**Rozbudowa angiografu w opcję echonawigacji – 1 komplet.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | **Wymagania graniczne** | **Parametry oferowane**  *(podać zakres lub opisać)* |
| 1. | **Nazwa:** | Podać |  |
| 2. | **Producent/model** | Podać |  |
| 3. | **Kraj pochodzenia** | Podać |  |
| 4. | **Rok produkcji nie starszy niż 2025, urządzenie fabrycznie nowe** | Tak, podać |  |
|  | **Parametry:** |  |  |
| 5. | - Fuzja obrazu z USG przezprzełykowego w czasie rzeczywistym z fluoroskopią rentegenowską w czasie rzeczywistym | TAK/Podać |  |
| 6. | - Obsługa systemu zarówno ze stacji roboczej w sterowni angiografu jak i z panelu dotykowego systemu USG | TAK/Podać |  |
| 7. | - Nałożenie obrazu w trybach 2D, 3D i XPlane | TAK/Podać |  |
| 8, | - Segmentacja obrazów serca z echokardiografu przezprzełykowego jako obrazy dynamiczne | TAK/Podać |  |
| 9. | - Nałożenie wyniku powyższej segmentacji na obraz fluoroskopii w czasie  rzeczywistym | TAK/Podać |  |
| 10. | - Oznaczanie punktów i elips na obrazach USG i transfer tych danych na obraz  fluoroskopii | TAK/Podać |  |
| 11. | - Automatyczne wyznaczanie przekrojów i projekcji obrazów 3D z echa  przezprzełykowego | TAK/Podać |  |
| 12. | - Dostarczenie interfejsu i przewodów do połączenia systemu USG z systemem cyfrowym angiografu | TAK/Podać |  |