**Załącznik nr 2b**

**Dzierżawa aparatu do biopsji próżniowej pod USG i RTG, wraz z sukcesywnym zakupem materiałów zużywalnych**

**Parametry techniczno-funkcjonalne aparatu biopsyjnego:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dane podstawowe**  | **Wartość wymagana**  | **Potwierdzenie spełnienia** |
|  1. | Producent | Podać |  |
| 2. | Rok produkcji: 2021 | Podać |  |
| 3. | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 4. | Urządzenie fabrycznie nowe | TAK |  |
| 5. | Nazwa, typ, model urządzenia | Podać |  |
| 6. | Dokumenty dopuszczające do użytkowania, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych | TAK |  |
|  | **Parametry techniczne, w tym wymagania jakościowe:** |  |  |
| 1. | System z wbudowaną pompą próżniową z systemem ssąco płuczącym oraz automatycznym przesuwem pobieranych fragmentów tkankowych w pojemnik umożliwiający wzrokową kontrole poszczególnych wycinków | TAK |  |
| 2. | Możliwość wykonania zabiegu pod kontrolą USG i RTG | TAK |  |
| 3. | Zasilanie sieciowe 230V | TAK |  |
| 5. | Obsługa urządzenia przy pomocy interfejsu na ekranie dotykowym monitora w j. polskim | TAK |  |
| 6. | Min. dwa tryby prędkości pracy noża  | TAK |  |
| 7. | Min. pięciostopniowa regulowana siła ssania  | TAK |  |
| 8. | Możliwość podłączenia igieł biopsyjnych w rozmiarze: 8G i l0G | TAK |  |
| 9. | Możliwość podania znieczulenia w trakcie biopsji przez dreny bez konieczności wyciągania igły z piersi | TAK |  |
| 10. | System rotacyjny noża tnącego | Parametr oceniany | Tak- 10 pkt.NIE – 0 pkt. |
| 11. | Możliwość natychmiastowego zatrzymania noża tnącego w każdym momencie biopsji  | TAK |  |
| 12. | Regulacja długości komory biopsyjnej w tej samej igle, bez wyjmowania igły z piersi. min. 3 zakresy długości komory | TAK |  |
| 13. | Skalpelowy system wprowadzania igły | Parametr oceniany | Tak-10 pkt.Nie- 0 pkt. |
| 14. | Moduł kontrolny wspomagany dwiema liniami podciśnienia | TAK |  |
| 15. | Możliwość wyboru sterowania ruchem noża tnącego za pomocą: przycisków nożnych, pilota lub bezpośrednio na uchwycie rękojeści. | TAK |  |
|  | **Wymagania pozostałe** |  |  |
| 1. | Czas reakcji serwisu od zgłoszenia (podjęcie naprawy) - nie dłuższy niż 48 godzin ( w dni robocze) | TAK |  |
|  |  |  |  |
| 3. | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zlokalizowany w miejscu zapewniającym wymagany przez Zamawiającego czas reakcji serwisu | TAK |  |
| 4. | Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty sprzedaży – co najmniej 10 lat | TAK |  |
| 5. | Dokumentacja techniczna urządzenia (dostawa ze sprzętem )  | TAK |  |
| 6. | Instrukcja obsługi w języku polskim, paszport techniczny (dostawa ze sprzętem), Deklaracja zgodności | TAK |  |
| 7. | Montaż i szkolenie personelu | TAK |  |