Załącznik nr 2

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry wymagane** | **Wymóg** | **Parametry oceniane** | **Oferowane parametry** |
| **I.** | **Łóżko szpitalne rehabilitacyjne – 72 szt.** | | | |
|  | Szerokość całkowita z odbojami: 970 mm (± 20 mm) | TAK |  |  |
|  | Szerokość całkowita z poręczami bocznymi: max 1020 mm | TAK |  |  |
|  | Długość całkowita z odbojami: 2200 mm (± 20 mm) | TAK |  |  |
|  | Wysokość leża od podłogi: 500 mm (± 20 mm) | TAK |  |  |
|  | Łóżko z ramą zewnętrzną, wewnątrz której znajdują się segmenty leża | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Leże podzielone na dwie sekcje w tym ruchome oparcie pleców | TAK |  |  |
|  | Segmenty leża wypełnione siatką metalową lakierowaną proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Siatka w leżu montowana na stałe | TAK |  |  |
|  | Ręczna regulacja oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej w zakresie do 70O (± 5 O) | TAK |  |  |
|  | Łóżko wyposażone w 4 koła o średnicy min. 125 mm, z czego 2 mają posiadać blokadę jazdy i obrotu | TAK |  |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Łóżko zaopatrzone w krążki odbojowe | TAK |  |  |
|  | Łóżko wyposażone w haczyki do zawieszania woreczków (po 2 szt. na jedną stronę) | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie min. 170 kg | Parametr punktowany:  < 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** lakierowane proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków.  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. 2,5 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  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające antybakteryjność lakieru (dołączyć do oferty) | TAK |  |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK |  |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK |  |  |
| **II.** | **Łóżko szpitalne rehabilitacyjne – 90 szt.** | | | |
|  | Szerokość całkowita z odbojami: max 970 mm | TAK |  |  |
|  | Szerokość całkowita z poręczami bocznymi: max 990 mm (łóżko wraz z poręczami musi się zmieścić w drzwiach o prześwicie 1000 mm) | TAK |  |  |
|  | Długość całkowita z odbojami: 2200 mm (± 50 mm) | TAK |  |  |
|  | Wysokość leża od podłogi: 500 mm (± 20 mm) | TAK |  |  |
|  | Łóżko z ramą zewnętrzną, wewnątrz której znajdują się segmenty leża | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Leże podzielone na dwie sekcje w tym ruchome oparcie pleców | TAK |  |  |
|  | Segmenty leża wypełnione siatką metalową lakierowaną proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Siatka w leżu montowana na stałe | TAK |  |  |
|  | Ręczna regulacja oparcia pleców za pomocą sprężyny gazowej w zakresie do 70O (± 5 O) | TAK |  |  |
|  | Łóżko wyposażone w 4 koła o średnicy min 125 mm z czego 2 mają posiadać blokadę jazdy i obrotu | TAK |  |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Łóżko zaopatrzone w krążki odbojowe | TAK |  |  |
|  | Łóżko wyposażone w haczyki do zawieszania woreczków (po 2 szt. na jedną stronę) | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie min. 170 kg | Parametr punktowany:  < 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** lakierowane proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków.  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  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające antybakteryjność lakieru (dołączyć do oferty) | TAK |  |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK |  |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK |  |  |
| **III.** | **Łóżko szpitalne elektryczne – 5 szt.** | | | |
|  | Kolumnowe łóżko ICU wytworzone w antybakteryjnej nanotechnologii srebra (w częściach tworzywowych i lakierze) - fabrycznie nowe. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi maksymalnie 980 mm | TAK |  |  |
|  | Całkowita długość łóżka min. 2200 mm, max. 2300 mm | TAK |  |  |
|  | Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur | TAK |  |  |
|  | Pilot ze świetlnym wskaźnikiem sygnalizującym uruchomienie danej funkcji | TAK |  |  |
|  | Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja łóżka oparta na dwóch maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju kołowym umożliwiających monitorowanie pacjenta ramieniem C | TAK |  |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża | TAK |  |  |
|  | Minimalna wysokość leża od podłogi nie więcej niż 390 mm w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac | Parametr punktowany:  ≥ 390 mm – 0 pkt  < 390 mm – 2 pkt |  |  |
|  | Maksymalna wysokość leża od podłogi minimum 750 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac. | Parametr punktowany:  ≤ 800 mm – 0 pkt  > 800 mm – 2 pkt |  |  |
|  | Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0 o do min 70 o | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego min. 15o. | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga regulacja z panelu centralnego min. 15o. | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do min. 70° oraz segmentu uda do min. 40º | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0 o domin. 40o | TAK |  |  |
|  | Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 120 mm zabezpieczająca przed tzw. wypychaniem szczytu od strony nóg | TAK |  |  |
|  | System TA „Total Autoregression” – 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 |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego (np. Rastomat) | TAK |  |  |
|  | Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Segmenty leża wypełnione płytą laminatową przezierną dla promieniowania RTG | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | 4 koła o średnicy min. 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Piasty kół z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieżnik) | TAK |  |  |
|  | Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w min. dwóch narożach ramy podwozia łóżka | TAK |  |  |
|  | Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania | TAK |  |  |
|  | Podwozie zaopatrzone w osłony z tworzywa wykonanego z zastosowaniem nanotechnologii srebra, zakrywające mechanizm centralnej blokady kół. | TAK |  |  |
|  | Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 195 mm i na długości min. 1050 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego | TAK |  |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża | TAK |  |  |
|  | Odległość szczytu przy głowie pacjenta od podwozia pozwalająca personelowi na swobodne przemieszczanie łóżka (palce stóp nie uderzają w podwozie) | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża | TAK |  |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze min. 250 kg | Parametr punktowany:  < 250 kg – 0 pkt  ≥ 250 kg – 2 pkt |  |  |
|  | 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**  Poręcze boczne lakierowane proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. 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 |  |  |
|  | Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające antybakteryjność lakieru i tworzywa(dołączyć do oferty) | TAK |  |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK |  |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK |  |  |
| **IV.** | **Łóżko szpitalne elektryczne – 1 szt.** | | | |
|  | Kolumnowe łóżko ICU wytworzone w antybakteryjnej nanotechnologii srebra (w częściach tworzywowych i lakierze) - fabrycznie nowe. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi maksymalnie 980 mm | TAK |  |  |
|  | Całkowita długość łóżka min. 2200 mm, max. 2300 mm | TAK |  |  |
|  | Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur | TAK |  |  |
|  | Pilot ze świetlnym wskaźnikiem sygnalizującym uruchomienie danej funkcji | TAK |  |  |
|  | Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja łóżka oparta na dwóch maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju kołowym umożliwiających monitorowanie pacjenta ramieniem C | TAK |  |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża | TAK |  |  |
|  | Minimalna wysokość leża od podłogi nie więcej niż 390 mm w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac | Parametr punktowany:  ≥ 390 mm – 0 pkt  < 390 mm – 2 pkt |  |  |
|  | Maksymalna wysokość leża od podłogi minimum 750 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac. | Parametr punktowany:  ≤ 800 mm – 0 pkt  > 800 mm – 2 pkt |  |  |
|  | Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0 o do min 70 o | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego min. 15o.  Nie dopuszcza się innych rozwiązań, gdyż jest to funkcja antyszokowa, ratująca życie. | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga regulacja z panelu centralnego min. 15o. | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do min. 70° oraz segmentu uda do min. 40º | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0 o domin. 40o | TAK |  |  |
|  | Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 120 mm zabezpieczająca przed tzw. wypychaniem szczytu od strony nóg | TAK |  |  |
|  | System TA „Total Autoregression” – 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 |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego (np. Rastomat) | TAK |  |  |
|  | Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Segmenty leża wypełnione płytą laminatową przezierną dla promieniowania RTG | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | 4 koła o średnicy min. 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Piasty kół z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieżnik) | TAK |  |  |
|  | Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w min. dwóch narożach ramy podwozia łóżka | TAK |  |  |
|  | Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania | TAK |  |  |
|  | Podwozie zaopatrzone w osłony z tworzywa wykonanego z zastosowaniem nanotechnologii srebra, zakrywające mechanizm centralnej blokady kół. | TAK |  |  |
|  | Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 195 mm i na długości min. 1050 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego | TAK |  |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża | TAK |  |  |
|  | Odległość szczytu przy głowie pacjenta od podwozia pozwalająca personelowi na swobodne przemieszczanie łóżka (palce stóp nie uderzają w podwozie) | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża | TAK |  |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze min. 240 kg | Parametr punktowany:  < 250 kg – 0 pkt  ≥ 250 kg – 2 pkt |  |  |
|  | 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**  Poręcze boczne lakierowane proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. 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 |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Obsługa systemu ważącego oraz odczytywanie wskazań z panelu z wyświetlaczem, umieszczonego pod leżem od strony nóg pacjenta. | TAK |  |  |
|  | Panel z możliwością wysuwania na czas pomiaru i odczytu oraz „chowany” pod leże, gdy nie jest on używany. | TAK |  |  |
|  | Dane techniczne systemu ważącego:   * działka odczytowa: 0,1 kg, * dokładność pomiaru: 0,1 kg, * maksymalne obciążenie: 250,0 kg, | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające antybakteryjność lakieru i tworzywa(dołączyć do oferty) | TAK |  |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK |  |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK |  |  |
| **V.** | **Łóżko szpitalne elektryczne – 7 szt.** | | | |
|  | Łóżko wytworzone w antybakteryjnej nanotechnologii srebra (w częściach tworzywowych i lakierze) - fabrycznie nowe | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi 965 mm ± 10 mm | TAK |  |  |
|  | Całkowita długość łóżka 2280 mm ± 20 mm | TAK |  |  |
|  | Wewnętrzna długość leża (pomiędzy szczytami) 2120 mm ± 10 mm | TAK |  |  |
|  | Wewnętrzna szerokość leża (pomiędzy poręczami) min. 890 mm | TAK |  |  |
|  | Wydłużenie leża min. 200 mm | TAK |  |  |
|  | Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur | TAK |  |  |
|  | Pilot ze świetlnym wskaźnikiem sygnalizującym uruchomienie danej funkcji | TAK |  |  |
|  | Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego | TAK |  |  |
|  | Leże łóżka podparte na konstrukcji pantografowej | TAK |  |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi | TAK |  |  |
|  | Leże bez ramy zewnętrznej | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża | TAK |  |  |
|  | Minimalna wysokość leża od podłogi 410 mm ± 20 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac | Parametr punktowany:  ≥ 360 mm – 0 pkt  < 360 mm – 2 pkt |  |  |
|  | Maksymalna wysokość leża od podłogi 840 mm ± 20 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac. | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0o do 70o ± 3° | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga 16o ± 3°. | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga 17o ± 3°. | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do 70o ± 3°oraz segmentu uda do 40o ± 3° | TAK |  |  |
|  | Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0o do40o ± 3° | TAK |  |  |
|  | Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 120 mm | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych | TAK |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego | TAK |  |  |
|  | Poręcze boczne lakierowane proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą.  Poręcze wykonane z 3 profili stalowych o średnicy min. 25 mm składane wzdłuż ramy leża, zabezpieczające ¾ długości leża. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Segmenty leża wypełnione odejmowanymi płytami laminatowymi, przeziernymi dla promieniowania RTG | TAK |  |  |
|  | Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża. | TAK |  |  |
|  | 4 koła o średnicy min. 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Koła z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieżnik) | TAK |  |  |
|  | Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w dwóch narożach ramy podwozia łóżka od strony nóg pacjenta | TAK |  |  |
|  | Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania | TAK |  |  |
|  | Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 145 mm i na długości min. 1500 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego | TAK |  |  |
|  | Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.  Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków.  Możliwość wyboru akcentu kolorystycznego szczytów (min. 3 kolory ze wzornika producenta) | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża | TAK |  |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie robocze min. 240 kg | Parametr punktowany:  < 250 kg – 0 pkt  ≥ 250 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 |  |  |
|  | Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające antybakteryjność lakieru i tworzywa(dołączyć do oferty) | TAK |  |  |
|  | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK |  |  |
|  | Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne | TAK |  |  |
| **VI.** | **Szafka przyłóżkowa – 160 szt.** | | | |
|  | Szafka z możliwością dostawiania do łóżka po lewej lub prawej stronie | TAK |  |  |
|  | Szerokość szafki: 490 mm ( ± 30 mm ) | TAK |  |  |
|  | Głębokość szafki: 370 mm ( ± 30 mm ) | TAK |  |  |
|  | Wysokość blatu: 850 mm ( ± 20 mm) | TAK |  |  |
|  | Wkład boczny wykonany z tworzywa | TAK |  |  |
|  | Chromowane pręty zabezpieczające przedmioty umieszczone w bocznym wkładzie | TAK |  |  |
|  | Blat szafki wykonany z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów, odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.  Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Blat profilowany z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. Możliwość wyboru koloru czół szuflady oraz drzwiczek | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Skrzynka szafki wyposażona w półkę i dwoje drzwiczek | TAK |  |  |
|  | Szuflada i drzwiczki wyposażone  w ergonomiczny uchwyt do otwierania, wykonany z anodowanego stopu aluminiowego. | TAK |  |  |
|  | Szuflada dwustronnego wysuwania wyposażona w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowany, dwukomorowy, tworzywowy wkład wykonany z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.  Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Szuflada z ogranicznikiem wysuwu uniemożliwiającym wysunięcie szuflady w stronę ściany. W trakcie użytkowania szafki, wysuw możliwy tylko w stronę pacjenta) | TAK |  |  |
|  | Szafka przejezdna z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa | TAK |  |  |
|  | Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające antybakteryjność lakieru i tworzywa(dołączyć do oferty) | TAK |  |  |
|  | Szafka dostarczona w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK |  |  |
|  | Powierzchnie szafki odporne na środki dezynfekcyjne | TAK |  |  |
| **VII.** | **Szafka przyłóżkowa – 15 szt.** | | | |
|  | Szafka z możliwością dostawiania do łóżka po lewej lub prawej stronie | TAK |  |  |
|  | Szerokość szafki: 490 mm (± 30 mm) | TAK |  |  |
|  | Głębokość szafki: 370 mm (± 30 mm) | TAK |  |  |
|  | Wysokość blatu: 850 mm (± 20 mm) | TAK |  |  |
|  | Dodatkowy blat boczny, chowany do boku szafki, z regulacją wysokości i kąta nachylenia | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja zespołu zmiany wysokości blatu bocznego lakierowana, poruszająca się w lakierowanych proszkowo prowadnicach | TAK |  |  |
|  | Regulacja wysokości blatu bocznego : 750 – 1080 mm (± 20 mm) | TAK |  |  |
|  | Przechył blatu w zakresie od min. -30˚ do min. +30˚ | TAK |  |  |
|  | Szerokość blatu bocznego min. 550 mm | TAK |  |  |
|  | Głębokość blatu bocznego min. 340 mm | TAK |  |  |
|  | Blaty szafki wykonane z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów, odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.  Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Blaty profilowane z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. Możliwość wyboru koloru czół szuflady oraz drzwiczek | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Skrzynka szafki wyposażona w półkę i dwoje drzwiczek | TAK |  |  |
|  | Szuflada i drzwiczki wyposażone  w ergonomiczny uchwyt do otwierania, wykonany z anodowanego stopu aluminiowego. | TAK |  |  |
|  | Szuflada dwustronnego wysuwania wyposażona w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowany, dwukomorowy, tworzywowy wkład wykonany z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.  Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków. | TAK  Nanotechnologia srebra – 2 pkt  Inna technologia antybakteryjna – 0 pkt |  |  |
|  | Szuflada z ogranicznikiem wysuwu uniemożliwiającym wysunięcie szuflady w stronę ściany. W trakcie użytkowania szafki, wysuw możliwy tylko w stronę pacjenta) | TAK |  |  |
|  | Szafka przejezdna z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa | TAK |  |  |
|  | Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające antybakteryjność lakieru i tworzywa(dołączyć do oferty) | TAK |  |  |
|  | Szafka dostarczona w oryginalnym opakowaniu producenta | TAK |  |  |
|  | Powierzchnie szafki odporne na środki dezynfekcyjne | TAK |  |  |
| **VIII.** | **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 | 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. |  |