

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA/
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
[akronim ST/SOPZ]

Warunki ogólne:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu RTV i AGD na potrzeby wyposażenia Domów Studenckich Politechniki Warszawskiej, zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi poniżej.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę, wyładowanie, wniesienie, rozpakowanie, montaż i instalację w obecności upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego - Użytkownika i instruktaż w zakresie obsługi, użytkowania i konserwacji oraz autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny fabrycznie nowego sprzętu.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać dla każdego oferowanego urządzenia nazwę producenta oraz typ i model oraz numer katalogowy (jeśli występuje). Jeśli oferowany produkt składa się z części, odrębnych niezależnych elementów należy każdy taki element opisać oddzielnie zgodnie z powyższym wymaganiem, tak aby Zamawiający mógł zweryfikować każdy parametr techniczny i funkcyjny oferty.
3. Ilekroć przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, technologicznych, patentów lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
4. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia użyto normy, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy odniesienia, lub jeżeli użyto nazwę typu, klasy, standardu, benchmarku lub inne określenia, które mogą być rozumiane jako wskazanie normy, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, gwarantujących osiągnięcie parametrów nie gorszych niż określonych w opisie przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca, który powołuje się na takie równoważne rozwiązania, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
6. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do polskich norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.
7. Wszelkie koszty i ryzyka związane z realizacją dostawy, w tym koszty opakowania, ubezpieczenia, transportu wraz z kosztami załadunku i wyładunku urządzeń, koszty utrzymania porządku oraz usunięcia i wywieżenia wszelkich odpadów powstałych w trakcie realizacji dostaw pokrywa Wykonawca.
8. Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenia były fabrycznie nowe, pozbawione wad fabrycznych i prawnych, oryginalne, pochodzące z bieżącej produkcji oraz gotowe do użytkowania zgodnego z ich przeznaczeniem. Zamawiający nie dopuszcza dostawy sprzętu ekspozycyjnego, prezentacyjnego itd.
9. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
10. Całość dostarczonego sprzętu musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania potwierdzenia źródła pochodzenia oferowanych urządzeń w postaci oświadczenia producenta.
12. Zamawiający wymaga, aby wszystkie urządzenia, w odniesieniu do których przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania certyfikatu zgodności CE, posiadały tenże certyfikat.
13. Urządzenia wchodzące w skład niniejszego zamówienia muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy.
14. Wykonawca udzieli pełnej gwarancji jakości na urządzenia będące przedmiotem zamówienia na okresy dla poszczególnych urządzeń objętych przedmiotem zamówienia. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania bezwarunkowego protokołu odbioru dostarczonego sprzętu.

15. Dostawy odbywać do poszczególnych domów studenckich w ilościach wskazanych w tabelach niniejszego załącznika pod następujące adresy:

Lp.	Nazwa domu studenckiego	Adres
1	2	3
1.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Akademik”	ul. Akademicka 5, 02-038 Warszawa
2.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Babilon”	ul. Kopińska 12/16, 02-323 Warszawa
3.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Żaczek”	ul. Wołoska 141A, 02-507 Warszawa
4.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Riviera”	ul. Waryńskiego 12, 00-631 Warszawa
5.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Mikrus”	ul. Waryńskiego 10, 00-631 Warszawa
6.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Bratniak-Muszelka”	ul. Grójecka 39, 02-031 Warszawa
7.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Pineska-Tulipan”	ul. Uniwersytecka 5, 02-036 Warszawa
8.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Ustronie”	ul. Księcia Janusza 39, 01-452 Warszawa
9.	Politechnika Warszawska Dom Studencki „Tatrzańska”	ul. Tatrzańska 7A, 00-742 Warszawa

16. Zamawiający dopuszcza dostawę, wniesienie do wskazanych pomieszczeń, rozpakowanie całości, ustawienie i podłączenie sprzętu oraz instruktaż Użytkownika pełnego asortymentu przedmiotu zamówienia przeznaczonego do poszczególnego domu studenckiego (traktowana jako dostawa częściowa), z zastrzeżeniem, że całościowa dostawa do wszystkich akademików odbędzie się w nieprzekraczalnym terminie **do 8 tygodni od podpisania umowy** albo w skróconym terminie zaoferowanym w ofercie przez Wykonawcę. Szczegółowy harmonogram dostaw z uwzględnieniem powyższych warunków zostanie uzgodniony z Użytkownikiem.
17. Po zrealizowaniu określonej pkt 16 częściowej dostawy do poszczególnego akademika i podpisaniu bezwarunkowego protokołu odbioru dla tej częściowej dostawy Wykonawca może wystawić częściową fakturę VAT.
18. Faktury VAT będą wystawiane odrębnie dla każdego domu studenckiego - zgodnie z zestawieniem ilościowym podanym poniżej w tabelach.
19. Użytkownik może odmówić przyjęcia dostarczonych urządzeń w dni uznane u Użytkownika za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 09.00 - 15.00.
20. Dostawa, instalacja i uruchomienie sprzętu winny zostać przeprowadzone przez Wykonawcę w sposób zapewniający prawidłowe funkcjonowanie dostarczonych elementów. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z producentem/-ami urządzeń, o ile wymóg taki wynikać będzie z warunków producenta.
21. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, najlepszą wiedzą oraz z zasadami profesjonalizmu zawodowego.
22. Wykonawca oświadcza, iż posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania umowy.
23. Wykonawca jest zobowiązany w każdym momencie obowiązywania umowy na żądanie Zamawiającego udostępnić do wglądu wszelkie informacje i dokumenty mające związek z realizacją umowy.
24. Warunki szczegółowe realizacji przedmiotu zamówienia zostały określone w Projektowanych Postanowieniach Umowy (PPU) zawartych w rozdziale 17 SWZ.

Warunki szczegółowe:

Miejsce przeznaczenia i dostawy: Politechnika Warszawska Domy Studenckie do pomieszczeń wskazanych przez osoby ze Strony Użytkownika wymienione w umowie									
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy			Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne			Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)		
1	2			3			4		
1. CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA Z WEWNĘTRZNYM ZAMRAŻALNIKIEM – typ I									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus		Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
			3	9	60	10	5	15	
1.1.	Typ			wolnostojąca, jednodrzwiowa, podbłatowa					
1.2.	Nazwa producenta/dostawcy Znak towarowy			-					
1.3.	Model			-					
1.4.	Numer katalogowy			-					
1.5.	Rok produkcji			2020-2021					
1.6.	Fabrycznie nowe			tak					
1.7.	Kolor			biały					
1.8.	Zamrażalnik wewnętrzny			uchylana kłapa/otwierany na 1 stronę					
1.9.	Wymiary:			-			-		
	wysokość			max. 85 cm					
	szerokość			max. 55 cm					
	głębokość			max. 60 cm					
1.10.	Poziom hałasu			max. 45 dB					
1.11.	Klasa efektywności energetycznej			min. A+					
1.12.	Zużycie energii na rok (kWh)			max. 207 kWh					
1.13.	Rozmrażanie w chłodziarce i zamrażalniku			tak - automatyczne			-		
1.14.	Zawiasy w drzwiach			dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi					
1.15.	Regulacja nóżek			co najmniej 2 przednich					
1.16.	Półki			liczba min. 2					
1.17.	Regulacja półek			wszystkich					
1.18.	Wyposażenie			pojemnik na warzywa: 1 duży lub 2 małe, pojemnik na jajka, balkoniki na drzwiach					
1.19.	Długość kabla zasilającego			min. 160 cm					
1.20.	Gwarancja podstawowa producenta			min. 24 miesiące					
1.21.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)			tak, wymagany			(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹⁾)		

¹ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

1.22.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)																											
2. CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA Z GÓRNYM ZAMRAŻALNIKIEM – typ II <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 80%;"> <tr> <td colspan="9">Liczba sztuk dla poszczególnych DS.</td> </tr> <tr> <td>Mikrus</td> <td>Riviera</td> <td>Tatrzańska</td> <td>Żaczek</td> <td>Akademik</td> <td>Bratniak Muszelka</td> <td>Pineska Tulipan</td> <td>Babilon</td> <td>Ustronie</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie					10				
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.																														
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie																						
				10																										
2.1.	Typ	wolnostojąca, dwudrzwiowa																												
2.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	-																												
2.3.	Model	-																												
2.4.	Numer katalogowy	-																												
2.5.	Rok produkcji	2020-2021																												
2.6.	Fabrycznie nowe	TAK																												
2.7.	Kolor	biały																												
2.8.	Zamrażalnik zewnętrzny	górny																												
2.9.	Wymiary:	-	-																											
	wysokość	max. 140 cm																												
	szerokość	min. 54 cm																												
	głębokość	min. 57 cm																												
2.10.	Poziom hałas	max. 45 dB																												
2.11.	Klasa efektywności energetycznej	min. A+																												
2.12.	Zużycie energii na rok (kWh)	max. 207 kWh																												
2.13.	Regulacja nóżek	co najmniej 2 przednich																												
2.14.	Długość kabla zasilającego	min. 240 cm																												
2.15.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące																												
2.16.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²)																											
2.17.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)																											
CHŁODZIARKA:																														
2.18.	Rozmrażanie	automatyczne																												
2.19.	Zawiasy w drzwiach	dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi																												
2.20.	Półki	liczba min. 3																												
2.21.	Regulacja półek	wszystkich																												
2.22.	Wyposażenie	pojemnik na warzywa: 1 duży lub 2 małe, pojemnik na jajka, balkoniki na drzwiach																												
ZAMRAŻARKA:																														
2.23.	Liczba komór	1																												
2.24.	Półki	min. 1																												
2.25.	Zawiasy w drzwiach	dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi																												
2.26.	Rozmrażanie	automatyczne																												
2.27.	Wyposażenie	tacka na lód i łopatką do																												

² W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

		usuwania lodu																													
3. CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA Z GÓRNYM ZAMRAŻALNIKIEM – typ III <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 80%;"> <tr> <td colspan="9">Liczba sztuk dla poszczególnych DS.</td> </tr> <tr> <td>Mikrus</td> <td>Riviera</td> <td>Tatrzańska</td> <td>Żaczek</td> <td>Akademik</td> <td>Bratniak Muszelka</td> <td>Pineska Tulipan</td> <td>Babilon</td> <td>Ustronie</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30</td> <td>3</td> <td>40</td> <td></td> <td>10</td> <td>10</td> <td>40</td> <td>8</td> </tr> </table>					Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie		30	3	40		10	10	40	8
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.																															
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie																							
	30	3	40		10	10	40	8																							
3.1.	Typ	wolnostojąca, dwudrzwiowa																													
3.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	-																													
3.3.	Model	-																													
3.4.	Numer katalogowy	-																													
3.5.	Rok produkcji	2020-2021																													
3.6.	Fabrycznie nowe	tak																													
3.7.	Kolor	biały																													
3.8.	Zamrażalnik zewnętrzny	górny																													
3.9.	Wymiary:	-		-																											
	wysokość	max. 170 cm																													
	szerokość	min. 55 cm																													
	głębokość	min. 60 cm																													
3.10.	Poziom hałasu	max. 45 dB																													
3.11.	Klasa efektywności energetycznej	min. A+																													
3.12.	Zużycie energii na rok (kWh)	max. 207 kWh																													
3.13.	Regulacja nóżek	co najmniej 2 przednich																													
3.14.	Długość kabla zasilającego	min. 240 cm																													
3.15.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące																													
3.16.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany		(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ³)																											
3.17.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim		(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)																											
CHŁODZIARKA:																															
3.18.	Rozmrażanie	automatyczne																													
3.19.	Zawiasy w drzwiach	dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi																													
3.20.	Półki	liczba min. 4																													
3.21.	Regulacja półek	wszystkich																													
3.22.	Wypożażenie	pojemnik na warzywa: 1 duży lub 2 małe, pojemnik na jajka, balkoniki na drzwiach																													
ZAMRAŻARKA:																															
3.23.	Liczba komór	1																													
3.24.	Półki	min. 1																													
3.25.	Zawiasy w drzwiach	dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny																													

³ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

		montaż drzwi	
3.26.	Rozmrażanie	automatyczne	
3.27.	Wypożyczenie	tacka na lód i łopatką do usuwania lodu	

4. OKAP								
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
		4					15	8

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
4.1.	Typ	kominowy	
4.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
4.3.	Model	(Podać)	
4.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
4.5.	Rok produkcji	2020-2021	
4.6.	Fabrycznie nowe	tak	
4.7.	Kolor	srebrny, biały	
4.8.	Wymiary	głębokość 51 cm, szerokość 60 cm, wysokość od 65 cm	
4.9.	Zasilanie	230V, 50Hz	
4.10.	Tryb pracy	pochłaniacz, wyciąg	
4.11.	Wybór prędkości pracy	tak	
4.12.	Wydajność	od 350 m ³ /h	
4.13.	Sterowanie	mechaniczne, elektroniczne, dotykowe	
4.14.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
4.15.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ⁴)
4.16.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)
4.17.	Inne parametry, cechy, funkcjonalności	filtr odtłuszczający, możliwość zastosowania filtra węglowego, przewód zasilający minimum 1,5m długości, oświetlenie led	

5. KUCHENKA MIKROFALOWA	
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.	

⁴ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

	Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
	2	2	1	6			2	3	4	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)				
1	2	3				4				
5.1.	Typ	wolnostojąca								
5.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)								
5.3.	Model	(Podać)								
5.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)								
4.5.	Funkcje podstawowe	podgrzewanie, rozmrażanie								
5.6.	Rok produkcji	2020-2021								
5.7.	Fabrycznie nowe	tak								
5.8.	Kolor	czarny, szary, biały, srebrny								
5.9.	Moc	min. 700 W								
5.10.	Pojemność	min. 20 litrów								
5.11.	Talerz obrotowy	tak								
5.12.	Sygnał dźwiękowy zakończenia pracy	tak								
4.13.	Poziomy mocy	tak – min. 5 poziomów								
5.14.	Funkcje dodatkowe	timer, otwieranie drzwi w bok								
5.15.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 2 lata								
5.16.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ⁵)				
5.17.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)				

6. PIEKARNIK ELEKTRYCZNY DO ZABUDOWY

Liczba sztuk dla poszczególnych DS.

Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
10	10				2	2	5	4

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
6.1.	Typ	do zabudowy	

⁵ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

6.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
6.3.	Model	(Podać)	
6.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
6.5.	Rok produkcji	2020-2021	
6.6.	Fabrycznie nowe	tak	
5.7.	Kolor	czarny, srebrny	
6.8.	Możliwość instalacji w otworze o wymiarach	szerokość 56-58 cm wysokość 58-60 cm głębokość 55-60 cm	
6.9.	Zasilanie	230V, możliwość podłączenia do instalacji trójfazowej 400 V, 50Hz	
6.10.	Minutnik	tak - uruchomienie minutnika musi być warunkiem koniecznym do uruchomienia piekarnika	
6.11.	Klasa efektywności energetycznej	min. A+	
6.12.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
6.13.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	<i>(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu⁶)</i>
6.14.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	<i>(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)</i>
6.15.	Inne parametry, cechy, funkcjonalności	przewód zasilający długości minimum 1,5 m, wyświetlacz elektroniczny, elektroniczny programator	

⁶ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

7. PŁYTA GAZOWA 4-PALNIKOWA – typ									
ilość sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
							5	12	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
7.1.	Typ	do zabudowy							
7.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
7.3.	Model	(Podać)							
7.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
7.5.	Rok produkcji	2020-2021							
	Fabrycznie nowe	tak							
7.6.	Kolor	srebrny							
7.7. 7.8.	Możliwość instalacji w otworze w blacie o wymiarach	głębokość 48 cm szerokość 56 cm							
7.9.	Zasilanie	gazowe oraz 230V, 50Hz							
7.10.	Brak konieczności stosowania specjalnych naczyń przeznaczonych do danego typu płyt	tak							
7.11.	Pola grzewcze	cztery o różnej mocy							
7.12.	Rodzaj rusztu	emaliowany lub żeliwny dwuczęściowy							
7.13.	Rodzaj obsługiwanego gazu	gaz ziemny							
7.14.	Sterowanie płyty	mechaniczne, z pokrętkami usytuowanymi po prawej stronie							
7.15.	Klasa efektywności energetycznej	min. A+							
7.16.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							
7.17.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ⁷)			
7.18.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			
7.19.	Inne parametry, cechy, funkcjonalności	zabezpieczenie przeciwwypływowe gazu, elektryczny zapalacz gazu w pokrętle, przewód zasilający minimum 1,5 m długości							

⁷ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

8. PŁYTA GAZOWA 4-PALNIKOWA – typ II									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
	Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
							3		
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
8.1.	Typ	do zabudowy							
8.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
8.3.	Model	(Podać)							
8.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
8.5.	Rok produkcji	2020-2021							
8.6.	Fabrycznie nowe	tak							
8.7.	Kolor	srebrny, czarny							
8.9.	Możliwość instalacji w otworze w blacie o wymiarach	głębokość 48 cm szerokość 58 cm							
8.10.	Zasilanie	gazowe oraz 230V, 50Hz							
8.11.	Brak konieczności stosowania specjalnych naczyni przeznaczonych do danego typu płyt	tak							
8.12.	Pola grzewcze	cztery o różnej mocy							
8.13.	Rodzaj rusztu	emaliowany lub żeliwny dwuczęściowy							
8.14.	Rodzaj obsługiwanego gazu	gaz ziemny							
8.15.	Sterowanie płyty	mechaniczne, z pokrętkami usytuowanymi po prawej stronie							
8.16.	Klasa efektywności energetycznej	min. A+							
8.17.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							
8.18.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ⁸)			
8.19.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			
8.20.	Inne parametry, cechy, funkcjonalności	zabezpieczenie przeciwwypływowe gazu, elektryczny zapalacz gazu w pokrętło, przewód zasilający minimum 1,5 m długości							

9. PŁYTA ELEKTRYCZNA 2 PALNIKOWA									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
					4	1			
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
9.1.	Typ	płyta elektryczna							
9.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
9.3.	Model	(Podać)							
9.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
9.5.	Fabrycznie nowe	tak							
9.6.	Kolor	czarny							
9.7.	Rok produkcji	2020-2021							
9.8.	Pola grzewcze	2 pola ceramiczne							
9.9.	Długość	50-52 cm							
9.10.	Szerokość	29-31 cm							
9.11.	Napięcie zasilania	230V							
9.12.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							
9.13.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ⁹)			
9.14.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			

10. PŁYTA ELEKTRYCZNA 4 PALNIKOWA									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
20	30						5		
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
10.1.	Typ	płyta elektryczna							
10.2.	Nazwa producenta/ dostawcy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							

⁸ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

⁹ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

	Znak towarowy		
10.3.	Model	(Podać)	
10.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
10.5.	Rok produkcji	2020-2021	
10.6.	Kolor	czarny	
10.7.	Fabrycznie nowa	tak	
10.8.	Pola grzewcze	4 pola ceramiczne	
10.9.	Głębokość	50-52 cm	
10.10.	Szerokość	55-58 cm	
10.11.	Napięcie zasilania	230V, możliwość podłączenia do instalacji trójfazowej 400 V	
10.12.	Dodatkowe funkcje	powierzchnia płyty grzewczej (jeśli będzie szklana lub podobna) musi być w metalowej ramce po obwodzie	
10.13.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
10.14.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹⁰)
10.15.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

11. KUCHENKA ELEKTRYCZNA WOLNOSTOJĄCA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM – TYP I									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
	Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
			4			4			
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne					Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)		
1	2	3					4		
11.1.	Typ	elektryczna, wolnostojąca							
11.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
11.3.	Model	(Podać)							
11.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
11.5.	Rok produkcji	2020-2021							
11.6.	Fabrycznie nowe	tak							
11.7.	Kolor	szary, czarny							
11.8.	Wymiary	50 x 85 x 60 cm							
11.9.	Pole grzewcze	4 pola ceramiczne							
11.10.	Dodatkowe funkcje	powierzchnia płyty grzewczej (jeśli będzie szklana lub podobna) musi być w metalowej ramce po							

¹⁰ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

		obwodzie	
11.11.	Pojemność piekarnika	min. 50 litrów	
11.12.	Funkcje piekarnika	grill, termoobieg, blokada dla dzieci, sygnał końca pieczenia, wewnętrzne oświetlenie	
11.13.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
11.14.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹¹)
11.15.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

12. KUCHENKA ELEKTRYCZNA WOLNOSTOJĄCA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM – TYP II									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
	Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
		10						20	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne					Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)		
1	2	3					4		
12.1.	Typ	elektryczna, wolnostojąca							
12.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
12.3.	Model	(Podać)							
12.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
12.5.	Rok produkcji	2020-2021							
12.6.	Fabrycznie nowe	tak							
12.7.	Kolor	szary, czarny							
12.8.	Wymiary	60 x 85 x 60 cm							
12.9.	Pole grzewcze	4 pola ceramiczne							
12.10.	Dodatkowe funkcje	powierzchnia płyty grzewczej (jeśli będzie szklana lub podobna) musi być w metalowej ramce po obwodzie, możliwość podłączenia do instalacji trójfazowej 400 V							
12.11.	Pojemność piekarnika	min. 50 litrów							
12.12.	Funkcje piekarnika	grill, termoobieg, blokada dla dzieci, sygnał końca pieczenia, wewnętrzne oświetlenie							
12.13.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							

¹¹ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

12.14.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹²)
12.15.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

13. KUCHENKA GAZOWA WOLNOSTOJĄCA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM ELEKTRYCZNYM

Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
							5		
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
13.1.	Typ	wolnostojąca							
13..2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
13.3.	Model	(Podać)							
13.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
13.5.	Rok produkcji	2020-2021							
13.6.	Fabrycznie nowe	tak							
13.7.	Kolor	szary, czarny, biały							
13.8.	Wymiary	60 cm x 85-88 cm x 60 cm							
13.9.	Płyta grzewcza	gazowa z 4 palnikami gazowymi							
13.10.	Piekarnik	elektryczny, o pojemności min. 50 litrów							
13.11.	Funkcje piekarnika	grill, termoobieg, wewnętrzne oświetlenie							
13.12.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							
13.13.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹³)			
13.14.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			

14. KUCHENKA NASTAWNA 1 PALNIKOWA

Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
			5				3		

¹² W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

¹³ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
14.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
14.2.	Model	(Podać)	
14.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
14.4.	Rok produkcji	2020-2021	
14.5.	Fabrycznie nowe	tak	
14.6.	Kolor	srebrny, czarny	
14.7.	Rodzaj płyty	elektryczna	
14.8.	Moc całkowita	1500-2000 W	
14.9.	Wykonanie	stal nierdzewna	
14.10.	Napięcie zasilania	230 V	
14.11.	Pole grzewcze	1 pole elektryczne indukcyjne	
14.12.	Inne funkcje	zabezpieczenie przed przegrzaniem, nóżki antypoślizgowe	
14.13.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
14.14.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹⁴)
14.15.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

15. KUCHENKA NASTAWNA 2 PALNIKOWA									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
		12	50					3	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
15.1.	Typ	elektryczna kuchenka dwupłytowa wolnostojąca							
15.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
15.3.	Model	(Podać)							
15.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							

¹⁴ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

15.5.	Fabrycznie nowe	tak	
15.6.	Kolor	dowolny	
15.7.	Rok produkcji	2020-2021	
15.8.	Maksymalny pobór mocy	2300W	
15.9.	Długość	33-36 cm	
15.10.	Szerokość	29-31 cm	
15.11.	Funkcje	zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem	
15.12.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
15.13.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹⁵)
15.14.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

16. KUCHENKA NASTAWNA 3 PALNIKOWA

Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
			10					

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
16.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
16.2.	Model	(Podać)	
16.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
16.4.	Rok produkcji	2020-2021	
16.5.	Fabrycznie nowe	tak	
16.6.	Kolor	srebrny, czarny	
16.7.	Wymiary	głębokość – 38 cm szerokość – 57,5 cm wysokość – 9 cm	
16.8.	Rodzaj płyty	elektryczna	
16.9.	Moc całkowita	3500 W	
16.10.	Komunikacja	3 lampki kontrolne	
16.11.	Sterowanie	pokrętła	
16.12.	Ilość pól grzejnych	3 pola: pole 1: 1500 W pole 2: 1500 W	

¹⁵ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

		pole 3: 500 W	
16.13.	Inne funkcje	zabezpieczenie przed przegrzaniem, nóżki antypoślizgowe, obudowa ze stali nierdzewnej, płynna regulacja temperatury	
16.14.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
16.15.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹⁶)
16.16.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

17. GRZEJNIK OLEJOWY ELEKTRYCZNY

Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
2	2	4	8						
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
17.1.	Typ	grzejnik olejowy							
17.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
17.3.	Model	(Podać)							
17.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
17.5.	Rok produkcji	2020-2021							
17.6.	Fabrycznie nowe	tak							
17.7.	Kolor	biały, szary, czarny							
17.8.	Moc grzewcza	max. 3000 W							
17.9.	Poziomy grzewcze	tak – min. trójstopniowe							
17.10.	Zabezpieczenia przed przegrzaniem i w razie wywrócenia urządzenia	tak							
17.11.	Ilość żeberek	min. 7, max. 13							
17.12.	Termostat	tak - regulowany							
17.13	Przewód zasilania	min. 1,4 m							
17.14.	Dodatkowe funkcje	ciche działanie (odpowiedni do biura, do sypialni), wygodne przemieszczanie (na kółkach), działanie niewymagające konserwacji, nie trzeba uzupełniać oleju							
17.15	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesięcy							

¹⁶ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

17.16.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹⁷)
17.17.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

18. GRZEJNIK PANELOWY NAŚCIENNY ELEKTRYCZNY									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
	Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
				8					
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
18.1.	Typ	grzejnik elektryczny							
18.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
18.3.	Model	(Podać)							
18.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
18.5.	Wersja	panelowa, ścienna							
18.6.	Rok produkcji	2020-2021							
18.7.	Fabrycznie nowe	tak							
18.8.	Kolor	biały, szary							
18.9.	Moc grzewcza	min. 1500 W - max. 3000 W							
18.10.	Regulacja temperatury	od +5°C do +35°C							
18.11.	Zabezpieczenia przed przegrzaniem i w razie wywrócenia urządzenia	tak							
18.12.	Funkcja programowania	tak							
18.13.	Termostat	elektryczny							
18.14.	Niezbędne elementy montażowe	tak							
18.15.	Stopień ochrony	IP20 lub IP24							
18.16.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 2 lata							
18.17.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹⁸)			
18.18.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			

¹⁷ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

¹⁸ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

19. ODKURZACZ WIELOFUNKCYJNY									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
2	5	4	4	6		5	4	2	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
19.1.	Typ	wielofunkcyjny, do pracy na sucho z możliwością zebrania, odessania wody ze zmoczonych powierzchni							
19.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
19.3.	Model	(Podać)							
19.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
19.5.	Rok produkcji	2020-2021							
19.6.	Fabrycznie nowe	tak							
19.7.	Kolor	czarny, szary, żółty							
19.8.	Waga	do 6 kg							
19.9.	Moc wejściowa	nie mniej niż 2000 W							
19.10.	Pojemność worka/pojemnika	min. 17 litrów							
19.11.	Długość kabla zasilającego	min. 4 m							
19.12.	Zasięg pracy	nie mniej niż 7 m							
19.13.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							
19.14.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ¹⁹)			
19.15.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			
19.16.	Wypożyczenie	ssawka szczelinowa, ssawko-szczotka uniwersalna, 2 rury plastikowe, wąż ssący, zestaw niezbędnych filtrów, uchwyt do przenoszenia, funkcja dmuchawy, obrotowe kółka stabilizujące podstawę							

20. ODKURZACZ WODNY Z FUNKCJĄ PRANIA									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
		1						1	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany			

¹⁹ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

			bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
20.1.	Typ	Odkurzacz wodny	
20.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
20.3.	Model	(Podać)	
20.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
20.5.	Rok produkcji	2020-2021	
20.6.	Fabrycznie nowe	tak	
20.7.	Kolor	dowolny	
20.8.	Zasięg pracy	min. 15 metrów	
20.9.	Moc	min. 1500 W	
20.10.	Pojemność zbiornika na kurz	min. 4 litry	
20.11.	Pojemność zbiornika na czystą wodę	min. 4 litry	
20.12.	Rodzaj zbiornika na kurz	worek, pojemnik	
20.13.	Pojemność zbiornika na brudną wodę	min. 4 litry	
20.14.	Funkcje	zbieranie płynów, pranie, odkurzanie na sucho i mokro, osuszanie	
20.15.	Wypożyczenie	ssawka do tapicerki, ssawka szczelinowa, ssawka uniwersalna, wąż spryskująco-odsysający z uchwytem	
20.16.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
20.17.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²⁰)
20.18.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

21. ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY								
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
			1	2		1		
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)		
1	2	3				4		
21.1.	Typ	przemysłowy, wodny						
21.2.	Nazwa producenta/	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)						

²⁰ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

	dostawcy Znak towarowy		
21.3.	Model	(Podać)	
21.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
21.5.	Rok produkcji	2020-2021	
21.6.	Fabrycznie nowy	tak	
21.7.	Kolor	dowolny	
21.8.	Przewód zasilający	min. 6 metrów	
21.9.	Moc	min. 1500 W	
21.10.	Pojemność zbiornika	min. 25 litrów	
21.11.	Wyposażenie	wąż ssący, szczotka podłogowa, dysza szczelinowa, adapter do podłączenia elektronarzędzi	
21.12.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
21.13.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²¹)
21.14.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

22. PAROWNICA									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
			2	2			2	1	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
22.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
22.2.	Model	(Podać)							
22.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
22.4.	Rok produkcji	2020-2021							
22.5.	Fabrycznie nowe	tak							
22.6.	Kolor	dowolny							
22.7.	Ciśnienie	3-5 barów							
22.8.	Moc	1500-2000 W							
22.9.	Pojemność	m.in. 1 litr							
22.10.	Długość kabla zasilającego	min. 4 m							
22.11.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							

²¹ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

22.12.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²²)
22.13.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

23. PRALKA – typ I								
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
			3					

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
23.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
23.2.	Model	(Podać)	
23.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
23.4.	Rok produkcji	2020-2021	
23.5.	Fabrycznie nowe	tak	
23.6.	Kolor	biały, czarny, szary	
23.7.	Wymiary	głębokość – 55-65 cm szerokość – 59-60 cm wysokość – 84-85 cm	
23.8.	Pojemność	min. 9 kg	
23.9.	Sposób załadunku	od przodu	
23.10.	Klasa energetyczna	A+++	
23.11.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
23.12.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²³)
23.13.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

24. PRALKA – typ II								
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
1	1		1				1	

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany

²² W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

²³ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

			bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
24.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
24.2.	Model	(Podać)	
24.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
24.4.	Rok produkcji	2020-2021	
24.5.	Fabrycznie nowe	tak	
24.6.	Kolor	biały, czarny, szary	
24.7.	Wymiary	głębokość – 40-50 cm szerokość – 55-60 cm wysokość – 84-85 cm	
24.8.	Pojemność	min. 5 kg	
24.9.	Sposób załadunku	od przodu	
24.10.	Programy prania	Co najmniej: 20 stopni, 40 stopni, 60 stopni, bawełna, płukanie, wełna/pranie ręczne, wirowanie	
24.11.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
24.12.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²⁴)
24.13.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

25. SUSZARKA PRZEMYSŁOWA									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
			4						

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
25.1.	Typ	kondensacyjna, automatyczna	
25.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
25.3.	Model	(Podać)	
25.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
25.5.	Klasa energetyczna	A+++	
25.6.	Rok produkcji	2020-2021	
25.7.	Fabrycznie nowe	tak	

²⁴ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

25.8.	Kolor	czarny, szary, biały, srebrny	
25.9.	Wielkość załadunku	min. 8 kg	
25.10.	Wyświetlacz elektroniczny	tak	
25.11.	Programy suszenia	tak – min. 10 różnych programów	
25.12.	Sygnal dźwiękowy zakończenia pracy	tak	
25.13.	Bezpieczeństwo użytkownika	blokada ustawień	
25.14.	Funkcje dodatkowe	wskaźnik czasu do końca programu, alarm konieczności wyczyszczenia filtra, wybór stopnia suszenia, wybór czasu suszenia	
25.15.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
25.16.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²⁵)
25.17.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

26. SUSZARKA NA PRANIE									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
	Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
						5	4		
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy itp.	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne					Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)		
1	2	3					4		
26.1.	Typ	wolnostojąca pozioma, na bieliznę							
26.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
26.3.	Model	(Podać)							
26.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
26.5.	Rok produkcji	2020-2021							
26.6.	Fabrycznie nowe	tak							
26.7.	Kolor	biały, szary							
26.8.	Wymiary gł. .x szer. x wys.	odpowiednie do powierzchni suszenia							
26.9.	Wykonanie	stal lakierowana proszkowo							
26.10.	Powierzchnia suszenia	min. 18 m							
26.11.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							
26.12.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim					(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)		
26.13.	Inne	plastikowe osłonki na nogi							

²⁵ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

		stabilizujące oraz chroniące przed zarysowaniami	
--	--	--	--

27. ŻELAZKO									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
2	2		10		5	5	2	2	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
27.1.	Typ	parowe							
27.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
27.3.	Model	(Podać)							
27.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
27.5.	Rok produkcji	2020-2021							
27.6.	Fabrycznie nowe	tak							
27.7.	Kolor	dowolny							
27.8.	Moc	min. 2300 W							
27.9.	Automatyczne wyłączenie żelazka	tak							
27.10.	Para wodna	wytwornica pary, blokada kapania, pionowy wyrzut pary, spryskiwacz, regulacja strumienia pary, pojemność zbiornika na wodę min. 200 ml							
27.11.	System antywapienny	tak							
27.12.	Funkcja samoczyszczenia	tak							
27.13.	Długość przewodu sieciowego	min. 2 m							
27.14.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							
27.15.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²⁶)			
27.16.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			

28. DESKA DO PRASOWANIA									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
2	2		10		5	5	2	2	

²⁶ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
28.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
28.2.	Model	(Podać)	
28.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
28.4.	Rok produkcji	2020-2021	
28.5.	Fabrycznie nowe	tak	
28.6.	Kolor	dowolny	
28.7.	Podstawka pod żelazko	tak	
28.8.	Regulacja wysokości	tak – min. do 95 cm	
28.9.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
28.10.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

29. WENTYLATOR WOLNOSTOJĄCY

Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
3	8		10	4			2		

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
29.1.	Typ	stojący	
29.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
29.3.	Model	(Podać)	
29.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
29.5.	Rok produkcji	2020-2021	
29.6.	Fabrycznie nowe	tak	
29.7.	Kolor	biały, szary, czarny	
29.8.	Średnica śmigła	min. 40 cm	
29.9.	Regulacja wysokości	tak	
29.10.	Oscylacyjny tryb pracy	tak	
29.11.	Moc	min. 50 W	
29.12.	Liczba prędkości	3-stopniowy system regulacji nawiewu	
29.13.	Regulacja kąta nachylenia	tak	
29.14.	Długość przewodu zasilającego	min. 1,5 m	

29.15.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesięcy	
29.16.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

30. CZAJNIK										
		Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
		Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
		10	10	5	100	10			10	4
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne					Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3					4			
30.1.	Typ	elektryczny								
30.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)								
30.3.	Model	(Podać)								
30.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)								
30.5.	Rok produkcji	2020-2021								
30.6.	Fabrycznie nowe	tak								
30.7.	Kolor	biały, szary								
30.8.	Wykonanie	tworzywo sztuczne, stal nierdzewna								
30.9.	Moc wejściowa	min. 2200 W								
30.10.	Pojemność	1,5 - 1,8 l								
30.11.	Rodzaj podstawy	obrotowa								
30.12.	Element grzejny	płaska grzałka płytowa								
30.13.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące								
30.14.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim					(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			
30.15.	Funkcje	antypoślizgowa podstawa, automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody, bezpiecznik termiczny, wskaźnik poziomu wody, filtr antyosadowy								

31. LAMPKA BIURKOWA LED								
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
200			300				50	

Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne	Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany
-----	---	--	---

			bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)
1	2	3	4
31.1.	Typ	lampka biurkowa	
31.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
31.3.	Model	(Podać)	
31.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
31.5.	Źródło światła w zestawie	tak - wbudowana dioda LED	
31.6.	Rok produkcji	2020-2021	
31.7.	Fabrycznie nowe	tak	
31.8.	Kolor	biały, szary, czarny	
31.9.	Typ żarówki	LED	
31.10.	Maksymalna moc światła	max. 6,5 W	
31.11.	Klasa ochrony	2: urządzenie elektryczne z podwójną izolacją lub 3: urządzenie elektryczne zasilane bardzo niskim napięciem	
31.12.	Klasa energetyczna	A+	
31.13.	Wyłącznik wł/wył na produkcji	tak	
31.14.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
31.15.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

32. MYJKA CIŚNIENIOWA									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
								1	
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne					Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)		
1	2	3					4		
32.1.	Typ	myjka ciśnieniowa							
32.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
32.3.	Model	(Podać)							
32.4.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
32.5.	Rok produkcji	2020-2021							
32.6.	Fabrycznie nowe	tak							
32.7.	Kolor	dowolny							
32.8.	Wydajność tłoczenia	min. 500 l/h							
32.9.	Ciśnienie	min. 140 bar							
32.10.	Moc	min. 2000 W							
32.11.	Wyposażenie	dysza rotacyjna, lanca, pianownica,							

		pistolet, wąż wysokociśnieniowy, szczotka do mycia tarasów, elewacji, schodów	
32.12.	Długość kabla zasilającego	min. 1,5 m	
32.13.	Długość węża	min. 7 m	
32.14.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
32.15.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²⁷)
32.16.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)
32.17.	Inne funkcje	wbudowany system środka czyszczącego, wbudowany filtr wody, zbiornik na detergent	

33. RADIOBUDZIK									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus		Riviera		Tatrzańska		Żaczek		Akademik	
Bratniak Muszelka		Pineska Tulipan		Babilon		Ustronie			
				4					
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy			Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne			Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)		
1	2			3			4		
33.1.	Rodzaj radia			radiobudzik cyfrowy					
33.2.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy			(Podać/ Podać, jeżeli występuje)					
33.3.	Model			(Podać)					
33.4.	Numer katalogowy			(Podać, jeżeli występuje)					
33.5.	Rok produkcji			2020-2021					
33.6.	Fabrycznie nowe			tak					
33.7.	Kolor			dowolny					
33.8.	Zakresy			AM, FM					
33.9.	Wyświetlacz			diodowy LED					
33.10.	Funkcje			min. zegar, timer, drzemka, projektor godziny, budzenie radiem, możliwość projekcji					
33.11.	Ilość alarmów			min. 2					
33.12.	System fonii			min. głośnik monofoniczny					
33.12.	Zasilanie			sieciowe oraz bateria podtrzymująca ustawienia					

²⁷ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

33.13.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
33.14.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

34. SOUNDBAR									
Liczba sztuk dla poszczególnych DS.									
Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie	
			4						
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)			
1	2	3				4			
34.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)							
34.2.	Model	(Podać)							
34.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)							
34.4.	Rok produkcji	2020-2021							
34.5.	Fabrycznie nowe	tak							
34.6.	Wypożyczenie	pilot, kabel optyczny, wspornik ścienny							
34.7.	Moc	min. 200 W							
34.8.	Wyświetlacz	diodowy LED							
34.9.	Moc subwoofera	min. 100 W							
34.10.	Typ subwoofera	aktywny, bezprzewodowy							
34.11.	Odtwarzanie dźwięku	min. MP3, WMA, WAV, FLAC, Apple Lossless (ALAC)							
34.12.	Liczba kanałów	min. 2.1							
34.13.	Złącza	min. HDMI, wejście optyczne, złącze Ethernet (LAN)							
34.14.	Łączność	min. łączność bezprzewodowa Wi-Fi, Bluetooth							
34.15.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące							
34.16.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²⁸)			
34.17.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)			
34.18.	Dodatkowe funkcje	min. zgodność z formatem 4K, możliwość montażu na ścianie, wyjście głośnika niskotonowego, zgodność z HDR, aplikacja do sterowania							

35. TELEWIZOR – TYP I

²⁸ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

		Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
		Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
					4					
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)				
1	2	3				4				
35.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)								
35.2.	Model	(Podać)								
35.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)								
35.4.	Rok produkcji	2020-2021								
35.5.	Rozmiar ekranu	55 cali								
35.6.	Format HD/rozdzielczość	4K UHD/3840 x 2160								
35.7.	Częstotliwość odświeżania ekranu	co najmniej 50 Hz/60 Hz								
35.8.	Technologia obrazu	min. LED								
35.9.	Funkcje	min. Smart TV, łączność beprzewodowa Bluetooth, DLNA, Wi-Fi, przeglądarka internetowa, menu w języku polskim, telegazeta, USB – zdjęcia, muzyka, film, nagrywanie na USB								
35.10.	Złącza	min. HDMI, USB, Ethernet (LAN), cyfrowe wejście optyczne, CI (Common Interface)								
35.11.	Parametry fizyczne	możliwość montażu na ścianie								
35.12.	Wposażenie	pilot								
35.13.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące								
35.13.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski				(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ²⁹)				
35.14.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim				(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)				

36. TELEWIZOR – TYP II		Liczba sztuk dla poszczególnych DS.								
		Mikrus	Riviera	Tatrzańska	Żaczek	Akademik	Bratniak Muszelka	Pineska Tulipan	Babilon	Ustronie
					2					
Lp.	Nazwa przedmiotu komponentu, parametru, cechy	Minimalne wymagania - parametry techniczne, funkcjonalne i gwarancyjne				Oferowane parametry techniczne funkcjonalne i gwarancyjne (Wykonawca jest zobowiązany bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)				

²⁹ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail

1	2	3	4
36.1.	Nazwa producenta/ dostawcy Znak towarowy	(Podać/ Podać, jeżeli występuje)	
36.2.	Model	(Podać)	
36.3.	Numer katalogowy	(Podać, jeżeli występuje)	
36.4.	Rok produkcji	2020-2021	
36.5.	Rozmiar ekranu	75 cali	
36.6.	Fabrycznie nowe	tak	
36.7.	Format HD/rozdzielczość	4K UHD/3840 x 2160	
36.8.	Częstotliwość odświeżania ekranu	co najmniej 50 Hz/60 Hz	
36.9.	Technologia obrazu	min. LED	
36.10.	Funkcje	min. Smart TV, łączność beprzewodowa Bluetooth, DLNA, Wi-Fi, przeglądarka internetowa, menu w języku polskim, telegazeta, USB – zdjęcia, muzyka, film, nagrywanie na USB	
36.11.	Złącza	min. HDMI, USB, Ethernet (LAN), cyfrowe wejście optyczne, CI (Common Interface), wejście komponentowe	
36.12.	Parametry fizyczne	możliwość montażu na ścianie	
36.13.	Wposażenie	pilot	
36.14.	Gwarancja podstawowa producenta	min. 24 miesiące	
36.15.	Autoryzowany serwis techniczny (gwarancyjny)	tak, wymagany na terenie Polski	(Podać: nazwę, pełny adres, godziny pracy (w dni robocze Zamawiającego od poniedziałku do piątku), numer telefonu i faksu, adres poczty elektronicznej oraz miejsca wykonywania serwisu ³⁰)
36.16.	Instrukcja obsługi i konserwacji	w języku polskim	(Dostarczyć na etapie realizacji dostawy)

elektroniczny podpis osoby/osób
uprawnionych do wystąpienia w imieniu Wykonawcy

³⁰ W przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail