**Zał. nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.**

**Rozbudowa tomografu komputerowego Somatom X.Cite firmy Siemens o numerze seryjnym 123174 o funkcje badań kardiologicznych.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru** | **Warunek wymagany** | **Wartość oferowana** |
|  | Pakiet pozwalający na wykonanie pełnego zakresu badań kardiologicznych tomografem komputerowym celem oceny/diagnozy m.in. chorób takich: miażdżyca, zatory płucne, blizny po przebytym zawale, tętniaki aorty, niezdiagnozowane choroby osierdzia, nieprawidłowości w pracy zastawek. | Tak, podać |  |
| 1a | Moduł synchrnonizacji sygnałem EKG | Tak, podać |  |
| 1b | Przewody EKG | Tak, podać |  |
| 1c | Pakiet zawierajączy oprogramowanie kardiologiczne:  • Cardio Spiral,  • Cardio Spiral Bi-Segment,  • Adaptive Cardio Sequence,  • Cardio BestPhase,  • Recon&GO - Inline Cardiac Ranges,  • Recon&GO - Inline Vessel Ranges (LAD, RCA, CX),  • View&GO - Inline Heart Isolation,  • View&GO - Inline Coronary Tree, | Tak, podać |  |
| 1d | Pakiet zawierajączy oprogramowanie Calcium scoring  syngo.CT CaScoring, Recon&GO CaScoring, Any kV  CaScoring | Tak, podać |  |
|  | Rozbudowa posiadanego oprogramowania do opisów badań tomografii komputerowej Syngo.Via o numerze seryjnym 101765 o licencje niezbędne do wykonania pełnego opisu badań kardiologicznych. | Tak, podać |  |
| 2a | syngo.CT Coronary Analysis (1 nowa licencja) pozwalające na przeglądanie w trybie AngioView. Zautomatyzowany  pomiar stenozy poprzez pojedyncze kliknięcie w miejscu stenozy. Wyostrzanie obrazu dla oceny zmian zwapnieniowych. VesselSURF – narzędzie do nawigowania wzdłuż tętnić wieńcowych. | Tak, podać |  |
| 2b | syngo.CT CaScoring (1 nowa licencja) pozwalająca na obliczanie całkowitego i standardowego wskaźnika  uwapnienia tętnic wieńcowych (Calcium Scoring) z oceną wieku naczyniowego (Coronary Age) na podstawie danych  z badań klinicznych MESA.  Automatyczne przetwarzanie badań CT w tle jako  narzędzie second reader, wyznaczanie indeksu  zwapnień (Rapid Results CaScoring). | Tak, podać |  |
| 3 | Gwarancja |  |  |
| 3a | Gwarancja na dostarczony sprzęt i oprogramowanie oraz wszystkie elementy dodatkowe dostarczone w ramach niniejszego zadania – min. 12 miesięcy bez limitów skanów lampy RTG. | Tak, podać |  |
| 3b | Przeglądy techniczne urządzeń wymagane / zalecane przez producenta w okresie gwarancji są wliczone w cenę przedmiotu zamówienia wraz ze wszystkimi materiałami niezbędnymi do wykonania wymaganych przeglądów, przy czym ostatni przegląd musi być wykonany w ostatnim miesiącu okresu gwarancji. | Tak, podać |  |
| 3c | Pełna obsługa serwisowa w okresie obowiązywania gwarancji wliczona w cenę przedmiotu zamówienia. | Tak, podać |  |
| 3d | Gwarancja liczona od momentu protokolarnego przekazania do eksploatacji, lecz nie później jak 6 miesięcy od daty dostawy. | Tak, podać |  |
| 3e | Gwarancja dostępności części zamiennych min. 10 lat,  a w przypadku sprzętu IT min 5 lat od daty sprzedaży. | Tak, podać |  |
| 3f | Możliwość zgłaszania awarii w dni robocze. Dni robocze są rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót, świąt i dni ustawowo wolnych od pracy. | Tak, podać |  |
| 3g | Czas reakcji serwisu w okresie gwarancji max. 24 [godz.] liczone w dni robocze. Dni robocze są rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót, świąt i dni ustawowo wolnych od pracy. | Tak, podać |  |
| 3h | W przypadku wystąpienia wad lub usterek, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w ciągu max. 3 dni roboczych od podjęcia naprawy, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski, w ciągu max. 7 dni roboczych od podjęcia naprawy. Dni robocze są rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót, świąt i dni ustawowo wolnych od pracy. | Tak, podać |  |
| 3i | Przerwa w eksploatacji aparatu, łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 7 dni, przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę. | Tak, podać |  |
| 3j | Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca. | Tak, podać |  |
| 3k | Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny sprawowany przez Wykonawcę. | Tak, podać |  |
| 3l | Trzykrotna naprawa elementu w okresie gwarancji powoduje wymianę tego element na nowy nieużywany. | Tak, podać |  |
| 3ł | Dokument, w którym są dane podstawowe (rok produkcji, nazwa i typ urządzenia, nr fabryczny). Może to być protokół przekazania do eksploatacji lub instalacji. | Tak, podać |  |
| 3m | Podać rodzaje przeglądów i ich częstotliwość i kolejność. |  |  |
| 3n | Wraz z dostawą dołączyć listę kontrolną czynności wykonywanych w czasie poszczególnych przeglądów. | Tak, podać |  |
| 3o | Sprzedaż części zamiennych i akcesoriów użytkownikowi. | Tak, podać |  |
| 3p | Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie do 10 dni od podpisania umowy. | Tak, podać |  |
| 3r | Wsparcie serwisowe monitorowanie i diagnostyka oferowanego aparatu poprzez łącze zdalne. | Tak, podać |  |