|  |
| --- |
| **Dostawa Zestawu Histeroskopowego wraz z osprzętem oraz jego instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu.** Zakup sprzętu w ramach realizacji programu polityki zdrowotnej pn. Rządowy program kompleksowej ochrony zdrowia prokreacyjnego w Polsce na lata 2021 – 2023 w zakresie zadania dotyczącego utworzenia Centrów Zdrowia Prokreacyjnego |

Uwagi i objaśnienia:

* Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
* Parametry o określonych warunkach liczbowych ( „=>” lub „<=”, „min.” lub „max.”) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
* Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
* W kolumnie „Lokalizacja w materiałach firmowych potwierdzenia parametru [str. w ofercie, plik]” w przypadku wyrażenia "nie dotyczy" potwierdzenie w materiałach firmowych nie jest konieczne, natomiast w pozostałych przypadkach wykonawca ma obowiązek w tej kolumnie wskazania, gdzie w materiałach firmowych znajduje się parametr zadeklarowany w kolumnie "parametr oferowany".
* Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
* Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji min. 2022 r.), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, etc. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.
* Brak potwierdzenia w materiałach firmowych zakresu większego niż wymagany, pomimo jego wskazania w kolumnie „Parametr oferowany”, spowoduje nie przyznanie punktów za ten parametr.

**Tabela wyceny:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Przedmiot zamówienia | Liczba sztuk | **Cena brutto sprzętu** **za 1 sztukę (w zł\*)** | **Cena brutto sprzętu w pozycji****łącznie za wskazaną liczbę sztuk (w zł\*)** |
| 1.1 | Zestaw histeroskopowy z histeroskopiami diagnostycznymi i zabiegowymi | 1 |  |  |
| 1.2 | Tor wizyjny HD: kamera endoskopowa o rozdzielczości UltraHD w technologii 3D | 1 |  |  |
| 1.3 | Monitory medyczne HD Full HD | 1 |  |  |
| 1.4 | Elektroniczny insuflator | 1 |  |  |
| 1.5 | Źródło światła LED lub ksenonowe | 1 |  |  |
| 1.6 | Elektroda bipolarna | 12 |  |  |
| 1.7 | Elektroda monopolarna | 12 |  |  |
| 1.8 | Pętle | 10 |  |  |
| 1.9 | Kleszczyki | 3 |  |  |
| 1.10 | Manipulatory | 2 |  |  |
| 1.11 | Imadła do igieł do szycia endoskopowego- średnica 5mm, długość 330mm | 10 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | Cena brutto za cały sprzęt (suma pozycji: 1.1-1.11) (w zł\*): |  |
| 2.2 | Cena brutto za dostawę, instalację i uruchomienie całego sprzętu oraz za wszystkie szkolenia (w zł\*): |  |
| 3 | Cena brutto oferty (suma pozycji: 2.1-2.2) (w zł\*): |  |

*\* jeżeli wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, należy podać cenę netto.*

Nazwa i typ: ...............................................................................

Producent / kraj produkcji: ........................................................

Rok produkcji (min. 2022): …....................................................

Klasa wyrobu medycznego.......................................................

|  |
| --- |
| **PARAMETRY TECHNICZNE I EKSPLOATACYJNE** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | **Parametry** **ogólne** | Parametr WYMAGANY | PARAMETR OFEROWANY (wypełnia wykonawca TAK/NIE/UWAGI  | Lokalizacja w materiałach firmowych potwierdzenia parametru [str. w ofercie, plik] | SPOSÓB OCENY |
| **Zestaw histeroskopowy z histeroskopiami diagnostycznymi i zabiegowymi** |  |  |  |
|  | Optyka histeroskopowa, średnica max. 3 mm, max. dł. rob. 282,5 mm, kąt patrzenia 30°, szerokokątna, autoklawowalna; w zestawie: kontener do sterylizacji tuba ochronna – **(2 szt.)** | Tak |  |  |  |
|  | Płaszcz, rozmiar max. 5,25 mm, kanał roboczy 5 Fr., z ciągłym przepływem; kraniki bezobsługowe, nierozbieralne; łączenie z optyką poprzez zatrzask "kliknięcie". – **(2 szt.)** | Tak |  |  |  |
|  | Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej max. 4,1 mm, średnica wiązki max. 2,8 mm, średnica zewnętrzna max. 6,8 mm, długość max. 3 m, - **(2 szt.)** | Tak |  |  |  |
|  | Pojemnik do sterylizacji, do urologii (resektoskop, cystoskop, uretrotom) o wymiarach max. 478 x max. 68 x max. 224 mm. Pojemnik może być jednocześnie wkładem do kontenera – **(1 szt.)** | Tak |  |  |  |
|  | Pokrywa do samodzielnych wkładów kontenera – **(1 szt.)** | Tak |  |  |  |
| **Tor wizyjny HD: kamera endoskopowa o rozdzielczości UltraHD w technologii 3D** |  |  |  |
|  | Sterownik kamery obsługujący rozdzielczość min. Full HD (obsługiwane rozdzielczości max. 1920 x 1080p, WUXGA, SXGA ) | Tak |  |  |  |
|  | Wyposażony w Sterownik kamery, zintegrowany ze źródłem światła LED lub niezintegrowany ze źródłem światła LED | Tak, podać |  |  | Tak, zintegrowany ze źródłem światła - 5 pkt Niezintegrowany ze źródłem światła - 0 pkt |
|  | Możliwość wizualizacji 3D (bez dodatkowych modułów) we współpracy z wideolaparoskopem | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery z wbudowanym panelem dotykowym do sterowania urządzeniem | Tak |  |  |  |
|  | Konstrukcja sterownika umożliwiająca podłączenie sztywnego wideoendoskopu do laparoskopii | Tak |  |  |  |
|  | Zakres pracy sterownika kamery umożliwiający obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR) z wykorzystaniem oferowanej głowicy kamery Full HD | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony minimum w 1 wyjście cyfrowe HD-SDI (max. 1920 x 1080p, 50/60 Hz ) | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony minimum w 1 wyjście cyfrowe wideo DVI ( max. 1920 x 1080p, 50/60 Hz ) | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony minimum w jedno 1 wyjście analogowe COMP | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony minium w jedno 1 wyjście analogowe sygnału wideo Y/C | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery posiadający min. jedno gniazdo USB na panelu przednim sterownika kamery do podłączenia pamięci zewnętrznej typu Flash | Tak |  |  |  |
|  | Funkcje zapisu zdjęć w pamięci PenDrive, uruchamianie zapisu poprzez menu sterownika kamery | Tak |  |  |  |
|  | Zapis zdjęć w formacie: TIFF lub JPEG | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja regulacji jasności, dostępne min. 4 poziomów regulacji jasności | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony w zintegrowane gniazdo do komunikacji ze źródłem światła w celu realizacji zmiany ustawień i trybów pracy bezpośrednio poprzez menu sterownika kamery | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja automatycznej regulacji intensywności światła w źródle światła LED ustawiana w menu sterownika kamery. | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja programowania przycisków głowicy kamery | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja obrotu obrazu o 180° | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony w filtr optyczny do obrazowania z wykorzystaniem technologii blokującej pasmo czerwone w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej. | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja tworzenia i zapisu w pamięci wewnętrznej sterownika kamery profili użytkowników z indywidualnymi ustawieniami sterownika obejmującymi: a) indywidualną konfigurację menu sterownika kamery, b) indywidualne przypisanie funkcji dostępnych bezpośrednio pod przyciskami głowicy kamery. Zapis min. 20 indywidualnych profili użytkowników. | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja importu / eksportu profili użytkowników z / do pamięci PenDrive | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery kompatybilny z głowicą kamery marki Olympus będącą na wyposażeniu Zamawiającego | Tak |  |  |  |
|  | Głowica kamery kompatybilna z oferowanym sterownikiem kamery i torem wizyjnym Olympus będącym na wyposażeniu Zamawiającego | Tak |  |  |  |
|  | Praca głowicy kamery w standardzie rozdzielczości Full HD, | Tak |  |  |  |
|  | Głowica kamery wyposażona min. w 2 programowalne przyciski sterujące funkcjami sterownika kamery  | Tak |  |  |  |
|  | Zakres pracy głowicy kamery umożliwiający obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR) | Tak |  |  |  |
|  | Waga głowicy kamery poniżej 300 g | Tak |  |  |  |
|  | Wideoteleskop kompatybilny z oferowanym sterownikiem kamery, średnica max.10,2 mm, Kąt patrzenia 30 st., z możliwością rotacji obrazu prawo/lewo bez utraty horyzontu (dedykowane pokrętło na rękojeści), autoklawowalny, światłowód zintegrowany z przewodem transmisyjnym, długość robocza max. 335 mm, pole widzenia 67 st., trzy programowalne przyciski sterujące; klasa IIA, typ ochrony BF, umożliwiający obrazowanie w technologii 3D oraz 2D - 1 szt. | Tak |  |  |  |
|  | Okulary do obrazowania w 3D - 3 szt. | Tak |  |  |  |
|  | Kontener do sterylizacji wideoteleskopu - 1 szt. | Tak |  |  |  |
|  | Typ kątowy głowicy (L-kształtna) dedykowana do procedur endourologicznych, kompatybilna z oferowanym sterownikiem kamery i torem wizyjnym Olympus będącym na wyposażeniu Zamawiającego | Tak |  |  |  |
|  | Rozdzielczość HDTV (1080i), proporcje obrazu 4:3 | Tak |  |  |  |
|  | Blokada mocowania endoskopu (dźwignia w pozycjach LOCK/FREE) umożliwiająca rotację korpusu głowicy i blokadę obserwacji wokół mechanizmu mocowania endoskopu | Tak |  |  |  |
|  | 3 dowolnie programowalne przyciski funkcyjne na przewodzie głowicy | Tak |  |  |  |
|  | Kompatybilna z obrazowaniem w wąskim paśmie światła NBI | Tak |  |  |  |
|  | Masa poniżej 100 g (bez przewodu i przełączników zdalnych) | Tak |  |  |  |
|  | Wyposażanie w wózek w 4 koła z blokadą na min. 2 kołach | Tak |  |  |  |
|  | Wózek wyposażony w 3 półki, min. 2 regulowane, min. 12 gniazd do podłączenia urządzeń oraz transformator 220-240 V | Tak |  |  |  |
|  | Wózek wyposażony w podwójne ramię na monitory | Tak |  |  |  |
|  | Wózek wyposażony w uchwyt na butlę CO2 | Tak |  |  |  |
|  | Wózek wyposażony w wieszak min. 4-miejscowy na płyny | Tak |  |  |  |
|  | Wózek wyposażony w uchwyt na głowicę kamery | Tak |  |  |  |
|  | Niezamykana szuflada do wózka | Tak |  |  |  |
|  | Wózek wyposażony w uchwyt na min. 2 pojemniki ssaka | Tak |  |  |  |
|  | Diatermia mono-bipolarna, do zabiegów chirurgi otwartej, laparoskopowej i endoskopowej | Tak |  |  |  |
|  | Możliwość użycia energii monopolarnej, bipolarnej i zaawansowanej bipolarnej | Tak |  |  |  |
|  | Wysokiej jakości wyświetlacz LCD z ekranem dotykowym  | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja automatycznego odprowadzania dymu - w połączeniu z insuflatorem wysokoprzepływowym,  | Tak |  |  |  |
|  | Współpraca z jednorazowymi narzędziami bipolarnymi , pozwalającymi na zamykanie i przecinanie naczyń. | Tak |  |  |  |
|  | 6 trybów cięcia bipolarnego i 6 trybów koagulacji bipolarnej. | Tak |  |  |  |
|  | Gniazda na panelu tylnym: trzy do włącznika nożnego, dwa gniazda do podłaczenia urzadzeń peryferyjnych, jedno gniazdo USB, | Tak |  |  |  |
|  | Urządzenie wyposażone w panel dotykowy, zapewniający dostęp do menu urządzenia oraz ustawienie parametrów pracy | Tak |  |  |  |
|  | Menu w języku polskim | Tak |  |  |  |
|  | Graficzne i dźwiękowe komunikaty ostrzegające | Tak |  |  |  |
|  | Moc cięcia monopolarnego max 300 W | Tak |  |  |  |
|  | Moc koagulacji monopolarnej max 200 W | Tak |  |  |  |
|  | Moc koagulacji bipolarnej max 200W | Tak |  |  |  |
|  | Koagulacja typu spray max 120W | Tak |  |  |  |
|  | Częstotliwość prądu : 440kHz +- 25% | Tak |  |  |  |
|  | Stan pracy generatora sygnalizowany akustycznie z możliwością płynnej regulacji natężenia dźwięku | Tak |  |  |  |
|  | Gniazda przyłaczeniowe: Monopolarne: - 2 szt. 3-pinowe , śr. max. 4mm standard marki Valleylab, - 2 szt. 1-pinowe śr. max. 8mm standard marki Bovie, - 2 szt. 1-pinowe śr. max. 4mm, - 2 szt. koncentryczne śr. wewn. max. 5mm śr. zewn. max. 9mm standard marki Erbe, Bipolarne: - 1 szt. 2- pinowe , śr. max.4mm, rozstaw pinów max. 28,6mm standard marki Valleylab, - 1 szt  - 2 - pinowe , śr. max. 4mm, z trzecim pinem kodującym, - 1 szt. 2- pinowe , śr.max. 4mm, rozstaw pinów max. 22 mm, - 1 szt. koncentryczne śr. wewn. max. 4mm śr. zewn. max. 8mm standard marki Erbe,  Uniwersalne: - 2 szt. 7-pinowe, standard marki Olympus. | Tak |  |  |  |
|  | Włącznik nożny aktywujący pracę generatora elektrochirurgicznego: dwuprzyciskowy bezprzewodowy - 1szt,  | Tak |  |  |  |
|  | System monitorowania poprawnego przylegania dwudzielnej płytki pacjenta | Tak |  |  |  |
|  | Możliwość aktualizacji oprogramowania w urządzeniu za pomocą nowej wersji oprogramowania zapisanej w przenośnej pamięci USB | Tak |  |  |  |
|  | Kabel do elektrody neutralnej - 1 szt. | Tak |  |  |  |
|  | Kabel komunikacyjny do połączenia z insuflatorem - 1 szt. | Tak |  |  |  |
| **Monitory medyczne HD** **Full HD - 1 szt.** |  |  |  |
|  | Rozdzielczość ekranu min. Full HD | Tak |  |  |  |
|  | Przekątna ekranu min. 31" | Tak |  |  |  |
|  | Możliwość wizualizacji 3D | Tak |  |  |  |
|  | "Wejścia sygnału wideo: HDMI, 2xDP, DVI, 4xSDI (3G), 2xSDI (12G)" | Tak |  |  |  |
|  | Proporcje ekranu 16:9 | Tak |  |  |  |
| **Elektroniczny insuflator** |  |  |  |
|  | System automatycznego oddymiania uruchamiany przy aktywacji diatermii | Tak |  |  |  |
|  | Maksymalny przepływ gazu min. 45 l/min | Tak |  |  |  |
|  | Maksymalne ciśnienie insuflacji min. 25 mmHg | Tak |  |  |  |
|  | Dostępne trzy tryby przepływu: niski, średni, wysoki w min. dwóch trybach insuflacji:a) normalny 3-25 mmHg b) mały przestrzeni 3-15 mmHg  | Tak |  |  |  |
|  | Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej ciśnienia insuflacji CO2 | Tak |  |  |  |
|  | Wyświetlacz słupkowy oraz numeryczny wartości ustawionej oraz aktualnej przepływu CO2 | Tak |  |  |  |
|  | Wyświetlacz numeryczny ilości podanego CO2 do pacjenta | Tak |  |  |  |
|  | Graficzny wskaźnik ciśnienia CO2 w butli | Tak |  |  |  |
|  | W zestawie: dren do insuflacji z luer lock oraz drenem do filtra CO2, oraz dren do oddymiania. | Tak |  |  |  |
|  | Przewód wysokociśnieniowy DIN do podłączenie do źródła CO2 - 1 szt. | Tak |  |  |  |
| **źródło światła LED lub ksenonowe** |  |  |  |
|  | Sterownik kamery obsługujący rozdzielczość min. Full HD ( obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1080p, WUXGA, SXGA ) | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery zintergrowany ze źródłem światła LED | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery z wbudowanym panelem dotykowym do sterowania urządzeniem | Tak |  |  |  |
|  | Konstrukcja sterownika umożliwiająca podłączenie sztywnego wideoendoskopu do laparoskopii | Tak |  |  |  |
|  | Zakres pracy sterownika kamery umożliwiający obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR) z wykorzystaniem oferowanej głowicy kamery Full HD | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony minimum w 1 wyjście cyfrowe HD-SDI ( 1920 x 1080p, 50/60 Hz ) | Tak, podać |  |  | >1 wyjście - 5 pkt. 1 wyjście - 0 pkt |
|  | Sterownik kamery wyposażony minimum w 1 wyjście cyfrowe wideo DVI ( 1920 x 1080p, 50/60 Hz ) | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony minimum w jedno 1 wyjście analogowe COMP | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony minium w jedno 1 wyjście analogowe sygnału wideo Y/C | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery posiadający min. jedno gniazdo USB na panelu przednim sterownika kamery do podłączenia pamięci zewnętrznej typu Flash  | Tak |  |  |  |
|  | Funkcje zapisu zdjęć w pamięci PenDrive, uruchamianie zapisu poprzez menu sterownika kamery | Tak |  |  |  |
|  | Zapis zdjęć w formacie: TIFF lub/i JPEG | Tak, podać |  |  | W dwóch formatach (JEPG i TIFF) - 5 pkt. W jednym formacie - 0 pkt |
|  | Funkcja regulacji jasności, dostępne min. 4 poziomów regulacji jasności | Tak, podać |  |  | 8-17 poziomów - 5 pkt. <8 poziomów - 0 pkt. |
|  | Funkcja automatycznej regulacji intensywności światła w źródle światła LED ustawiana w menu sterownika kamery | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja programowania przycisków głowicy kamery | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja obrotu obrazu o 180° | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja zoom'u cyfrowego, dostępne min. 3 poziomy regulacji zoom'u, zmiana zoom poprzez menu sterownika kamery | Tak |  |  |  |
|  | Sterownik kamery wyposażony w filtr optyczny do obrazowania z wykorzystaniem technologii cyfrowej lub optyczno-cyfrowej blokującej pasmo czerwone w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej | Tak, podać |  |  | Technologia optyczno-cyfrowa - 10 pkt Technologia cyfrowa - 0 pkt |
|  | Funkcja tworzenia i zapisu w pamięci wewnętrznej sterownika kamery profili użytkowników z indywidualnymi ustawieniami sterownika obejmującymi: a) indywidualną konfigurację menu sterownika kamery, b) indywidualne przypisanie funkcji dostępnych bezpośrednio pod przyciskami głowicy kamery. Zapis min. 20 indywidualnych profili użytkowników. | Tak |  |  |  |
|  | Funkcja importu / eksportu profili użytkowników z / do pamięci PenDrive | Tak |  |  |  |
| **Instrumentarium endoskopowe:**Uwaga dla wszystkich elementów instrumentarium Zamawiający dopuszcza tolerancję rozmiarową +/- 2 % |  |  |  |
|  | Elektroda do resekcji plazmowej (bipolarnej), duża pętla, do optyki 30°, sterylna, jednorazowego użytku, **(12 szt.)** | Tak |  |  |  |
|  | Elektroda monopolarna (resekcyjna), pętla do płaszcza wewnętrznego 24 Fr, do optyki 30°, średnica elektrody 0,35 mm, jednorazowego użytku, sterylna, **(12 szt.)** | Tak |  |  |  |
|  | Pętle -igłowa 45°, do optyk 12° i 30°, sterylna, jednorazowego użytku, **(10 szt.)** | Tak |  |  |  |
|  | Kleszczyki- biopsyjne, 5 Fr., półgiętkie – **(3 szt.)** | Tak |  |  |  |
|  | **Manipulatory (2 szt.):** | Tak |  |  |  |
|  | 1. Manipulator przeznaczony do laparoskopowych operacji ginekologicznych.
 | Tak |  |  |  |
|  | 1. Możliwość ustawienia macicy w każdej żądanej pozycji, napinanie struktur więzadłowych podczas całkowitej histerotomii laparoskopowej (TLH), jak również ochronę̨ pęcherza, moczowodów i odbytnicy podczas elektrochirurgicznej resekcji macicy.
 | Tak |  |  |  |
|  | 1. Dopasowany do różnych warunków anatomicznych dzięki wymiennym końcówkom o różnych rozmiarach (7 rozmiarów).
 | Tak |  |  |  |
|  | 1. Wymienne nasadki anatomiczne -kielichy- o trzech wielkościach (śr. 35mm, 40mm i 45mm) dopasowują manipulator do różnych rozmiarów szyjki macicy.
 | Tak |  |  |  |
|  | 1. Narzędzie wielokrotnego użytku, modułowe.
 | Tak |  |  |  |
|  | 1. Łatwy montaż i demontaż.
 | Tak |  |  |  |
|  | **imadła do igieł do szycia endoskopowego- średnica 5mm, długość 330mm (10 szt.)** | Tak |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **WARUNKI GWARANCJI, SERWISU I SZKOLENIA DLA WSZYSTKICH OFEROWANYCH URZĄDZEŃ** |
|  | Parametry dodatkowe- gwarancja, serwis | Parametr WYMAGANY | PARAMETR OFEROWANY (wypełnia wykonawca TAK/NIE/UWAGI WANY) | Lokalizacja w materiałach firmowych potwierdzenia parametru [str. w ofercie, plik] | SPOSÓB OCENY |
|  | Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów (min. 24 miesięcy). UWAGA – należy podać pełną liczbę miesięcy. Wartości ułamkowe będą przy ocenie zaokrąglane w dół – do pełnych miesięcy. Zamawiający zastrzega, że okres rękojmi musi być równy okresowi gwarancji. Zamawiający zastrzega, że górną granicą punktacji gwarancji będzie 5 lat. | ≥24Tak, podać |  |  | Najdłuższy okres – 5 pkt, inne proporcjonalnie mniej, względem najdłuższego okresu  |
|  | Gwarancja dostępności części zamiennych [liczba lat] – min. 8 lat | Tak, podać |  |  |  |
|  | W przypadku, gdy w ramach gwarancji następuje wymiana sprzętu na nowy/dokonuje się istotnych napraw sprzętu/wymienia się istotne części sprzętu (podzespołu itp.) termin gwarancji biegnie na nowo. W przypadku zaś innych napraw przedłużenie okresu gwarancji o każdy dzień w czasie którego Zamawiający nie mógł korzystać w pełni sprawnego sprzętu | Tak |  |  |  |
|  | W cenie oferty - przeglądy okresowe w okresie gwarancji (w częstotliwości i w zakresie zgodnym z wymogami producenta). Obowiązkowy przegląd z końcem biegu gwarancji w cenie oferty (podać liczbę przeglądów w okresie gwarancji) | Tak, podać |  |  |  |
|  | Wszystkie czynności serwisowe, w tym ponowne podłączenie i uruchomienie sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz przeglądy konserwacyjne, w okresie gwarancji - w ramach wynagrodzenia umownego | Tak |  |  |  |
|  | Czas reakcji (dotyczy także reakcji zdalnej): „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” =< 2 dni robocze | Tak |  |  |  |
|  | Możliwość zgłoszeń 24h/dobę, 365 dni/rok | Tak |  |  |  |
|  | Wymiana każdego podzespołu na nowy po trzech nieskutecznych próbach jego napraw gwarancyjnych. | Tak |  |  |  |
|  | Zakończenie działań serwisowych – do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, a w przypadku konieczności importu części zamiennych, nie dłuższym niż 12 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii. | Tak |  |  |  |
|  | Struktura serwisowa gwarantująca realizację wymogów stawianych w niniejszej specyfikacji lub udokumentowana/uprawdopodobniona dokumentami możliwość gwarancji realizacji wymogów stawianych w niniejszej specyfikacji – należy podać przy dostawie wykaz serwisów i/lub serwisantów posiadających uprawnienia do obsługi serwisowej oferowanych urządzeń (należy podać dane teleadresowe, sposób kontaktu i liczbę osób serwisu własnego lub podwykonawcy posiadającego uprawnienia do tego typu działalności) | Tak |  |  |  |
|  | Sprzęt/y będzie/będą pozbawione haseł, kodów, blokad serwisowych, itp., które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych lub naprawę sprzętu/ów przez inny niż Wykonawca umowy podmiot, w przypadku nie korzystania przez zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy | podać |  |  | Tak – 5 pktNie – 0 pkt |
|  | **Parametry dodatkowe- szkolenie, dokumentacja** |  |  |  |  |
|  | Szkolenia dla personelu medycznego (minimum 4 os.) z zakresu obsługi urządzenia w momencie jego instalacji i odbioru; w razie potrzeby Zamawiającego, możliwość stałego wsparcia aplikacyjnego w początkowym (do 6 -ciu miesięcy) okresie pracy urządzeń (dodatkowe szkolenie, dodatkowa grupa osób, konsultacje, itp.) | Tak |  |  |  |
|  | Szkolenia dla personelu technicznego (minimum 2 os.) z zakresu podstawowej diagnostyki stanu technicznego i wykonywania podstawowych czynności konserwacyjnych, i diagnostycznych | Tak |  |  |  |
|  | Liczba i okres szkoleń:- pierwsze szkolenie - tuż po instalacji systemu, - dodatkowe, w razie potrzeby, w innym terminie ustalonym z kierownikiem pracowni,Uwaga – szkolenia dodatkowe dla wszystkich grup w co najmniej takiej samej liczbie osób jak podano w powyższych punktach | Tak |  |  |  |
|  | Instrukcje obsługi w języku polskim i angielskim w formie elektronicznej lub drukowanej | Tak |  |  |  |
|  | Wykonawca w ramach dostawy sprzętu zobowiązuje się dostarczyć komplet akcesoriów, okablowania itp. asortymentu niezbędnego do uruchomienia i funkcjonowania aparatu jako całości w wymaganej specyfikacją konfiguracji | Tak |  |  |  |
|  | Dokumentacja (lub tzw. lista kontrolna zawierająca wykaz części i czynności) dotycząca przeglądów technicznych w języku polskim (dostarczona przy dostawie)UWAGA – dokumentacja musi zapewnić co najmniej pełną diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji, kalibracji, oraz przeglądów okresowych w standardzie wymaganym przez producenta | Tak |  |  |  |
|  | Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla zaoferowanych elementów wraz z urządzeniami peryferyjnymi (jeśli dotyczy), dostarczona przy dostawie i wskazująca, że czynności te prawidłowo wykonane nie powodują utraty gwarancji | Tak |  |  |  |
|  | Możliwość mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów aparatów w oparciu o przedstawione przez wykonawcę zalecane preparaty myjące i dezynfekujące. | Tak |  |  |  |
|  | Z urządzeniem wykonawca dostarczy paszport techniczny zawierający co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), | Tak |  |  |  |