**Załącznik nr 4. do zapytania: 2/2025/KPO/HORECA/LANDERS**
**CZĘŚĆ 1: zestaw urządzeń AGD do kuchni**
**LISTA SPRAWDZAJĄCA DLA OFERENTA:**

	Element	Czy przedmiot spełnia wszystkie wymagania techniczne i funkcjonalne opisane w ofercie?	Informacje dodatkowe / proszę wpisać markę, model, typ przedmiotu zamówienia
1	piekarnik z funkcją kuchenki mikrofalowej	tak / nie	
2	lodówko-zamrażarka do zabudowy	tak / nie	
3	Blender	tak / nie	
4	ekspres ciśnieniowy z wbudowanym młynkiem do kawy	tak / nie	
5	Multicooker	tak / nie	
6	Zestaw: pralka i suszarka do ubrań	tak / nie	
7	Zestaw : Sztućce komplet dla 12 osób	tak / nie	
8	Zestaw noży kuchennych	tak / nie	
9	Zestaw garnków kuchennych (do indukcji)	tak / nie	
10	Młynek do odpadów kuchennych (rozdrabniacz odpadów organicznych)	tak / nie	
11	Zmywarka do zabudowy	tak / nie	
12	Minimalny okres gwarancji: 24 m-c. <b>Kryterium dodatkowo punktowane:</b> okres gwarancji dłuższy niż 24 m-ce - proszę podać liczbę miesięcy gwarancji w informacji dodatkowych	Niniejszym deklaruję okres gwarancji na każdy z urządzeń wskazanych w pkt. 1-10, który wynosi: <input type="text"/> miesięcy	
13	Maksymalny termin realizacji zamówienia: <b>Kryterium dodatkowo punktowane :</b> maksymalnie 20 dni od dnia podpisania umowy/złożenia zamówienia	Niniejszym deklaruję termin realizacji zamówienia urządzeń wskazanych w pkt. 1-10, który wynosi: <input type="text"/> dni	
14	Dostępność do części zamiennych lub usług serwisowych;	Niniejszym deklaruję, że urządzenia wskazane w pkt. 1-10, są fabrycznie <b>nowe</b> , jednocześnie wskazane modele urządzenia <b>NIE</b> są wycofanym modelem z produkcji i/lub z ograniczonym dostępem do części i/lub usług serwisowych. Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>	
15	Miejsce dostawy: 34-370 Rycerka Górna ( woj. śląskie)	Niniejszym przyjmuję do wiadomości miejsce dostawy zamówienia. Koszt dostawy ponosi Wykonawca Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>	

Miejscowość, data

podpis osoby upoważnionej

## CZĘŚĆ 1: Szczegółowy opis specyfikacji: zestaw urządzeń AGD do kuchni

Lp	Przedmiot zamówienia	Opis/wymagania techniczne i funkcjonalne:
1.	<b>piekarnik z funkcją kuchenki mikrofalowej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Przeznaczenie: piekarnik do zabudowy zintegrowany z funkcją kuchenki mikrofalowej;</li> <li>- Maksymalna szerokość wnęki montażowej: do 60 cm;</li> <li>- Montaż: przeznaczony do zabudowy w standardowej szafce kuchennej;</li> <li>- Panel sterowania: łatwy i intuicyjny w obsłudze, umożliwiający komfortowe użytkowanie przez osoby nieposiadające specjalistycznej wiedzy technicznej;</li> <li>- Funkcjonalność: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zintegrowane tryby pieczenia (np. termoobieg, grzałka górna i dolna);</li> <li>- Funkcja mikrofalii umożliwiająca szybkie podgrzewanie potraw;</li> <li>- Możliwość łączenia funkcji mikrofalii z funkcjami pieczenia;</li> <li>- Programy automatyczne lub manualne z możliwością regulacji czasu i temperatury;</li> <li>- Wnętrze komory pieczenia wykonane z materiałów ułatwiających czyszczenie (np. emalia łatwoczyszcząca, powłoka anty tłuszczowa itp.);</li> <li>- Oświetlenie wnętrza piekarnika;</li> <li>- Zakres temperatur: minimum od 50°C do 250°C (lub szerszy);</li> <li>- Zakres mocy mikrofal: minimum 700 W;</li> <li>- Zasilanie: 230V;</li> <li>- W zestawie co najmniej jeden ruszt i jedna blacha do pieczenia;</li> <li>- Produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych;</li> <li>- Gwarancja: minimum 24 miesiące;</li> <li>- Dokumentacja: dołączona instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul> </li> </ul> <p>Obudowa i front wykonane z <b>wysokiej jakości materiałów trwałych i odpornych na wysoką temperaturę</b>, takich jak stal nierdzewna, szkło hartowane lub ich równoważne odpowiedniki;</p> <p>Dodatkowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych</li> <li>- Wymagana <b>co najmniej klasa energetyczna A</b>;</li> </ul>
2.	<b>Lodówko-zamrażarka do zabudowy</b>	<p><b>Wymiary:</b> Wysokość: od 175 cm do 180 cm; Szerokość: maksymalnie 60 cm; Głębokość: dostosowana do standardowych szafek kuchennych, nie przekraczająca 60 cm.</p> <p><b>Pojemność użytkowa:</b> Chłodziarka: minimum 180 litrów; Zamrażarka: minimum 60 litrów.</p> <p><b>Funkcjonalność:</b> System <b>No Frost</b> w chłodziarce i zamrażarce; Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi; Elektroniczne sterowanie temperaturą; Funkcja szybkiego chłodzenia i szybkiego zamrażania; Alarm otwartych drzwi; Oświetlenie LED wnętrza; Półki z hartowanego szkła z możliwością regulacji wysokości; Szuflada z kontrolą wilgotności na warzywa i owoce; komora świeżości do przechowywania mięsa i ryb.</p> <p><b>Efektywność energetyczna:</b> Klasa energetyczna: minimum E (zgodnie z aktualnymi normami UE).</p> <p><b>Poziom hałasu:</b> Maksymalnie 39 dB.</p> <p><b>Inne wymagania:</b> Produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drzwi zamrażarki i chłodziarki wyposażone w solidne zawiasy ślizgowe lub nożycowe, umożliwiające wieloletnią eksploatację bez utraty szczelności;</li> </ul>
3.	<b>Blender</b>	<p><b>Rodzaj:</b> blender kielichowy z podstawą zasilającą;</p> <p><b>Moc silnika:</b> minimum 600 W;</p> <p><b>Pojemność kielicha roboczego:</b> minimum 1,5 litra;</p> <p><b>Materiał kielicha:</b> tworzywo sztuczne bez BPA, szkło hartowane lub inny bezpieczny materiał dopuszczony do kontaktu z żywnością;</p> <p><b>Regulacja prędkości:</b> minimum 2 stopnie prędkości + funkcja pulsacyjna;</p> <p><b>Rodzaj ostrzy:</b> minimum 4-ramienne noże ze stali nierdzewnej;</p> <p><b>Stabilna podstawa antypoślizgowa</b> zapewniająca bezpieczną pracę urządzenia;</p> <p><b>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</b> lub przeciążeniem silnika;</p> <p><b>Możliwość demontażu elementów do mycia (np. kielich, noże);</b></p> <p><b>Możliwość kruszenia lodu</b> lub przygotowywania koktajli z twardych składników;</p> <p><b>Zasilanie:</b> 230 V, wtyczka z uziemieniem.</p> <p>Produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych</p>
4.	<b>ekspres ciśnieniowy z wbudowanym młynkiem do kawy</b>	<p><b>Typ ekspresu:</b> Automatyczny ekspres ciśnieniowy z wbudowanym młynkiem do kawy klasy premium.</p> <p><b>Ciśnienie pompy:</b> Minimum 15 barów, zapewniające optymalne warunki ekstrakcji kawy.</p> <p><b>Moc urządzenia:</b> Minimum 1500 W, gwarantujące szybkie nagrzewanie i przygotowanie napojów.</p> <p><b>Rodzaj młynka:</b> Żarnowy, wykonany ze stali nierdzewnej lub ceramiki, z możliwością regulacji stopnia mielenia ziaren.</p> <p><b>Pojemność zbiornika na wodę:</b> Minimum 1,8 litra.</p> <p><b>Pojemność pojemnika na ziarna kawy:</b> Minimum 250 gramów.</p>

		<p><b>System grzewczy:</b> Technologia Thermoblock lub równoważna, zapewniająca szybkie podgrzewanie wody do wymaganej temperatury.</p> <p><b>Funkcjonalność:</b>  <b>Dostępne napoje:</b> Możliwość przygotowania co najmniej espresso, kawy czarnej, cappuccino oraz latte macchiato.  <b>System spieniania mleka:</b> Wbudowany automatyczny system spieniania mleka z pojemnikiem na mleko lub dysza parowa do ręcznego spieniania.  <b>Możliwość przygotowania dwóch kaw jednocześnie:</b> Funkcja parzenia dwóch filiżanek kawy czarnej jednocześnie.  <b>Regulacja parametrów kawy:</b> Możliwość dostosowania mocy kawy, ilości wody oraz temperatury parzenia.  <b>Programy automatycznego czyszczenia i odkamieniania:</b> Funkcja <b>auto clean + descaling cycle z powiadomieniem i czujnikiem kamienia</b>.  <b>Wyświetlacz:</b> Kolorowy wyświetlacz TFT lub równoważny, umożliwiający intuicyjną obsługę.  <b>Sterowanie:</b> Elektroniczne z przyciskami dotykowymi lub pokrętkami.</p> <p><b>Wymagania dodatkowe:</b>  <b>Materiał obudowy:</b> Wysokiej jakości tworzywo sztuczne lub metal, odporne na uszkodzenia mechaniczne i łatwe w czyszczeniu.  <b>Wymiary:</b> Urządzenie powinno mieścić się w standardowej przestrzeni kuchennej, zalecane wymiary nie przekraczające: szerokość 24-30 cm, wysokość 33 - 38cm, głębokość 38-43 cm.          Produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych</p>
5	Multicooker	<p><b>Inteligentny multicooker</b> - wielofunkcyjne urządzenie kuchenne, które łączy funkcje kilku sprzętów w jednym – takich jak garnek, szybkowar, parowar, piekarnik, patelnia</p> <p><b>Moc:</b> Minimum 1200 W, zapewniająca efektywne i szybkie przygotowywanie potraw.  <b>Pojemność misy:</b> Minimum 5 litrów, umożliwiającą przygotowanie posiłków dla kilku osób.  <b>Materiał misy:</b> Wysokiej jakości materiał z powłoką nieprzylepającą, ułatwiającą czyszczenie i zapobiegającą przypalaniu potraw.</p> <p><b>Funkcjonalność:</b>  <b>Tryby pracy:</b> Urządzenie powinno oferować co najmniej następujące tryby: Gotowanie (w tym gotowanie pod ciśnieniem) ;Gotowanie na parze; Smażenie Duszenie ;Pieczenie;Wolne gotowanie ;Podgrzewanie ;</p> <p><b>Funkcja inteligentna:</b> wbudowane lub pobierane przez wi-fi przepisy krok po kroku.</p> <p><b>Programy automatyczne:</b> Minimum 10 wstępnie zaprogramowanych ustawień do różnych potraw, takich jak zupy, ryż, mięsa, warzywa itp.  <b>Regulacja temperatury:</b> Możliwość manualnego ustawienia temperatury w zakresie od 40°C do 200°C.  <b>Minutnik:</b> Funkcja ustawiania czasu gotowania z sygnałem dźwiękowym po zakończeniu programu.  <b>Opóźniony start:</b> Możliwość zaprogramowania rozpoczęcia gotowania z wyprzedzeniem.</p> <p><b>Konstrukcja i wyposażenie:</b>  <b>Sterowanie:</b> Elektroniczne z czytelnym wyświetlaczem cyfrowym, umożliwiającym łatwą obsługę i monitorowanie parametrów gotowania.  <b>Obudowa:</b> Wykonana z trwałego tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej, odporna na wysokie temperatury i łatwa w czyszczeniu.  <b>Pokrywa:</b> Wyposażona w bezpieczny system zamykania oraz zawór regulacji ciśnienia (w przypadku funkcji gotowania pod ciśnieniem).  <b>Aksesoria</b>  <b>Zabezpieczenia:</b> Urządzenie powinno posiadać zabezpieczenia przed przegrzaniem, nieprawidłowym ciśnieniem oraz system automatycznego wyłączenia w przypadku awarii</p>
6	zestaw pralka i suszarka	<p><b>1. Pralka automatyczna:</b>  <b>Typ:</b> Wolnostojąca, ładowana od frontu.<b>Pojemność wsadu:</b> Minimum 8 kg.<b>Maksymalna prędkość wirowania:</b> Co najmniej 1400 obr./min.  <b>Klasa efektywności energetycznej:</b> Minimum klasa B według aktualnych norm UE.  <b>Wymiary:</b> Szerokość: około 60 cm; wysokość: około 85 cm; głębokość: nie więcej niż 60 cm.  <b>Programy prania:</b> Co najmniej 12 różnych programów, w tym programy do bawełny, syntetyków, delikatnych tkanin, wełny, prania ręcznego oraz szybki program (maksymalnie 30 minut).  <b>Funkcje dodatkowe:</b>Regulacja temperatury prania oraz prędkości wirowania.Funkcja opóźnionego startu (minimum 24 godziny).          System automatycznego ważenia wsadu i dostosowywania zużycia wody oraz energii.          Funkcja dodatkowego płukania.          Blokada rodzicielska uniemożliwiająca zmianę ustawień podczas pracy urządzenia.Technologia redukcji hałasu podczas pracy.  <b>Konstrukcja i wyposażenie:</b> Bęben wykonany ze stali nierdzewnej, z systemem ochrony tkanin.</p>

		<p>Silnik inwerterowy, zapewniający cichą i energooszczędną pracę. Elektroniczny wyświetlacz pokazujący czas pozostały do zakończenia prania oraz aktualne ustawienia. System zabezpieczeń przed zalaniem (np. AquaStop lub równoważny system).</p> <p><b>2. Suszarka bębnowa: Typ:</b> Wolnostojąca, ładowana od frontu, kondensacyjna z pompą ciepła. <b>Pojemność wsadu:</b> Minimum 8 kg. <b>Klasa efektywności energetycznej:</b> Minimum klasa A++ według aktualnych norm UE. <b>Wymiary:</b> Szerokość: około 60 cm; wysokość: około 85 cm; głębokość: nie więcej niż 60 cm. <b>Programy suszenia:</b> Co najmniej 10 różnych programów, w tym programy do bawełny, syntetyków, delikatnych tkanin, wełny, odzieży sportowej oraz szybki program (maksymalnie 40 minut). <b>Funkcje dodatkowe:</b> <b>Technologia suszenia:</b> Urządzenie musi być wyposażone w <b>pompę ciepła</b> – system wykorzystujący zamknięty obieg czynnika chłodniczego do efektywnego suszenia w niskiej temperaturze, zapewniający ochronę tkanin i niższe zużycie energii; <b>Silnik inwerterowy (bezsztrotkowy):</b> wymagany w celu zapewnienia cichej, energooszczędnej i trwałej pracy – wyklucza to konstrukcje oparte na silnikach tradycyjnych podatnych na awarie; <b>Bęben wykonany ze stali nierdzewnej lub emaliowanej stali wysokiej jakości</b> – trwały i odporny na ścieranie; wyklucza to konstrukcje z bębniami z tworzywa sztucznego; <b>Obecność systemu filtracji wielowarstwowej:</b> wyjmowane i łatwo dostępne filtry zatrzymujące kurz, kłaczki i włókna, chroniące wnętrze urządzenia i zapewniające dłuższą żywotność; czujnik wilgotności automatycznie dostosowujący czas suszenia. Funkcja opóźnionego startu (minimum 24 godziny). Funkcja odświeżania ubrań. Blokada rodzicielska. Technologia redukcji hałasu podczas pracy.</p> <p><b>Konstrukcja i wyposażenie:</b> Bęben wykonany ze stali nierdzewnej z systemem ochrony tkanin. Elektroniczny wyświetlacz pokazujący czas pozostały do zakończenia suszenia oraz aktualne ustawienia. Możliwość odprowadzenia skroplin do kanalizacji.</p> <p><b>3. Wymagania dodatkowe dla zestawu:</b> <b>Możliwość ustawienia urządzeń w kolumnie (jeden na drugim):</b> Wymagany odpowiedni łącznik zapewniający stabilność i bezpieczeństwo. <b>Kompatybilność estetyczna:</b> Oba urządzenia powinny być z tej samej linii wzorniczej, w tym samym kolorze. <b>Producent musi posiadać autoryzowany serwis lub współpracę serwisową na terenie całego kraju (min. 1 punkt serwisowy na każde województwo);</b></p>
7	Sztuśce komplet dla 12 osób	<p><b>Minimalne wymagania techniczne:</b> <b>Liczba elementów w zestawie:</b> minimum <b>64 elementy</b>, w skład których wchodzi: 12 noży stołowych 12 widelców stołowych 12 łyżek stołowych 12 łyżeczek do herbaty 12 widelczyków do ciasta 1 łyżka wazowa 1 łyżka do serwowania 1 łyżeczka do cukru 1 szczypta do sałaty</p> <p><b>Materiał wykonania:</b> stal nierdzewna wysokiej jakości <b>typu 18/10 (chromowo-niklowa)</b> lub równoważna – odporna na korozję, zarysowania i matowienie. <b>Wykończenie powierzchni:</b> polerowane (na wysoki połysk), satynowane lub łączone, bez ostrych krawędzi. <b>Możliwość mycia w zmywarce:</b> wszystkie elementy zestawu muszą być przystosowane do mycia w zmywarkach bez ryzyka uszkodzenia powierzchni. <b>Design:</b> klasyczny lub nowoczesny, <b>uniwersalny</b> – bez nadruków, grawerów ani ozdób kojarzących się z konkretną marką lub stylem regionalnym <b>Producent powinien oferować możliwość dokupienia brakujących elementów zestawu (np. sztućców luzem lub na sztuki)</b></p>
8	Zestaw noży kuchennych	<p><b>Liczba elementów w zestawie:</b> minimum <b>5 noży kuchennych</b> oraz <b>blok lub stojak</b> do ich przechowywania; <b>W skład zestawu muszą wchodzić co najmniej:</b> 1 nóż szefa kuchni (długość ostrza: 18–20 cm), 1 nóż do pieczywa (zębate ostrze, min. 18 cm), 1 nóż uniwersalny (12–15 cm), 1 nóż do warzyw/owoców (8–10 cm), 1 nóż do mięsa lub trybowania (15–17 cm);</p>

		<p><b>Materiał ostrzy:</b> stal nierdzewna wysokiej jakości (np. X50CrMoV15 lub równoważna), odporna na korozję i matowienie;</p> <p><b>Twardość ostrza:</b> minimum 54 HRC w skali Rockwella;</p> <p><b>Materiał rękojeści:</b> tworzywo sztuczne o wysokiej wytrzymałości, drewno stabilizowane lub kompozyt odporny na wilgoć i detergenty;</p> <p><b>Konstrukcja ostrza:</b> pełny trzpień (full tang) lub wzmocnione zgrzewy dla trwałości połączenia między ostrzem a rękojeścią.</p>
9	<b>Zestaw garnków kuchennych (do indukcji)</b>	<p><b>Liczba elementów w zestawie:</b> minimum <b>10 elementów</b>, w tym: co najmniej <b>4 garnki</b> o pojemnościach (orientacyjnie): 1,5 l / 2 l / 3 l / 5 l, <b>1 rondel z rączką</b> (ok. 1–1,5 l), <b>3 patelnie</b> (średnica orientacyjnie: 16 / 24 / 28 cm) <b>pokrywki</b> do każdego garnka (szklane lub stalowe), możliwość dołączenia dodatkowych akcesoriów (np. wkład do gotowania na parze, podkładki pod garnki) – opcjonalnie;</p> <p><b>Materiał garnków:</b> stal nierdzewna wysokiej jakości <b>typu 18/10</b> lub równoważna (odporna na korozję, działanie kwasów spożywczych i detergenty);</p> <p><b>Dno:</b> wielowarstwowe (minimum 3 warstwy), <b>z pełną płytą ferromagnetyczną</b> umożliwiającą szybkie nagrzewanie i <b>kompatybilność z kuchnią indukcyjną</b> (potwierdzone symbolem lub oznaczeniem);</p> <p><b>Uchwyty:</b> nienagrzewające się, nitowane lub spawane, odporne na działanie temperatury i środków czyszczących;</p> <p><b>Pokrywki:</b> wykonane ze szkła hartowanego lub stali nierdzewnej, z odpowietrznikiem pary.</p> <p>- <b>minimalna grubość ścianki garnka:</b> 0,8 mm; dna: 4 mm;</p> <p><b>Brak możliwości stosowania na płycie indukcyjnej eliminuje produkt z oceny</b> – wymagane oznaczenie producenta o zgodności z płytą indukcyjną;</p> <p><b>Zestaw musi być odporny na mycie w zmywarce bez utraty właściwości estetycznych i funkcjonalnych;</b></p>
10	<b>Młynek do odpadów kuchennych (rozdrabniacz odpadów organicznych)</b>	<p><b>Rodzaj urządzenia:</b> młynek (rozdrabniacz) do odpadów organicznych, przeznaczony do montażu w otworze odpływowym komory zlewu (średnica 3,5 cala, ok. 90 mm);</p> <p><b>Zastosowanie:</b> przeznaczony do użytku domowego – codziennego usuwania odpadów organicznych (resztki warzyw, owoców, obierki, fusy, niewielkie kości drobiowe itp.);</p> <p><b>Zasilanie:</b> elektryczne – 230V, 50 Hz;</p> <p><b>Moc silnika:</b> minimum 500 W;</p> <p><b>Typ silnika:</b> indukcyjny lub bezszczotkowy, odporny na przeciążenia;</p> <p><b>Sterowanie:</b> pneumatyczne (przycisk powietrzny) lub zewnętrzny włącznik z zabezpieczeniem;</p> <p><b>Obudowa:</b> stal nierdzewna, aluminium, tworzywo wysokiej odporności – trwałe, odporne na korozję i wilgoć;</p> <p><b>Montaż:</b> urządzenie musi być <b>kompatybilne ze zlewem 1,5-komorowym</b>, z możliwością montażu w mniejszej komorze (np. bez konieczności ingerencji w strukturę zlewu);</p> <p>Cechy dodatkowe:</p> <p><b>Wyklucza się młynki z obudową plastikową niskiej jakości</b> – wymagana odporność na wysoką temperaturę, wilgoć i uderzenia (np. z naczyń);</p> <p><b>Nie dopuszcza się młynków z nożami tnącymi</b> – wymagany mechanizm rozdrabniający z elementami obrotowymi bez ostrzy (tarcze i młotki z hartowanej stali nierdzewnej);</p> <p><b>Urządzenie musi posiadać system zabezpieczający przed przegrzaniem i przeciążeniem silnika</b> – eliminacja tanich modeli podatnych na uszkodzenia;</p>

11	<b>Zmywarka do zabudowy 60 cm</b>	<p>1. Wymiary i zabudowa: Zmywarka do pełnej zabudowy, front meblowy na całej powierzchni drzwi (tzw. zintegrowany panel sterowania), Szerokość: możliwość instalacji w szafce 60cm Wysokość standardowa do zabudowy: ok. 81–82 cm (możliwość regulacji nóg), Możliwość montażu w standardowym ciągu meblowym (z regulacją frontu i cokołu).</p> <p>2. Wydajność i zużycie: Klasa energetyczna minimum B (zgodnie z aktualną klasyfikacją UE), Zużycie wody w programie standardowym: maks. 9,5 litra, Poziom hałasu: maksymalnie 44 dB (w trybie standardowym), Możliwość wyboru trybu cichego lub nocnego (z obniżonym poziomem hałasu).</p> <p>3. Programy i funkcje: Minimum 6 programów zmywania, w tym: automatyczny (z czujnikiem zabrudzenia), intensywny, ekonomiczny, krótki (szybki), delikatny, nocny, Program automatyczny z inteligentnym dostosowaniem zużycia wody i temperatury, Funkcja połowy załadunku, Możliwość skrócenia programów (np. tryb VarioSpeed lub TurboSpeed), Funkcja opóźnionego startu – regulacja min. w zakresie 1–24h, System automatycznego rozpoznawania rodzaju detergentu (tabletki/proszek/żel), Automatyczne otwieranie drzwi po zakończeniu cyklu (funkcja wspomagająca suszenie).</p> <p>4. Wnętrze i wyposażenie: Wnętrze wykonane w całości ze stali nierdzewnej, Min. 2 kosze (górny, dolny oraz osobna szuflada na sztućce lub możliwość elastycznego umieszczania sztućców), Kosze z możliwością regulacji wysokości, składanymi elementami i strefami na naczynia różnej wielkości, System zabezpieczenia szkła (np. softSpikes, SoftGrip lub inne rozwiązania stabilizujące szkło i kieliszki).</p> <p>5. Bezpieczeństwo i trwałość: System ochrony przed zalaniem (pełne zabezpieczenie: np. AquaStop lub równoważne),</p> <p>6. Sterowanie i integracja: Panel sterowania zintegrowany, dotykowy lub elektroniczny (niewidoczny po zamknięciu drzwi), Wyświetlacz LED informujący o czasie pozostałym do końca cyklu, Możliwość integracji z systemem Smart Home (np. Wi-Fi lub Bluetooth, aplikacja mobilna – nieobowiązkowa funkcja).</p>
----	---------------------------------------	---