**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **zakup wraz z dostawą, instalacją i uruchomieniem systemu do dekontaminacji w Nowej Siedzibie Szpitala Uniwersyteckiego Kraków-Prokocim.**

Uwagi i objaśnienia:

* Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
* Parametry o określonych warunkach liczbowych ( „=>” lub „<=” ) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
* Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
* Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: nie wcześniej niż 2020), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, etc. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.

- W przypadku punktacji proporcjonalnej ocena jest przeprowadzana w sposób następujący: oferta zawierająca najkorzystniejszą wartość otrzymuje maksymalną liczę punktów, wszystkie pozostałe proporcjonalnie mniej w stosunku do najkorzystniejszej wartości.

- Gdziekolwiek w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przywołane są normy, lub nazwy własne lub znaki towarowe lub patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Nazwa i typ: ..............................................................................

Producent / kraj produkcji: ........................................................

Rok produkcji (2020): .....….....................................................

Klasa wyrobu medycznego (jeżeli dotyczy): ...........................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot | Liczba sztuk | Cena jednostkowa brutto sprzętu (w zł) | A: Cena brutto sprzętu (w zł): |
| System do dekontaminacji | 1 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | B: Cena brutto dostawy, instalacji, uruchomienia sprzętu w Nowej Siedzibie Szpitala Uniwersyteckiego oraz szkolenia personelu (w zł): |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| A+ B: Cena brutto oferty (w zł) |  |

**PARAMETRY TECHNICZNE I EKSPLOATACYJNE**

 **system do dekontaminacji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | * + 1. **PARAMETR**
 | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY** | **SPOSÓB OCENY** |
|  | Mobilny system do dekontaminacji pomieszczeń za pomocą gazowej formy nadtlenku wodoru. | Tak |  | --- |
|  | Możliwość dekontaminacji w jednostkowym procesie pomieszczeń o kubaturze do 250 m3 | Tak/podać |  | 250 m3 – 0 pkt.więcej – 2 pkt. |
|  | Długość cyklu pracy dla kubatury 250 m3 nie dłuższa niż 8 godz., po którym możliwe jest bezpieczne użytkowanie pomieszczenia. | Tak/podać |  | 8 godz. – 0 pkt.mniej – 2 pkt. |
| 1. 5.
 | Urządzenie wykorzystujące wodny roztwór nadtlenku wodoru o stężeniu powyżej 35% | Tak |  | --- |
|  | Możliwość osuszania oraz ogrzewania pomieszczeń poddanych dekontaminacji. | Tak |  | --- |
|  | Automatyczny procesu dekontaminacji.  | Tak |  | --- |
|  | Możliwość dekontaminacji w zakresie temperatur pomieszczenia ~~16-40°C~~  **15** - **30°C**  | Tak |  | ---- |
|  | Dekontaminacja nadtlenkiem wodoru w fazie gazowej podczas całego cyklu bez kondensacji. | Tak |  | --- |
|  | Środek biobójczy nie może być domieszkowany żadnymi substancjami dodatkowymi takimi jak alkohol, jony metali | Tak |  | --- |
|  | Zastosowany aktywny czynnik nadtlenek wodoru w fazie gazowej, pozwalający na dekontaminację pomieszczeń wraz z meblami, aparaturą medyczna, sprzętem elektronicznym oraz instalacjami elektrycznymi i teletechnicznymi, nie powodujący uszkodzenia m. in. ekranów LCD, LED i aparatury. | Tak |  | --- |
|  | Wysoka redukcja mikroorganizmów na poziomie min. 6 log lub więcej podczas jednego cyklu | Tak |  | --- |
|  | Menu urządzenia dostępne z poziomu panelu sterowania w języku polskim. | Tak |  | ---- |
|  | Port komunikacyjny (wejście / wyjście) np.: RJ-45, RS-485 typ D, lub USB. | Tak |  | --- |
|  | Zabezpieczony kodem dostęp do sterownika urządzenia w celu uniknięcia ingerencji osób nieuprawnionych. | Tak |  | --- |
|  | Możliwość wygenerowania raportu z przeprowadzonej dekontaminacji | Tak |  | --- |
|  | Możliwość łączenia się z urządzeniami peryferyjnymi za pomocą wi-fi i LAN | Tak |  | ---- |
|  | Możliwość pełnej walidacji procesu dekontaminacji za pomocą wskaźników testowych biologicznych i chemicznych | Tak |  | --- |
|  | Brak pozostałości substancji toksycznej, osadów, płynów po procesie dekontaminacji. | Tak |  | --- |
|  | Skuteczność biobójcza: B, F, V, Tbc, S, | Tak |  | --- |
|  | Możliwość obserwacji procesu dekontaminacji i pracy urządzenia bezprzewodowo z sąsiedniego pomieszczenia np. na tablecie lub wskaźniku/pilocie | Tak |  | --- |
|  | Urządzenie przenośne o masie nie większej niż 10 kg | Tak |  | --- |
|  | Wymiary urządzenia ~~max~~: szerokość do 60 cm, do długość 50 cm, do wysokość 30 cm **lub (S x G x W) 400x625x1000 mm lub (S x G x W) 350 x 550 x 400 mm lub 45x56x46 cm** | Tak |  | --- |
|  | Urządzenie posiadające czujniki:- czujnik wilgotności względnej - czujnik temperatury- czujnik stężenia- czujnik saturacji względnej-zewnętrzny przenośny czujnik H2O2  | Tak |  | --- |
|  | Instrukcja obsługi w j. polskim w wersji papierowej i w wersji elektronicznej (przy dostawie urządzenia) | Tak |  | --- |
|  | Materiał eksploatacyjne na 60 godzin pracy ciągłej | Tak |  | --- |

**WARUNKI GWARANCJI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | * + 1. **PARAMETR**
 | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY** | **SPOSÓB OCENY** |
|  | Okres gwarancji dla wszystkich głównych składników oferty oraz współpracujących z nimi urządzeń [liczba miesięcy] | >= 24 |  | 24 miesiące – 0 pkt.25 i więcej – 5 pkt. |
|  | Gwarancja produkcji części zamiennych [liczba lat] – min. 8 lat  | Tak |  | --- |
|  | Ilość przeglądów okresowych koniecznych do wykonywania po upływie okresu gwarancyjnego w celu zapewnienia sprawnej pracy aparatu (w okresie 1 roku) | Podać |  |  jeden – 5 pkt. więcej – 0 pkt. |
|  | Aparat jest lub będzie pozbawiony wszelkich blokad, kodów serwisowych, itp. które po upływie gwarancji utrudniałyby właścicielowi dostęp do opcji serwisowych lub naprawę aparatu przez inny niż Wykonawca umowy podmiot w przypadku nie korzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy | Podać  |  | tak- 5 pkt. nie - 0 pkt. |

**Warunki serwisu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | * + 1. **PARAMETR**
 | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY** | **SPOSÓB OCENY** |
|  | W cenie oferty - przeglądy okresowe w okresie gwarancji (w częstotliwości i w zakresie zgodnym z wymogami producenta) | Tak |  | --- |
|  | Wszystkie czynności serwisowe, w tym przeglądy konserwacyjne, w okresie gwarancji - w ramach wynagrodzenia umownego | Tak |  | --- |
|  | Czas reakcji (dotyczy także reakcji zdalnej): „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” =< 24 [godz.] | Tak |  | --- |
|  | Możliwość zgłoszeń od 7:00 do 15:00 w dni robocze  | Tak |  | --- |
|  | Wymiana każdego podzespołu na nowy po pierwszej nieskutecznej próbie jego naprawy | Tak |  | --- |
|  | Zakończenie działań serwisowych – najpóźniej w czasie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, a w przypadku konieczności importu części zamiennych, nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii. | Tak |  | --- |
|  |

**Szkolenia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | * + 1. **PARAMETR**
 | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY** | **SPOSÓB OCENY** |
|  | Szkolenia w trakcie dostawy i instalacji  | Tak |  | --- |
|  | Szkolenia dla personelu technicznego (min. 2 osoby ) z zakresu podstawowej diagnostyki stanu technicznego i wykonywania podstawowych czynności konserwacyjnych, naprawczych i przeglądowych  | Tak |  | --- |

**Dokumentacja**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | * + 1. **PARAMETR**
 | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY** | **SPOSÓB OCENY** |
|  | Instrukcje obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej(przekazane w momencie dostawy dla każdego egzemplarza) – dotyczy także urządzeń peryferyjnych | Tak |  | --- |
|  | W cenie urządzenia znajduje się komplet akcesoriów, okablowania itp. asortymentu niezbędnego do uruchomienia i funkcjonowania aparatu jako całości w wymaganej specyfikacją konfiguracji | Tak |  | --- |
|  | Dokumentacja (lub tzw. lista kontrolna zawierająca wykaz części i czynności) dotycząca przeglądów technicznych w języku polskim (dostarczona przy dostawie)UWAGA - dokumentacja musi zapewnić co najmniej pełną diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji, kalibracji, oraz przeglądów okresowych w standardzie wymaganym przez producenta | Tak |  | --- |
|  | Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla poszczególnych elementów aparatów. | Tak |  | --- |