Załącznik nr 2do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Uwagi i objaśnienia dotyczące wszystkich zadań:

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
2. Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: nie wcześniej niż 2020), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden sprzęt ani jego część składowa, wyposażenie, itd. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.

**Zadanie nr 1 – łóżka szpitalne rehabilitacyjne z szafkami (162 szt.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pełna nazwa urządzenia | Podać |  |
| Producent/Firma | Podać |  |
| Typ, model | Podać |  |
| Rok produkcji | Podać |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** | **Wymóg** | **Parametry oceniane** | **Oferowane parametry** |
| **I.** | **Łóżko szpitalne rehabilitacyjne – 72 szt.** | | | |
|  | Szerokość całkowita z odbojami: 970 mm (± 20 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szerokość całkowita z poręczami bocznymi: max 1030 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Długość całkowita z odbojami: 2160 mm (± 60 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wysokość leża od podłogi: 500 mm (± 50 mm) | TAK | Wysokość leża od podłogi  ≤ 500mm – 1pkt  > 500mm – 0 pkt |  |
|  | Łóżko z ramą zewnętrzną, wewnątrz której znajdują się segmenty leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali, pokryta lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne | TAK, podać | Bez punktacji |  |
|  | Leże podzielone na dwie sekcje w tym ruchome oparcie pleców | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segmenty leża wypełnione siatką metalową, pokrytą lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Siatka w leżu montowana na stałe | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Ręczna regulacja oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej w zakresie do 70O (± 5 O) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko wyposażone w 4 koła o średnicy min. 125 mm, z czego min. 2 mają posiadać blokadę jazdy i obrotu | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko zaopatrzone w krążki odbojowe | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko wyposażone w haczyki do zawieszania woreczków (po 2 szt. na jedną stronę) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Możliwość montażu do łóżka poręczy bocznych, wieszaka kroplówki, podwójnej ramy wyciągowej, wieszaków na kaczkę i basen, uchwytu ręki. Wyposażenie, które ma być objęte ofertą zostało wyspecyfikowane w punkcie 17. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie min. 170 kg | TAK | Obciążenie:  < 200 kg – 0 pkt  ≥ 200 kg – 2 pkt |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżka:  1. **Materac** w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – **po 1 szt. do każdego łóżka**  2. **Poręcze boczne** pokryte lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne.  Poręcze wykonane z 3 profili stalowych o średnicy 25 mm składane wzdłuż ramy leża. Poręcze montowane w tulejach z zatrzaskami znajdującymi się pod leżem. Montaż i demontaż poręczy bez użycia jakichkolwiek pokręteł, narzędzi. Poręcze zapewniające możliwość przekładania ich pomiędzy łóżkami bez konieczności używania jakichkolwiek narzędzi, pokręteł, śrub, wsuwane do gniazd pod ramą leża - **po 1 komplecie do 6 łóżek (pozostałe bez poręczy).**  3. **Ortopedyczna rama wyciągowa.**  Rama wyciągowa, podwójna, wykonana czterech pionowych słupków, dwóch wzdłużnych i dwóch poprzecznych belek. Słupki i belki z rury stalowej o średnicy minimum 25 mm i grubości ścianki min. 2,0 mm. Wszystkie elementy stalowe wchodzące w skład ramy pokryte powłoką Ni 10 Crr (zgodnie z PN-83/H-97006).  Dodatkowe wyposażenie ramy:  - przesuwne, poprzeczne rury – 2 szt.  - pałąk od strony nóg pacjenta – 1 szt.  - wieszak kroplówki - 1 szt.  - trójkątne uchwyty z regulowaną długością, umożliwiające pacjentowi samodzielne podciąganie się rękami - 2 szt.  - bloczki do zakładanie naciągów  - uchwyty do mocowania rur poprzecznych i wzdłużnych ramy, pałąka, wieszaka kroplówki i bloczków do zakładania naciągów  ***UWAGA.***  ***Proszę łącznie zaoferować 5 sztuk ortopedycznej ramy wyciągowej.***  4. **Wieszak do kroplówek.**  Wyposażony w min. 2 haczyki do podwieszenia płynów infuzyjnych, możliwy do zamontowania w ramie łóżka, **po 1 komplecie do 6 łóżek (pozostałe bez wieszaków).** | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK | Bez punktacji |  |
| **II.** | **Łóżko szpitalne rehabilitacyjne – 90 szt.** | | | |
|  | Szerokość całkowita z odbojami: max 970 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szerokość całkowita z poręczami bocznymi: max 990 mm (łóżko wraz z poręczami musi się zmieścić w drzwiach o prześwicie 1000 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Długość całkowita z odbojami: 2160 mm (± 60 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wysokość leża od podłogi: 500 mm (± 50 mm) | TAK | Wysokość leża od podłogi  ≤ 500mm – 1pkt  > 500mm – 0 pkt |  |
|  | Łóżko z ramą zewnętrzną, wewnątrz której znajdują się segmenty leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali, pokryta lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne | TAK, podać | Bez punktacji |  |
|  | Leże podzielone na dwie sekcje w tym ruchome oparcie pleców | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segmenty leża wypełnione siatką metalową, pokrytą lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Siatka w leżu montowana na stałe | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Ręczna regulacja oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej w zakresie do 70O (± 5 O) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko wyposażone w 4 koła o średnicy min 125 mm z czego min. 2 mają posiadać blokadę jazdy i obrotu | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko zaopatrzone w krążki odbojowe | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko wyposażone w haczyki do zawieszania woreczków (po 2 szt. na jedną stronę) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Możliwość montażu do łóżka poręczy bocznych, wieszaka kroplówki, podwójnej ramy wyciągowej, wieszaków na kaczkę i basen, uchwytu ręki. Wyposażenie, które ma być objęte ofertą zostało wyspecyfikowane w punkcie 17. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie min. 170 kg | TAK | Obciążenie:  < 200 kg – 0 pkt  ≥ 200 kg – 2 pkt |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżka:  1. **Materac** w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – **po 1 szt. do każdego łóżka**  2. **Poręcze boczne** pokryte lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne.  Poręcze wykonane z 3 profili stalowych o średnicy 25 mm składane wzdłuż ramy leża. Poręcze montowane w tulejach z zatrzaskami znajdującymi się pod leżem. Montaż i demontaż poręczy bez użycia jakichkolwiek pokręteł, narzędzi. Poręcze zapewniające możliwość przekładania ich pomiędzy łóżkami bez konieczności używania jakichkolwiek narzędzi, pokręteł, śrub, wsuwane do gniazd pod ramą leża – **po 1 komplecie do każdego łóżka.** | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK | Bez punktacji |  |
| **III.** | **Szafka przyłóżkowa – 147 szt.** | | | |
|  | Szafka z możliwością dostawiania do łóżka po lewej lub prawej stronie | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szerokość szafki: 500 mm ( ± 50 mm ) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Głębokość szafki: 400 mm ( ± 50 mm ) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wysokość blatu: 830 mm ( ± 30 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wkład boczny wykonany z tworzywa | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Chromowane pręty zabezpieczające przedmioty umieszczone w bocznym wkładzie | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blat szafki wykonany z tworzywaodpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blat profilowany z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo. Możliwość wyboru koloru czół szuflady oraz drzwiczek | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Skrzynka szafki wyposażona w półkę i dwoje drzwiczek | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada i drzwiczki wyposażonew ergonomiczny uchwyt do otwierania, wykonany z anodowanego stopu aluminiowego bądź stali | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada dwustronnego wysuwania wyposażona w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowany, dwukomorowy, tworzywowy wkład. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada z ogranicznikiem wysuwu uniemożliwiającym wysunięcie szuflady w stronę ściany. W trakcie użytkowania szafki, wysuw możliwy tylko w stronę pacjenta) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szafka przejezdna z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szafka dostarczona w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Powierzchnie szafki odporne na środki dezynfekcyjne | TAK | Bez punktacji |  |
| **IV.** | **Szafka przyłóżkowa – 15 szt.** | | | |
|  | Szafka z możliwością dostawiania do łóżka po lewej lub prawej stronie | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szerokość szafki: 500 mm (± 50 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Głębokość szafki: 400 mm (± 50 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wysokość blatu: 830 mm (± 30 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dodatkowy blat boczny, chowany do boku szafki, z regulacją wysokości i kąta nachylenia | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja zespołu zmiany wysokości blatu bocznego lakierowana, poruszająca się w lakierowanych proszkowo prowadnicach | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Regulacja wysokości blatu bocznego : 750 – 1080 mm (± 40 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Przechył blatu w zakresie od min. -30˚ do min. +30˚ | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szerokość blatu bocznego min. 550 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Głębokość blatu bocznego min. 340 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blaty szafki wykonane z tworzywa odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blaty profilowane z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowanej proszkowo. Możliwość wyboru koloru czół szuflady oraz drzwiczek | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Skrzynka szafki wyposażona w półkę i dwoje drzwiczek | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada i drzwiczki wyposażone w ergonomiczny uchwyt do otwierania, wykonany z anodowanego stopu aluminiowego bądź stali | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada dwustronnego wysuwania wyposażona w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowany, dwukomorowy, tworzywowy wkład wykonany z tworzywa. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada z ogranicznikiem wysuwu uniemożliwiającym wysunięcie szuflady w stronę ściany. W trakcie użytkowania szafki, wysuw możliwy tylko w stronę pacjenta) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szafka przejezdna z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szafka dostarczona w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Powierzchnie szafki odporne na środki dezynfekcyjne | TAK | Bez punktacji |  |
| **V.** | **Gwarancja i serwis** | | | |
|  | Gwarancja na sprzęt (miesiące) | Podać, min. 24 miesiące | **Punktowane jako osobne kryterium** |  |
|  | Gwarancja min. 8–letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów | TAK, podać | Bez punktacji. |  |
|  | W cenie oferty uwzględniono koszty naprawy i wymiany uszkodzonych części zamiennych i elementów w okresie gwarancji - poza częściami i elementami nie podlegającymi gwarancji lub uszkodzonymi mechanicznie | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Wymiana podzespołu na nowy – natychmiastowa lub co najwyżej po pierwszej nieskutecznej próbie jego naprawy | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Wszystkie czynności serwisowe, w tym wymagane przez producenta przeglądy konserwacyjne/techniczne/okresowe w okresie gwarancji – w cenie oferty | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Liczba darmowych przeglądów serwisowych w okresie gwarancji (przynajmniej raz w roku). | TAK, podać | Bez punktacji. |  |
|  | Pełna, bezpłatna aktualizacja kompletu oprogramowania do wersji najwyższych w okresie trwania gwarancji – jeżeli dotyczy. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Czas reakcji na zgłoszenie usterki do 48 godzin w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Jako "podjęta naprawa" liczy się obecność uprawnionego pracownika wykonawcy przy uszkodzonym aparacie lub jego odbiór na koszt wykonawcy (np. pocztą kurierską). „Podjęcie naprawy” liczy się także od momentu podjęcia czynności przez wykwalifikowanego pracownika Wykonawcy przy użyciu sieci internetowej, jeżeli aparat wyposażony jest w moduł umożliwiający jego zdalne serwisowanie. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 10 dni roboczych | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Możliwość zgłoszeń 24 godz./dobę, 365 dni/rok. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Dostawa wraz z rozładunkiem, montażem oraz uruchomieniem i przeszkoleniem personelu | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Wykaz punktów serwisowych. | TAK, podać | Bez punktacji. |  |
|  | Z każdym urządzeniem wykonawca dostarczy paszport zawierający co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie). | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE, bądź Deklaracje Zgodności CE lub inne dokumenty równoważne. | TAK, podać | Bez punktacji. |  |

**Zadanie nr 2 – łóżka szpitalne elektryczne (13 szt.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pełna nazwa urządzenia | Podać |  |
| Producent/Firma | Podać |  |
| Typ, model | Podać |  |
| Rok produkcji | Podać |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.** | **Łóżko szpitalne elektryczne – 10 szt.** | | | |
|  | Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi maksymalnie 980 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Całkowita długość łóżka min. 2150 mm, max. 2300 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Pilot ze świetlnym wskaźnikiem sygnalizującym uruchomienie danej funkcji | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja łóżka oparta na dwóch maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju kołowym umożliwiających monitorowanie pacjenta ramieniem C | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Minimalna wysokość leża od podłogi nie więcej niż 400 mm w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac | TAK, podać | ≥ 400 mm – 0 pkt  <400 mm – 2 pkt |  |
|  | Maksymalna wysokość leża od podłogi minimum 750 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac. |  | ≤ 800 mm – 0 pkt  >800 mm – 2 pkt |  |
|  | Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0 o do min 70 o | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego min. 15o. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga regulacja z panelu centralnego min. 15o. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do min. 70° oraz segmentu uda do min. 40º | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0 o domin. 40o | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 110 mm zabezpieczająca przed tzw. wypychaniem szczytu od strony nóg | TAK | Bez punktacji |  |
|  | System podwójnej autoregresji min. 160 mm, zmniejszający ryzyko uszkodzenia kręgosłupa i szyjki kości udowej. Nie dopuszcza się autoregresji poniżej 160 mm, która zabezpiecza tylko przed wypychaniem szczytu | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:  - pozycja krzesła kardiologicznego  - pozycja antyszokowa  - pozycja do badań  - pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)  - pozycja zerowa (elektryczny CPR)  Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur, przechyły wzdłużne leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków lub pokręteł. Panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu wszystkich funkcji | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego (np. Rastomat) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali, pokryta lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne | TAK, podać | Bez punktacji |  |
|  | Segmenty leża wypełnione płytą laminatową przezierną dla promieniowania RTG | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża dźwigniami umieszczonymi odpowiednio w okolicy oparcia pleców.  Podniesione do maksymalnego kąta oparcie pleców, po uruchomieniu dźwigni CPR, pod własnym ciężarem musi opadać (na oparcie pleców nie jest wywierany żaden zewnętrzny nacisk, np. od materaca) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | 4 koła o średnicy min. 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Piasty kół z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieżnik) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w min. dwóch narożach ramy podwozia łóżka | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Podwozie zaopatrzone w osłony z tworzywa, zakrywające mechanizm centralnej blokady kół. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 170 mm i na długości min. 1000 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe. Szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Odległość szczytu przy głowie pacjenta od podwozia pozwalająca personelowi na swobodne przemieszczanie łóżka (palce stóp nie uderzają w podwozie) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Rama leża wyposażona w:  - krążki odbojowe w narożach leża,  - sworzeń wyrównania potencjału,  - poziomnice, po jednej sztuce na obu bokach leża, w okolicy szczytu nóg  - cztery haczyki do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne – po dwa haczyki z dwóch stron leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze min. 250 kg | TAK, podać | Bez punktacji |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżka:  1. **Materac** o grubości min. 120 mm w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – **po 1 szt. do każdego łóżka**  2. **Poręcze boczne – 2 sztuki**  Tworzywowe, dzielone poręcze boczne na całej długości leża. Poręcze od strony głowy pacjenta poruszające się wraz z oparciem pleców.  Poręcze w części udowej leża nie poruszające się z segmentem uda ani z segmentem podudzia.  Dwie poręcze w oparciu pleców z panelami sterującymi.  Poręcze z systemem opuszczania odpowiadającym za ich ciche opadanie, zwolnienie i opuszczenie poręczy dokonywane tą samą, jedną ręką.  Górna powierzchnia poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystająca ponad płaszczyznę leża, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta.  **Po 1 komplecie do każdego łóżka.** | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK | Bez punktacji |  |
| **II.** | **Łóżko szpitalne elektryczne – 1 szt.** | | | |
|  | Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi maksymalnie 980 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Całkowita długość łóżka min. 2150 mm, max. 2300 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Pilot ze świetlnym wskaźnikiem sygnalizującym uruchomienie danej funkcji | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja łóżka oparta na dwóch maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju kołowym umożliwiających monitorowanie pacjenta ramieniem C | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Minimalna wysokość leża od podłogi nie więcej niż 440 mm w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac | TAK, podać | ≥ 400 mm – 0 pkt  <400 mm – 2 pkt |  |
|  | Maksymalna wysokość leża od podłogi minimum 750 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac. | TAK, podać | ≤ 800 mm – 0 pkt  >800 mm – 2 pkt |  |
|  | Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0 o do min 70 o | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego min. 15o. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga regulacja z panelu centralnego min. 15o. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do min. 70° oraz segmentu uda do min. 40º | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0 o domin. 40o | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 110 mm zabezpieczająca przed tzw. wypychaniem szczytu od strony nóg | TAK | Bez punktacji |  |
|  | System podwójnej autoregresji min. 160 mm, zmniejszający ryzyko uszkodzenia kręgosłupa i szyjki kości udowej. Nie dopuszcza się autoregresji poniżej 160 mm, która zabezpiecza tylko przed wypychaniem szczytu | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:  - pozycja krzesła kardiologicznego  - pozycja antyszokowa  - pozycja do badań  - pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)  - pozycja zerowa (elektryczny CPR)  Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur, przechyły wzdłużne leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków lub pokręteł. Panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu wszystkich funkcji | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego (np. Rastomat) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali, pokryta lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne | TAK, podać | Bez punktacji |  |
|  | Segmenty leża wypełnione płytą laminatową przezierną dla promieniowania RTG | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża dźwigniami umieszczonymi odpowiednio w okolicy oparcia pleców.  Podniesione do maksymalnego kąta oparcie pleców, po uruchomieniu dźwigni CPR, pod własnym ciężarem musi opadać (na oparcie pleców nie jest wywierany żaden zewnętrzny nacisk, np. od materaca) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | 4 koła o średnicy min. 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Piasty kół z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieżnik) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w min. dwóch narożach ramy podwozia łóżka | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Podwozie zaopatrzone w osłony z tworzywa, zakrywające mechanizm centralnej blokady kół. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 170 mm i na długości min. 1000 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe. Szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Odległość szczytu przy głowie pacjenta od podwozia pozwalająca personelowi na swobodne przemieszczanie łóżka (palce stóp nie uderzają w podwozie) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Rama leża wyposażona w:  - krążki odbojowe w narożach leża,  - sworzeń wyrównania potencjału,  - poziomnice, po jednej sztuce na obu bokach leża, w okolicy szczytu nóg  - cztery haczyki do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne – po dwa haczyki z dwóch stron leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze min. 250 kg | TAK, podać | Bez punktacji |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżka:  1. **Materac** o grubości min. 120 mm w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – **1 szt.**  2. **Poręcze boczne – 2 sztuki**  Tworzywowe, dzielone poręcze boczne na całej długości leża. Poręcze od strony głowy pacjenta poruszające się wraz z oparciem pleców.  Poręcze w części udowej leża nie poruszające się z segmentem uda ani z segmentem podudzia.  Dwie poręcze w oparciu pleców z panelami sterującymi.  Poręcze z systemem opuszczania odpowiadającym za ich ciche opadanie, zwolnienie i opuszczenie poręczy dokonywane tą samą, jedną ręką.  Górna powierzchnia poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystająca ponad płaszczyznę leża, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta.  **1 komplet do łóżka.** | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko wyposażone w system ważący spełniający wymagania następujących, obowiązujących aktów prawnych:  - Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/31/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku wag nieautomatycznych,  - zharmonizowanej z powyższą dyrektywą normy PN-EN 45501:2015-05,  - Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla wag nieautomatycznych,  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 7 stycznia 2008 r. w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych z późn. zmianami. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Obsługa systemu ważącego oraz odczytywanie wskazań z panelu z wyświetlaczem, umieszczonego pod leżem od strony nóg pacjenta. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Panel z możliwością wysuwania na czas pomiaru i odczytu oraz „chowany” pod leże, gdy nie jest on używany. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dane techniczne systemu ważącego:   * działka odczytowa: 0,1 kg, * dokładność pomiaru: 0,1 kg, * maksymalne obciążenie: 250,0 kg, | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Funkcje sytemu ważącego:   * tarowanie wagi za pomocą jednego przycisku, * wskazanie aktualnej zmiany wagi pacjenta w stosunku do poprzedniego pomiaru * przełączanie pomiędzy wskazaniami aktualnej wagi a zmianą wagi, * funkcja "zamrażania danych", gwarantująca możliwość dodawania lub odejmowania wyposażenia dodatkowego do łóżka bez wpływu na wyświetlanie rzeczywistej masy pacjenta i jej zmiany w stosunku do poprzedniego pomiaru, * wskaźnik rozpoczętej procedury "zamrażania danych" informujący o konieczności jej zakończenia, * wskazanie przeciążenia wagi, * zapamiętywanie danych koniecznych do poprawnego kontynuowania pomiarów po wyłączeniu urządzenia | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK | Bez punktacji |  |
| **III.** | **Łóżko szpitalne elektryczne – 2 szt.** | | | |
|  | Łóżko z elektryczną regulacją wysokości | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Zasilanie 230V~ 50/60Hz  Maksymalny pobór mocy 350VA / 230 V  Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym: II  Typ części aplikacyjnej B  Stopień ochrony przed wpływem środowiska IP-X4  Przewód zasilający skręcany | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi 970 mm ± 10 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Całkowita długość łóżka 2220 mm ± 60 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wewnętrzna długość leża (pomiędzy szczytami) 2060 mm ± 60 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wewnętrzna szerokość leża (pomiędzy poręczami) min. 870 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wydłużenie leża min. 200 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Pilot ze świetlnym wskaźnikiem sygnalizującym uruchomienie danej funkcji | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Leże łóżka podparte na konstrukcji pantografowej | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Leże bez ramy zewnętrznej | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Minimalna wysokość leża od podłogi 400 mm± 30 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac | TAK, podać | ≥ 360 mm – 0 pkt  < 360 mm – 2 pkt |  |
|  | Maksymalna wysokość leża od podłogi 820 mm ± 23 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0o do 70o ± 3° | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga 16o ± 3°. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga 17o ± 3°. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do 70o ± 3°oraz segmentu uda do 40o ± 3° | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0o do40o ± 3° | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 100 mm | TAK | Bez punktacji |  |
|  | System autoregresji min. 165 mm zmniejszający ryzyko uszkodzenia kręgosłupa i szyjki kości udowej. Nie dopuszcza się autoregresji poniżej 165 mm, która zabezpiecza tylko przed wypychaniem szczytu | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:  - pozycja krzesła kardiologicznego  - pozycja antyszokowa  - pozycja do badań  - pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)  - pozycja zerowa (elektryczny CPR)  Dodatkowe przyciski na panelu centralnym do sterowania następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur, przechyły wzdłużne leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków lub pokręteł. Panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu wszystkich funkcji | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Poręcze boczne lakierowane proszkowo. Poręcze wykonane z 3 profili stalowych o średnicy min. 25 mm składane wzdłuż ramy leża, zabezpieczające ¾ długości leża. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Górna powierzchnia poręczy bocznych w (po ich opuszczeniu), w nożnej części leża nie wystająca ponad górną płaszczyznę materaca, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segmenty leża wypełnione odejmowanymi płytami laminatowymi, przeziernymi dla promieniowania RTG | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | 4 koła o średnicy min. 125 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Koła z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieżnik) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w dwóch narożach ramy podwozia łóżka od strony nóg pacjenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 145 mm i na długości min. 1500 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe.  Możliwość wyboru akcentu kolorystycznego szczytów (min. 3 kolory ze wzornika producenta) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Rama leża wyposażona w:  - krążki odbojowe w narożach leża,  - sworzeń wyrównania potencjału,  - poziomnice, po jednej sztuce na obu bokach leża, w okolicy szczytu nóg  - cztery haczyki do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne – po dwa haczyki z dwóch stron leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze min. 240 kg | TAK, podać | = 240 kg – 0 pkt  > 240 kg – 2 pkt |  |
|  | Elementy wyposażenia łóżka do wyboru:  - materac o grubości 120 mm w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – 1 szt.  - materac wypełniający przedłużenie leża – 1 szt.  - poręcze boczne – 1 kpl. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK | Bez punktacji |  |
| **IV.** | **Szafka przyłóżkowa – 13 szt.** | | | |
|  | Szafka z możliwością dostawiania do łóżka po lewej lub prawej stronie | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szerokość szafki: 500 mm ( ± 50 mm ) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Głębokość szafki: 400 mm ( ± 50 mm ) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wysokość blatu: 830 mm ( ± 30 mm) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Wkład boczny wykonany z tworzywa | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Chromowane pręty zabezpieczające przedmioty umieszczone w bocznym wkładzie | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blat szafki wykonany z tworzywa odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Blat profilowany z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Konstrukcja szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo. Możliwość wyboru koloru czół szuflady oraz drzwiczek | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Skrzynka szafki wyposażona w półkę i dwoje drzwiczek | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada i drzwiczki wyposażonewergonomiczny uchwyt do otwierania, wykonany z anodowanego stopu aluminiowego bądź stali | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada dwustronnego wysuwania wyposażona w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowany, dwukomorowy, tworzywowy wkład. | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szuflada z ogranicznikiem wysuwu uniemożliwiającym wysunięcie szuflady w stronę ściany. W trakcie użytkowania szafki, wysuw możliwy tylko w stronę pacjenta) | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szafka przejezdna z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Szafka dostarczona w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK | Bez punktacji |  |
|  | Powierzchnie szafki odporne na środki dezynfekcyjne | TAK | Bez punktacji |  |
| **V.** | **Gwarancja i serwis** | | | |
|  | Gwarancja na sprzęt (miesiące) | Podać, min. 24 miesiące | **Punktowane jako osobne kryterium** |  |
|  | Gwarancja min. 8–letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów | TAK, podać | Bez punktacji. |  |
|  | W cenie oferty uwzględniono koszty naprawy i wymiany uszkodzonych części zamiennych i elementów w okresie gwarancji - poza częściami i elementami nie podlegającymi gwarancji lub uszkodzonymi mechanicznie | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Wymiana podzespołu na nowy – natychmiastowa lub co najwyżej po pierwszej nieskutecznej próbie jego naprawy | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Wszystkie czynności serwisowe, w tym wymagane przez producenta przeglądy konserwacyjne/techniczne/okresowe w okresie gwarancji – w cenie oferty | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Liczba darmowych przeglądów serwisowych w okresie gwarancji (przynajmniej raz w roku). | TAK, podać | Bez punktacji. |  |
|  | Pełna, bezpłatna aktualizacja kompletu oprogramowania do wersji najwyższych w okresie trwania gwarancji – jeżeli dotyczy. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Czas reakcji na zgłoszenie usterki do 48 godzin w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Jako "podjęta naprawa" liczy się obecność uprawnionego pracownika wykonawcy przy uszkodzonym aparacie lub jego odbiór na koszt wykonawcy (np. pocztą kurierską). „Podjęcie naprawy” liczy się także od momentu podjęcia czynności przez wykwalifikowanego pracownika Wykonawcy przy użyciu sieci internetowej, jeżeli aparat wyposażony jest w moduł umożliwiający jego zdalne serwisowanie. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 10 dni roboczych | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Możliwość zgłoszeń 24 godz./dobę, 365 dni/rok. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Dostawa wraz z rozładunkiem, montażem oraz uruchomieniem i przeszkoleniem personelu | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej. | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Wykaz punktów serwisowych. | TAK, podać | Bez punktacji. |  |
|  | Z każdym urządzeniem wykonawca dostarczy paszport zawierający co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie). | TAK | Bez punktacji. |  |
|  | Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE, bądź Deklaracje Zgodności CE lub inne dokumenty równoważne. | TAK, podać | Bez punktacji. |  |