**Załącznik nr 2A do SWZ – Część 1**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (**OPZ)**

**Postępowanie pod nazwą: zakup z dostawą sprzętu AGD dla jednostek organizacyjnych Politechniki Warszawskiej z podziałem na części, numer referencyjny ZP.D.MP.11.2023**.

Część 1 (Zespół Domów Studenckich) - Zakup z dostawą sprzętu AGD dla Zespołu Domów Studenckich Politechniki Warszawskiej.

**Formularz cenowy dla Część 1 (Zespół Domów Studenckich) znajduje się w Załącznik nr 2A do SWZ (exel)**

Warunki ogólne:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę, wyładowanie, wniesienie oraz autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny fabrycznie nowego sprzętu.
2. Wykonawca szacujący wartości zamówienia 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. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do polskich norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.
6. 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 wywiezienia wszelkich odpadów powstałych w trakcie realizacji dostaw pokrywa Wykonawca.
7. 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.
8. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
9. Całość dostarczonego sprzętu musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania potwierdzenia źródła pochodzenia oferowanych urządzeń w postaci oświadczenia producenta.
11. Zamawiający wymaga, aby wszystkie urządzenia, w odniesieniu do których przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania certyfikatu zgodności CE, posiadały tenże certyfikat.
12. Urządzenia wchodzące w skład niniejszego zamówienia muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy.
13. 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.
14. Dostawy odbywać się będą 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 „Ustronie" | ul. Księcia Janusza 39, 01-452 Warszawa |
| **8.** | Politechnika Warszawska Dom Studencki „Tatrzańska" | ul. Tatrzańska 7A, 00-742 Warszawa |

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– typ I**

|  |
| --- |
| Liczba sztuk dla poszczególnych DS. |
| Mikrus | Riviera | Tatrzańska | Żaczek | Akademik | Bratniak Muszelka | Pineska Tulipan | Babilon | Ustronie |
|  |  | 3 |  | 25 | 3 |  | 5 |  |

 |
| 1.1. | **Typ** | wolnostojąca, jednodrzwiowa, |  |
| 1.2. | **Nazwa producenta/dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 1.3. | **Model** | - |  |
| 1.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 1.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 1.6. | **Fabrycznie nowe** | Tak |  |
| 1.7. | **Kolor** | Biały |  |
| 1.8. | **Zamrażalnik**  | * + - 1. zarażalnik wewnętrz chłodziarki,

lub:1. zamrażalnik zewnętrzny z odrębnymi drzwiami z możliwością lewostronnego i prawostronnego montażu
 |  |
| 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. F |  |
| 1.12. | **Rozmrażanie** | - | - |
| 1.13. | **Zawiasy w drzwiach**  | dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi |  |
| 1.14. | **Regulacja nóżek**  | Tak |  |
| 1.15. | **Półki**  | liczba min. 2 |  |
| 1.16. | **Wyposażenie**  | pojemnik na warzywa: 1 duży lub 2 małe, balkoniki na drzwiach |  |
| 1.17. | **Długość kabla zasilającego**  | min. 100 cm |  |
| 1.18. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 1.19. | **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]](#footnote-1)) |
| 1.20. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| 1. **CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA Z GÓRNYM ZAMRAŻALNIKIEM – typ II**

|  |
| --- |
| Liczba sztuk dla poszczególnych DS. |
| Mikrus | Riviera | Tatrzańska | Żaczek | Akademik | Bratniak Muszelka | Pineska Tulipan | Babilon | Ustronie |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
| 2.1. | **Typ** | wolnostojąca, dwudrzwiowa |  |
| 2.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 2.3. | **Model** | - |  |
| 2.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 2.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 2.6. | **Fabrycznie nowe**  | Tak |  |
| 2.7. | **Kolor** | Biały |  |
| 2.8. | **Zamrażalnik zewnętrzny** | Tak |  |
| 2.9. | **Wymiary:** | - | - |
| **wysokość**  | max. 140 cm |  |
| **szerokość**  | min. 54 cm |  |
| **głębokość**  | min. 57 cm |  |
| 2.10. | **Poziom hałasu** | max. 45 dB |  |
| 2.11. | **Klasa efektywności energetycznej**  | min. F lub lepsza |  |
| 2.12. | **Regulacja nóżek**  | Tak |  |
| 2.13. | **Długość kabla zasilającego**  | min. 150 cm |  |
| 2.14. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 2.15. | **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]](#footnote-2)) |
| 2.16. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| **CHŁODZIARKA:** |
| 2.17. | **Rozmrażanie** | - |  |
| 2.18. | **Zawiasy w drzwiach**  | dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi |  |
| 2.19. | **Półki**  | liczba min. 3 |  |
| 2.20. | **Regulacja półek** | min. 1 |  |
| 2.21. | **Wyposażenie**  | pojemnik na warzywa: 1 duży lub 2 małe, pojemnik na jajka, balkoniki na drzwiach  |  |
| **ZAMRAŻARKA:** |
| 2.22. | **Liczba komór**  | 1 |  |
| 2.23. | **Półki**  | min. 1 |  |
| 2.24. | **Zawiasy w drzwiach**  | dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi |  |
| 2.25. | **Rozmrażanie** | - |  |
| 2.26. | **Wyposażenie** | -  |  |
| 1. **CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA Z GÓRNYM ZAMRAŻALNIKIEM – typ III**

|  |
| --- |
| Liczba sztuk dla poszczególnych DS. |
| Mikrus | Riviera | Tatrzańska | Żaczek | Akademik | Bratniak Muszelka | Pineska Tulipan | Babilon | Ustronie |
|   | 30 | 2 | 12 | 5 | 5 |  | 20 | 4 |

 |
| 3.1. | **Typ** | wolnostojąca, dwudrzwiowa |  |
| 3.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 3.3. | **Model** | *-* |  |
| 3.4. | **Numer katalogowy** | *-* |  |
| 3.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 3.6. | **Fabrycznie nowe** | Tak |  |
| 3.7. | **Kolor** | Biały |  |
| 3.8. | **Zamrażalnik zewnętrzny** | Tak |  |
| 3.9. | **Wymiary:** | - | - |
| **wysokość**  | max. 170 cm |  |
| **szerokość**  | min. 54 cm |  |
| **głębokość**  | min. 55 cm |  |
| 3.10. | **Poziom hałasu** | max. 45 dB |  |
| 3.11. | **Klasa efektywności energetycznej**  | min. F lub lepsza |  |
| 3.12. | **Regulacja nóżek**  | Tak |  |
| 3.13. | **Długość kabla zasilającego**  | min. 150 cm |  |
| 3.14. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 3.15. | **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]](#footnote-3)) |
| 3.16. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| **CHŁODZIARKA:** |
| 3.17. | **Rozmrażanie** | - |  |
| 3.18. | **Zawiasy w drzwiach**  | dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi |  |
| 3.19. | **Półki**  | liczba min. 3 |  |
| 3.20. | **Regulacja półek** | min. 1 |  |
| 3.21. | **Wyposażenie**  | pojemnik na warzywa: 1 duży lub 2 małe, pojemnik na jajka, balkoniki na drzwiach |  |
| **ZAMRAŻARKA:** |
| 3.22. | **Liczba komór**  | 1 |  |
| 3.23. | **Półki**  | min. 1 |  |
| 3.24. | **Zawiasy w drzwiach**  | dwustronne umożliwiające lewostronny i prawostronny montaż drzwi |  |
| 3.25. | **Rozmrażanie** | - |  |
| 3.26. | **Wyposażenie** | - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **OKAP**

|  |
| --- |
| 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)** |
|  |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 4.1. | **Typ** | kominowy |  |
| 4.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 4.3. | **Model** | - |  |
| 4.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 4.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 4.6. | **Fabrycznie nowe**  | tak |   |
| 4.7. | **Kolor** | srebrny, biały |  |
| 4.8. | **Wymiary**  | 42 – 51 cm (głębokość) x 59,5-60 cm(szerokość) x 54,5-87,5 cm (wysokość) |  |
|
| 4.9. | **Zasilanie**  | 230V, 50Hz |  |
| 4.10. | **Tryb pracy**  | pochłaniacz, wyciąg |  |
| 4.11. | **Wybór prędkości pracy**  | tak |  |
| 4.12. | **Wydajność**  | min. 150 m³/h |  |
| 4.13. | **Sterowanie**  | mechaniczne, elektroniczne, dotykowe trwale związane z urządzeniem (nie realizowane za pomocą pilota) |  |
| 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]](#footnote-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 |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **PIEKARNIK ELEKTRYCZNY DO ZABUDOWY**

|  |
| --- |
| Liczba sztuk dla poszczególnych DS. |
| Mikrus | Riviera | Tatrzańska | Żaczek | Akademik | Bratniak Muszelka | Pineska Tulipan | Babilon | Ustronie |
| 5 | 5 |  |  |  | 1 |  |  | 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** |
| 5.1. | **Typ** | do zabudowy |  |
| 5.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 5.3. | **Model** | - |  |
| 5.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 5.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 5.6. | **Fabrycznie nowe**  | Tak |  |
| 5.7. | **Kolor** | czarny, srebrny |  |
| 5.8. | **Możliwość instalacji w otworze o wymiarach** | szerokość 56-58 cmwysokość 58-60 cmgłębokość 55-60 cm |  |
| 5.9. | **Zasilanie**  | 230V |  |
| 5.10. | **Minutnik** | tak - ustawienie zegara musi być warunkiem koniecznym do uruchomienia piekarnika |  |
| 5.11. | **Klasa efektywności energetycznej**  | min. A |  |
| 5.12. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 5.13. | **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[[5]](#footnote-5)) |
| 5.14. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| 5.15. | **Inne parametry, cechy, funkcjonalności**  | przewód zasilający długości minimum 1,5 m, wyświetlacz elektroniczny, elektroniczny programator |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **PŁYTA ELEKTRYCZNA 4 PALNIKOWA**

|  |
| --- |
| Liczba sztuk dla poszczególnych DS. |
| Mikrus | Riviera | Tatrzańska | Żaczek | Akademik | Bratniak Muszelka | Pineska Tulipan | Babilon | Ustronie |
| 10 | 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** |
| 6.1. | **Typ** | płyta elektryczna  |  |
| 6.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 6.3. | **Model** | - |  |
| 6.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 6.5. | **Rok produkcji**  | 2022-2023 |  |
| 6.6. | **Kolor**  | dowolny |  |
| 6.7. | **Fabrycznie nowa** | Tak |  |
| 6.8. | **Pola grzewcze** | 4 pola grzewcze |  |
| 6.9. | **Wymiary** | 50-52 cm x 55-59 cm |  |
| 6.10. | **Napięcie zasilania** | 230V, możliwość podłączenia do instalacji trójfazowej 400 V |  |
| 6.11. | **Dodatkowe funkcje** | powierzchnia płyty grzewczej (jeśli będzie szklana lub podobna) musi być w metalowej ramce po obwodzie |  |
| 6.12. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 6.13. | **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[[6]](#footnote-6)) |
| 6.14. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **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 | 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** |
| 7.1. | **Typ**  | elektryczna, wolnostojąca  |  |
| 7.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 7.3. | **Model** | - |  |
| 7.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 7.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 7.6. | **Fabrycznie nowe**  | Tak |  |
| 7.7. | **Zasilanie** | trójfazowe 400V |  |
| 7.8. | **Wymiary** | szerokość 50 cm, wysokość 85 cm, głębokość 60 cm |  |
| 7.9. | **Pole grzewcze** | 4 pola grzewcze |  |
| 7.10. | **Pojemność piekarnika** | min. 40 litrów  |  |
| 7.11. | **Funkcje piekarnika** | wewnętrzne oświetlenie |  |
| 7.12. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 7.13. | **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[[7]](#footnote-7)) |
| 7.14. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| 7.15. | **Inne wymagania** | Wykonanie płyty – ceramiczne.Pola grzewcze trwale przykryte gładką płytą ceramiczną (np. szkło ceramiczne lub podobny materiał).Bez wystających (ponad poziom płyty) elementów pól grzewczych lub przycisków, pokręteł, itp. Kuchnia bez opuszczanej pokrywy.Sterowanie kuchnią – pokrętła w panelu frontowym. |  |
| 1. **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 |
|   |  |  |  | 6 |  |  | 6 |   |

 |
| **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**  | elektryczna, wolnostojąca  |  |
| 8.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 8.3. | **Model** | - |  |
| 8.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 8.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 8.6. | **Fabrycznie nowe**  | Tak |  |
| 8.7. | **Zasilanie** | trójfazowe 400V |  |
| 8.8. | **Wymiary** | szerokość 60 cm, wysokość 85 cm, głębokość 60cm |  |
| 8.9. | **Pole grzewcze** | 4 pola grzewcze |  |
| 8.10. | **Pojemność piekarnika** | min. 40 litrów  |  |
| 8.11. | **Funkcje piekarnika** | wewnętrzne oświetlenie |  |
| 8.12. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 8.13. | **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[[8]](#footnote-8)) |
| 8.14. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| 8.15. | **Inne wymagania** | Wykonanie płyty – ceramiczne.Pola grzewcze trwale przykryte gładką płytą ceramiczną (np. szkło ceramiczne lub podobny materiał).Bez wystających (ponad poziom płyty) elementów pól grzewczych lub przycisków, pokręteł, itp. Kuchnia bez opuszczanej pokrywy.Sterowanie kuchnią – pokrętła w panelu frontowym. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **KUCHENKA NASTAWNA 2 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** |
| 9.1. | **Typ**  | elektryczna kuchenka dwupłytowa wolnostojąca  |  |
| 9.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 9.3. | **Model** | - |  |
| 9.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 9.5. | **Fabrycznie nowe**  | Tak |  |
| 9.6. | **Kolor** | dowolny |  |
| 9.7. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 9.8. | **Możliwość ustawienia na blacie o wymiarach** | ok. 23-36 cm/29-48 cm |  |
| 9.9. | **Funkcje** | zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem |  |
| 9.10. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 9.11. | **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]](#footnote-9)) |
| 9.12. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **KUCHENKA NASTAWNA 3 PALNIKOWA**

|  |
| --- |
| 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)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 10.1. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 10.2. | **Model** | - |  |
| 10.3. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 10.4. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 10.5. | **Fabrycznie nowe**  | Tak |  |
| 10.6. | **Kolor** | srebrny, czarny |  |
| 10.7. | **Wymiary** |  głębokość – 38 cmszerokość – 57,5 cmwysokość – 9 cm |   |
| 10.8. | **Rodzaj płyty** | elektryczna |  |
| 10.9. | **Moc całkowita** | 3300 W - 3500 W |  |
| 10.10. | **Komunikacja** | 3 lampki kontrolne |  |
| 10.11. | **Sterowanie**  | pokrętła |  |
| 10.12. | **Ilość pól grzejnych** | 3 pola |   |
| 10.13. | **Inne funkcje** | zabezpieczenie przed przegrzaniem, nóżki antypoślizgowe, płynna regulacja temperatury |  |
| 10.14. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 10.15. | **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[[10]](#footnote-10)) |
| 10.16. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ODKURZACZ WIELOFUNKCYJNY**

|  |
| --- |
| Liczba sztuk dla poszczególnych DS. |
| Mikrus | Riviera | Tatrzańska | Żaczek | Akademik | Bratniak Muszelka | Pineska Tulipan | Babilon | Ustronie |
| 3 |  |  |  | 2 | 4 |  | 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** |
| 11.1. | **Typ** | wielofunkcyjny, do pracy na sucho w obiektach typu dom studencki  |  |
| 11.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 11.3. | **Model** | - |  |
| 11.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 11.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 11.6. | **Fabrycznie nowe**  | Tak |  |
| 11.7. | **Kolor** | dowolny |  |
| 11.8. | **Waga**  | max. 7 kg |  |
| 11.9. | **Moc wejściowa**  | nie mniej niż 1000 W |  |
| 11.10. | **Pojemność worka/pojemnika** | min. 10 litrów |  |
| 11.11. | **Zasięg pracy**  | min. 3 m |  |
| 11.12. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 11.13. | **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[[11]](#footnote-11)) |
| 11.14. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| 11.15. | **Wyposażenie**  | ssawka szczelinowa, ssawko-szczotka uniwersalna, min. 2 rury, wąż ssący, 4 zestawy niezbędnych filtrów, uchwyt do  przenoszenia, obrotowe kółka stabilizujące podstawę, zestaw 100 worków do odkurzacza |  |
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ODKURZACZ WODNY Z FUNKCJĄ PRANIA**

|  |
| --- |
| 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** |
| 12.1. | **Typ** | odkurzacz wodny |  |
| 12.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 12.3. | **Model** | - |  |
| 12.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 12.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 12.6. | **Fabrycznie nowe**  | Tak |  |
| 12.7. | **Kolor** | dowolny |  |
| 12.8. | **Zasięg pracy** | min. 7m |  |
| 12.9. | **Moc** | min. 1300 W |  |
| 12.10. | [**Pojemność**](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=15479053425) **zbiornika na kurz** | min. 4 litry |  |
| 12.11. | **Pojemność zbiornika na czystą wodę** | min. 4 litry |   |
| 12.12. | **Rodzaj zbiornika na kurz** | worek, pojemnik |  |
| 12.13. | **Pojemność zbiornika na brudną wodę** | min. 4 litry |  |
| 12.14. | **Funkcje** | zbieranie płynów, pranie, odkurzanie na sucho i mokro, osuszanie |  |
| 12.15. | **Wyposażenie** | ssawka do tapicerki, ssawka szczelinowa, ssawka uniwersalna, wąż spryskująco-odsysający z uchwytem |  |
| 12.16. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 12.17. | **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[[12]](#footnote-12)) |
| 12.18. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY**

|  |
| --- |
| 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 bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 13.1. | **Typ**  | przemysłowy, wodny  |  |
| 13.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 13.3. | **Model** | - |  |
| 13.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 13.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 13.6. | **Fabrycznie nowy** | Tak |  |
| 13.7. | **Kolor** | dowolny |  |
| 13.8. | **Przewód zasilający** | min. 6 metrów |  |
| 13.9. | **Moc** | min. 1300 W |  |
| 13.10. | [**Pojemność**](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=15479053425) **zbiornika**  | min. 25 litrów |  |
| 13.11. | **Wyposażenie** | wąż ssący, szczotka podłogowa, dysza szczelinowa, adapter do podłączenia elektronarzędzi |  |
| 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]](#footnote-13)) |
| 13.14. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **CZAJNIK**

|  |
| --- |
| 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** |
| 14.1. | **Typ** | elektryczny |  |
| 14.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 14.3. | **Model** | - |  |
| 14.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 14.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 14.6. | **Fabrycznie nowe**  | tak |  |
| 14.7. | **Kolor** | biały, szary |  |
| 14.8. | **Wykonanie**  | tworzywo sztuczne/stal nierdzewna |  |
| 14.9. | **Moc wejściowa**  | min. 2200 W |  |
| 14.10. | **Pojemność** | 1,5 - 1,8 l |  |
| 14.11. | **Rodzaj podstawy**  | obrotowa |  |
| 14.12. | **Element grzejny**  | płaska grzałka płytowa |  |
| 14.13. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 14.14. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| 14.15. | **Funkcje**  | antypoślizgowa podstawa, automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody, bezpiecznik termiczny, wskaźnik poziomu wody, filtr antyosadowy |  |
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **MYJKA CIŚNIENIOWA**

|  |
| --- |
| 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 bezwzględnie wpisać proponowane parametry, oznaczenia podzespołów, cechy)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 15.1. | **Typ** | myjka ciśnieniowa |  |
| 15.2. | **Nazwa producenta/****dostawcy****Znak towarowy** | - |  |
| 15.3. | **Model** | - |  |
| 15.4. | **Numer katalogowy** | - |  |
| 15.5. | **Rok produkcji** | 2022-2023 |  |
| 15.6. | **Fabrycznie nowe**  | tak |  |
| 15.7. | **Kolor** | dowolny |  |
| 15.8. | **Wydajność tłoczenia** | min. 500 l/h |   |
| 15.9. | **Ciśnienie**  | min. 140 bar |  |
| 15.10. | **Moc**  | min. 2000 W |  |
| 15.11. | **Wyposażenie** | dysza rotacyjna, lanca, pianownica, pistolet, wąż wysokociśnieniowy, szczotka do mycia tarasów, elewacji, schodów |  |
| 15.12. | **Długość kabla zasilającego**  | min. 1,5 m |  |
| 15.13. | **Długość węża**  | min. 7 m |  |
| 15.14. | **Gwarancja podstawowa producenta**  | min. 24 miesiące |  |
| 15.15. | **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[[14]](#footnote-14)) |
| 15.16. | **Instrukcja obsługi i konserwacji** | w języku polskim | (dostarczyć na etapie realizacji dostawy) |
| 15.17. | **Inne funkcje** | wbudowany system środka czyszczącego, wbudowany filtr wody, zbiornik na detergent |  |
|
|

1. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-1)
2. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-2)
3. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-3)
4. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-4)
5. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-5)
6. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-6)
7. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-7)
8. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-8)
9. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-9)
10. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-10)
11. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-11)
12. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-12)
13. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-13)
14. w przypadku gdy gwarancyjny serwis techniczny ma siedzibę w innym miejscu niż wyżej wymienionym należy podać adres, telefon, faks i e-mail [↑](#footnote-ref-14)