**Załącznik nr 2**

**Pojemniki do przechowywania i transportu narządów w hipotermii prostej (4 kpl.)**

**Wykonawca: ……………………………………………..**

**Nazwa i typ: ……………………………………………..**

**Producent/ Kraj : ……………………………………………..**

**Rok produkcji : sprzęt fabrycznie nowy - nieużywany / 2020**

**Do oferty należy załączyć materiały w języku polskim potwierdzające spełnienie poniższych wymagań – z zaznaczeniem w tabeli nr strony na której jest potwierdzony dany parametr, w załączonych materiałach należy zakreślić właściwy fragment i wpisać którego punktu dotyczy.**

Odpowiedź NIE w kolumnie „parametr wymagany” ” lub „parametr oferowany” spowoduje odrzucenie oferty

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.P. | PARAMETRY TECHNICZNE | PARAMETR WYMAGANY | PARAMETR OFEROWANY (podać nr strony w materiałach informacyjnych) |
| **A.** | **PARAMETRY OGÓLNE** | |  |
| I | **Pojemnik do przechowywania i transportu narządów w hipotermii prostej o pojemności 40L – 1 kpl.** | Podać typ, producent |  |
|  | Przenośna chłodziarko-zamrażarka z zasilaniem akumulatorowym | TAK, podać |  |
|  | Wbudowany akumulator na min. 20h podtrzymania pracy | TAK, podać |  |
|  | zakres temperatur minimum: +10°C do -22°C | TAK, podać |  |
|  | szybkie chłodzenie | TAK, podać |  |
|  | w pełni hermetyczny kompresor ze zintegrowanym, elektronicznym panelem sterowania z wyświetlaczem temperatury | TAK, podać |  |
|  | termostat elektroniczny z cyfrowym wyświetlaczem temperatury i panelem sterowania | TAK, podać |  |
|  | zasilanie: gniazdo zapalniczki samochodowej, gniazdko sieciowe | TAK, podać |  |
|  | klasa energetyczna min. A++ | TAK, podać |  |
|  | energooszczędne diodowe oświetlenie wnętrza | TAK, podać |  |
|  | zdejmowane uchwyty transportowe | TAK, podać |  |
|  | wbudowany moduł Wi-Fi oraz Bluetooth | TAK, podać |  |
|  | możliwość włączania/wyłączania urządzenia za pomocą smartfona, zmiany nastawy, monitorowania temperatury oraz poziomu naładowania akumulatora. | TAK, podać |  |
|  | złącze USB do ładowania małych urządzeń | TAK, podać |  |
| II | **Pojemnik do przechowywania i transportu narządów w hipotermii prostej o pojemności 48L– 3 kpl.** | Podać typ, producent |  |
|  | Przenośna chłodziarko-zamrażarka z zasilaniem akumulatorowym | TAK, podać |  |
|  | Wbudowany akumulator na min. 20h podtrzymania pracy | TAK, podać |  |
|  | zakres temperatur minimum: +10°C do -22°C | TAK, podać |  |
|  | szybkie chłodzenie | TAK, podać |  |
|  | w pełni hermetyczny kompresor ze zintegrowanym, elektronicznym panelem sterowania z wyświetlaczem temperatury | TAK, podać |  |
|  | termostat elektroniczny z cyfrowym wyświetlaczem temperatury i panelem sterowania | TAK, podać |  |
|  | zasilanie: gniazdo zapalniczki samochodowej, gniazdko sieciowe | TAK, podać |  |
|  | klasa energetyczna min. A++ | TAK, podać |  |
|  | energooszczędne diodowe oświetlenie wnętrza | TAK, podać |  |
|  | zdejmowane uchwyty transportowe | TAK, podać |  |
|  | wbudowany moduł Wi-Fi oraz Bluetooth | TAK, podać |  |
|  | możliwość włączania/wyłączania urządzenia za pomocą smartfona, zmiany nastawy, monitorowania temperatury oraz poziomu naładowania akumulatora. | TAK, podać |  |
|  | złącze USB do ładowania małych urządzeń | TAK, podać |  |
|  | **W komplecie każdej chłodziarko-zamrażarki:**  - wózek z rączką teleskopową  - zamek  - zapasowy komplet kółek  - zapasowy zatrzask do klapy | TAK, podać |  |
|  | **Zestaw do monitorowania temperatury w chłodziarko-zamrażarkach:**  - rejestrator temperatury (z baterią o dużej pojemności) z wzorcowaniem w jednym punkcie temperaturowym w laboratorium z akredytacją PCA –  **po 1 szt. do każdej chłodziarki**  - stacja bazowa z zasilaczem- smartfon z zainstalowanym oprogramowaniem - wyświetlający dane pomiarowe, wysyłający powiadomienia SMS w przypadku przekroczenia temperatury  -karta SIM, usługa alarmowania SMS – wliczona opłata 5 letnia na jeden numer telefonu  **Cechy systemu:**   Alarmy SMS /e-mail - System powinien umożliwiać skonfigurowanie dolnego i górnego progu temperatury, przekroczenie których spowoduje wysłanie SMS alarmowego na wpisane numery telefonów lub e-maila na wskazane adresy e-mail.   Rejestracja temperatury - bezprzewodowe przesyłanie danych z rejestratorów do stacji bazowej, zapisywanie ich w pamięci stacji bazowej  i przechowywane przez dowolny okres czasu.   Raporty - możliwość wysłania raportu (plik csv lub pdf) na dowolny adres e-mail, możliwość dalszego przetwarzania danych w programach do  analizy danych, wydrukowania lub zapisania.   Wizualizacja danych na wykresie - Aplikacja stacji bazowej umożliwiająca wizualizację danych min. z ostatnich 24 godzin w postaci wykresów z oznaczeniem minimalnej i maksymalnej temperatury w danej godzinie.  **System powiadomień SMS / e-mail w przypadku:**   Przekroczenia progu alarmowego (możliwość konfiguracji górnych i dolnych progów) – od razu   Powrotu temperatury do bezpiecznego zakresu - od razu   Utraty zasilania i przejścia na zasilanie bateryjne - 10 min po odłączeniu zasilania   Powrotu zasilania - od razu   Utraty łączności z sensorem   Odzyskania łączności z sensorem - od razu | TAK, podać |  |
| **B.** | **INNE** |  |  |
| 1 | Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta wykazu czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji | TAK z dostawą |  |
| 2 | Czy producent zaleca wykonywanie przeglądów technicznych?  Jeżeli TAK podać częstotliwość wykonania przeglądów technicznych zalecanych przez producenta | TAK/NIE[[1]](#footnote-1)  Podać jeśli zalecane |  |

**Treść oświadczenia wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

………...............................................................................

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

1. Odpowiedź „NIE” - nie powoduje odrzucenia oferty [↑](#footnote-ref-1)