**Część III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla części nr 3**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest sprzętu medycznego o **parametrach przedstawionych w poniższej tabeli** wraz z montażem, instalacją, uruchomieniem oraz szkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie uruchomienia, eksploatacji, obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia.
2. Wszelkie czynności i prace związane z montażem, rozmieszczeniem i instalacją, oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu dostawy, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty.
3. Wymagania dotyczące dostawy, montażu i uruchomienia towaru stawiane dostawcom:

**Dostawca ma obowiązek dostarczyć przedmiot zamówienia do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im Janusza Korczaka w Słupsku Sp. z o. o. ul. Hubalczyków 1, 76-200 Słupsk -** każdego dnia roboczego (pn. – pt.) w godzinach od 800 - 1500. Rozładunek musi się zakończyć do godziny 1500. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zmianę godzin rozładunku.

* Dostawca zobowiązany jest zabezpieczyć rozładunek do wskazanych przez odbiorcę pomieszczeń.
* Dostawca odpowiada za utylizację zbędnych opakowań po dostarczonym przez siebie sprzęcie.
* Dostawca sprzętu zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem podłóg, ścian i innych istniejących elementów wyposażenia.

1. **Szkolenie personelu:**

* Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.
* Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędny sprzęt do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Odbiorcy, jak również materiały eksploatacyjne (tzw. Pakiet rozruchowy – jeśli jest wymagany). Zamawiający ze swojej strony zapewni wyłącznie miejsce do przeprowadzenia szkoleń.
* Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia poza siedzibą Zamawiającego. W takim przypadku wszelkie koszty związane ze szkoleniem ponosi Wykonawca. Zamawiający przyjmuje, że koszty szkolenia Wykonawca uwzględnił w składanej ofercie.

1. **Uwaga**

* Parametry określone jako „**tak**” i „**podać**” oraz parametry liczbowe **(≥** lub **>** lub **≤** lub **< )** są minimalnymi warunkami granicznymi
* Zaoferowane wymagane poniżej parametry muszą być potwierdzone w kartach katalogowych/folderach.
* Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zwrócenia się do Wykonawców, w celu potwierdzenia oferowanych funkcjonalności.
* Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu. Stwierdzenie niezgodności deklarowanych parametrów z faktycznymi parametrami spowoduje odrzucenie oferty.

**Zestawienie parametrów technicznych**

**Część nr 3  
 - barwiarka – 1 szt**

**- nakrywarka – 1 szt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **Wartość  wymagana / graniczna** | **Wartość  oferowana (podać/opisać)** |
| **Barwiarka – 1 szt** | | | |
|  | Producent | podać |  |
|  | Urządzenie typ/model | podać |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane (wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd.,) rok produkcji 2024 | tak, podać |  |
|  | Urządzenie kompatybilne z modułem zaklejającym. W pełni zintegrowane i dostosowane do pracy z zaklejarkami, bez konieczności ręcznego przenoszenia wybarwionych preparatów do modułu zaklejającego. | Tak, opisać |  |
|  | Maksymalna możliwość barwienia w tym samym czasie – min. 650 szkiełek. | Tak, podać |  |
|  | Posiada możliwość zaprogramowania min. 50 protokołów barwienia. | Tak, podać |  |
|  | Możliwość jednoczesnego prowadzenia min. 11 barwień. | Tak, podać |  |
|  | System posiada możliwość programowania min. 50 etapów w ramach jednego programu barwienia. | Tak, podać |  |
|  | Konfiguracja urządzenia pozwalająca na prowadzenie jednocześnie barwień rutynowych oraz specjalnych w tym samym czasie. | Tak |  |
|  | Całkowita ilość stacji barwiących do 44. | Tak |  |
|  | Wyposażona w min. 3 stacje startowe oraz 3 stacje końcowe. | Tak, podać |  |
|  | Stacje suszące posiadające indywidualnie programowaną temperaturę w zakresie min. +30°C do +65°C. | Tak, podać |  |
|  | Min. 4 stacje płuczące. | Tak, podać |  |
|  | Urządzenie wyposażone w funkcje odparafinowania szkiełek w barwiarce, z wykorzystaniem wysokiej temperatury – bez konieczności stosowania techniki ksylenowej. | Tak |  |
|  | Dedykowane magazynki o pojemności 20 szkiełek, możliwość jednoczesnego umieszczenia 3 magazynków w jednej stacji. | Tak, opisać |  |
|  | 3 różne pojemności stacji barwiących, z możliwością redukcji o dwóch mniejszych niż wyjściowa pojemności. | Tak, opisać |  |
|  | Zakres czasowy możliwości programowania poszczególnych kroków (godz.; min; s) – min. 99 godz | Tak, podać |  |
|  | Możliwość wyboru procedury mieszania dla poszczególnych stacji. | Tak |  |
|  | Możliwość zastosowania dedykowanego zestawu odczynników HE pozwalającego na równomierne wybarwienie min. 2500 szkiełek | Tak, podać |  |
|  | Zaprogramowany system zarządzania odczynnikami, pozwalający na prowadzenie statystyki wykonywanych barwień oraz dni pracy poszczególnych stacji. | Tak |  |
|  | Wbudowany zintegrowany komputer sterowany z poziomu dotykowego panelu LCD. | Tak |  |
|  | Uniwersalny system ikon. | Tak |  |
|  | Praca systemu w trybie ciągłym z możliwością dokładania kolejnych próbek podczas pracy. | Tak |  |
|  | Możliwość podłączenia do systemu wyciągowego. | Tak |  |
| **Nakrywarka – 1 szt** | | | |
|  | Producent | Podać |  |
|  | Urządzenie typ/model | Podać |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane (wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd.,) rok produkcji 2024 | Tak |  |
|  | Kompatybilna z opisaną wyżej barwiarką. | Tak |  |
|  | Stosowane magazynki po 20 szkiełek. | Tak |  |
|  | Wsad startowy jednorazowy o pojemności 3 x 20 szkiełek, kompatybilny z przepustowością modułu barwiącego. | Tak |  |
|  | Wyposażona w stację rozładunkową z systemem dosuszania gotowych szkiełek z pojemnością min. 240 szkiełek. | Tak, podać |  |
|  | Możliwość zaklejania z prędkością min. 1080 szkiełek na godzinę. | Tak, podać |  |
|  | Urządzenie wykorzystujące metodę zaklejania ze specjalną taśmą pokrytą żywicą, techniką zaklejania na mokro, w której taśma mocowania jest za pomocą ksylenu. | Tak |  |
|  | System kontrolujący poziom ksylenu. | Tak |  |
|  | Wbudowany detektor sygnalizujący obecność pęcherzyków powietrza. | Tak |  |
|  | Praca w systemie ciągłym z możliwością dokładania kolejnych koszyków. | Tak |  |
|  | W cenie urządzenia 5 rolek taśmy do zaklejania (każda rolka min 70m) oraz stół dedykowany dla oferowanych urządzeń. | Tak |  |
|  | Wbudowany czytnik kodów kreskowych. | Tak |  |
| **Warunki gwarancji i serwisu** | | | |
|  | Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia (poza materiałami zużywalnymi) liczona od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag. | min 24 m-cy |  |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny | tak podać |  |
|  | Zagwarantowanie dostępności części zamiennych dla oferowanego aparatu min. 8 lat | tak podać liczbę lat |  |
|  | W cenie oferty przeglądy w okresie gwarancji (wraz z dojazdem i częściami) jeśli wymagane przez producenta | podać |  |
|  | Możliwość zgłaszania usterek 24 h/dobę | tak, podać nr tel. i nr faks |  |
|  | Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do podjęcia naprawy [godziny w dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] | max 48 godzin |  |
|  | Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku  z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] | max. 10 dni od chwili zgłoszenia |  |
|  | Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku  z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] wymagający importu części z zagranicy | max 14 dni od chwili zgłoszenia |  |
|  | Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 7 dni przedłuża okres gwarancji  o całkowity czas trwania naprawy | tak |  |
|  | Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany podzespołu na nowy | 3 naprawy |  |
|  | Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia należy dostarczyć Zamawiającemu:   * Instrukcje obsługi w języku polskim (1 egz. w formie drukowanej,  1 egz. w formie elektronicznej * paszport techniczny z wpisem o przeprowadzonej instalacji  i uruchomieniu oraz datą następnego przeglądu, * kartę gwarancyjną, * deklarację CE lub inny dokument dopuszczający przedmiot umowy do obrotu, * instrukcje / zalecenia dotyczące mycia i dezynfekcji, * niezbędną dokumentację zawierającą zalecenia dotyczące konserwacji, wykonania przeglądów, pomiarów bezpieczeństwa elektrycznego – jeśli dotyczy * wykaz punktów serwisowych wraz z ustalonymi zasadami kontaktowania, * licencje na oprogramowanie zainstalowane w sprzęcie (jeśli wymagane), * wykaz materiałów zużywalnych wykorzystywanych w bieżącej eksploatacji – jeśli dotyczy | tak |  |