**EZ/162/2023/EK**

**Załącznik nr 2.1 do SWZ**

**Załącznik nr ......... do Umowy**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

**Pakiet nr 1**

**Lodówka do przechowywania odciągniętego mleka w warunkach chłodniczych,**

**zapewniających całodzienną kontrolę temperatury - 1 szt.**

Producent …………………………………………………………………………………..

Dostawca ………………………………………………………..

Nazwa produktu / Model / Typ / Nr katalogowy ……………………………………..…………………

Kraj pochodzenia …………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Wymagana odpowiedź**  **Tak/ Nie** | **Opis parametrów oferowanych** |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe | TAK |  |
| 2. | Rok produkcji: 2023 | TAK, PODAĆ |  |
| 3. | Pojemność: 250 l | TAK, PODAĆ |  |
| 4. | Zastosowanie do przechowywania mleka matki | TAK |  |
| 5. | Wymiary zewnętrzne: 600 x 600 x 1760 mm (SxGxW) (+/- 5%) | TAK |  |
| 6. | Zakres temperatur: +2°C/+12°C | TAK |  |
| 7. | Obudowa zewnętrzna wykonana ze stali galwanizowanej na gorąco pokryte powłoką antykorozyjną | TAK, PODAĆ |  |
| 8. | Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 9. | Zasilanie 230V/50-60 Hz | TAK |  |
| 10. | Drzwi pełne z automatycznym domykaniem, zamykane na klucz | TAK, PODAĆ |  |
| 11. | 4 regulowane półki w komorze chłodziarki wykonane ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 12. | Oświetlenie wnętrza komory chłodziarki | TAK |  |
| 13. | Sterowanie poprzez -mikroprocesorowy panel sterowniczy wyposażony w wyświetlacz cyfrowy pokazujący menu, wewnętrzne temperatury obu komór, temperaturę zadaną, datę i godzinę | TAK |  |
| 14. | zintegrowany rejestrator temperatury (zapisuje zaistniałe alarmy i temperaturę na wewnętrznej pamięci) – możliwość przerzucenia danych na komputer za pomocą złącza USB | TAK, PODAĆ |  |
| 15. | sterownik z komunikacją w języku polskim | TAK |  |
| 16. | izolacja 60 mm wykonana z pianki poliuretanowej wolnej od CFC | TAK |  |
| 17. | filtr RFI (przeciwzakłóceniowy) | TAK |  |
| 18. | 2 czujniki temperaturowe | TAK, PODAĆ |  |
| 19. | dokładność regulacji i odczytu temperatury: 0,1°C | TAK |  |
| 20. | sprężarka hermetycznie działające w zamkniętym układzie | TAK |  |
| 21. | Sterownik blokowany hasłem | TAK |  |
| 22. | Okres gwarancji minimum 24 miesiące licząc od dnia wydania Zamawiającemu towaru zgodnego z umową. | **TAK 24 miesiące gwarancji**  Dodatkowy okres gwarancji ponad minimalny należy podać w formularzu ofertowym | *Dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym pkt.35 SWZ* |
| 23. | Instrukcja obsługi w języku polskim *(załączyć wraz z dostawą sprzętu)* | TAK |  |
| 24. | Karta gwarancyjna *(załączyć wraz z dostawą sprzętu)* | TAK |  |

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi………………………..………………....... (uzupełnić)

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

**Lodówka do przechowywania odciągniętego mleka w warunkach chłodniczych,**

**zapewniających całodzienną kontrolę temperatury - 2 szt.**

Producent …………………………………………………………………………………..

Dostawca ………………………………………………………..

Nazwa produktu / Model / Typ / Nr katalogowy ……………………………………..…………………

Kraj pochodzenia …………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Wymagana odpowiedź**  **Tak/ Nie** | **Opis parametrów oferowanych** |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe | TAK |  |
| 2. | Rok produkcji: 2023 | TAK, PODAĆ |  |
| 3. | Pojemność: 200 l chłodziarka, 100 l zamrażarka | TAK, PODAĆ |  |
| 4. | Zastosowanie do przechowywania mleka matki | TAK |  |
| 5. | Wymiary zewnętrzne: 600 x 600 x 1960 mm (SxGxW) (+/- 5%) | TAK |  |
| 6. | Zakres temperatur: +2°C/+12°C dla komory chłodziarki -10°C/-30°C dla komory zamrażarki | TAK |  |
| 7. | Obudowa zewnętrzna wykonana ze stali galwanizowanej na gorąco pokryte powłoką antykorozyjną | TAK, PODAĆ |  |
| 8. | Wnętrze wykonane ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 9. | Zasilanie 230V/50-60 Hz | TAK |  |
| 10. | Maksymalna temperatura otoczenia +43°C |  |  |
| 11. | Drzwi pełne z automatycznym domykaniem, zamykane na klucz | TAK, PODAĆ |  |
| 12. | 3 regulowane półki w komorze chłodziarki wykonane ze stali nierdzewnej; 2 szuflady ze stali nierdzewnej w komorze zamrażarki | TAK |  |
| 13. | Oświetlenie wnętrza komory chłodziarki | TAK |  |
| 14. | Sterowanie poprzez -mikroprocesorowy panel sterowniczy wyposażony w wyświetlacz cyfrowy pokazujący menu, wewnętrzne temperatury obu komór, temperaturę zadaną, datę i godzinę | TAK |  |
| 15. | zintegrowany rejestrator temperatury (zapisuje zaistniałe alarmy i temperaturę na wewnętrznej pamięci) – możliwość przerzucenia danych na komputer za pomocą złącza USB | TAK, PODAĆ |  |
| 16. | 2 oddzielne sterowniki (dla komorzy chłodziarki i zamrażarki) z komunikacją w języku polskim | TAK |  |
| 17. | izolacja 60 mm wykonana z pianki poliuretanowej wolnej od CFC | TAK |  |
| 18. | filtr RFI (przeciwzakłóceniowy) | TAK |  |
| 19. | 2 czujniki temperaturowe | TAK, PODAĆ |  |
| 20. | dokładność regulacji i odczytu temperatury: 0,1°C | TAK |  |
| 21. | 2 sprężarki hermetycznie działające w zamkniętym układzie | TAK |  |
| 22. | Sterownik blokowany hasłem | TAK |  |
| 23. | Okres gwarancji minimum 24 miesiące licząc od dnia wydania Zamawiającemu towaru zgodnego z umową. | **TAK 24 miesiące gwarancji**  Dodatkowy okres gwarancji ponad minimalny należy podać w formularzu ofertowym | *Dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym pkt.35 SWZ* |
| 24. | Instrukcja obsługi w języku polskim *(załączyć wraz z dostawą sprzętu)* | TAK |  |
| 25. | Karta gwarancyjna *(załączyć wraz z dostawą sprzętu)* | TAK |  |

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi………………………..………………....... (uzupełnić)

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

**Boksy termiczne - 2 szt.**

Producent …………………………………………………………………………………..

Dostawca ………………………………………………………..

Nazwa produktu / Model / Typ / Nr katalogowy ……………………………………..…………………

Kraj pochodzenia …………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Wymagana odpowiedź**  **Tak/ Nie** | **Opis parametrów oferowanych** |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe | TAK |  |
| 2. | Rok produkcji: 2023 | TAK, PODAĆ |  |
| 3. | Pojemność: 17 l | TAK, PODAĆ |  |
| 4. | |  | | --- | | Wymiary zewnętrzne: 478 x 410 x 324 mm (SxGxW) (+/- 5 %) | | TAK, PODAĆ |  |
| 5. | |  | | --- | | Zakres temperatur: +20°C/-20°C | | TAK, PODAĆ |  |
| 6. | |  | | --- | | Klasa klimatyczna: N, T, SN, ST | | TAK |  |
| 7. | |  | | --- | | Zasilanie DC 12/24V, AC 100-240V, 50/60Hz | | TAK |  |
| 8. | |  | | --- | | Temperatura otoczenia od +16°C do +43°C | | TAK |  |
| 9. | |  | | --- | | Poziom emitowanego hałasu 45dB | | TAK |  |
| 10. | |  | | --- | | Przegrody ażurowe | | TAK |  |
| 22. | Okres gwarancji minimum 24 miesiące licząc od dnia wydania Zamawiającemu towaru zgodnego z umową. | **TAK 24 miesiące gwarancji**  Dodatkowy okres gwarancji ponad minimalny należy podać w formularzu ofertowym | *Dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym pkt.35 SWZ* |
| 23. | Instrukcja obsługi w języku polskim *(załączyć wraz z dostawą sprzętu)* | TAK |  |
| 24. | Karta gwarancyjna *(załączyć wraz z dostawą sprzętu)* | TAK |  |

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi………………………..………………....... (uzupełnić)

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.