**Załącznik nr 1.2 do SWZ**

**Podgrzewarka do płynów – cieplarka – 3 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametr wymagany graniczny | Potwierdzenie | Parametr oferowany |
| 1. | **Warunki wstępne** |  |  |
| 1.1 | Urządzenia fabrycznie nowe, nierekondycjonowane, niepowystawowe, i nieużywane. | Tak |  |
| 1.2 |  Drukowana instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem (nie dopuszcza się instrukcji obsługi tylko w wersji elektronicznej, może być jako dodatkowa opcja). | Tak |  |
| 1.3 | Foldery aparatów/urządzeń, dołączone do oferty, w języku polskim lub w języku obcym z dołączonym tłumaczeniem treści folderu | Tak |  |
| 1.4 | Kserokopia certyfikatu CE. | Tak |  |
| 1.5 | Producent/Oferent | Podać |  |
| 1.6 | Rok produkcji: 2020/2021 | Tak |  |
| 1.7 | Urządzenie przeznaczone do suchego rozmrażania od 1 do 8 pojemników z osoczem | Tak |  |
| 1.8 | Czas rozmrażania 4 pojemników z osoczem nie przekraczający 30 minut | Tak |  |
| 1.9 | System alarmowy monitorujący: - temperaturę- czas rozmrażania- informujący o przekroczeniu zadanej temperatury- wycieku z pojemnika z osoczem | Tak |  |
| 1.10 | System musi informować użytkownika o nieprawidłowościach akustycznie zapomocą dźwięku oraz wizualnie za pomocą stosownego komunikatu | Tak |  |
| 1.11 | Alarm dźwiękowy i wizualny informujący o wycieku preparatu z pojemnika | Tak |  |
| 1.12 | Kontrola procesu rozmrażania po przez niezależne czujniki temperatury | Tak |  |
| 1.13 | Przeźroczysta pokrywa | Tak |  |
| 1.14 | Komunikacja z użytkownikiem za pomocą dużego graficznego wyświetlaczaciekłokrystalicznego i przycisków funkcyjnych. | Tak |  |
| 1.15 | Menu w języku polskim. | Tak |  |
| 1.16 | Konstrukcja komory rozmrażającej musi umożliwiać łatwą dezynfekcję po przezzaokrąglone rogi oraz materiał odporny na działanie środków dezynfekujących. | Tak |  |
| 1.17 | Medium grzewcze musi być umieszczone w szczelnie zamkniętych termoforach zPCV. Pojemniki z materiałem krwiopochodnym nie mogą mieć bezpośredniegokontaktu z medium grzewczym | Tak |  |
| 1.18 | Brak konieczności stosowania materiałów jednorazowych | Tak |  |
| 1.19 | Przystosowane do pracy ciągłej | Tak |  |
| 1.20 | Wbudowana funkcja samo diagnozowania – kody błędów | Tak |  |
| 1.21 | Temperatura ogrzewania 37°C | Tak |  |
| 1.22 | Możliwość łatwej zmiany czasu ogrzewania w zależności od potrzeb | Tak |  |
| 1.23 | **Inne istotne informacje** |  |  |
| 1.24 | Dostawa/montaż/uruchomienie | Tak |  |
| 1.25 | Dokumenty wymagane przy realizacji zamówienia:- Protokół zdawczo-odbiorczy- Lista przeszkolonego personelu | Tak |  |
| 1.26 | **Warunki gwarancji i serwis** |  |  |
| 1.27 | Gwarancyjna obsługa serwisowa urządzenia w okresie (miesiące):**24 – 0 pkt.****36 – 20 pkt.****48 – 40 pkt.** | TAK, podać |  |
| 1.28 | Przedmiot gwarancji: wszystkie elementy składowe aparatu/urządzenia. | Tak |  |
| 1.29 | Gwarancja obejmuje także:- przeglądy w okresie gwarancji (jeśli wymagane)- wymiany/naprawy uszkodzonych części- dojazdy/przejazdy pracowników serwisu- koszty wysyłki, pakowania, ubezpieczenia przesyłki- robociznę- wszystkie pozostałe koszty niezbędne do wykonania czynności gwarancyjnych | Tak |  |
| 1.30 | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.Podać: dokładny adres, telefon, faks, e-mail, adres internetowy (WWW) | Tak |  |
| 1.31 | W okresie gwarancji przyjmowanie zgłoszeń o usterkach w formie telefonicznej, faksem lub pocztą elektroniczną (e-mail) oraz dokonanie koniecznych napraw, doprowadzających przedmiot umowy do pełnej sprawności – w terminie do 5 dni od chwili jej zgłoszenia. | Tak |  |
| 1.32 | Liczba napraw tego samego podzespołu powodująca wymianę na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) – 3 | Tak |  |
| 1.33 | **Szkolenia** |  |  |
| 1.34 | Szkolenie personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi aparatu, bezpieczeństwa jego użytkowania potwierdzone pisemnym protokołem . | Tak |  |

1. Wymogiem jest, aby Wykonawca zaoferował urządzenie, o parametrach CO NAJMNIEJ takich, jakie są przedstawione w rubryce „Parametr wymagany graniczny”. Niespełnienie tego warunku spowoduje odrzucenie oferty.
2. W przypadku parametru ocenianego, nie będącego parametrem granicznym – gdy odpowiedź może brzmieć TAK lub NIE, Wykonawca winien udzielić odpowiedzi z podaniem wymaganych informacji. W tych przypadkach za odpowiedzi „NIE” Zamawiający przyzna 0 pkt., a za odpowiedź „TAK” punkty w wysokości określonej w rubryce.

**Zaoferowane powyżej parametry wymagane muszą być potwierdzone w dołączonych do oferty materiałach informacyjnych producenta. Brak potwierdzenia któregokolwiek z parametrów spowoduje odrzucenie oferty.**

**W przypadku pojedynczych parametrów, nie występujących w materiałach firmowych, Zamawiający dopuszcza oświadczenie producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu.**

**W przypadku braku potwierdzenia wartości/cechy oferowanej danego parametru podlegającego ocenie, zamawiający nie przyzna punktów za ten parametr.**

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

*(miejscowość, data*

 ……………………………………………

 Dokument należy złozyć w postaci elektronicznej opatrzony kwalifikowalnym podpisem elektronicznym,

podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.