**Załącznik nr: 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń sterylizujących, dezynfekcyjnych i higienicznych, urządzeń do usuwania zanieczyszczeń, mebli medycznych i produktów medycznych oraz różnych urządzeń i wyposażenia przeznaczonych dla Centralnej Sterylizatorni.

Zamawiający wymaga aby wszystkie urządzenia i wyposażenie było fabrycznie nowe, nie dopuszcza się urządzeń ani wyposażenia używanego.

Przedmiot zamówienia został podzielony na zadania, Wykonawca może złożyć ofertę na wybrane przez siebie zadania.

## Zadanie nr:1 Sterylizator parowy

Kod CPV: 33191000-5 Urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Nazwa/ typ**  **Producent**  **Rok produkcji** (nie starszy niż 2018 rok) | 1 | …………………………………  …………………………………  ……………………………….. | bez oceny |
| 1) | **Sterylizator parowy**  przelotowy, dwudrzwiowy, przestrzeń serwisowa po prawej stronie  konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN-EN 285:2006 / EN lub równoważnej, przeznaczony do zabudowy z obecnie posiadanym sterylizatorem (w jedną ścianę), obudowa i rama wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, komora i płaszcz grzewczy wykonane w całości ze stali kwasoodpornej, |  |  | bez oceny |
| 2) | Instalacje wewnętrzne pary wodnej i wody demineralizowanej wykonane za stali nierdzewnej, kwasoodpornej |  |  | bez oceny |
| 3) | Konstrukcja sterylizatora umożliwiająca walidowanie procesu  mikroprocesorowe sterowanie i ciągła kontrola przebiegu cyklu sterylizacji |  |  | bez oceny |
| 4) | Pojemność 6 jednostek wsadu  (1 jednostka wsadu -JW = prostopadłościan o wymiarach 300 mm x 300 mm x 600 mm) |  |  | bez oceny |
| 5) | Wbudowana wytwornica pary |  |  | bez oceny |
| 6) | Automatyczne, przesuwne pionowo drzwi komory sterylizatora wykonane ze stali kwasoodpornej  Drzwi po stronie wyładowczej otwierane wyłącznie po zakończonym procesie sterylizacji.  Automatyczne zatrzymanie ruchu drzwi po napotkaniu przeszkody. |  |  | bez oceny |
| 7) | Panel sterowania - kolorowy, dotykowy ekran |  |  | bez oceny |
| 8) | Zabezpieczenie i sygnalizacja braku dopływu wody chłodzącej pompę próżniową |  |  | bez oceny |
| 9) | Programy:  -programy z frakcjonowaną próżnią wstępną;  -programy sterylizacji: 121°C, 134°C;  -program Bowie Dick;  -program testu szczelności komory,  -program archiwizacji pracy sterylizatora |  |  | bez oceny |
| 10) | Wbudowana drukarka do archiwizacji przebiegu cyklu ( wydruk w języku polskim) raportu cyfrowego o raz wykresu przebiegu cyklu |  |  | bez oceny |
| 11) | Możliwość automatycznego startu/stopu sterylizatora; |  |  | Parametr oceniany  TAK- 10 pkt  NIE – 0 pkt |
| 12) | Możliwość konfiguracji dodatkowych programów wg wymagań użytkownika; |  |  | Parametr oceniany  TAK- 10 pkt  NIE – 0 pkt |
| 13) | Możliwość integracji z systemem komputerowym zewnętrznym |  |  | Parametr oceniany  TAK- 10 pkt  NIE – 0 pkt |
| 15) | Instalacje zasilające:  -energia elektryczna - 400 V  -woda demineralizowana;  -woda zimna zmiękczona;  -sprężone powietrze |  |  | bez oceny |
| 2 | **Wyposażenie** | - |  | bez oceny |
| 1) | **Wózek załadowczy/transportowy sterylizatora parowego**  wyposażony w 4 koła jezdne z możliwością blokowania  - mechanizm sprzęgający ze sterylizatorem i blokadą wózka wsadowego  -przeznaczony do załadunku 6 jednostek wsadu  -wykonanie - stal kwasoodporna, nierdzewna | 2 |  | bez oceny |
| 2) | **Wózek wsadowy sterylizatora parowego**  - dwie półki, o regulowanej wysokości  - wykonanie - stal kwasoodporna, nierdzewna | 1 |  | bez oceny |
| 3 | **Kosz sterylizacyjny**  - wykonanie: drut ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej nie gorszej niż 0H18N9  - dwa uchwyty  - krawędź górna i dno kosza wzmocnione grubym drutem  - możliwość ustawiania kosza jeden na drugim  - uchwyt do tabliczki z gniazdem i klipsem ze stali kwasoodpornej do oznaczania koszy sterylizacyjnych z zestawami narzędzi, tabliczka z tworzywa sztucznego pasująca do gniazda  uchwytu, w kolorze niebieskim, o wymiarach ok.: 60 x 40 mm (d x s), na tabliczce etykieta samoprzylepna z nazwą i kodem kreskowym zestawu narzędzi,  Wymiary kosza: 580 x 275 x 125 mm = ½ JW | 20 |  | bez oceny |
| 4 | **Kosz sterylizacyjny**  - wykonanie: drut ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9  - dwa uchwyty  - krawędź górna i dno kosza wzmocnione grubym drutem  - możliwość ustawiania kosza jeden na drugim  - uchwyt do tabliczki z gniazdem i klipsem ze stali kwasoodpornej do oznaczania koszy sterylizacyjnych z zestawami narzędzi, tabliczka z tworzywa sztucznego pasująca do gniazda uchwytu, w kolorze niebieskim, o wymiarach ok.: 60 x 40 mm (d x s), na tabliczce etykieta samoprzylepna z nazwą i kodem kreskowym zestawu narzędzi,  Wymiary kosza: 580 x 275 x 245 mm = 1JW | 30 |  | bez oceny |
| 5 | **Gwarancja min.12 miesięcy** | podać |  | Parametr oceniany |
| 6 | **Serwis** | - |  | - |
| 1) | Czas reakcji serwisu przyjęte zgłoszenie- podjęta naprawa (w dni robocze) max.48 godz | - |  | do 24 godzin – 20 pkt  do 36 godzin – 10 pkt  powyżej 0 pkt |
| 2) | Czas usunięcia awarii ( w dni robocze)max.6 dni | podać |  | do 3 dni – 20 pkt  do 5 dni – 10 pkt  powyżej 5 dni – 0 pkt |
| 3) | Liczba dni przestoju przedłużająca termin gwarancji- max 7 (liczonych w dniach roboczych) | - |  | bez oceny |
| 4) | Liczba napraw gwarancyjnych powodująca wymianę podzespołu na nowy – max.3 | - |  | bez oceny |
| 5) | Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie –min 3 miesiące |  |  | bez oceny |
| 6) | W okresie gwarancji przeglądy techniczne min.1 raz w roku.  Zamawiający wymaga dokonania dodatkowego przeglądu technicznego w ostatnim miesiącu przed upływem terminu gwarancji potwierdzonego wpisem do paszportu urządzenia |  |  | 1 raz w roku – 0 pkt  2 razy w roku- 20 pkt |
| 7 | **Serwis gwarancyjny** sprawowany przez serwis autoryzowany przez producenta | podać adres |  | bez oceny |
| 8 | **Szkolenie** personelu wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji oraz mycia i dezynfekcji urządzenia potwierdzone stosownym zaświadczeniem. |  |  | bez oceny |
| 9 | **Wymagane dokumenty** |  |  | - |
| 1) | Deklaracja zgodności oznaczona znakiem CE |  | dołączyć do oferty | - |
| 2) | Instrukcja obsługi w języku polskim oraz karta gwarancyjna |  | dostarczyć wraz z urządzeniem | - |
| 3) | Prospekt urządzenia z wyposażeniem, katalog potwierdzający oferowane parametry lub materiały informacyjne producenta |  | dołączyć do oferty | - |

## Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Sterylizator parowy z wyposażeniem ( wózek załadowczy -2 szt, wózek wsadowy-1 szt)**  typ……………………………………… | 1 |  |  |  |  |
| 2 | **Kosz sterylizacyjny -** ½ JW | 20 |  |  |  |  |
| 3 | **Kosz sterylizacyjny -** 1 JW | 30 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

**Zadanie nr:2** **Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wyrobów**

Kod CPV: 33191000-5 Urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | Typ/nazwa  Producent  Rok produkcji nie starsza niż 2018 rok | 2 | ………………………………………….  ………………………………………….  …………………………………………. | bez oceny |
| 2 | Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wyrobów przelotowa (2 drzwiowa) obudowa i komora myjni wykonana ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej, przeznaczona do zabudowy w ścianie wyposażona w listwy maskujące boczne i górną |  |  | bez oceny |
| 3 | Drzwi otwierane w płaszczyźnie pionowej (w dół), z blokadą uniemożliwiającą jednoczesne otwarcie drzwi po obu stronach myjni- dezynfektora |  |  | bez oceny |
| 4 | Pojemność na jeden wsad:  -min 10 tac narzędziowych o wymiarach ok. 485-480 x 254-240 x 50 mm |  |  | Parametr oceniany  10 tac – 0 pkt  12 tac – 10 pkt |
| 5 | Układ sterowania:  -programowalny elektroniczny układ sterowania  -kolorowy dotykowy panel sterowania  -stałe programy fabryczne oraz możliwość stworzenia min. 10 różnych programów według wymagań użytkownika  -zabezpieczenie przed -nieuprawnioną obsługą poprzez wprowadzenie kodu  - identyfikacja wózków wsadowych |  |  | Parametr oceniany  10 programów- 0 pkt  za każdy więcej 10 pkt |
| 6 | Układ dozowania:  -4 pompy dozujące do środków chemicznych  -monitorowanie poziomu napełniania i dozowania (przepływu) środków z możliwością regulacji z panelu sterowania  -miejsce na 4 pojemniki ze środkami chemicznymi po 5 lub 10 litrów |  |  | bez oceny |
| 7 | Wyposażenie:  -wydajna pompa obiegowa  -agregat suszący gorącym powietrzem z regulacją temperatury suszenia, wyposażony w system filtracji powietrza z końcowym filtrem HEPA  - kondensator oparów |  |  | bez oceny |
| 8 | Dokumentowanie przebiegu procesu mycia i dezynfekcji:  - data cyklu, nazwa i numer programu, temperatura, czas trwania cyklu, potwierdzenie prawidłowości działania lub wskazanie błędu,  - wbudowana w urządzenie drukarka – wydruk w języku polskim |  |  | bez oceny |
| 9 | Przyłącza:  -woda zimna zmiękczona, ciepła, demineralizowana  -odpływ do ścieku zasyfonowany,  -zasilanie elektryczne: 400 V; |  |  | bez oceny |
| 10 | Możliwość stosowania środków myjąco – dezynfekujących różnych producentów min.3 | wpisać  producentów |  | Parametr oceniany  3- 0 pkt  za każdego producenta więcej 10 pkt |
| 11 | **Wózek transportowy/załadowczy do wózków wsadowych**  -wykonanie: stal kwasoodporna, nierdzewna  -regulowana wysokość załadunku  -układ do sprzęgania z myjnią  - kółka obrotowe z hamulcami | 2 |  | bez oceny |
| 12 | **Wózek wsadowy do mycia narzędzi chirurgicznych**  - pojemność min.10 tac sterylizacyjnych  - min.5 poziomów mycia  - ramiona natryskowe zapewniające natrysk każdej tacy od góry i dołu  - wózek o jednolitej spójnej konstrukcji w celu zapewnienia wydajnego mycia powierzchni zewnętrznych mytych przedmiotów  - wyposażony w system automatycznego rozpoznawania wózków  - wykonanie: stal kwasoodporna, nierdzewna  - możliwość demontażu jednego poziomu w celu mycia wyrobów o większej wysokości. | 1 |  | bez oceny |
| 13 | **Wózek wsadowy do mycia wyposażenia aparatów anestezjologicznych**  - pojemność 4 zestawy wyposażenia aparatów anestezjologicznych  - przyłącze do suszenia gorącym powietrzem  - wózek o jednolitej spójnej konstrukcji w celu zapewnienia wydajnego mycia powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych mytych przedmiotów  - wyposażony w system automatycznego rozpoznawania wózków  - wykonanie: stal kwasoodporna + tworzywo sztuczne | 1 |  | bez oceny |
| 14 | **Wózek wsadowy do mycia narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej**  - min 2 poziomy mycia  - dysze natryskowe w wózku wsadowym  - wózek o jednolitej spójnej konstrukcji z przyłączami do modułowych wkładów w celu zapewnienia wydajnego mycia powierzchni zewnętrznych  -przyłącze do suszenia gorącym powietrzem  - wyposażony w system automatycznego rozpoznawania wózków  - wykonanie: stal kwasoodporna + tworzywo sztuczne  -2 tace na sztywne elementy optyczne,  - 2 pojemniki z pokrywą na bardzo drobne elementy | 1 |  | bez oceny |
| 15 | **Wózek wsadowy do mycia pojemników sterylizacyjnych lub transportowych**  - pojemność 2 pojemniki sterylizacyjne lub transportowe 600 x 300 x 300 wraz  - wózek o jednolitej spójnej konstrukcji w celu zapewnienia wydajnego mycia powierzchni zewnętrznych mytych przedmiotów  - wyposażony w system automatycznego rozpoznawania wózków  - wykonanie: stal kwasoodporna | 1 |  | bez oceny |
| 16 | **System do kontroli skuteczności mycia Clean-Record**  - testy do kontroli skuteczności mycia z substancją wskaźnikową na samoprzylepnym nośniku z tworzywa sztucznego  - z przyrządem do kontroli skuteczności mycia dla narzędzi chirurgicznych AC-PCD wykonanym ze stali kwasoodpornej  - z przyrządem do kontroli skuteczności mycia dla narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej  - test kontroli skuteczności mycia (dowolny kolor) - 320 szt. | 1 |  | bez oceny |
| 17 | **Taca sterylizacyjna**  - wykonanie: blacha perforowana ze stali kwasoodpornej  - naroża tacy zaokrąglone  - dwa uchwyty wykładane do wewnątrz tacy  - dno tacy wzmocnione drutem  - możliwość ustawiania tac jedna na drugiej  - uchwyt do tabliczki z gniazdem i klipsem ze stali kwasoodpornej do oznaczania tac sterylizacyjnych z zestawami narzędzi, o wymiarach gniazda: 60 x 40 mm (d x s), tabliczka z tworzywa sztucznego pasująca do gniazda uchwytu, w kolorze niebieskim, o wymiarach: 60 x 40 mm (d x s), na tabliczce etykieta samoprzylepna z nazwą i kodem kreskowym zestawu narzędzi, uchwyt,  **Wymiary: 480 x 240 x 50 mm** | 30 |  | bez oceny |
| 18 | **Taca sterylizacyjna**  - wykonanie: blacha perforowana ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż  - naroża tacy zaokrąglone  - dwa uchwyty wykładane do wewnątrz tacy  - dno tacy wzmocnione drutem  - możliwość ustawiania tac jedna na drugiej  - uchwyt do tabliczki z gniazdem i klipsem ze stali kwasoodpornej do oznaczania tac sterylizacyjnych z zestawami narzędzi, tabliczka z tworzywa sztucznego pasująca do gniazda uchwytu, w kolorze niebieskim, na tabliczce etykieta samoprzylepna z nazwą i kodem kreskowym zestawu narzędzi, uchwyt,  **Wymiary: 240 x 240 x 50 mm** | 20 |  | bez oceny |
| 19 | **Pojemnik do transportu wyrobów skażonych**  - odporny na wielokrotny proces mycia w myjni- dezynfektorze  - przeźroczysta pokrywa  - wykonanie: polipropylen  **Wymiary pojemnika: ok. 325 x 256 x 100 mm** | 10 |  | bez oceny |
| 20 | **Pojemnik do transportu wyrobów skażonych**  - odporny na wielokrotny proces mycia w myjni- dezynfektorze  - przeźroczysta pokrywa  - wykonanie: polipropylen  **Wymiary pojemnika: ok. 530 x 325 x 100 mm** | 10 |  | bez oceny |
| 21 | **Pojemnik do transportu wyrobów skażonych**  - odporny na wielokrotny proces mycia w myjni- dezynfektorze  - przeźroczysta pokrywa  - wykonanie: polipropylen  **Wymiary pojemnika: ok. 530 x 325 x 150 mm** | 10 |  | bez oceny |
| 22 | **Zestaw startowy środków myjąco dezynfekcyjnych**  W przypadku zmiany preparatów w okresie gwarancji kalibracja urządzenia. | na 100 cykli |  | bez oceny |
| 23 | **Gwarancja min.12 miesięcy** | podać |  | Parametr oceniany |
| 24 | **Serwis** | - |  | - |
| 1) | Czas reakcji serwisu przyjęte zgłoszenie- podjęta naprawa (w dni robocze) max.48 godz | - |  | do 24 godzin – 20 pkt  do 36 godzin – 10 pkt  powyżej 0 pkt |
| 2) | Czas usunięcia awarii ( w dni robocze)max.6 dni | podać |  | do 3 dni – 20 pkt  do 5 dni – 10 pkt  powyżej 5 dni – 0 pkt |
| 3) | Liczba dni przestoju przedłużająca termin gwarancji- max 7 (liczonych w dniach roboczych) | - |  | bez oceny |
| 4) | Liczba napraw gwarancyjnych powodująca wymianę podzespołu na nowy – max.3 | - |  | bez oceny |
| 5) | Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie –min 3 miesiące |  |  | bez oceny |
| 6) | W okresie gwarancji przeglądy techniczne min.1 raz w roku.  Zamawiający wymaga dokonania dodatkowego przeglądu technicznego w ostatnim miesiącu przed upływem terminu gwarancji potwierdzonego wpisem do paszportu urządzenia |  |  | 1 raz w roku – 0 pkt  2 razy w roku- 20 pkt |
| 7) | Serwis gwarancyjny sprawowany przez serwis autoryzowany przez producenta | podać adres |  | bez oceny |
| 25 | **Szkolenie personelu** wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji oraz mycia i dezynfekcji urządzenia potwierdzone stosownym zaświadczeniem. |  |  | - |
| 26 | **Wymagane dokumenty** |  |  | - |
| 1) | Deklaracja zgodności oznaczona znakiem CE |  | dołączyć do oferty | - |
| 2) | Instrukcja obsługi w języku polskim oraz karta gwarancyjna |  | dostarczyć wraz z urządzeniem | - |
| 3) | Prospekt aparatu, katalog potwierdzający oferowane parametry lub materiały informacyjne producenta |  | dołączyć do oferty | - |

## Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Myjnia - dezynfektor**  typ……………………………………… | 2 |  |  |  |  |
| 2 | **Wózek transportowy/załadowczy do wózków wsadowych** | 2 |  |  |  |  |
| 3 | **Wózek wsadowy do mycia narzędzi chirurgicznych** | 1 |  |  |  |  |
| 4 | **Wózek wsadowy do mycia wyposażenia aparatów anestezjologicznych** | 1 |  |  |  |  |
| 5 | **Wózek wsadowy do mycia narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej** | 1 |  |  |  |  |
| 6 | **Wózek wsadowy do mycia pojemników sterylizacyjnych lub transportowych** | 1 |  |  |  |  |
| 7 | **System do kontroli skuteczności mycia Clean-Record** | 1 |  |  |  |  |
| 8 | **Taca sterylizacyjna**  **480 x 240 x 50 mm** | 30 |  |  |  |  |
| 9 | **Taca sterylizacyjna**  **240 x 240 x 50 mm** | 20 |  |  |  |  |
| 10 | **Pojemnik do transportu wyrobów skażonych**  **Wymiary pojemnika: ok. 325 x 256 x 100 mm** | 10 |  |  |  |  |
| 11 | **Pojemnik do transportu wyrobów skażonych**  **Wymiary pojemnika: ok. 530 x 325 x 100 mm** | 10 |  |  |  |  |
| 12 | **Pojemnik do transportu wyrobów skażonych**  **Wymiary pojemnika: ok. 530 x 325 x 150 mm** | 10 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

**Zadanie nr:3** **Myjnia ultradźwiękowa wolnostojąca, szafkowa**

Kod CPV: 33191000-5 Urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | Typ/nazwa  Producent  Rok produkcji 2018. |  | ………………………………………  ………………………………………  ……………………………………… | bez oceny |
| 2 | **Myjnia ultradźwiękowa wolnostojąca, szafkowa**  - sterowanie mikroprocesorowe  - pojemność komory mycia od 40 l do 45 l  - komora mycia wykonana ze stali kwasoodpornej  - pokrywa komory mycia ze stali kwasoodpornej z izolacją termiczną i akustyczną, na zawiasach  - stelaż na tacę z narzędziami  - rama, obudowa, drzwi, pokrywa wykonane ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9  - czujnik minimalnego wymaganego poziomu wody w komorze mycia  - regulator temperatury mycia w zakresie od 20 do 80°C  - automatyczny układ odgazowywania kąpieli mycia  - regulator czasu mycia w zakresie od 1 do 99 min.  - wyświetlacz temperatury rzeczywistej i zaprogramowanej  - programowania trybu pracy generatora ultradźwięków impulsowy/ciągły  - częstotliwość ultradźwięków 40 kHz  - moc ultradźwiękowa 2 x 1200 W na okres impulsu  - moc układu grzania max. 1600 W  - bateria ciepłej i zimnej wody, jednouchwytowa z wyciąganą wylewką  - pistolet do mycia z 8 wymiennymi końcówkami typu Selecta lub równoważny  *Przyłącza:*  - zasilanie elektryczne: 230 V  -woda zimna, ciepła  - zasilanie baterii woda demineralizowana  -odpływ do ścieku  *Wymiary:*  wymiary komory mycia: min. 550 x 300 x 250 mm (d x s x g) | 1 |  | bez oceny |
| 3 | **Gwarancja min.12 miesięcy** | podać |  | Parametr oceniany |
| 4 | **Serwis** | - |  | - |
| 1) | Czas reakcji serwisu przyjęte zgłoszenie- podjęta naprawa (w dni robocze) max.48 godz | - |  | do 24 godzin – 20 pkt  do 36 godzin – 10 pkt  powyżej 0 pkt |
| 2) | Czas usunięcia awarii ( w dni robocze)max.6 dni | podać |  | do 3 dni – 20 pkt  do 5 dni – 10 pkt  powyżej 5 dni – 0 pkt |
| 3) | Liczba dni przestoju przedłużająca termin gwarancji- max 7 (liczonych w dniach roboczych) | - |  | bez oceny |
| 4) | Liczba napraw gwarancyjnych powodująca wymianę podzespołu na nowy – max.3 | - |  | bez oceny |
| 5) | Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie –min 3 miesiące |  |  | bez oceny |
| 6) | W okresie gwarancji przeglądy techniczne min.1 raz w roku.  Zamawiający wymaga dokonania dodatkowego przeglądu technicznego w ostatnim miesiącu przed upływem terminu gwarancji potwierdzonego wpisem do paszportu urządzenia |  |  | 1 raz w roku – 0 pkt  2 razy w roku- 20 pkt |
| 7) | Serwis gwarancyjny sprawowany przez serwis autoryzowany przez producenta | podać adres |  | bez oceny |
| 5 | **Szkolenie personelu** wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji oraz mycia i dezynfekcji urządzenia potwierdzone stosownym zaświadczeniem. |  |  | - |
| 6 | **Wymagane dokumenty** |  |  | - |
| 1) | Deklaracja zgodności oznaczona znakiem CE |  | dołączyć do oferty | - |
| 2) | Instrukcja obsługi w języku polskim oraz karta gwarancyjna |  | dostarczyć wraz z urządzeniem | - |
| 3) | Prospekt aparatu, katalog potwierdzający oferowane parametry lub materiały informacyjne producenta |  | dołączyć do oferty | - |

Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Myjnia ultradzwiękowa**  typ……………………………………… | 1 |  |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

## Zadanie nr: 4 Stojaki, wieszaki stelaże

Kod CPV : 39151100-6 Stojaki

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | Wieszak na uchwyt z tabliczkami - konstrukcja nośna, uchwyty ze stali nierdzewnej  -możliwość zawieszenia 100 szt tabliczek o wymiarach 60 x 40 mm (d x s)  -wymiary zewnętrzne ok.560 x 670 x 45 mm (w x s x g) | 1 |  | bez oceny |
| 2 | Stojak – wieszak na szczotki do ręcznego mycia narzędzi rurowych - do zawieszenia min. 20 szczotek o długości max. 350 mm  -możliwość składowania dłuższych szczotek  -wykonanie: stal nierdzewna | 1 |  | bez oceny |
| 3 | Wieszak pojemników na bieliznę -wykonanie: stal nierdzewna  -3 wczepiane w wieszak pojemniki z PCV | 3 |  | bez oceny |
| 4 | Wieszak worków na brudną bieliznę -wykonanie: stal nierdzewna | 3 |  | bez oceny |
| 5 | Wieszak obuwia szpitalnego-wykonanie: stal nierdzewna - pojemność – 6 par obuwia | 3 |  | bez oceny |
| 6 | Stelaż z workiem foliowym na odpadki-wykonanie: stal nierdzewna- przystosowany do worków 120 litrów | 1 |  | bez oceny |
| 7 | Gwarancja min. 12 miesięcy | wpisać |  | *parametr oceniany* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | Wieszak na uchwyt z tabliczkami | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Stojak – wieszak na szczotki do ręcznego mycia narzędzi rurowych | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Wieszak pojemników na bieliznę | 3 |  |  |  |  |
| 4 | Wieszak worków na brudną bieliznę | 3 |  |  |  |  |
| 5 | Wieszak obuwia szpitalnego |  |  |  |  |  |
| 6 | Stelaż z workiem foliowym na odpadki |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

**Zadanie nr:5 Wózki medyczne**

Kod CPV: 33192000-2 Meble medyczne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Wózek do przewozu wyrobów medycznych, zamykany**  pojemność 3 JW ( 1 JW. = 300mm x 300 mm x 600mm),  konstrukcja nośna i obudowa ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej,  cztery kółka jezdne z obrotnicami, w tym dwa z blokadą, o średnicy min. 150 mm  bieżnie kółek z niebrudzącej gumy  odboje boczne  uchwyt do tabliczek adresowych  drzwi otwierane się na boczną ścianę wózka  drzwi z uszczelką z gumy silikonowej zamykane na zamek | 2 |  | bez oceny |
| 2 | **Wózek do przewozu wyrobów medycznych, zamykany**  pojemność 6 JW ( 1 JW. = 300 x 300 mm x 600 mm)  konstrukcja nośna i obudowa ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej,  cztery kółka jezdne z obrotnicami, w tym dwa z blokadą, o średnicy min.150 mm  bieżnie kółek z niebrudzącej gumy  odboje boczne  uchwyt do tabliczek adresowych  drzwi wykładające się na boczną ścianę wózka  drzwi z uszczelką z gumy silikonowej zamykane na zamek | 2 |  | bez oceny |
| 3 | **Wózek do transportu wyrobów sterylnych w koszach**  - pojemność 6 JW ( 1 JW. = 300 x 300 mm x 600 mm)  - konstrukcja nośna z profili zamkniętych ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej,  - zaczepy do wieszania koszy  - cztery kółka jezdne z obrotnicami, w tym dwa z blokadą  - bieżnie kółek z niebrudzącej gumy  - wymiary zewnętrzne: 960 x 680 x 1240 mm (d x s x w) ± 5% | 2 |  | bez oceny |
| 4 | **Wózek uniwersalny**  - konstrukcja nośna, blat i półka ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej,  - konstrukcja nośna z profili zamkniętych  - wymiary użytkowe blatu i półki 600 x 600 mm (s x d) ± 10%  - 4 kółka skrętne z odbojami, w tym dwa z blokadą  - bieżnie kółek z niebrudzącej gumy | 1 |  | bez oceny |
| 5 | **Wózek do zawieszania i transportu arkuszy papieru sterylizacyjnego**  **-**konstrukcja nośna z profili zamkniętych ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej  -4 ramy do zawieszania papieru  -4 kółka skrętne, w tym 2 z blokadą, średnica kółek min. 100 mm  -rolkowe dociski papieru  -wymiary zewnętrzne 100 x 700 x 850 (d x s x w) ± 10% | 2 |  | bez oceny |
| 6 | **Gwarancja** | *(wpisać)* |  | Parametr oceniany |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Wózek do przewozu wyrobów medycznych, zamykany** pojemność 3 JW | 2 |  |  |  |  |
| 2 | **Wózek do przewozu wyrobów medycznych, zamykany** pojemność 6 JW | 2 |  |  |  |  |
| 3 | **Wózek do transportu wyrobów sterylnych w koszach** - pojemność 6 JW | 3 |  |  |  |  |
| 4 | **Wózek uniwersalny** | 1 |  |  |  |  |
| 5 | **Wózek do zawieszania i transportu arkuszy papieru sterylizacyjnego** | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

Zadanie nr:6 Urządzenia i pistolety do mycia narzędzi

Kod CPV: 42924720-2 Urządzenia do usuwania zanieczyszczeń

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Urządzenie do ręcznego mycia powierzchni z dozowaniem środka myjąco-dezynfekującego**  -urządzenie nie wymagające zasilania elektrycznego  - urządzenie wyposażone w przełącznik, który umożliwia szybkie przełączanie na funkcję płukania lub mycia - dezynfekcji, wydajność podczas mycia 10 l/min i  - zasilanie wodą bezpośrednio z sieci wody pitnej  - uzyskiwanie odpowiedniego stężenia roztworu myjąco-dezynfekcyjnego przy pomocy wymiennych dysz dozujących, zakres uzyskiwanych stężeń (woda :  - wbudowane zabezpieczenie przed cofnięciem się roztworu chemicznego;  - obudowa wykonana z tworzywa sztucznego  - termostatyczna bateria wodna mieszalnikowa  - wąż gumowy zasilający  - wąż gumowy do mycia 15 m  - wielofunkcyjny pistolet do mycia (4 opcje mycia i wytwarzania piany  - komplet dysz dozujących  - uchwyt do pojemników o pojemności 5 l na środki chemiczne do mocowania  - bateria termostatyczna | 1 |  | bez oceny |
| 2 | **Pistolet na sprężone powietrze**  - elastyczny wąż spiralny o długości 10 m  -wąż zakończony szybkozłączem 1/2”  - wieszak na pistolet wykonany z mosiądzu chromowanego lub stali nierdzewnej,  - miejsca mocowań do ściany niewidoczne | 1 |  | bez oceny |
| 3 | **Pistolet na sprężone powietrze**  - elastyczny wąż spiralny o długości 5 m  -wąż zakończony szybkozłączem 1/2”  - wieszak na pistolet wykonany z mosiądzu chromowanego lub stali nierdzewnej  - miejsca mocowań do ściany niewidoczne | 1 |  | bez oceny |
| 4 | **Pistolet na sprężone powietrze**  - elastyczny wąż spiralny o długości 2 m  -wąż zakończony szybkozłączem 1/2”  - wieszak na pistolet wykonany z mosiądzu chromowanego lub stali nierdzewnej  - miejsca mocowań do ściany niewidoczne | 1 |  | bez oceny |
| 5 | **Urządzenie do mycia narzędzi parą wodną**  - ciśnienie pary do 8 bar  - pojemność zbiornika - 3,8 litra  - zasilanie elektryczne - 230V; 50 Hz;  - przyłącze do instalacji sprężonego powietrza w celu przedmuchiwania  - wykonanie: obudowa, zbiornik ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9  - przewód parowy z końcówką natryskową z przyłączem Luer-Lock do podłączania specjalistycznych końcówek  - możliwość mycia parą i przedmuchiwania sprężonym powietrzem  Zestaw 8 szt. końcówek  - końcówka do narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej do oczyszczania kanałów, długa (49,5 cm), wylot pary na boki – szt1  - końcówka do narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej do oczyszczania kanałów, krótka (20 cm), wylot pary na boki -1 szt  - końcówka o średnicy 2 mm, prosta, wylot pary na końcu -2 szt  - końcówka o średnicy 2 mm, zagięta, wylot pary na końcu- 2 szt  - końcówka do drenu, duża- 1 szt  - końcówka do drenu, średnia -1 szt  - podłączenie do węża, duże  - adapter złącza Luer-Lock, żeński-żeński  - podstawka do końcówek  - szczypce mocujące | 1 |  | bez oceny |
| 6 | **Pistolet do mycia i osuszania drobnego sprzętu z 8 wymiennymi końcówkami**  - przyłącze do wody 1/2", przewód przyłączeniowy z nakrętką narzutową, wieszak  - rękojeść pokryta elastycznym tworzywem sztucznym lub gumą  - przystosowany do mocowania końcówek wymiennych  - 8 końcówek do mycia igieł, strzykawek, drenów, narzędzi, pipet, butelek,  -końcówka z pompką eżektorową | 1 |  | bez oceny |
| 7 | **Gwarancja min 12 miesięcy** | *(wpisać)* |  | Parametr oceniany |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Urządzenie do ręcznego mycia powierzchni z dozowaniem środka myjąco-dezynfekującego** | 1 |  |  |  |  |
| 2 | **Pistolet na sprężone powietrze**  - elastyczny wąż spiralny o długości 10 m | 1 |  |  |  |  |
| 3 | **Pistolet na sprężone powietrze**  - elastyczny wąż spiralny o długości 5 m | 1 |  |  |  |  |
| 4 | **Pistolet na sprężone powietrze**  - elastyczny wąż spiralny o długości 2 m | 1 |  |  |  |  |
| 5 | **Urządzenie do mycia narzędzi parą wodną** | 1 |  |  |  |  |
| 6 | **Pistolet do mycia i osuszania drobnego sprzętu z 8 wymiennymi końcówkami** | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

## Zadanie nr:7 Suszarka do elementów aparatury

Kod CPV: 33191000-5 Urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Suszarka do elementów aparatury anestezjologicznej i narzędzi -**przelotowa  -wykonanie: obudowa, komora i drzwi oraz wyposażenie ze stali  kwasoodpornej,  - drzwi przeszklone  -wymiary zewnętrzne: 710 x 835 x 1900 mm (s x g x w) ± 10%  -obieg powietrza wymuszony wentylatorem z napędem elektrycznym  -obudowa, komora i drzwi ze stali kwasoodpornej drzwi przeszklone  - temp. suszenia do 80 0C,  -regulacja czasu pracy od 1 do 999 min.  -filtrowanie zasysanego powietrza z zewnątrz,  - filtr HEPA, uchwyt węża do aparatury oddechowej,  - 8 półek ażurowych,  -panel sterowania LED do ustawiania temperatury i czasu suszenia  -drukarka parametrów cyklu,  Instalacje zasilające:  energia elektryczna - 230V; | 1 |  | bez oceny |
| 2 | **Gwarancja min 12 miesięcy** | wpisać |  | Parametr oceniany |
| 3 | **Serwis** | - |  | - |
| 1) | Czas reakcji serwisu przyjęte zgłoszenie- podjęta naprawa (w dni robocze) max.48 godz | -podać |  | do 24 godzin – 20 pkt  do 36 godzin – 10 pkt  powyżej 0 pkt |
| 2) | Czas usunięcia awarii ( w dni robocze)max.6 dni | podać |  | do 3 dni – 20 pkt  do 5 dni – 10 pkt  powyżej 5 dni – 0 pkt |
| 3) | Liczba dni przestoju przedłużająca termin gwarancji- max 7 (liczonych w dniach roboczych) | - |  | bez oceny |
| 4) | Liczba napraw gwarancyjnych powodująca wymianę podzespołu na nowy – max.3 | - |  | bez oceny |
| 5) | Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie –min 3 miesiące |  |  | bez oceny |
| 6) | W okresie gwarancji przeglądy techniczne min.1 raz w roku.  Zamawiający wymaga dokonania dodatkowego przeglądu technicznego w ostatnim miesiącu przed upływem terminu gwarancji potwierdzonego wpisem do paszportu urządzenia |  |  | 1 raz w roku – 0 pkt  2 razy w roku- 20 pkt |
| 7) | Serwis gwarancyjny sprawowany przez serwis autoryzowany przez producenta | podać adres |  | - |
| 4 | **Szkolenie personelu** wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji oraz mycia i dezynfekcji urządzenia potwierdzone stosownym zaświadczeniem. |  | TAK | - |
| 5 | **Wymagane dokumenty** |  |  | - |
| 1) | Deklaracja zgodności oznaczona znakiem CE |  | dołączyć do oferty | - |
| 2) | Instrukcja obsługi w języku polskim oraz karta gwarancyjna |  | dostarczyć wraz z urządzeniem | - |
| 3) | Prospekt aparatu, katalog potwierdzający oferowane parametry lub materiały informacyjne producenta |  | dołączyć do oferty | - |

## Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Suszarka do elementów aparatury anestezjologicznej i narzędzi -** | 1 |  |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

## Zadanie nr:8 Zgrzewarka rotacyjna, stolik do zgrzewarki, obcinarka do rękawów

kod CPV 42664100-9 Urządzenia do zgrzewania tworzyw sztucznych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Zgrzewarka rotacyjna (rolkowa)**  -wbudowany kolorowy dotykowy ekran LCD  -menu w języku polskim  -licznik ilości wykonanych zgrzewów, czasu pracy  funkcja zegara i kalendarza  -pamięć wprowadzonych informacji (do 2500 wpisów)  -możliwość regulacji szybkości zgrzewania - w zakresie od 5 m/min do 13 m/min  -zakres temperatur - 80-220°C tolerancja temp. - +/- 2%  wyświetlanie temperatury zgrzewania  -szerokość zgrzeiny – min. 12 mm  -automatyczny start/stop napędu  -wyjścia komputerowe (możliwość podłączenia do komputera PC, zewnętrznej drukarki kodów kreskowych lub etykiet z zewnętrznego urządzenia  -możliwość podłączenia zewnętrznego skanera kodów kreskowych  wbudowany program do przeprowadzania testu poprawności zgrzewu (przy przeprowadzaniu testu drukowanie takich informacji jak data i godzina  obudowa ze stali nierdzewnej  drukarka jednowierszowa, igłowa  drukowanie daty produkcji, daty ważności, nr wsadu lub numeru kolejnego pakietu, nr osoby odpowiedzialnej za sterylizację lub nr osoby pakującej  możliwość dowolnego ustawienia kolejności drukowanych informacji  możliwość drukowania zapisanych informacji w postaci kodu kreskowego  drukowanie symboli zgodnych z normą EN 980 lub równoważną  drukowanie znaku CE  możliwość odwrócenia wydruku o 180 stopni  zasilanie elektryczne - 230V; 50Hz; 500W | 2 |  | bez oceny |
| 2 | **Stolik rolkowy do zgrzewarki**  wymiary zewnętrzne: 830 x 280 x 40 mm (d x s x w) ± 5%  wykonanie: aluminium + tworzywo sztuczne | 2 |  | bez oceny |
| 3 | **Obcinarka rękawów z dystrybutorem jednopoziomowym**  wykonanie: stal kwasoodporna, nierdzewna  długość cięcia ok. 750 mm  wymiary ok. 870 x 420 x 125 mm (d x s x w) ± 5% | 1 |  | bez oceny |
|  | **Gwarancja min 12 miesięcy** | wpisać |  | Parametr oceniany |

## Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Zgrzewarka rotacyjna (rolkowa)** | 2 |  |  |  |  |
| 2 | **Stolik rolkowy do zgrzewarki** | 2 |  |  |  |  |
| 3 | **Obcinarka rękawów z dystrybutorem jednopoziomowym** | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

## 

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

## Zadanie nr:9 Przyrządy testowe kontroli skuteczności sterylizacji

Kod CPV: 331190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Przyrząd testowy do testu Bowie – Dick**  - z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego  - symulacja wsadów z narzędziami laparoskopowymi (narzędzia rurowe złożone), wsadów porowatych (bielizna operacyjna, opatrunki), narzędzi  - 100 szt. laminowanych testów paskowych | 2 |  | bez oceny |
| 2 | **Przyrząd testowy do kontroli wsadu w procesie sterylizacji parą wodną**  - z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego  - symulacja wsadów z narzędziami laparoskopowymi (narzędzia rurowe złożone), wsadów porowatych (bielizna operacyjna, opatrunki), narzędzi  - 100 szt. laminowanych testów paskowych | 2 |  | bez oceny |
| 3 | **System biologicznej kontroli wsadu w procesie sterylizacji parą wodną**  - z rurką i kapsułą ze stali nierdzewnej w obudowie z tworzywa sztucznego  - symulacja wsadów z narzędziami laparoskopowymi (narzędzia rurowe złożone), narzędzi prostych Bio-C-PCD | 1 |  | bez oceny |
| 4 | **Inkubator przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych fiołkowych**  - do inkubacji wskaźników biologicznych fiolkowych do pary wodnej, tlenku etylenu, formaldehydu, nadtlenku wodoru (plazma).  - wyposażony w wyświetlacz ciekłokrystaliczny informujący o temperaturze  - aluminiowy blok o pojemności 12 wskaźników umożliwiający obserwację zmiany koloru wskaźnika bez konieczności jego wyjmowania  - wbudowana zgniatarka do testów  - regulacja temperatury inkubacji w zakresie od 20 do 80ºC oraz czasu inkubacji w zakresie od 0 do 99 godz  - wbudowana pamięć umożliwiającą zapamiętanie dwóch dowolnych | 1 |  | bez oceny |
| 5 | **Gwarancja min 12 miesięcy** | wpisać |  | Parametr oceniany |

## Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Przyrząd testowy do testu Bowie – Dick** | 2 |  |  |  |  |
| 2 | **Przyrząd testowy do kontroli wsadu w procesie sterylizacji parą wodną** | 2 |  |  |  |  |
| 3 | **System biologicznej kontroli wsadu w procesie sterylizacji parą wodną** | 1 |  |  |  |  |
| 4 | **Inkubator przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych fiołkowych** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

## Zadanie nr:10 Dozownik środków chemicznych

Kod CPV: 33191000-5 Urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Dozownik środków chemicznych z możliwością dozowania 3 środków chemicznych**  - obudowa wykonana ze stali kwasoodpornej  - wydajność - 14 l / min  - stężenie otrzymywanych roztworów (woda : śr. chem.) - 3:1 - 350:1  - zabezpieczenie przed cofaniem się środków chemicznych do instalacji wody  - wymienne dysze dozujące | 2 |  | bez oceny |
| 2 | **Gwarancja min 12 miesięcy** | wpisać |  | *Parametr oceniany* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Dozownik środków chemicznych z możliwością dozowania 3 środków chemicznych** | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

## Zadanie nr:11 Centralny system dozowania środków chemicznych

Kod CPV: 33191000-5 Urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Centralny system dozowania środków chemicznych do myjni-dezynfektorów**  - zasilanie trzech myjni-dezynfektorów w cztery płynne środki chemiczne dla każdej myjni, z pojemników 20-30 litrowych  - wyposażony w zbiorniki wyrównawcze/pośrednie mieszczące się w obrębie i pod komorami myjni-dezynfektorów  - wykonanie bez ingerencji w systemy dozujące myjni-dezynfektorów, z wykorzystaniem istniejących pomp dozujących myjni-dezynfektorów  - automatyczne, mikroprocesorowe sterowanie dozowaniem środków  - wanna wychwytowa pod pojemniki ze środkami chemicznymi  - sterownik mikroprocesorowy  - układ monitorowania braku środków w pojemnikach | 1 |  |  |
| 2 | **Natrysk ratunkowy**  - korpus z zielonego tworzywa ABS  - dwa przyciski, start i stop  - zabezpieczenie przed samoczynnym wyłączeniem wody  - zintegrowany reduktor ciśnienia wody zapewniający stałą wysokość strumienia, zawór zwrotny i filtr sitkowy  - mocowanie do ściany | 1 |  |  |
| 3 | **Gwarancja min 12 miesięcy** | *wpisać* |  | Parametr oceniany |

## Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Centralny system dozowania środków chemicznych do myjni-dezynfektorów** | 1 |  |  |  |  |
| 2 | **Natrysk ratunkowy** | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem |  |  |  |

…………………………….

/podpis i pieczęć wykonawcy/

**Zadanie nr:12 Lupa, dystrybutor taśmy samoprzylepnej, metkownica**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa różnego sprzętu i artykułów biurowych ( lupa, dystrybutor taśmy samoprzylepnej, metkownica) .

Kod CPV: 30190000-7 Różny sprzęt i artykuły biurowe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | **Lupa podświetlana** do przeglądania narzedzi  mocowana do stołu  powiększenie ok. 2,25 razy  średnica szkła powiększającego ok. 114 mm | 4 |  | bez oceny |
| 2 | **Modułowy stojak stołowy na wykazy narzędziowe**  -pojemność 20 przeźroczystych tablic A4 w profilowanych ramkach, wykonanie: PCV,  -stabilna podstawa metalowa, antypoślizgowa | 4 |  | bez oceny |
| 3 | **Dystrybutor taśmy samoprzylepnej**  pojemność: dwie rolki taśmy o szerokości 19 mm każda  stabilny korpus wypełniony piaskiem, antypoślizgowy | 4 |  | bez oceny |
| 4 | **Metkownica trzyrzędowa alfanumeryczna**  -12 znaków w trzech rzędach  -możliwość druku zarówno liter jak i cyfr we wszystkich pozycjach pierwszego  -zapis informacji wzdłuż kierunku przesuwu etykiet  do naklejania etykiet dwukrotnie przylepnych  - etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną  Wyposażenie 1 kompletu: 12 rolek po 750 szt, wałek z tuszem -1 szt | 2 |  | bez oceny |
| 5 | **Gwarancja min. 6 miesięcy** |  |  | Parametr oceniany |

## Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | **Lupa podświetlana** | 4 |  |  |  |  |
| 2 | **Modułowy stojak stołowy na wykazy narzędziowe** | 4 |  |  |  |  |
| 3 | **Dystrybutor taśmy samoprzylepnej** | 4 |  |  |  |  |
| 4 | **Metkownica trzyrzędowa alfanumeryczna** | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem: |  |  |  |

……………………………………..

/podpis i pieczęć Wykonawcy

**Zadanie nr:13 Unit kuchenny**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa unitu kuchennego w wersji mini z wyposażeniem określonym w poniższej tabeli.

Kod CPV: 39220000-0 Sprzęt kuchenny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Ilość | Parametr oferowany -opisać  lub wpisać TAK/NIE | Parametr oceniany |
| 1 | Unit kuchenny Miniblok kuchenny o szerokości ok.100 cm. Składający się z:  -zlewozmywaka z ociekaczem ze stali kwasoodpornej  -baterii jednouchwytowej - stojącej,  -płyty grzejnej (2 pola),  -chłodziarko- zamrażarki,  -szafki pod zlewozmywak, | 1 |  | bez oceny |
| 2 | Gwarancja min 12 miesięcy |  | *(wpisać)* | Parametr oceniany |

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość  szt/kpl | Cena jednostkowa netto PLN | Wartość netto  w PLN | Podatek  VAT w PLN | Wartość brutto  w PLN |
| 1 | Unit kuchenny- Miniblok kuchenny | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem: |  |  |  |

……………………………………..

/podpis i pieczęć Wykonawcy