**SWZ 17/TP/2023 - Zał. nr 2**

**Opis Przedmiotu Zamówienia – detektora promieniowania do aparatu Carestream DRX-Ascend**

|  |
| --- |
| Dostawa i instalacja detektora |
| Producent: |  |
| Nazwa / typ: |  |
| Kraj produkcji: |  |
| Rok produkcji (nie starsze niż 2023): |  |
| Fabrycznie nowy (nie dopuszczone są: regenerowane, demonstracyjne, testowe) TAK/NIE: |  |
| Lp. | Parametr | Wymagany |  |
| 1 | Niezintegrowany, mobilny płaski detektor promieniowania rentgenowskiego w pełni kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego aparatem Carestream DRX-Ascend | Wymagany |  |
| 2 | Bezprzewodowe przesyłanie obrazu do konsoli operatora | Wymagany |  |
| 3 | Chłodzenie powietrzem | Wymagany |  |
| 4 | Aktywny scyntylator | Wymagany |  |
| 5 | Aluminiowa obudowa o maksymalnym obciążeniu rozproszonym min. 170 kg | Wymagany, podać |  |
| 6 | Rozmiar kasety 35 x 43 cm | Wymagany |  |
| 7 | Waga detektora z baterią poniżej 3,2 kg | Wymagany, podać |  |
| 8 | Rozmiar aktywny obrazowania detektora 350 x 420 mm +/- 10mm | Wymagany, podać |  |
| 9 | Matryca obrazowania min. 7,5 mln pikseli | Wymagany, podać |  |
| 10 | Głębokość bitowa przetwornika min. 16 bit. | Wymagany, podać |  |
| 11 | Rozdzielczość obrazowania min. 3,5 lp/mm | Wymagany, podać |  |
| 12 | Podgląd obrazu po maksymalnie 4s | Wymagany, podać |  |
| 13 | Otrzymanie pełnego obrazu po maksymalnie 13s | Wymagany, podać |  |
| 14 | Wodoodporność na poziomie min. IP57 | Wymagany, podać |  |
| 15 | Wykrywanie ekspozycji na podstawie polaczenia z generatorem | Wymagany |  |
| 16 | DQE min. 75% | Wymagany, podać |  |
| 17 | Możliwość wykonania min. 320 ekspozycji na pojedynczym ładowaniu akumulatora | Wymagany, podać |  |
| 18 | Pełna konfiguracja i integracja z systemem posiadanym przez Zamawiającego | Wymagany |  |

1. W trakcie badania i oceny złożonych ofert w celu potwierdzenia, że zaoferowany asortyment odpowiada zapisom i warunkom zawartym w SWZ, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania wykonawców do przedłożenia dodatkowych kserokopii dokumentów miedzy innymi: ulotek, folderów, kart katalogowych oraz próbek.
2. Wykonawca oświadcza, że wszystkie oferowane produkty będące wyrobami medycznymi posiadają aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu oraz spełniają wymagania ustawy
z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 774), jej przepisów przejściowych i wykonawczych oraz Rozporządzenia UE 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych - MDR (jeżeli prawo nakłada obowiązek posiadania takich dokumentów) lub stosowne oświadczenie, iż do danego produktu nie stosuje się w/w przepisów.
3. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się na każde żądanie Zamawiającego po podpisaniu umowy do przedłożenia aktualnych kopii dokumentów świadczących o wymaganym dopuszczeniu do obrotu i stosowania w Polsce.
4. Jeśli proponowany produkt nie ma nr katalogowego należy wpisać: *nr katalogowy nie jest stosowany*