##### Część III A SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **dostawa 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**

**Część nr 1 – Sale zabiegowe Endourologii**

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 1 – Aparat USG do biopsji fuzyjnej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **Wartość  wymagana / graniczna** | **Wartość  oferowana (podać/opisać)** |
|  | Producent. | Podać |  |
|  | Typ / model. | Podać |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane (wyklucza się aparaty demo, rekondycjonowane itd.) rok produkcji 2024. | tak, podać |  |
| **PARAMETRY OGÓLNE** | | | |
|  | Aparat ultrasonograficzny do biopsji fuzyjnej MRI-USG. Ultrasonograf fuzyjny do wykonywania biopsji stercza składający się z jednostki centralnej z monitorem na wózku jezdnym. | Tak |  |
|  | Aparat mobilny wyposażony w min 4 koła skrętne. | Tak |  |
|  | Aparat wyposażony w dotykowy monitor na uchylnym ramieniu o wielkości min. 21 cali z możliwością obsługi w rękawiczkach. | Tak |  |
|  | Masa aparatu nie więcej niż 70 kg. | Tak |  |
|  | Jednostka centralna:   * Zainstalowany System operacyjny umożliwiający korzystanie w pełni z funkcjonalności zaoferowanego aparatu, * Procesor min. Intel Core I7 lub równoważny, * Dysk twardy min. 2 TB, * Pamięć RAM min. 8 GB, * Porty USB: min.: 6 x USB 3.1. | Tak |  |
|  | Możliwość obsługi aparatu za pomocą ekranu dotykowego, myszy komputerowej oraz pedału nożnego. | Tak |  |
|  | Wprowadzanie danych pacjenta poprzez klawiaturę wirtualną na monitorze dotykowym lub pobranie z systemu PACS. | Tak |  |
|  | Import badań MRI poprzez:   * napęd DVD, * port USB, * sieć komputerową. | Tak |  |
|  | Oprogramowanie do obrazowania trójwymiarowego 3D. | Tak |  |
|  | Oprogramowanie do badania Color Doppler. | Tak |  |
|  | Możliwość wykonania badania TRUS z głowicy objętościowej typu endfire oraz objętościowej typu sidefire z wolnej ręki (bez użycia steppera lub innych uchwytów). | Tak |  |
|  | Oprogramowanie do fuzji obrazów MRI z obrazami ultrasonograficznymi oparte na metodzie „organ based tracking”. | Tak |  |
|  | Możliwość wprowadzenia danych z badania histopatologicznego do każdego pobranego skrawka:   * długość skrawka biopsyjnego, * długość nowotworu w skrawku, * punktacja Gleason. | Tak |  |
|  | Zaznaczenie kolorem biopsji negatywnych i pozytywnych na trójwymiarowym obrazie prostaty. | Tak |  |
|  | Pomiar objętości prostaty po wykonaniu konturu w obrazowaniu MRI oraz USG. | Tak |  |
|  | Raport z badania w formacie PDF:   * zawierający dane pacjenta, lekarza wykonującego badania, wybrane zdjęcia, dane szpitala, * możliwość wydruku raportu na drukarce komputerowej, zapisu na nośniku USB oraz w sieci komputerowej. | Tak |  |
|  | Możliwość rozbudowy o fuzję obrazowania PET&CT z obrazem ultrasonograficznym na dzień składania oferty. | Tak |  |
|  | Możliwość eksportu danych zawierających informacje o miejscach biopsji do zewnętrznych urządzeń do fokalnej terapii. | Tak |  |
| **GŁOWICE** | | | |
|  | Objętościowa głowica przezrektalna do biopsji przez krocze:   * Objętościowa typu liniowego, * Częstotliwość pracy min od 4 do 9 MHz, * Długość matrycy kryształów min. 70 mm, * Obrót kryształów min. 160 stopni, * Wielorazowa przystawka biopsyjna do biopsji przezkroczowej do igieł 18G min. 5 szt. typu linijka, * Uchwyt podtrzymujący głowicę podczas biopsji. | Tak |  |
|  | Możliwość rozbudowy aparatu na dzień składania oferty o głowicę objętościową typu endfire do biopsji fuzyjnej stercza przez odbyt. | Tak |  |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | | | |
|  | Pełna gwarancja na dostarczony aparat wraz z głowicami (poza materiałami zużywalnymi) liczona od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag. | min 24 m-ce |  |
|  | Autoryzowany serwis gwarancyjny. | TAK podać |  |
|  | Zagwarantowanie dostępności części zamiennych min. 8 lat. | TAK podać liczbę lat |  |
|  | W cenie oferty przeglądy w okresie gwarancji w ilości zgodnej z wymaganiami producenta (wraz z dojazdem i częściami). | Tak podać liczbę przeglądów |  |
|  | Możliwość zgłaszania usterek 24 h/dobę. | tak, podać nr tel. / faks / e-mail |  |
|  | 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 |  |
|  | W przypadku naprawy trwającej powyżej 10 dni roboczych – aparat zastępczy o parametrach nie gorszych niż oferowany bez dodatkowych opłat. | tak |  |
|  | Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 7 dni roboczych 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 papierowej, 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 |  |