#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**I . OKREŚLENIE PRZEDMIOTU PRZETARGU**

**Objęcie serwisem pogwarancyjnym rezonansu magnetycznego 3,0 T INGENIA firmy Philips wraz z urządzeniami pomocniczymi oraz systemem IntelliSpace Portal wraz z serwerem.**

**II . Część do wypełnienia przez przystępującego do przetargu:**

1. **Warunki wymagane przez użytkownik**

| **Nr ppkt.** | **OPIS PARAMETRÓW** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** | | **WARTOŚĆ OFEROWANA**  Podać TAK/NIE, tam gdzie jest wymagany opis, tzn. wpisać odpowiednio do wartości oferowanej |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **Wymagania dotyczące następujących urządzeń:**  **Rezonans magnetyczny 3,0 T- 1 szt.**  **Konsola operatorska - 1 szt.**  **Cewki diagnostyczne: (**Zintegrowana cewka do badania całego ciała nadawczo-odbiorcza (whole body)- 1 szt., Cewka wielokanałowa typu „phased array”, dedykowana do badania głowy, Cewka wielokanałowa typu „phased array” dedykowana do badania głowy i szyi- 1 szt., Cewka wielokanałowa do badania głowy (do zaawansowanej neurologii)- 1 szt., Cewka wielokanałowa typu „phased array” , dedykowana do wielokrokowego badania całego ośrodkowego układu nerwowego OUN (głowa + cały kręgosłup)- 1 szt., Cewka wielokanałowa typu „phased array” dedykowana do badania klatki piersiowej lub jamy brzusznej- 1 szt., Cewka sztywna, wielokanałowa, nadawczo-odbiorcza,typu „phased array” dedykowana do badania kolana- 1 szt., Cewka sztywna, wielokanałowa, typu „phased array” dedykowana do badania barku- 1 szt., Cewka sztywna wielokanałowa typu „phased array” dedykowana do badania nadgarstka- 1 szt., Cewka do badania głowy i kręgosłupa (niemowląt oraz dzieci o masie ciała < 10kg)- 1 szt., Cewka uniwersalna do zastosowań pomocniczych- 2 szt., cewka do badania tułowia oraz badań kardiologicznych noworodków i małych dzieci- 1 szt.**).** | | | |
|  | Przeglądy techniczne wraz z wszelkimi rutynowymi czynnościami konserwacyjnymi urządzeń w zakresie zalecanym przez producenta oraz instrukcję obsługi. | Tak | |  |
|  | Regularne usuwanie wszelkich usterek urządzeń.   * Diagnozowanie * Naprawy * Wszelkie naprawy wymagające wymiany części * Kalibracje urządzeń (jeśli wymagane przez zalecenia producenta lub instrukcję obsługi). | Tak | |  |
|  | Wymiana części urządzeń w przypadku usterki/awarii, której usunięcie wiąże się z wymianą części:   * Wymiana wszelkich części urządzenia (w przypadku konieczności ich wymiany) * Wymiana wszelkich części urządzenia na części fabrycznie nowe, (w przypadku konieczności ich wymiany). | Tak | |  |
|  | Planowe wymiany części posiadających określony resurs pracy (jeżeli takie występują). | Tak | |  |
|  | Diagnozowanie oraz naprawy błędów i usterek oprogramowania komputerowego zintegrowanego z urządzeniami. | Tak | |  |
|  | Przekazywanie zamawiającemu informacji na temat aktualnego stanu technicznego urządzeń, wykonanych napraw, wymienianych części, przeglądów technicznych, konserwacji, ewentualnych. kalibracji i wzorcować oraz aktualizacji oprogramowania. | Tak | |  |
|  | Systematyczne przekazywanie zamawiającemu informacji na temat kolejnych terminów wykonania planowych przeglądów technicznych, konserwacji, ewentualnych. kalibracji i wzorcowań, okresowej wymiany części posiadających określony resurs pracy. | Tak | |  |
|  | Wykonywanie wszelkich czynności związanych z wymaganym przez użytkownika serwisowaniem urządzeń przez wykwalifikowanych pracowników serwisowych posiadających wiedzę i kwalifikacje do wykonywania w/w czynności. | Tak | |  |
|  | Używanie wyłącznie oryginalnych części zamiennych oraz materiałów zużywalnych i wymienianych (tj. zgodnych z fabryczną konfiguracją urządzenia) | Tak | |  |
|  | Dokonywanie wszelkich dostępnych aktualizacji oraz upgreadów do najnowszych dostępnych na rynku polskim wersji oprogramowania urządzenia w czasie trwania umowy serwisowej. Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności istniejącego oraz instalowanego w ramach umowy serwisowej oprogramowania w (przypadku aktualizacji oraz upgrade-ów) z oprogramowaniem systemu IntelliSpace Portal. | Tak | |  |
|  | **Wymagania dotyczące systemu IntelliSpace Portal wraz z serwerem.** | | | |
|  | Instalowanie wszelkich dostępnych poprawek, aktualizacji oraz upgreadów dostępnych na rynku polskim oprogramowania IntelliSpace Portal. Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności istniejącego oraz instalowanego w ramach umowy serwisowej oprogramowania (w przypadku aktualizacji oraz upgrade-ów) z oprogramowaniem rezonansu magnetycznego. | Tak | |  |
|  | Regularny pro aktywny monitoring zdalny systemu w celu wykrywania ewentualnych usterek. | Tak | |  |
|  | Przeglądy mechaniczne platformy sprzętowej systemu co najmniej 2 razy do roku. | Tak | |  |
|  | Zmiany konfiguracji systemu (konfiguracja serwera, administracja użytkownikami i prawami dostępu). | Tak | |  |
|  | Wsparcie platformy sprzętowej zdalne i na miejscu (diagnostyka serwera). | Tak | |  |
|  | Wszelkie naprawy/wymiany podzespołów serwera w przypadku wystąpienia usterki wymagającej naprawy/wymiany podzespołów serwera. | Tak | |  |
|  | Wymiana serwera na nowy w przypadku konieczności jego wymiany dla instalowanych nowszych wersji oprogramowania. | Tak | |  |
|  | Zdalne szkolenia z aplikacji klinicznych w przypadku instalowania nowszych wersji oprogramowania. | Tak | |  |
|  | Wykonywanie wszelkich czynności związanych z wymaganym przez użytkownika serwisowaniem urządzeń przez wykwalifikowanych pracowników serwisowych posiadających wiedzę i kwalifikacje do wykonywania w/w czynności. | Tak | |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Parametry punktowane**

| **Nr ppkt.** | **OPIS PARAMETRÓW** | **PUNKTACJA** | | **WARTOŚĆ OFEROWANA**  Podać TAK/NIE, tam gdzie jest wymagany opis, tzn. wpisać odpowiednio do wartości oferowanej |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium 1- Gwarancja (dotyczy całego przedmiotu zamówienia- część A i B)** | | | | |
| 1. | Gwarancja na wymienione w ramach usługi części zamienne i podzespoły licząc od momentu wymiany co najmniej 6 miesięcy. | Dla: 6 m-cy < okres gwarancji ≤12 m-cy, za każdy dodatkowy miesiąc ponad wartość wymaganą (6 miesięcy) zamawiający przyzna 1 pkt., tzn:  - za dodatkowy 1 miesiąc – 1 pkt.  - za dodatkowe 2 miesiące – 2 pkt.  - za dodatkowe 3 miesiące – 3 pkt.  - za dodatkowe 4 miesiące – 4 pkt.  - za dodatkowe 5 miesięcy – 5 pkt.  - za dodatkowe 6 miesięcy – 6 pkt.  *Uwaga:*  *Okres gwarancji należy podawać z dokładnością do jednego miesiąca. W przypadku podania okresu gwarancji z dokładnością większą niż jeden miesiąc zamawiający / zaokrągli ilość punktów w dół.*  *W przypadku zaoferowania okresu dłuższego niż 12 m-cy zamawiający przyzna 6 pkt.* | |  |
| **Kryterium 2.- Autoryzacja (dotyczy całego przedmiotu zamówienia- część A i B)** | | | | |
| 1 | Autoryzacja producenta rozumiana jako upoważnienie producenta do świadczenia usług serwisowych w zakresie wymaganym przez zamawiającego. | TAK- 10 pkt.  NIE- 0 pkt. | |  |
|  |  |  |  |  |

**Uwaga:**

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić załącznik nr 1 pn „przedmiot zamówienia” i złożyć go wraz z ofertą

Podpis Wykonawcy: ..........................................