**Zmodyfikowany** Załącznik nr 2 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pakiet 2 - Chłodziarka laboratoryjna (2 sztuka)**

Nazwa Producenta ………………………………

Nazwa/Model/Typ Wyposażenia ………………………………

Kraj pochodzenia ………………………………

| Lp. | Parametry techniczne i funkcje | Parametry wymagane (TAK) | Odpowiedź Wykonawcy  TAK / NIE  Opis  oferowanych parametrów |
| --- | --- | --- | --- |
| Chłodziarka laboratoryjna wolnostojąca, jednokomorowa,  rok produkcji 2020 | | Tak, podać |  |
| 1. **Opis** | | | |
|  | Chłodziarka składająca się z min. jednej szuflady i trzech półek.  Możliwość doposażenia w dodatkowe półki i szuflady. | Tak, podać |  |
|  | Półki metalowe nie podlegające korozji lub zabezpieczone przed korozją np. pokryte tworzywem sztucznym.  Obciążenie półki minimum 20 kg | Tak, podać |  |
|  | Szuflada z regulowaną długością i przegrodami poprzecznymi.  Wymiary szuflady (szer.× gł.× wys.):  szuflada nie mniejsza niż 45÷50 x 32 x 5,6 cm  Obciążenie szuflady minimum 16 kg | Tak, podać |  |
|  | Wnętrze wykonane z gładkiego aluminium lub ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej z bezbarwnym pokryciem ochronnym | Tak, podać |  |
|  | Oświetlenie LED | Tak, podać |  |
|  | Obudowa zewnętrzna wykonana z ocynkowanej blachy stalowej (nierdzewna), z odporną na zarysowania powłoką proszkową. | Tak, podać |  |
|  | Temperatura pracy  Zakres temperatury: +2°C do +15°C,  Średnie odchylenie od wartości zadanej +/- 0,5°C | Tak, podać |  |
|  | Klasa klimatyczna: umiarkowana („N” lub „7”) | Tak, podać |  |
|  | Izolacja min. 50 mm grubości, energooszczędna. | Tak, podać |  |
|  | Drzwi pełne z kontrolą dostępu za pomocą zamka elektronicznego (np. klucz hasło) | Tak, podać |  |
|  | Samozamykające się drzwi, rama uszczelniająca | Tak, podać |  |
|  | Wyświetlacz dotykowy | Tak, podać |  |
|  | Graficzne wyświetlanie krzywej temperatury i temperatury min./maks. | Tak, podać |  |
|  | Chłodzenie powietrzem recyrkulacyjnym.  Chłodzenie powietrzem wymuszonym wyłącza się automatycznie przy otwarciu drzwi oraz zapewnia jednolitą temperaturę i minimalizuje odchylenie temperatury. | Tak, podać |  |
|  | Automatyczne odszranianie z ograniczeniem czasowym i monitorowaniem temperatury.  Odparowywanie stopionej wody. | Tak, podać |  |
|  | Monitorowanie urządzenia działa przez min. 24 godziny | Tak, podać |  |
|  | Alarm:  - wizualny i dźwiękowy w przypadku wadliwego działania i awarii zasilania,  - otwartych drzwi po maksymalnie 60 sekundach.  Historia alarmów. | Tak, podać |  |
|  | Dokumentacja danych cyfrowych możliwa do odczytu przez interfejs do podłączenia lodówki do komputera lub port USB i oprogramowanie producenta lodówki | Tak, podać |  |
|  | Pojemność min. 330 litrów | Tak, podać |  |
|  | Wymiary gabarytowe:  Szerokość 65 cm (+/- 2 cm)  Głębokość mierzona od ściany ok. 60 ÷ 75 cm  Wysokość 188 cm (+/- 2 cm) | Tak, podać |  |
|  | Waga netto chłodziarki 90 kg (+/- 10 kg)  **Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania chłodziarki o masie netto 102 kg.** | Tak, podać |  |
|  | Zasilanie 220/240V, 50Hz | Tak, podać |  |
| 1. **Serwis gwarancyjny** | | | |
|  | Okres gwarancji min. 12 m-cy.  Uwaga: parametr ocenialny zgodnie z kryterium oceny ofert. | Tak, podać |  |
|  | W okresie gwarancji przegląd techniczny wykonywany co roku wraz z testami i kalibracją zgodnie z zalecanymi producenta został wliczony w cenę oferty | Tak, podać |  |
|  | Gwarancja produkcji części zamiennych na min. 10 lat od dostawy. | Tak, podać |  |
|  | Szkolenie personelu medycznego (użytkownika) w zakresie eksploatacji i obsługi wyposażenia zostało wliczone w cenę oferty przetargowej. | Tak, podać |  |
|  | Wzorcowanie, dostawa i montaż zostały wliczone w cenę oferty przetargowej. | Tak, podać |  |
|  | Karta katalogowa producenta – wizualizacja wyposażenia | Tak, podać |  |

UWAGI:

1. W kolumnie „Parametry wymagane” umieszczono „TAK, podać/opisać” wpisanie odpowiedzi NIE lub pozostawienie pola pustego czyli brak odpowiedzi oznacza niespełnienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów, a oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu.

Parametrem ocenianym zgodnie z kryterium oceny ofert jest okres gwarancji pozostawienie pola pustego czyli brak odpowiedzi oznacza przyznanie 0 pkt. Jeżeli oferowany okres gwarancji nie zostanie podany przez Wykonawcę Zamawiajacy uzna, że wynosi on 12 miesięcy.

1. Do dostawy Wykonawca jest zobowiązany dołączyć wszystkie akcesoria potrzebne do sprawdzenia wszystkich wymaganych przez Zamawiającego funkcji.

* Oświadczamy, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia warunki opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) oraz posiada parametry opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
* Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny, fabrycznie nowy z min. 2020 roku i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji.
* Oświadczamy iż dostarczymy na swój koszt materiały potrzebne do sprawdzenia czy przedmiot zamówienia funkcjonuje prawidłowo.
* Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia są ze sobą kompatybilne.
* Oświadczamy, iż zapewniamy w swoim zakresie pełną opiekę serwisową w okresie trwania gwarancji, w tym bieżącą konserwację oraz zobowiązujemy się do przeprowadzenia przeglądów serwisowych wyposażenia w całym okresie trwania gwarancji zgodnie z zaleceniami producenta, które zapewnią jego prawidłowe funkcjonowanie. Koszt przeglądów gwarancyjnych, utrzymania sprawności wyposażenia i jego naprawy w przypadku awarii zastał wliczony w cenę oferty przetargowej wraz z kosztami dojazd techników/ serwisantów do siedziby Zamawiającego.
* Oświadczamy, iż przy dostawie przedmiotu zamówienia Użytkownikowi zostanie dostarczona:

1. instrukcja obsługi w języku polskim (CD lub pisemna),
2. dokumenty dopuszczające wyposażenie do obrotu i użytkowania na terenie gospodarczym UE oraz potwierdzające zgodność z normami UE,
3. karta gwarancyjna,
4. wykaz polecanych i autoryzowanych przez producenta serwisów technicznych,
5. Paszport techniczny (karta techniczna) będzie dostarczona wraz z wyposażeniem, przy czym zawierać będzie (minimum) poniższe dane:
6. nazwa wyposażenia pozwalająca zidentyfikować przeznaczenie wyposażenia,
7. nazwa producenta,
8. typ wyposażenia i numer seryjny,

W części ww. dokumentu dotyczącej remontów, napraw i badań stanu technicznego powinny znaleźć się zapisy dokumentujące:

1. uruchomienie wyposażenia, przeprowadzenie testów (np. bezpieczeństwa elektrycznego) i/lub pomiarów zgodnie z wytycznymi producenta,
2. poświadczenie, że wyposażenie jest sprawne i bezpieczne w użytkowaniu,
3. datę wykonania powyższych czynności,
4. datę, do której powinien zostać wykonany następny okresowy przegląd techniczny wyposażenia.

........................................................................

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy