

ERRATA DO:

**Szczegółowego zestawienia wyposażenia
dla zadania pn. „Rozwój infrastruktury Szpitala „Pro-Medica” w Elku Sp. z o.o. poprzez budowę budynku
wraz z wyposażeniem i infrastrukturą techniczną, z przeznaczeniem na opiekę długoterminową.”**

PROJEKTANT : Versamed Sp. z o.o., ul. Przędzalniana 10B/21, 15-688 Białystok

INWESTOR: „Pro- Medica” w Elku Sp. z o.o., ul. Baranki 24, 19-300 Elk

Wszelkie znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte w dokumentacji zastępuje się opisem umieszczonym w niniejszej erracie.

W przypadku użycia w dokumentacji odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Inwestor dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

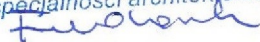
Wykonawca analizując dokumentację powinien założyć, że każdemu odniesieniu użytemu w wyżej wymienionej dokumentacji towarzyszy wyraz lub równoważne".

Niniejsza errata stanowi również korektę dot. zastosowania norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych poprzez dodanie przy każdej z nich wyrażenia lub równoważne".

mgr inż. Maciej Dybacki
ARCHITEKT
upr. bud. nr BI-PdOKK/75/06/2007
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej



mgr inż. Julita Fiedorczuk
ARCHITEKT
upr. bud. nr 5/PDOKK/2014
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej



CZĘŚĆ PIERWSZA

Lp.	Strona	Pierwotne frazy tekstu użyte w dokumentacji:	Frazy tekstu <u>zastępuje się opisem:</u>
1.	1 <u>Fotel uszak</u>	<p>1. [...] Głębokość: 96 cm Wysokość: 101 cm Głębokość siedziska: 54 cm Wysokość siedziska: 45 cm Szerokość siedziska: 49 cm Szerokość: 82 cm [...]</p> <p>2. [...] Tkanina: 100 % poliester (100% z recyklingu)</p>	<p>1. [...] Głębokość: 96 cm (+/- 5cm) Wysokość: 101 cm (+/-5cm) Głębokość siedziska: 54 cm (+/-5cm) Wysokość siedziska: 45 cm (+/-5cm) Szerokość siedziska: 49 cm (+/-5cm) Szerokość: 82 cm (+/-5cm) [...]</p> <p>2. [...] Tkanina: 100% poliuretan, odporność na ścieranie: $\geq 45\,000$ cykli Martindale, gramatura: 380 g/m²</p>
2	1 <u>Leżanka</u>	<p>1. [...] Szerokość: 93 cm [...]</p>	<p>1. [...] Szerokość: 90cm - 150cm [...]</p> <p>2. Tkanina: Łatwo zmywalna - dodano</p>
3	1, 11, 125, 167 <u>Stolik okrągły na nodze metalowej</u>	<p>1. [...] Średnica blatu 600 mm wys. 550 mm. [...]</p>	<p>1. [...] Średnica blatu 600 mm +/-20 mm, wys. 550 mm +/-20 mm. [...]</p>
4	1, 6, 11, 12, 16, 17, 165, <u>Zabudowa meblowa-</u>	<p><u>(Dotyczy: szafa aktowa dwudrzwiowa)</u></p> <p>1. [...] Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z wiórowej o grubości 12mm. Plecy wykonane z płyty obustronnie melaminowanej o grubości 12mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu.[...]</p> <p>2. [...] •Wypożona w min. 4 półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa ma być wyposażona w min. 4 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110st. [...]</p> <p><u>(Dotyczy: szafa aktowa dwudrzwiowa częściowo otwarta)</u></p> <p>1. [...] Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z wiórowej o grubości 12mm. Plecy wykonane z płyty obustronnie melaminowanej o grubości 12mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu [...]</p>	<p><u>(Dotyczy: szafa aktowa dwudrzwiowa)</u></p> <p>1. [...] Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z HDF 3 mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. [...]</p> <p>2. [...] • Wypożona w min. 4 półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony. Szafa ma być wyposażona w min. 3 zawiasy na skrzydło drzwi posiadające kąt rozwarcia do 110st. [...]</p> <p>3. • Szafa wyposażona w stopki umożliwiające wypoziomowanie w zakresie 0-20 mm z regulacją od wewnątrz szafy. – dodano</p> <p>4. Szafa o wymiarach min.800mm szer. x 400mm gł. x 1800mm – dodano</p> <p><u>(Dotyczy: szafa aktowa dwudrzwiowa częściowo otwarta)</u></p> <p>1. [...] Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z HDF 3 mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. [...]</p>

		<p>2. [...] • Wyposażona w min. 4 półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.[...]</p> <p>3. [...] • Szafa na cokole wykonanym z płyty meblowej obustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm, o wysokości zawartej w przedziale 50-60 mm.</p> <p>• Szafa wyposażona w metalowe stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz w zakresie minimum +15mm. [...]</p>	<p>2. [...] • Wyposażona w min. 4 półki wykonane z płyty grubości min. 18 mm, głębokość półki min. 340 mm, półka oklejona z każdej strony.[...]</p> <p>3. [...] • Szafa na cokole wykonanym z płyty meblowej obustronnie melaminowanej o grubości min. 18 mm, o wysokości zawartej w przedziale 50-60 mm.</p> <p>• Szafa wyposażona w metalowe stopki z możliwością regulacji poziomu od wewnątrz szafy w zakresie minimum +20mm. [...]</p> <p>4. Szafa o wymiarach min.800mm szer. x 400mm gł. x 1800mm - dodano</p>
5	<p>2, 7, 12, 17, 20, 23, 28, 39, 40, 50, 53, 66, 67, 68, 80, 85, 86, 94, 95, 101, 105, 106, 114, 115, 123, 124, 128, 131, 132, 136, 137, 145, 146, 154, 155, 163, 166</p> <p><u>Dozownik do mydła</u></p>	<p>1. [...] – pojemność zbiornika 400 ml [...]</p> <p>2. [...] – pokrywa przednia jest przyciskiem, co umożliwia dozowanie łokciem, bez użycia dłoni [...]</p> <p>3. [...] - 19x9x9,8 cm (+/-1cm)</p>	<p>1. [...] – pojemność zbiornika 400 ml-500 ml [...]</p> <p>2. [...] – na pokrywie przedniej umiejscowiony jest przycisk, co umożliwia dozowanie łokciem, bez użycia dłoni [...]</p> <p>3. [...] -21x10x10 cm (+/-3cm)</p> <p>4. - wyposażony w okienko do kontroli ilości mydła - dodano</p>
6	<p>2, 7, 12, 18, 20, 21, 23, 29, 39, 40, 51, 54, 66, 67, 68, 81, 85, 86, 95, 96, 101, 105, 106, 114, 115, 123, 124, 128, 131, 133, 136, 137, 145, 146, 154, 155, 163, 166</p> <p><u>Podajnik ręczników</u></p>	<p>1. [...] – pojemność do 400 szt. ręczników [...]</p> <p>2. [...] – wykonany z tworzywa ABS [...]</p> <p>3. [...] – 14,5x26,5x28cm (+/-1cm)</p>	<p>1. [...] - pojemność ręcznika min. 150m [...]</p> <p>2. [...] – wykonany z tworzywa ABS lub metalu, odporny na dezynfekcję [...]</p> <p>3. [...] - wymiary: 31x22x21cm (+/-5cm)</p> <p>4. - do centralnego dozowania do ręczników z wyjmowaną gilzą - dodano</p> <p>5. - wyposażony w końcówkę w formie lejka ułatwiającą odrywanie pojedynczych listków - dodano</p>

7	2, 20, 21, 22, 30, 40, 41, 68, 81, 86, 87, 95, 101, 106, 115, 116, 125, 128, 137, 138, 146, 147, 155, 156, 163, 165, 167 <u>Kosz na śmieci</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] - pojemność 45 l [...] 2. [...] - wykonany z wysokiej jakości tworzywa z wyróżniającą się efektowną stalową ramką [...] 3. [...] - wyposażony w wyjmowaną ramkę do mocowania worka na odpady [...] 	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] – pojemność 45 L (+/- 5L) [...] 2. [...] - wykonany z wysokiej jakości tworzywa z wyróżniającą się efektowną stalową ramką [...] 3. [...] - wyposażony w wyjmowaną ramkę do mocowania worka na odpady [...]
8	3-4 <u>Biurko z Kontenerkiem (z sideobardem)</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] • Mosty mają być połączone ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych [...] 2. [...] • Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju 30x40 mm, malowane proszkowo. <ul style="list-style-type: none"> • Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż. [...] 3. [...] • Sideboard powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) klasie higieniczności E1, obrzeże ABS o grubości 2mmmm dobrane pod kolor płyty. [...] 	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] • Mosty mają być połączone ze sobą za pomocą minimum 1 belki metalowej. [...] 2. [...] • Minimum 1 belka, biegnąca pod blatem, w odległości 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belka wykonana z profili prostokątnych o przekroju 30x40 mm, malowana proszkowo. <ul style="list-style-type: none"> • Belka z mostem skręcana, umożliwiającą łatwy demontaż. [...] 3. [...] • Sideboard powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) klasie higieniczności E1, obrzeże ABS o grubości 2mmmm dobrane pod kolor płyty. [...]
9	4-5, 10-11, 15-16, 60-62 <u>Fotel lekarski (Fotel obrotowy, biurowy z tapicerowanym siedziskiem, siatkowym oparciem, oraz regulowanymi podłokietnikami)</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] • Szerokość oparcia: 430 mm <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość tarczy oparcia: 520 mm • Wysokość oparcia regulowana w zakresie: 570-640 mm • Szerokość siedziska: 460 mm, • Głębokość powierzchni siedziska: 450 mm • Głębokość siedziska: 420-470 mm • Wysokość siedziska regulowana w zakresie: 420-550 mm • Wysokość całkowita regulowana w zakresie: 980-1180 mm • Średnica podstawy: 710 mm [...] 2. [...] • Oparcie wykonane na bazie ramki z tworzywa sztucznego (polipropylen) w kolorze czarnym tapicerowane wysokogatunkową siatką poliestrową OP24 oraz siatką Runner3D (RN) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] • Szerokość oparcia: 430 mm (+/- 10 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość tarczy oparcia: 520 mm (+/- 10 mm) • Wysokość oparcia regulowana w zakresie: 570-640 mm (+/- 10 mm) • Szerokość siedziska: 460 mm (+/- 10 mm) • Głębokość powierzchni siedziska: 450 mm (+/- 10 mm) • Głębokość siedziska: 420-470 mm(+/- 10 mm) • Wysokość siedziska regulowana w zakresie: 420-550 mm (+/- 10 mm) • Wysokość całkowita regulowana w zakresie: 980-1180 mm (+/- 10 mm) • Średnica podstawy: 710 mm (+/- 10 mm) [...] 2. [...] • Oparcie wykonane na bazie ramki z tworzywa sztucznego (polipropylen) w kolorze czarnym tapicerowane wysokogatunkową z siatką poliestrową OP24 oraz siatką Runner3D (RN) oraz siatką 3D <ul style="list-style-type: none"> • Oparcie posiada manualne podparcie lędźwi (LU2) z manualną regulacją wysokości do 70mm

		<ul style="list-style-type: none"> • Oparcie posiada manualne podparcie lędźwi (LU2) z manualną regulacją wysokości do 70 mm [...] • Siedzisko: szkielet wykonany z sklejki bukowej 7-warstwowej grubości 10 mm pokryty jest pianką wylewaną (FOAM-I) o grubości 50 mm i gęstości 60 kg/m³ [...] <p>3. [...] • Regulacja głębokości siedziska – 50 mm i 5 pozycji blokowania [...]</p> <p>4. [...] • Oparcie regulowane na wysokość do 70 mm z możliwością blokady w 13 pozycjach (system zapadkowy) [...]</p> <p>5. [...] • Łącznik siedziska i oparcia wykonany jest ze stalowej blachy o grubości 8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podłokietniki regulowane na wysokość 85 mm i szerokość 25 mm w jedną stronę. • Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) w kolorze czarnym. Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu (PU) w kolorze czarnym. • Podstawa pięcioramienna wykonana z czarnego poliamidu (PA) [...] <p>6. [...] Odporność na ścieranie: 70 000 cykli Martindale [...]</p> <p>7. [...] Segment siedziska tapicerowany tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki min. 23 kolorów, do oferty dołączyć wzornik kolorów Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan, podkład: 100 % Hi-Loft poliester Gramatura: 650 g / m² [...]</p> <p>8. [...] Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, DIN 4102 B2, NF P 92 – 503 M2, Onorm B 3825, Onorm A 3800 –1 Q1 [...]</p> <p>9. [...] • Wymagane dokumenty: [...]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Siedzisko: szkielet wykonany z sklejki bukowej 7-warstwowej grubości 10 mm pokryty jest pianką wylewaną (FOAM-I) o grubości 50 mm i gęstości 60 kg/m³ [...] <p>3. [...] • Regulacja głębokości siedziska – minimum 50 mm i 5 pozycji blokowania [...]</p> <p>4. [...] • Oparcie regulowane na wysokość do 70 mm z możliwością blokady w 13 pozycjach (system zapadkowy) [...]</p> <p>5. [...] • Łącznik siedziska i oparcia wykonany jest ze stalowej blachy o grubości 8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podłokietniki regulowane na wysokość minimum 85 mm i szerokość 25 mm w jedną stronę. • Podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) w kolorze czarnym. Nakładka podłokietnika wykonana z miękkiego poliuretanu (PU) w kolorze czarnym. • Podstawa pięcioramienna wykonana z czarnego poliamidu (PA) [...] <p>6. [...] Odporność na ścieranie: ≥ 70 000 cykli Martindale [...]</p> <p>7. [...] Segment siedziska tapicerowany tkaniną o następujących parametrach: możliwość wyboru kolorystyki min. 23 kolorów, do oferty dołączyć wzornik kolorów Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan, podkład: 100 % Hi-Loft poliester Gramatura: 650 g / m² [...]</p> <p>8. [...] Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, DIN 4102 B2, NF P 92 – 503 M2, Onorm B 3825, Onorm A 3800 –1 Q1 [...]</p> <p>9. [...] • Asortyment winien posiadać: [...]</p>
10	5 <u>Krzesło</u> (Fotel na czterech nogach.	<p>1. [...] • Wymiary zewnętrzne: 635 x 625 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość całkowita: 845 mm • Wysokość siedziska: 465 mm • Szerokość siedziska: 494 mm • Głębokość powierzchni siedziska: 490 mm [...] 	<p>1. [...] Wymiary zewnętrzne: 635 x 625 mm (+/-10 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość całkowita: 845 mm (+/-10 mm) • Wysokość siedziska: 465 mm (+/-10 mm) • Szerokość siedziska: 494 mm (+/-10 mm) • Głębokość powierzchni siedziska: 490 mm (+/-10 mm) [...]

	Podłokietniki zintegrowane)	<p>2. [...] Krzesło tapicerowane w całości tkaniną o parametrach nie gorszych niż: Skład: 100 % poliestr REPREEVE® pochodzący z recyklingu [...]</p> <p>3. [...] Indoor Advantage™ certificate (Gold), Wykonany w 100 % REPREEVE®, marki poliestru z recyklingu wyprodukowanego ze zużytych plastikowych butelek [...]</p>	<p>2. [...] Krzesło tapicerowane w całości tkaniną o parametrach nie gorszych niż: Skład: 100 % poliestr REPREEVE® pochodzący z recyklingu – zmywalny [...]</p> <p>3. [...] Indoor Advantage™ certificate (Gold) lub równoważne, Wykonany w 100 % REPREEVE®, marki poliestru z recyklingu wyprodukowanego ze zużytych plastikowych butelek [...]</p>
11	<p>7, 13, 18, 26, 34, 38, 44, 49, 51, 63, 66, 67, 72, 80, 85, 90, 94, 96, 100, 105, 110, 114, 119, 123, 124, 131, 133, 141, 145, 150, 154, 159,</p> <p><u>Kosz na śmieci</u></p>	<p>1. [...] - wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa - powierzchnia kosza odporna na odciski palców [...]</p> <p>2. [...] - solidny uchwyt do przenoszenia kosza [...]</p> <p>3. [...] - bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza - pojemność ok. 30 L.</p>	<p>1. [...] - wolnoopadająca, bardzo cicha pokrywa - powierzchnia kosza odporna na odciski palców na środki dezynfekcyjne i łatwa w utrzymaniu czystości -dodano [...]</p> <p>2. [...] - solidny uchwyt do przenoszenia kosza [...]</p> <p>3. [...] - bardzo stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza - pojemność 30 L (+/-5L).</p> <p>4. Otwierany bezdotykowo za pomocą stopy - dodano</p>
12	<p>7,13, 18,62</p> <p><u>Stacja komputerowa</u></p>	<p>Stacja komputerowa Rodzaj produktu:Wszystko-w-jednym - z podstawką z regulacją wysokości, mysz, klawiatura Wbudowany system zabezpieczeń: Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip Procesor / Chipset CPU Intel Core i3 (13th Gen) 13100T Częstotliwość zegara 2.5 GHz Max Turbo Speed4.2 GHz Ilość rdzeni Quad-Core Ilość procesorów 1 Pamięć podręczna na procesor 12 MB RAM Zainstalowana 16 GB / 64 GB (maks.) Faktyczna Szybkość Pamięci 3200 MHz Znamionowa Szybkość Pamięci 3200 MHz Napęd dyskowy Typ SSD - M.2 Pojemność 1 x 256 GB Czytnik kartObsługiwane karty pamięci błyskowej,Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, Karta Pamięci SDXC Typ monitora LED - IPS</p>	<p>Zestaw komputerowy stacjonarny wszystko w jednym z podstawką typu AIO Zestaw zawiera: klawiatura, mysz optyczna, przewód zasilający lub zasilacz sieciowy. Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji medycznych, biurowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiającą jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji Procesor: procesor klasy x86 o architekturze 64-bitowej, wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, powinien osiągać minimalnie 17 700 punktów CPU Mark w PassMark PerformanceTest 11.1. Wykaz średniej ilości punktów dla danego modelu procesora dostępny jest na stronie https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html - kolumna „CPU Mark”. Wszystkie ustawienia sprzętu do testów powinny być zgodne z domyślnie proponowanymi przez producenta. Nie dopuszcza się stosowania tzw. overclockingu celem uzyskania wymaganej liczby punktów. Pamięć operacyjna: min. 16GB Ekran: matryca LCD LED, w technologii IPS lub MVA, matowa, o przekątnej min. 23,8”, rozdzielczość natywna min. 1920x1080 pikseli Pamięć masowa: SSD M.2 PCIe, pojemność min. 512GB Interfejsy sieciowe: przewodowy Ethernet 10/100/1000 Mbps beprzewodowy (WiFi), wspierający min. standardy 802.11n/ac/ax, 2.4GHz+5GHz Bluetooth min. 5.0 Multimedia:</p>

		<p>Wielkość przekątnej 23.81"</p> <p>Rozdzielczość natywna 1920 x 1080 (Full HD)</p> <p>Częstotliwość synchr. pionowej przy maks.</p> <p>Rozdzielczości 60 Hz</p> <p>Wyświetlacz szerokoekranowy Tak</p> <p>Gęstość pikseli (ppi) 92</p> <p>Poziomy kąt widzenia 178</p> <p>Paleta Kolorow 99% sRGB</p> <p>Rozstaw pikseli 0.27 mm</p> <p>Czas reakcji 14 ms</p> <p>Jasność obrazu 250 cd/m2</p> <p>Współczynnik kontrastu obrazu 1000:1</p> <p>Aparat fotograficzny Tak</p> <p>Rozdzielczość (MP) 2,07 megapikseli</p> <p>Rozdzielczość 1920 x 1080</p> <p>Dołączony system operacyjny Windows 11 Pro interfejs wielojęzyczny</p> <p>Oprogramowanie Microsoft Office (wersja probna)</p>	<p>Układ dźwiękowy: zintegrowany, zgodny z High Definition Audio</p> <p>Głośniki: wbudowane, stereo</p> <p>Mikrofon: wbudowany</p> <p>Kamera: wbudowana, FullHD</p> <p>Wyjścia/porty:</p> <p>min. 4 porty USB, z czego min. 2x USB min. 3.2 Gen1 oraz min. 2x USB min. 2.0, min. 1x HDMI lub DisplayPort, wy/we audio (jack)</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>BIOS:</p> <p>zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do niego urządzeń odczytania z poziomu BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modelu komputera, - numerze seryjnym, - numerze inwentarzowym (Asset Tag), - adresach fizycznych kart sieciowych, - wersji BIOS, - zainstalowanym procesorze, - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem - zainstalowanych napędach lub dyskach. <p>Możliwość z poziomu BIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenia/włączenia portów USB, - wyłączenia interfejsu sieciowego, układu audio, - możliwość ustawienia hasła: administratora, power-on - blokady aktualizacji BIOS bez podania hasła administratora - wglądu w system zbierania logów z możliwością wyczyszczenia logów - alertowania zmiany konfiguracji sprzętowej komputera - wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania (włącz, wyłącz, poprzedni stan), - ustawienia trzech sekwencji rozruchu (podstawowa, WOL, po awarii), - załadowania optymalnych ustawień BIOS <p>System zabezpieczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Wbudowany układ zgodny ze specyfikacją Trusted Platform Module (TPM) w wersji 2.0, z certyfikacją TCG <p>Obudowa:</p> <p>typu AIO - All In One – pod tym pojęciem Zamawiający rozumie komputer, w którym podzespoły, takie jak płyta główna z procesorem, pamięć operacyjna, pamięć masowa czy układ graficzny zostały umieszczone w jednolitej, zintegrowanej obudowie z ekranem. Nie dopuszcza się rozwiązania, w którym komputer jest montowany w dedykowanym uchwycie zewnętrznie z tyłu monitora.</p> <ul style="list-style-type: none"> -musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego (oczko kłódki, złącze blokady
--	--	---	--

			<p>typu Kensington Security Slot lub równoważne)</p> <p>-podstawa umożliwiająca regulację pochylenia w zakresie min. 20°</p> <p>System operacyjny:</p> <p>Licencja systemu operacyjnego w polskiej wersji językowej (system preinstalowany na dysku twardym), ponowna instalacja systemu niewymagająca wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji telefonicznej</p> <p>Oprogramowanie:</p> <p>Dedykowane oprogramowanie producenta sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania użytkowego producenta, w tym również instalację nowej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania użytkowego producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i aplikacji bez ingerencji użytkownika.</p> <p>Certyfikaty / standardy:</p> <p>Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważne certyfikat międzynarodowej normy zarządzania jakością dla producenta sprzętu</p> <p>ENERGY STAR lub równoważne certyfikat wystawiony przez niezależną, akredytowaną jednostkę badawczą, który potwierdza roczne zużycie energii ogółem wg Rozporządzenia Unii Europejskiej Nr 617/2013 lub równoważne</p> <p>Deklaracja zgodności CE lub równoważne, deklaracja producenta, że jego wyrób jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami zawartymi w dyrektywach dotyczących komputerów biurowych</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki centralnej lub równoważnych wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii SA</p> <p>AC 230V/50Hz</p> <p>Gwarancja:</p> <p>min. 36 miesięcy Serwis musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.</p>
13	<p>8-9</p> <p><u>Biurko z kontenerkiem</u></p> <p>(Biurko proste z panelem frontowym i kontenerem mobilnym na 4 nogach – 1 kompl)</p>	<p>1. [...] Błat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm. Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”. Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo. Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości około 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profilu</p>	<p>1. [...] Błat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1 lub równoważne, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm. Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą belki metalowej. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”. Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo. Belka wykonana z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowana proszkowo. Belka z mostem skręcana, umożliwiającą łatwy demontaż. Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie min. +10 mm. Biurko powinno posiadać możliwość montażu kanałów kablowych poziomych i pionowych jednocześnie, bez wykonywania dodatkowych otworów w blacie. Nie dopuszcza się montażu dodatkowych elementów do mostu biurka. Kanał kablowy poziomy w kształcie rynienki wykonany z blachy stalowej o grubości 1mm malowanej proszkowo. Kanał pionowy</p>

		<p>prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo. Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż. Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 ok. mm. Do każdej z nog montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie min. +10 mm. Biurko powinno posiadać możliwość montażu kanałów kablowych poziomych i pionowych jednocześnie, bez wykonywania dodatkowych otworów w blacie. Nie dopuszcza się montażu dodatkowych elementów do mostu biurka. Kanał kablowy poziomy w kształcie rynienki wykonany z blachy stalowej o grubości 1mm malowanej proszkowo. Montaż za pomocą uchwytów bazowych do ramy biurka. Kanał pionowy modułowy z tworzywa sztucznego. W blacie wymagana jest możliwość wyboru przelotki na okablowanie. Przelotka o średnicy Ø70-90 mm. Umieszczenie ewentualnej przelotki do ustalenia z Zamawiającym, przed podpisaniem umowy. Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</p> <p>Wymagane dokumenty: Certyfikat zgodności wg normy: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 Protokół Oceny Ergonomicznej zgodnie z Rozporządzeniem MPIPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U.Nr 148,poz.973). [...]</p>	<p>modułowy z tworzywa sztucznego. W blacie wymagana jest możliwość wyboru przelotki na okablowanie. Przelotka o średnicy Ø60-90 mm. Umieszczenie ewentualnej przelotki do ustalenia z Zamawiającym. Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta przez Zamawiającego na etapie realizacji. [...]</p>
		<p>2. [...] • Kontener posiada 3 szuflady o wkładach plastikowych [...]</p> <p>3. [...] • Szuflady posiadają 80% wysuwu z wyjątkiem metalowych szuflad z ramką.[...]</p> <p>4. [...] Wymagane dokumenty: [...]</p>	<p>2. [...] • Kontener posiada 3 szuflady [...]</p> <p>3. [...] • Szuflady posiadają 80% wysuwu [...]</p> <p>4. [...] Asortyment winien posiadać: [...]</p>
14	<p>14-15</p> <p><u>Biurko z kontenerkiem</u></p> <p>(Biurko proste z panelem frontowym i kontenerem mobilnym na 4 nogach – 1 kompl)</p>	<p>1. [...] Błat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm. Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nog) połączonych ze sobą za pomocą dwóch belek metalowych. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”. Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu</p>	<p>1. [...] Błat biurka wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1 lub równoważne, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm. Stelaż biurka składający się z dwóch mostów (4 nóg) połączonych ze sobą za pomocą belki metalowej. Elementy łączone na zasadzie „metal-metal”. Każdy most wykonany z jednej belki, odpowiednio giętej i spawanej, wykonany z profilu prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo. Belka wykonana z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowana proszkowo. Belka z mostem skręcana, umożliwiającą łatwy demontaż. Do każdej z nóg montowane stopki o średnicy</p>

	<p>prostokątnego o przekroju 50x40 mm, malowany proszkowo. Dwie belki, biegnące pod blatem, w odległości około 185 mm od dłuższych krawędzi blatu każda. Belki łączone z blatem za pomocą tworzywowych łączników. Belki wykonane z profili prostokątnych o przekroju min. 30x40 mm, malowane proszkowo. Belki z mostem skręcane, umożliwiające łatwy demontaż. Między blatem, a podstawą wymagany estetyczny dystans (prześwit) o wysokości 8 ok. mm. Do każdej z nog montowane stopki o średnicy Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie min. +10 mm. Biurko powinno posiadać możliwość montażu kanałów kablowych poziomych i pionowych jednocześnie, bez wykonywania dodatkowych otworów w blacie. Nie dopuszcza się montażu dodatkowych elementów do mostu biurka. Kanał kablowy poziomy w kształcie rynienki wykonany z blachy stalowej o grubości 1mm malowanej proszkowo. Montaż za pomocą uchwytów bazowych do ramy biurka. Kanał pionowy modułowy z tworzywa sztucznego. W blacie wymagana jest możliwość wyboru przelotki na okablowanie. Przelotka o średnicy Ø70-90 mm. Umieszczenie ewentualnej przelotki do ustalenia z Zamawiającym, przed podpisaniem umowy. Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji</p> <p>Wymagane dokumenty: Certyfikat zgodności wg normy: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 Protokół Oceny Ergonomicznej zgodnie z Rozporządzeniem MPIPS z 1 grudnia 1998 (Dz.U.Nr 148,poz.973). [...]</p>	<p>Ø40mm pozwalające na regulację poziomu w zakresie min. +10 mm. Biurko powinno posiadać możliwość montażu kanałów kablowych poziomych i pionowych jednocześnie, bez wykonywania dodatkowych otworów w blacie. Nie dopuszcza się montażu dodatkowych elementów do mostu biurka. Kanał kablowy poziomy w kształcie rynienki wykonany z blachy stalowej o grubości 1mm malowanej proszkowo. Kanał pionowy modułowy z tworzywa sztucznego. W blacie wymagana jest możliwość wyboru przelotki na okablowanie. Przelotka o średnicy Ø60-90 mm. Umieszczenie ewentualnej przelotki do ustalenia z Zamawiającym. Kolorystyka: płyta meblowa - do wyboru z wzornika producenta przez Zamawiającego na etapie realizacji. [...]</p>
	<p>2. [...] Do integracji z biurkiem 1200 mm [...]</p> <p>3. [...] • Kontener posiada 3 szuflady o wkładach plastikowych [...]</p> <p>4. [...] • Szuflady posiadają 80% wysuwu z wyjątkiem metalowych szuflad z ramką.[...]</p> <p>5. [...] Wymagane dokumenty: [...]</p>	<p>2. [...] Do integracji z biurkiem 1400 mm [...]</p> <p>3. [...] • Kontener posiada 3 szuflady [...]</p> <p>4. [...] • Szuflady posiadają 80% wysuwu [...]</p> <p>5. [...] Asortyment winien posiadać: [...]</p>

15	11, 22, 164 <u>Krzesło</u> (stacjonarne na 4 metalowych nogach)	1. [...] -szerokość całkowita :480mm -wysokość całkowita: 820mm -wysokość siedziska: 450mm -głębokość całkowita: 530mm [...] [...] Tolerancja wymiarów: na szerokość i głębokość: +-1%, na wysokość: +-1% Przedmiotowe środki dowodowe: dokumenty jakie trzeba złożyć wraz z ofertą: Atest wytrzymałościowy zgodny z normą EN16139 lub równoważną.	[...] -szerokość całkowita :480mm (+/- 10 mm) -wysokość całkowita: 820mm (+/- 10 mm) -wysokość siedziska: 450mm (+/- 10 mm) -głębokość całkowita: 530mm (+/- 10 mm) [...] [...] Tolerancja wymiarów: na szerokość i głębokość: +-1%, na wysokość: +-1% Asortyment winien posiadać: Atest wytrzymałościowy zgodny z normą EN16139 lub równoważne.
16	19, 162 <u>Kozetka</u>	1. [...] Leże dwusegmentowe, tapicerowane [...] 2. [...] Wymagane dokumenty: [...]	1. [...] Leże dwusegmentowe, tapicerowane zmywalne [...] 2. [...] Asortyment winien posiadać: [...]
17	19, 162 <u>Taboret lekarski</u>	1. [...] Wymagane dokumenty: [...]	1. [...] Asortyment winien posiadać: [...]
18	21, 29, 86, <u>Porecz składana</u>	1. [...] Długość (cm): 70 cm Średnica uchwytu: 32mm [...]	1. [...] Długość (cm): 70 cm (+/- 3 cm) Średnica uchwytu: 32mm (+/- 2mm) [...]
19	21, 30 <u>Guzik przyzywu</u>	1. [...] współpraca dowolny odbiornik serii sA.	1. [...] współpraca dowolny odbiornik serii sA.
20	21, 163 <u>Stół 4 os</u> (stół na podstawie Y)	1. [...] Wysokość całkowita: 740mm Szerokość blatu: 1400 mm Głębokość blatu: 1000mm Grubość blatu: 25mm [...] 2. [...] W blacie wymagany otwór do montażu przelotu kablowego o średnicy fi 80mm [...] 3. [...] Wymagane dokumenty: [...]	1. [...] Wysokość całkowita: 740mm (+/- 10mm) Szerokość blatu: 1400 mm (+/- 10mm) Głębokość blatu: 1000mm (+/- 10mm) Grubość blatu: 25mm (+/- 10mm) [...] 2. [...] W blacie wymagany otwór do montażu przelotu kablowego o średnicy minimum fi 60 mm [...] 3. [...] Asortyment winien posiadać: [...]
21	22, 127, 128 <u>Lodówka</u>	1. [...] Wymiary (WxSxG) [cm]: 202.7 x 59.6 x 67.8 Pojemność [l]: 263 chłodziarka + 104 zamrażarka 2. [...] Dokumenty: Karta katalogowa	1. [...] Wymiary (WxSxG) [cm]: 202.7 x 59.6 x 67.8 +/-2cm Pojemność [l]: 263 chłodziarka +15 l , 104 +/- 10 l zamrażarka 2. [...] Dokumenty: Karta katalogowa
22	22 <u>Telewizor</u>	1. [...] Smart TV: Tuner: DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2- HD, DVB-T2/HEVC/H.265 [...] 2. [...] Technologia HDR (High Dynamic Range): HDR10, HDR10+, HLG [...] 3. [...] Funkcje: Wi-Fi, DLNA [...] 4. [...] Moc głośników [W]: 20 Regulacja tonów wysokich / niskich	1. [...] Smart TV: Tuner: DVB-C, DVB-S , DVB-S2, DVB-T, DVB-T2-HD , DVB-T2/HEVC/H.265 [...] 2. [...] Technologia HDR (High Dynamic Range) lub / i: HDR10, HDR10+, HLG [...] 3. [...] Funkcje: Wi-Fi [...] 4. [...] Moc głośników [W]: od 20-24 Regulacja tonów wysokich Dodano: 5. Asortyment winien posiadać: - Gwarancję: 24 miesiące

23	24, 31, 35, 42, 46, 69, 76, 82, 88, 91, 97, 102, 107, 111, 117, 120, 138, 142, 148, 151, 157, <u>Łóżko elektryczne</u>	<ol style="list-style-type: none"> [...] Podstawa łóżka ramiona wznoszące podpierająca leże w min. 8 punktach, gwarantująca stabilność leża. Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwia łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych. [...] [...] kąt przechyłu Trendelenburga 0-18° (+/- 2°), kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-18° (+/- 2°), [...] [...] Wysuwana połka do odkładania pościeli, niewystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg. [...] [...] Bezpieczne obciążenie min. 260 kg [...] 	<ol style="list-style-type: none"> [...] Podstawa łóżka ramiona wznoszące podpierająca leże w min. 4 punktach, gwarantująca stabilność leża. Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca 160 mm (+/- 20mm) umożliwia łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych [...] [...] kąt przechyłu Trendelenburga: 0-18° (+/- 2°), kąt przechyłu anty-Trendelenburga: 0-18° (+/- 2°), [...] [...] Wysuwana połka do odkładania pościeli, niewystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg [...] [...] Bezpieczne obciążenie 260 kg (+/- 10 kg) [...]
24	26, 34, 37, 44, 49, 72, 79, 85, 90, 94, 99, 110, 113, 119, 123, 141, 145, 150, 154, 159 <u>Taboret</u>	<ol style="list-style-type: none"> [...] Szerokość 41 cm Wysokość 47.5 cm Głębokość 41 cm Waga 2 kg [...] 	<ol style="list-style-type: none"> [...] Szerokość 41 cm (+/- 2cm) Wysokość 47.5 cm (+/- 2cm) Głębokość 41 cm (+/- 2cm) Waga 2 kg (+/- 1 kg) [...]
25	26 <u>Łatwoślizg</u>	<ol style="list-style-type: none"> [...] Rozmiar (cm): 140 x 68 [...] [...] Można ją prac w temperaturze 82 stopni [...] 	<ol style="list-style-type: none"> [...] Rozmiar (cm): 140 x 68 (+/-10 cm) [...] [...] Można ją prac w temperaturze 82 stopni +/- 2 stopnie [...]
26	27 <u>Kardiomonitor</u>	<ol style="list-style-type: none"> [...] Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja full disclosure) – pamięć co najmniej 24 godzin. [...] [...] Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączenia monitora, oraz na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania. Funkcja „tryb prywatny” pozwalająca - w przypadku podłączenia urządzenia do centrali - na ukrycie danych przed pacjentem i wyświetlanie ich tylko na stanowisku Centralnym. [...] 	<ol style="list-style-type: none"> [...] Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja full disclosure) – pamięć co najmniej 24 godzin. [...] [...] Funkcja „standby” pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączenia monitora, oraz na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania. Funkcja „tryb prywatny” pozwalająca - w przypadku podłączenia urządzenia do centrali - na ukrycie danych przed pacjentem i wyświetlanie ich tylko na stanowisku Centralnym. [...]
27	29 <u>Podnośnik kąpielowy</u>	<ol style="list-style-type: none"> Podnośniki do łatwego transportu i podnoszenia pacjentów. przeznaczony dla pacjentów o wadze do 175 kg. [...] [...] Waga max. 45kg [...] [...] Dokumenty: - Karta katalogowa 	<ol style="list-style-type: none"> Podnośnik do łatwego transportu i podnoszenia pacjentów. przeznaczony dla pacjentów o wadze 190 kg (+/- 15 kg) [...] [...] Waga 45kg (+/-5 kg) [...] [...] Asortyment winien posiadać: - Karta katalogowa

		- Certyfikat CE - Instrukcja	- Certyfikat CE - Instrukcję obsługi
28	38, 44, 49, 79 <u>Materac przeciwodleżynowy</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materac przeciwodleżynowy wraz z pompą i układem sterowania, który nie jest prototypem, pochodzi z produkcji seryjnej, nie będzie modyfikowany na potrzeby postępowania oraz jest jednorodnym wyrobem medycznym klasy I posiadającym dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania na terenie RP (deklaracja zgodności, powiadomienie lub zgłoszenie URPL) wspólne dla oferowanej pompy i materaca oraz instrukcję używania wspólną dla oferowanej pompy i materaca-dodać do oferty. [...] 2. [...] Materac zbudowany z 20-22 komór: 16 komór poprzecznych, na których leży pacjent i 4-6 komór podnoszących (wchodzących w skład systemu rotacji/przechyłów pacjenta). [...] 3. [...] Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 13cm +/-0,5cm. [...] 4. [...] Pompa z gniazdem trzysiekcyjnym (trzy wloty powietrza). Pompa z jednym wyświetlaczem LED. [...] 5. [...] Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po 20 minutach [...] 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materac przeciwodleżynowy wraz z pompą i układem sterowania, który nie jest prototypem, pochodzi z produkcji seryjnej, nie będzie modyfikowany na potrzeby postępowania oraz jest jednorodnym wyrobem medycznym klasy I posiadającym dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania na terenie RP (deklaracja zgodności, powiadomienie lub zgłoszenie URPL) wspólne dla oferowanej pompy i materaca dodać do oferty [...] wspólną dla oferowanej pompy i materaca 2. [...] Materac zbudowany z minimum 20-22 komór: minimum 16 komór poprzecznych, na których leży pacjent i minimum 4-6 komór podnoszących (wchodzących w skład systemu rotacji/przechyłów pacjenta). [...] 3. [...] Materac o wymiarach 200cm x 85cm (+/- 1cm), grubości 15cm (+/- 4 cm). [...] 4. [...] Pompa z gniazdem minimum dwusekcyjnym (minimum dwa wloty powietrza). Pompa z jednym wyświetlaczem LED. [...] 5. [...] Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po 20 minutach (+/- 5 minut) [...]
29	52 <u>Wózek toaletowo-prysznicowy</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] -cztery obrotowe koła 5" z hamulcami, [...] 2. [...] -Szerokość całkowita - 57 cm Szerokość wewnętrzna - 45 cm Głębokość całkowita - 86 cm Wysokość siedziska od podłoża - 49-56,5 cm Wysokość całkowita - 94-101,5 cm Wymiary siedziska - 44 x 43 cm Waga - 11,4 kg [...] 	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] -cztery obrotowe koła 10-14cm z hamulcami (w minimum w 2 kółkach) [...] 2. [...] -Szerokość całkowita - 50-57 cm Szerokość wewnętrzna - 44-47 cm Głębokość całkowita - 86-106 cm Wysokość siedziska od podłoża - 49-58 cm Wysokość całkowita - 94-115 cm Wymiary siedziska - 44x43 cm (+/- 2cm) Waga - 11-13 kg [...]
30	52 <u>Krzesło prysznicowe</u>	Krzesło prysznicowe pokryte strukturą antypoślizgową oraz wyprofilowany antypoślizgowy kształt szerokość: 51 cm, głębokość: 42 cm, wysokość siedziska: 35 cm, wysokość całkowita z oparciem 72 cm,	Krzesło prysznicowe pokryte strukturą antypoślizgową oraz wyprofilowany antypoślizgowy kształt szerokość: 51 cm (+/-3cm), głębokość: 42 cm (+/-3cm), wysokość siedziska: 35 cm (+/-5cm), wysokość całkowita z oparciem 63-72 cm,

		<p>szerokość siedziska: 51 cm, regulacja nog: 15 cm, waga: 2 kg, waga z oparciem: 3 kg [...]</p>	<p>szerokość siedziska: 51 cm (+/-3cm), regulacja nóg: 10-15 cm, waga: 2 kg, waga z oparciem: max 5 kg [...]</p>
31	<p>53 <u>Lodówka na leki</u> <u>podblatowa</u></p>	<p>1. Lodówka na leki drzwi pełne zakres temperatury od 0°C do +10°C pojemność komory 200 litrów pojemność użytkowa komory 163 litrów [...]</p> <p>2. [...] prosty w obsłudze mikroprocesorowy sterownik temperatury zewnętrzny wyświetlacz (LED) temperatury panującej w komorze otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika alarm przekroczenia zadanej temperatury [...]</p> <p>3. [...] Przechowywanie leków i szczepionek maksymalne obciążenie półki [kg] 10 maksymalne obciążenie urządzenia [kg] 40 waga urządzenia [kg] 61 Dokumenty wymagane: - karta katalogowa - paszport techniczny - instrukcja obsługi - deklaracja zgodności.</p>	<p>1. Lodówka na leki / Chłodziarka farmaceutyczna Drzwi pełne lub przeszklone Zakres temperatur: od 0°- 2°C do +10°C pojemność komory 200 litrów Pojemność użytkowa: 150-165 litrów [...]</p> <p>2. [...] prosty w obsłudze mikroprocesorowy sterownik temperatury zewnętrzny wyświetlacz (LED) temperatury panującej w komorze otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika, alarm przekroczenia zadanej temperatury [...]</p> <p>3. [...] Przechowywanie leków i szczepionek maksymalne obciążenie półki [kg] 10 maksymalne obciążenie urządzenia [kg] 40 waga urządzenia [kg] 61 Asortyment winien posiadać: karta katalogowa - paszport techniczny - instrukcję obsługi - deklarację zgodności.</p>
32	<p>54 <u>Stolik</u> <u>zabiegowy</u></p>	<p>1. [...] WYKONANIE: w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9- stelaż z rurek stalowych o średnicy 20 mm, wyposażony w koła w w obudowie stalowej ocynkowanej o średnicy 75 mm, w tym dwa z blokadą -uchwyty do prowadzenia skierowane ku górze stanowiące stały element konstrukcji stelaża-blat prosty-półka prosta-uchylna miska ze stali nierdzewnej Wymiary: 740x430x810 mm Wymiary blatu gornego: 730x425 mm Wymiary półki dolnej: 700x425 mm[szerokośćxgłębokośćxwysokość].</p>	<p>1. [...] WYKONANIE: w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9- stelaż z rurek stalowych o średnicy minimum 20 mm, wyposażony w koła w obudowie stalowej ocynkowanej o średnicy 75 mm, w tym dwa z blokadą -uchwyty do prowadzenia skierowane ku górze stanowiące stały element konstrukcji stelaża-blat prosty-półka prosta-uchylna miska ze stali nierdzewnej. Wymiary: 740x430x810 mm (+/- 10mm) Wymiary blatu gornego: 730x425 mm (+/- 15mm) Wymiary półki dolnej: 700x425 mm (+/- 10 mm) [szerokośćxgłębokośćxwysokość].</p>

33	54 <u>Wózek zabiegowo-reanimacyjny</u>	1. [...] Wymiary wózka bez wyposażenia opcjonalnego: 650x550x1000 mm Wymiary szafki: 600x500x805 mm Wymiary powierzchni użytkowej szuflady: (przy wysokości frontów 3x156mm): 525x440x140 mm (przy wysokości frontu 1x234mm): 525x440x209 mm [szerokośćxgłębokośćxwysokość].	1. [...] Wymiary wózka bez wyposażenia opcjonalnego: 650x550x1000 mm (+/- 100 mm) Wymiary szafki: 600x500x805 mm (+/-100 mm) Wymiary powierzchni użytkowej szuflady: (przy wysokości frontów 3x156mm): 525mm x 440mm x 140 mm (+/- 100mm) (przy wysokości frontu 1x234mm): 525x440x209 mm (+/- 100mm) [szerokośćxgłębokośćxwysokość].
34	54, 66,135 <u>Stelaż na odpady</u>	1. Wózek na odpady lub brudną bieliznę podwójny wykonany w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 [...] 2. [...] Stelaż z możliwością rozłączenia na pojedyncze segmenty oraz tworzenia modułów wielosegmentowych bez konieczności wykonywania przerobek technologicznych, wyłącznie za pomocą elementów łącznych Obcęże wyposażone w klipsy zaciskowe zabezpieczające przed zsunieniem się worka; Pokrywy ze spowalniaczem cichego opadania, który zapewnia komfort użytkowania, ale i zapobiega rozprzestrzenianiu się bakterii, podnoszone pedałem każda oddzielnie; pokrywy otwierane mechanizmem opartym na dwóch cięgnach równomiernie podnoszących pokrywę, zapobiegającym jej odkształceniu nawet podczas intensywnego użytkowania [...] 3. [...] - szerokość: 900 mm (+/- 20 mm) - głębokość: 495 mm (+/- 20 mm) - wysokość: 850 mm (+/- 20 mm) Wymagane dokumenty: Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 13485 (lub równoważne), Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 9001 (lub równoważne)	1. Wózek na odpady lub brudną bieliznę podwójny wykonany w całości ze stali kwasoodpornej. [...] 2. [...] Stelaż z możliwością rozłączenia na pojedyncze segmenty oraz tworzenia modułów wielosegmentowych bez konieczności wykonywania przerobek technologicznych, wyłącznie za pomocą elementów łącznych Obcęże wyposażone w klipsy zaciskowe zabezpieczające przed zsunieniem się worka; Pokrywy ze spowalniaczem cichego opadania, który zapewnia komfort użytkowania, ale i zapobiega rozprzestrzenianiu się bakterii, podnoszone pedałem każda oddzielnie; pokrywy otwierane mechanizmem opartym na dwóch cięgnach równomiernie podnoszących pokrywę, zapobiegającym jej odkształceniu nawet podczas intensywnego użytkowania [...] 3. [...] - szerokość: 900 mm (+/- 50 mm) - głębokość: 495 mm (+/- 50 mm) - wysokość: 850 mm (+/- 50 mm) Asortyment winien posiadać: Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 13485 (lub równoważne), Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 9001 (lub równoważne)
35	55, 65 <u>Szafa na leki</u>	1. [...] Wymiary 180x80x43,5 Dopuszczalne obciążenie półki [kg] 25 [...] 2. [...] Waga [kg] 53[...] 3. [...] Dokumenty: -Karta katalogowa	1. [...] Wymiary 180x80 (+/-10 cm) x43,5 (+/-5 cm) Dopuszczalne obciążenie półki [kg] Min. 25 [...] 2. [...] Waga [kg] do 100 [...] 3. [...] Dokumenty: -Karta katalogowa.

36	55 <u>EKG</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] Wymiary urządzenia w x sz x g: 130 mm x 365 mm x 310 mm (wszystkie wymiary w tolerancji max +/- 10 mm) [...] 2. [...] Klawiatura funkcyjna oraz alfanumeryczna zabezpieczona przed zalaniem, nie dopuszcza się klawiatury wirtualnej [...] 3. [...] Szerokość papieru min. (szer.) 210 mm x (wys.) 295 mm. – składanka [...] 4. [...] Funkcja uśpienia (standby) umożliwiająca szybki start aparatu [...] 5. [...] Możliwość przenoszenia i pootwierania badań z innych aparatów zainstalowanych w szpitalu serii BeneHeart R12 [...] 6. [...] System do archiwizacji i analizy badań Cardio-Vista [...] 7. [...] Mobilny wózek aparaturowy na pięciu kółkach, wszystkie koła wyposażone w blokadę 8. [...] Dokumenty: -Karta produktu -Deklaracja zgodności -Paszport techniczny 	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] Wymiary urządzenia w x sz x g: 130 mm x 365 mm x 310 mm (wszystkie wymiary w tolerancji max +/- 10 mm) Wymiary min. 340 x 290 x 165 mm, [...] 2. [...] Klawiatura funkcyjna oraz alfanumeryczna zabezpieczona przed zalaniem, nie dopuszcza się klawiatury wirtualnej [...] 3. [...] Szerokość papieru 210 mm rolka [...] 4. [...] Funkcja uśpienia (standby) umożliwiająca szybki start aparatu [...] 5. [...] Możliwość przenoszenia i pootwierania badań z innych aparatów zainstalowanych w szpitalu serii BeneHeart R12 [...] 6. [...] System do archiwizacji i analizy badań CardioVista-EKG [...] 7. [...] Mobilny wózek aparaturowy na 4 kółkach, minimum dwa koła wyposażone w blokadę. [...] 8. [...] Asortyment winien posiadać: -Karta produktu -Deklarację zgodności -Paszport techniczny
37	56 <u>Stojak na kroplówkę</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stojak kroplówki z regulacją wysokości w zakresie: 1320-2150 mm przystosowany do instalacji pompy infuzyjnej, [...] 2. [...] średnica podstawy: 600 mm (+/- 20mm) 3. [...] Wymagane dokumenty: [...] 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stojak kroplówki z regulacją wysokości w zakresie: 1320-2150 mm (+/- 30mm) przystosowany do instalacji pompy infuzyjnej, [...] 2. [...] średnica podstawy: 600 mm (+/- 40mm) 3. [...] Asortyment winien posiadać: [...]
38	56 <u>Inhalator</u>	<p>Inhalator o wysokiej wydajności aerozolu zastosowanie naczynia na lek czujnik poziomu cieczy pośredniej - zabezpieczenie przetwornika termoaerazol - podgrzany aerazol, który podnosi komfort inhalacji i zapobiega wyziębieniu płuc. programowanie zabiegu inhalacji - możliwość zapamiętania wszystkich ustawień na konkretnym programie, dzięki czemu można w łatwy i szybki sposób rozpocząć zabieg, zamiatając jedynie jego numer układ czasowy - odliczanie czasu trwania zabiegu i automatyczne wyłączenie inhalatora po zakończonym zabiegu przejrzysty panel sterujący praca ciągła praca bezgłośna</p>	<p>Inhalator ultradźwiękowy o wysokiej wydajności aerozolu zastosowanie naczynia na lek czujnik poziomu cieczy pośredniej - zabezpieczenie przetwornika termoaerazol - podgrzany aerazol, który podnosi komfort inhalacji i zapobiega wyziębieniu płuc. programowanie zabiegu inhalacji - możliwość zapamiętania wszystkich ustawień na konkretnym programie, dzięki czemu można w łatwy i szybki sposób rozpocząć zabieg, pamiętając jedynie jego numer układ czasowy - odliczanie czasu trwania zabiegu i automatyczne wyłączenie inhalatora po zakończonym zabiegu możliwa praca w trybie ciągłym przeznaczony do użytkowania w szpitalu co najmniej 24 miesiące gwarancji i serwis wibroaerazol - wbudowany moduł pulsacji aerozolu, umożliwiający leczenie zatok Średnica cząstek (średnia) MMAD: 1 ÷ 2 µm Frakcja respirabilna (do 5,0 µm): 100 %</p>

		<p>do użytkowania w szpitalu i w domu 24 miesiące gwarancji i serwis zamknięty system nawilżania gwarantujący bezpieczeństwo higieniczne – możliwość podłączenia dostępnych na rynku opakowań soli fizjologicznej powszechnie stosowanych do kroplówek - ulotka 2. wibroaerozol - wbudowany moduł pulsacji aerozolu, umożliwiający leczenie zatok Średnica cząstek (średnia) MMAD:* 1,66 µm Fracja respirabilna (do 5,0 mm): 100 % Wydajność aerozolu:** 0 ÷ 4 ml/ min Wydajność nawiewu: 0 ÷ 20 l/ min Pojemność naczynia na lek: max. 30 ml Częstotliwość pracy: 2,7 +/- 0,1 MHz Częstotliwość wibracji 100 +/- 3 Hz Zasilanie: AC 230 V, 50 Hz Maksymalny pobór mocy: 110 VA Klasa ochronności: I Poziom mocy akustycznej <55 db=" a=" td=" "> ciężar 7 kg Dokumenty: -certyfikat CE -karta katalogowa - instrukcja obsługi</p>	<p>Wydajność aerozolu: regulowana w zakresie co najmniej 0 ÷ 4 ml/ min Wydajność nawiewu: regulowana w zakresie co najmniej 0 ÷ 20 l/ min Zasilanie: AC 230 V, 50 Hz Maksymalny pobór mocy: 120 VA ciężar do 7 kg</p>
39	57 <u>Defibrylator</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] Uchwyt na ramę łóżka [...] 2. [...] Urządzenie wyposażone w uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci. Wbudowany akumulator litowo-jonowy bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi, ze wskaźnikiem stopnia jego naładowania. [...] 3. [...] Możliwość rozbudowy o czujnik RKO – czujnik monitorowania uciśnięć z wyświetlaniem parametrów jakości RKO, w tym krzywej głębokości uciśnięć na ekranie urządzenia [...] 4. [...] Archiwizacja danych: min. 100 pacjentów, min. 1000 zdarzeń, min. 150 godzin trendów(rozdzielczość 1 min.), 120 godz. ciągłego zapisu EKG, raport autotestu urządzenia. Eksport zarchiwizowanych danych za pomocą pamięci typu Pendrive [...] 5. [...] Możliwość wyboru jednego spośród min. 23 poziomów energii defibrylacji 	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] Uchwyt na ramę łóżka [...] 2. [...] Urządzenie wyposażone w uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych. Wbudowany akumulator litowo-jonowy bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi, ze wskaźnikiem stopnia jego naładowania. [...] 3. [...] Możliwość rozbudowy o czujnik RKO – czujnik monitorowania uciśnięć z wyświetlaniem parametrów jakości RKO, w tym krzywej głębokości uciśnięć na ekranie urządzenia [...] 4. [...] Możliwość Archiwizacji danych: min. 100 pacjentów, min. 1000 zdarzeń, min. 150 godzin trendów(rozdzielczość 1 min.), 120 godz. ciągłego zapisu EKG, raport autotestu urządzenia monitorowania pacjenta i przeprowadzonych testów. Eksport zarchiwizowanych danych za pomocą pamięci typu Pendrive [...] 5. [...] Możliwość wyboru jednego spośród min. 23 poziomów energii defibrylacji – możliwość manualnego wyboru wartości defibrylacji

		<p>Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej. Dostępne min. 3 rozmiary łyżek: dla pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków. [...]</p> <p>6. [...] Czas ładowania do energii 200J max. 3 sekund Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym w języku polskim zgodnym z aktualnymi wytycznymi PRC/ERC/AHA z min. 2020/21 roku [...]</p> <p>7. [...] Energia defibrylacji w trybie AED dla dzieci w zakresie min. od 10 do 200J [...]</p> <p>8. [...] Możliwość wykonania defibrylacji w trybie AED za pomocą elektrod jednorazowych. W zestawie komplet elektrod radiotransparentnych dla dorosłych (o wadze min. 25 kg). Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej. [...]</p> <p>9. [...] Wskaźnik impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta dostępny na łyżkach i na ekranie defibrylatora. [...]</p> <p>10. [...] Monitorowanie EKG min. z 3/7 odprowadzeń [...]</p> <p>11. [...] Analiza arytmii – wykrywane min. 23 kategorie zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc Zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 15-300 B/min. [...]</p> <p>12. [...] Złącze - wejście synchronizujące sygnał ekg z zewnętrznego kardiomonitora dowolnego producenta Filtr cyfrowy umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej i wstępną ocenę rytmu serca bez przerywania ucisknięć.</p>	<p>Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej. Dostępne min. 3 rozmiary łyżek: dla pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków. [...]</p> <p>6. [...] Czas ładowania do energii 200J max. 4 sekundy Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym w języku polskim zgodnym z aktualnymi wytycznymi PRC/ERC/AHA z min. 2020/21 roku [...]</p> <p>7. [...] Energia defibrylacji w trybie AED dla dzieci w zakresie min. od 10 do 200J [...]</p> <p>8. [...] Możliwość wykonania defibrylacji w trybie AED za pomocą elektrod jednorazowych. W zestawie komplet elektrod radiotransparentnych dla dorosłych (o wadze min. 25 kg). Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej. [...]</p> <p>9. [...] Wskaźnik impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta dostępny na łyżkach i na ekranie defibrylatora. [...]</p> <p>10. [...] Monitorowanie EKG min. z 3 odprowadzeń [...]</p> <p>11. [...] Analiza arytmii – wykrywane min. 23 kategorie zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY, AF Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc Zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 15-300 B/min. [...]</p> <p>12. [...] Złącze – wejście synchronizujące sygnał ekg z zewnętrznego kardiomonitora dowolnego producenta Filtr cyfrowy umożliwiający prezentację na ekranie niezakłóconego przebiegu EKG w trakcie uciskania klatki piersiowej i wstępną ocenę rytmu serca bez przerywania ucisknięć. RESPIRACJA IMPEDANCYJNA Pomiar respiracji metodą impedancyjną Zakres pomiaru od min. 0-200 odd./min. z rozdzielczością 1 odd./min.</p>
--	--	---	--

		<p>RESPIRACJA IMPEDANCYJNA</p> <p>Pomiar respiracji metodą impedancyjną</p> <p>Zakres pomiaru od min. 0-200 odd./min. z rozdzielczością 1 odd./min.</p> <p>Czas alarmu bezdechu od min. 10-40 sek.</p> <p>Wyświetlana krzywa respiracji na ekranie defibrylatora z możliwością wyłączenia [...]</p>	<p>Czas alarmu bezdechu od min. 10-40 sek.</p> <p>Wyświetlana krzywa respiracji na ekranie defibrylatora z możliwością wyłączenia [...]</p>
40	<p>59 - 60</p> <p><u>Wózek transportowy z funkcją stołu Zabiegowego</u></p>	<p>1. [...] Pozostałe warunki</p> <p>Deklaracja zgodności CE lub Certyfikat zgodności CE.</p>	<p>1. [...] Asortyment winien posiadać:</p> <p>Deklarację zgodności CE lub Certyfikat zgodności CE.</p>
41	<p>60</p> <p><u>Lada</u></p>	<p>1. Lada biurowa prosta z nadstawką, wymiary całkowite 2000 x 600 x 1256 h mm. Błat i nogi lady pogrubione min 30 mm blat obsadzony na wysokości 780 mm [...]</p> <p>2. [...] Przedmiotowe środki dowodowe jakie należy złożyć wraz z ofertą:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dokument (certyfikat, atest) potwierdzający higieniczność płyty użytej do wyprodukowania mebla na poziomie E1 -oświadczenie producenta mebli potwierdzające, że płyta meblowa, która będzie użyta do wyprodukowania mebli do tego zamówienia spełnia wymóg podwyższonej ścieralności o klasie odporności na ścieranie minimum 3A zgodnie z normą PN EN 14322. Do oświadczenia dołączyć informację producenta płyty o wyrobie. 	<p>1. Lada biurowa prosta z nadstawką, wymiary całkowite 2000 x 600 x 1256 h mm (+/- 10 mm). Błat i nogi lady pogrubione min 30 mm blat obsadzony na wysokości minimum 750 mm [...]</p> <p>2. [...] Asortyment winien posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dokument (certyfikat, atest) potwierdzający higieniczność płyty użytej do wyprodukowania mebla na poziomie E1 -oświadczenie producenta mebli potwierdzające, że płyta meblowa, która będzie użyta do wyprodukowania mebli do tego zamówienia spełnia wymóg podwyższonej ścieralności o klasie odporności na ścieranie minimum 3A zgodnie z normą PN EN 14322 lub równoważne. Oświadczenie winno zawierać informację producenta płyty o wyrobie.
42	<p>64</p> <p><u>Urządzenie wielofunkcyjne e- drukarka</u></p>	<p>Urządzenie wielofunkcyjne</p> <p>Druk w kolorze:</p> <p>Szybkość druku [str/min]: 28 w czerni 28 w kolorze</p> <p>Rozdzielczość optyczna skanera [dpi]: 1200 x 2400</p> <p>Wi-Fi:</p> <p>Druk w kolorze:</p> <p>Automatyczny druk dwustronny:</p> <p>Rozdzielczość druku w czerni [dpi]: 4800 x 1200</p> <p>Rozdzielczość druku w kolorze [dpi]: 4800 x 1200</p> <p>Szybkość druku w czerni [str/min]: 28</p> <p>Szybkość druku w kolorze [str/min]: 28</p> <p>Szybkość wydruku pierwszej strony (czerni) [s]: 4.4</p>	<p>Technika druku: druk atramentowy kolorowy</p> <p>Dostępne funkcjonalności: druk, skan, kopia</p> <p>Szybkość wydruku: min. 15 str./min druku czarno-białego w trybie normalnym min. 10 str./min druku kolorowego w trybie normalnym</p> <p>Przez „tryb normalny” Zamawiający rozumie wydruk bez włączonych funkcji typu wydruk szybki, ekonomiczny, draft, itp.</p> <p>Rozdzielczość wydruku: min. 1200 x 600 dpi</p> <p>Rozdzielczość skanera: min. 600 x 600 dpi</p> <p>Rozdzielczość kopii: min. 600 x 600 dpi</p> <p>Obsługiwane nośniki papieru: min. A3, A4, A5, A6, C5, DL</p> <p>Obsługiwane formaty dokumentów (skaner): min. A4, A5</p> <p>Formaty skanowania: min. JPEG, PDF</p>

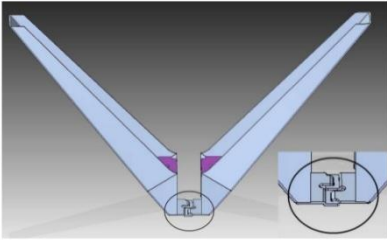
		<p>Szybkość wydruku pierwszej strony (kolor) [s]: 4.6Ska- ner Rozdzielczość optyczna [dpi]: 1200 x 2400 Maksymalny format skanowania: 215.9 x 297 mm Głębia koloru [bit]: 8 Głębia szarości [bit]: 8 Kopiarka Rozdzielczość kopiowania [dpi]: 600 x 600 Zmniejszanie / powiększanie: 25 - 400 Prędkość kopiowania - czerni [str/min]: 25 Prędkość kopiowania - kolor [str/min]: 16 Funkcje kopiowania: Łączenie 2 w 1, Łączenie 4 w 1, N na 1 Faks Wbudowany faks: Maksymalna prędkość transmisji danych [kBps]: 14.4 Pamięć faksu [str]: 150 Techniczne Maksymalny format druku: A3 Podajnik papieru: 250 arkuszy Taca odbiorcza: 100 arkuszy Pamięć: 256 MB Wyświetlacz Poziom hałasu [dB]: 51.5</p>	<p>Funkcjonalności skanowania: skanowanie do komputera, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do e-mail Normatywne obciążenie miesięczne: min. 2 000 str. Wydruk dwustronny: tak, automatyczny, min. formatu A4 Podajniki papieru: taca ręczna, 1 podajnik automatyczny na min. 200 str. Interfejsy: min. USB 2.0, Ethernet Panel sterowania min. wyświetlacz znakowy, konfiguracja urządzenia/komunikaty w języku polskim Napięcie zasilania: AC 230V 50Hz Certyfikacje: Blue Angel Gwarancja: min. 24 miesiące</p>
43	72 <u>Pompy-zestaw</u>	<p>1. [...] Biblioteka leków - pojemność do 4500 z po- działem na 30 kategorii i kodowaniem kolorami [...] 2. [...] Upłynął czas Trybu Gotowości (Standby) [...]</p>	<p>1. [...] Biblioteka leków –pojemność do 4500 z podziałem na 30 kategorii i kodowaniem kolorami [...] 2. [...] Upłynął czas Trybu Gotowości (Standby) [...]</p>
44	100, 135, 136 <u>Regał magazynowy</u>	<p>1. Regał magazynowy 200x90x80cm 5 półkowy Elementy pionowe regału wykonane z blach o grubości 2mm. [...]</p>	<p>1. Regał magazynowy 5 półkowy Wysokość 200cm Szerokość 90 (+/-10 cm) Głębokość 80cm (+/-20 cm) Elementy pionowe regału wykonane z blach o grubości min. 1,5 mm. [...]</p>
45	100, 125 <u>Krzesło stacjonarne na 4 nogach chromowanych</u>	<p>1. [...] wysokość siedziska: 460 mm wysokość krzesła: 845 mm głębokość siedziska: 456 mm szerokość siedziska: 438 mm głębokość całkowita: 535 mm [...] 2. [...] W opcji dostępne stopki z funkcją łączenia w rzędy (GTL) [...] 3. [...] Wymagane dokumenty: [...]</p>	<p>1. [...] wysokość siedziska: 460 mm (+/-10 mm) wysokość krzesła: 845 mm (+/-10 mm) głębokość siedziska: 456 mm (+/-10 mm) szerokość siedziska: 438 mm (+/-10 mm) głębokość całkowita: 535 mm (+/-10 mm) [...] 2. [...] W opcji dostępne stopki z funkcją łączenia w rzędy (GTL) [...] 3. [...] Asortyment winien posiadać: [...]</p>

46	125 <u>Wózkowanna</u>	1. [...] Szerokość całkowita 73 cm [...] 2. [...] Wysokość do dna wanny 47,5-86 cm [...] 3. [...] Dokumenty: - Karta katalogowa - Certyfikat CE.	1. [...] Szerokość całkowita 73 cm (+/-6 cm) [...] 2. [...] Wysokość do dna wanny 45,5-91 cm (+/-5 cm) [...] 3. [...] Asortyment winien posiadać: - Karta katalogowa - Certyfikat CE.
47	127, 130 <u>Czajnik</u>	1. [...] Pojemność [l]: 1.7 Moc maksymalna [W]: 2200 [...] 2. [...] Dokumenty: - Karta katalogowa.	1. [...] Pojemność: 1,5-2,0 L Moc maksymalna grzałki [W]: 1500-2200 [...] 2. [...] Dokumenty: - Karta katalogowa
48	127 <u>Sofa na 4 nogach z miękkim, obustronnie tapicerowanym siedziskiem</u>	1. [...] Wysokość siedziska min.480 mm Wysokość całkowita min.765 mm Szerokość całkowita min.1145 mm Głębokość całkowita 575 mm Podstawa: fi 500 mm [...] 2. [...] Fotel w całości tapicerowany tkaniną tapicerską [...] 3. [...] Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan, podkład: 100 % Hi-Loft poliester [...] 4. [...] Odporność na ścieranie: 300 000 cykli Martindale [...] 5. [...] Wymagane dokumenty: [...]	1. [...] Wysokość siedziska min.480 mm (+/-10 mm) Wysokość całkowita min.765 mm (+/-10 mm) Szerokość całkowita min.1145 mm (+/-10 mm) Głębokość całkowita 575 mm (+/-10 mm) Podstawa: fi 500 mm (+/-10 mm) [...] 2. [...] Sofa w całości tapicerowana tkaniną tapicerską-zmywalną [...] 3. [...] Skład: warstwa wierzchnia: 100 % winyl / uretan, podkład: 100 % Hi-Loft poliester [...] 4. [...] Odporność na ścieranie: powyżej 50 000 cykli Martindale-[...] 5. [...] Asortyment winien posiadać: [...]
49	128 <u>Zmywarko - wyparzarka</u>	Zmywarko- wyparzarka profesjonalna zmywarka z funkcją wyparzania sterowane elektromechaniczne czytelne i trwałe oznakowanie na panelu sterowania / odpowiednio pochylony panel zapewniający komfort pracy ergonomiczny uchwyt przystosowana do mycia talerzy, szkła, tac i pojemników GN 1/1 maksymalna wysokość mytego naczynia 320 mm precyzyjny jelitkowy dozownik płynu myjącego i nablyszczającego cykl mycia 120 s lub 180 s wydajność koszy na godzinę - 30/h; 24/h pompa zrzutowa i/lub pompa wspomagająca płukanie (w wybranych wersjach) kontrolki temperatury pracy bojlera i komory 2 pary ramion myjąco-płuczających (gora/doł) zużycie wody 2.5 l/cykl moc grzałki komory - 2 kW moc grzałki bojlera - 3 kW lub 4.5 kW kosz 500x500 mm	Zmywarko-wyparzarka lub zmywarka z funkcją wyparzania. Kontrola temperatury mycia i wyparzania. Co najmniej dwa cykle mycia, w tym jeden z czasem 3 minuty. Wydajność koszy 20/h i wyższa. Wysokość wsadu 320 mm i więcej. Kosz 500x500mm. W komplecie przynajmniej 3 kosze. Zintegrowana pompa odprowadzająca wodę. Zawór zwrotny. Zużycie wody 2,4-3l/cykl. Dozownik płynu myjącego i nablyszczającego. Górne i dolne ramiona myjąco-płuczające. Zasilanie 230V lub 400 V. Moc grzałki komory 2 – 3 kW. Moc grzałki bojlera 3 - 4,5 kW. W komplecie ze zmywarką kosze. Zasilanie 230V. Opcjonalnie możliwość zastosowania filtra powierzchniowego. Urządzenie powinno mieć zamontowany uzdatniacz wody w celu ochrony przed osadzaniem się kamienia. Urządzenie wyposażone w regulowany dozownik detergentu i nablyszczacza.

		<p>w komplecie 3 kosze: do talerzy, uniwersalny, do szkła oraz pojemnik na sztućce</p> <p>uniwersalny system zasilania umożliwiający konfigurację napięcia zasilającego 230 lub 400 V</p> <p>opcjonalnie możliwość zastosowania filtra powierzchniowego</p> <p>urządzenie powinno mieć zamontowany uzdatniacz wody w celu ochrony przed osadzaniem się kamienia</p> <p>w celu ochrony przed osadzaniem się kamienia i uzyskania optymalnej jakości mycia</p> <p>rekomendowane przez Stalgast profesjonalne płyny do zmywarek zapewniają doskonały efekt mycia</p> <p>wysokość komory wsadowej ~370 mm</p>	
50	<p>129</p> <p><u>Wózek oddziałowy do posiłków</u></p>	<p>Wózek do posiłków</p> <p>Wózek transportowy: 2xblat 890x590mm, 1xuchwyt do prowadzenia</p> <p>WYKONANIE: w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, blat w formie wyjmowanej tacy, wyposażony w koła o średnicy 125 mm, w tym dwa z blokadą.</p> <p>Wymiary całkowite: 1015x600x900 mm</p> <p>Wymiary blatu: 890x590 mm</p> <p>Wymiary powierzchni użytkowej blatu: 845x545x20 mm</p> <p>Dokumenty:</p> <p>Karta katalogowa</p>	<p>Bemar jezdny z 1 lub 2 podgrzewanymi komorami mieszczącymi min. 2 wkłady GN 1/2 z 1 półką w dolnej części,</p> <p>wymiary: 765x600x850mm (+/- 255mm), wyposażony w gumowe odboje, 4 skrętne kółka o średnicy min. 100mm,</p> <p>zasilanie 230V,</p> <p>wózek wykonany ze stali nierdzewnej.</p>
51	<p>130</p> <p><u>Mikrofala</u></p>	<p>1. [...] Pojemność [l]:23[...]</p> <p>2. [...] Moc mikrofal:800</p> <p>Wymiary (GxSxW) [cm]:33.7 x 48 x 29.5 [...]</p> <p>3. [...] Funkcje podstawowe:</p> <p>Auto Defrost, Gotowanie, Grill, Podgrzewanie, Rozmrażanie</p> <p>Funkcje:</p> <p>Grill, Oświetlenie wnętrza, Wyświetlacz</p> <p>Zastosowane technologie:</p> <p>Pulse Technology, SmartControl</p> <p>Dokumenty:</p> <p>-Karta katalogowa</p>	<p>1. [...] Pojemność [l]:21-30 [...]</p> <p>2. [...] Moc mikrofal:800-900</p> <p>Wymiary (GxSxW) [cm]:33.7 x 48 x 29.5 (+/- 5) [...]</p> <p>3. [...] Funkcje podstawowe:</p> <p>Auto Defrost, Gotowanie, Grill, Podgrzewanie, Rozmrażanie</p> <p>Funkcje:</p> <p>Grill, Oświetlenie wnętrza, Wyświetlacz</p> <p>Zastosowane technologie:</p> <p>Pulse Technology, SmartControl</p> <p>Asortyment winien posiadać:</p> <p>-Karta katalogowa</p> <p>- Instrukcję obsługi - dodano</p>

52	131 <u>Zabudowa meblowa</u> (pomieszczenie 0/50 Magazyn pościeli)	1. [...] Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z wiorowej o grubości 12mm. Plecy wykonane z płyty obustronnie melaminowanej o grubości 12mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu.[...]	1. [...] Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z HDF 3 mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. [...] 2. Szafa wyposażona w stopki umożliwiające wypoziomowanie w zakresie 0-20 mm z regulacją od wewnątrz szafy. - dodano
53	131-132 <u>Zabudowa meblowa</u> (pomieszczenie 0/51 Magazyn)	1. [...] Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z wiorowej o grubości 12mm. Plecy wykonane z płyty obustronnie melaminowanej o grubości 12mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu.[...]	1. [...] Wieniec górny wykonany z płyty grubości min. 25 mm, plecy z HDF 3 mm muszą być wpuszczane w nafrezowane rowki na bokach i wieńcu. [...] 2. Szafa wyposażona w stopki umożliwiające wypoziomowanie w zakresie 0-20 mm z regulacją od wewnątrz szafy. – dodano 3. Szafa o wymiarach min.800mm szer. x 400mm gł. x 1800mm wys. - dodano
54	135 <u>Wózek wielofunkcyjny</u>	Wózek wielofunkcyjny wykonany ze stali nierdzewnej i aluminium pozwala na transport materiałów do sprzątnia: środków chemicznych, sprzętu myjącego oraz worków do transportu odpadów rama podłogowa jest na kołkach, co ułatwia prowadzenie i sterowanie wozkiem posiada wiadro na mopa wraz z wyciskarką do odcisnięcia aluminiowe ramię wraz z podstawą umożliwia zaczepienie dwóch worków 120 l poręczne wiaderka 6 L do przechowywania dodatkowych przyborów do sprzątnia wymiary: 107 x 59 x 107 cm(+/-3cm) Wyposażenie: mocowanie ramy 2 pojemniki 5 L (antracyt) 3 wiadra 6 L (niebieskie, czerwone, żółte) 2 wiadra 17 L (niebieskie, czerwone) prasa pionowa VK 4 czerwona	Wózek wielofunkcyjny do sprzątnia: z systemem kuwetowym do sprzątnia oraz zbierania odpadów, wykonany z materiału odpornego na dezynfekcję np. ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego. Zawartość wózka min.: 4szt. wysuwane kuwety na mopy z pokrywami o pojemności min. 10l, 3szt. wiaderka z pokrywkami o pojemności 5-6l w kolorach: żółty, niebieski, czerwony (dopuszcza się kodowanie wiader zmywalnym klipsem właściwego koloru), trzymak z pokrywami na 2 worki na odpady o pojemności 70-100l, kuwety/tacki mocowane na prowadnicach z zabezpieczeniem przed wypadnięciem kuwety, platforma jezdna usadowiona na min. 4 kółkach, 1szt. kuweta do przygotowywania/nasączenia nakładek mopa, kij teleskopowy o długości 1,5-1,8 m (+/- 0,2m), stelaż z zamknięciem magnetycznym do mopa płaskiego kieszeniowego o długości 40cm, zaczep na kij teleskopowy oraz zmiotkę z szufelką.
55	160 <u>Cykloergonometr</u>	1. [...] Liczba stopni oporu 20 Waga koła zamachowego 8 kg Maksymalna waga użytkownika 150 kg Programy treningowe 20 [...] 2. [...] Łączność Bluetooth, ANT+ [...] 3. [...] Waga urządzenia 51 kg Wymiary po rozłożeniu 117 x 55 x 154,5 cm (dł. x szer. x wys.)	1. [...] Liczba stopni oporu min. 20 Waga koła zamachowego min.7 kg. Waga użytkownika – min. 150 kg. Programy treningowe – min. 20 [...] 2. [...] Łączność Bluetooth lub ANT+ [...] 3. [...] Waga urządzenia 51 kg (+/- 7 kg) Wymiary po rozłożeniu 117 x 55 x 154,5 cm (dł. x szer. x wys.) +/-5 cm

		Dokumenty: -certyfikat CE -instrukcja obsługi -karta katalogowa.	Asortyment winien posiadać: -certyfikat CE -instrukcję obsługi. -karta katalogowa
56	160 <u>Drabinka</u>	[...] Dokumenty: -Karta katalogowa	[...] Dokumenty: -Karta katalogowa
57	161 <u>Zestaw do elektroterapii</u>	<p>1. [...] Złącza typu Lemo gotowe parametry zabiegów dla typowych schorzeń (ponad 100 pozycji) indywidualna regulacja parametrów zabiegu własne ustawienia parametrów zabiegu wybranych przez obsługę (50 pozycji) [...]</p> <p>2. [...] dużych rozmiarów ekran ciekłokrystaliczny LCD – ułatwiający odczyt parametrów wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym liczniki czasu i liczby zabiegów Prądy DIADYNAMICZNE prąd średni dla DF 0-30 mA prąd średni dla MF 0-15 mA Prądy INTERFERENCYJNE natężenie prądu RMS 0-60 mA częstotliwość interferencyjna 1-200 Hz Prądy STYMULACYJNE amplituda prądów 0-100 mA amplituda impulsu (tonoliza) 0-100 mA szerokość impulsu 5-990 ms czas przerwy 100-4000 ms czas opóźnienia (tonoliza) 5-150 ms ELEKTROGIMNASTYKA czas impulsu 0,5 – 8s czas przerwy 1 – 16s obwiednia 0 – 100% Prądy TENS, HV amplituda prądu 0-100 mA częstotliwość 1-200 Hz czas impulsu 50-250 µs Prądy KOTZ'a amplituda prądu 0-100 mA Prądy TRABERTA amplituda prądu 0-100 mA Prądy GALWANICZNE natężenie prądu 0-50 mA</p>	<p>1. [...] Złącza typu Lemo gotowe parametry zabiegów dla typowych schorzeń (ponad 100 pozycji) indywidualna regulacja parametrów zabiegu własne ustawienia parametrów zabiegu wybranych przez obsługę (50 pozycji) [...]</p> <p>2. [...] dużych rozmiarów ekran ciekłokrystaliczny LCD lub LED – ułatwiający odczyt parametrów wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym liczniki czasu i liczby zabiegów [...] Prądy DIADYNAMICZNE prąd średni dla DF 0-30 mA prąd średni dla MF 0-15 mA Prądy INTERFERENCYJNE natężenie prądu RMS 0-60 mA częstotliwość interferencyjna 1-200 Hz Prądy STYMULACYJNE amplituda prądów 0-100 mA amplituda impulsu (tonoliza) 0-100 mA szerokość impulsu 5-990 ms czas przerwy 100-4000 ms czas opóźnienia (tonoliza) 5-150 ms ELEKTROGIMNASTYKA czas impulsu 0,5 – 8s czas przerwy 1 – 16s obwiednia 0 – 100% Prądy TENS, HV amplituda prądu 0-100 mA częstotliwość 1-200 Hz czas impulsu 50-250 µs Prądy KOTZ'a amplituda prądu 0-100 mA Prądy TRABERTA amplituda prądu 0-100 mA Prądy GALWANICZNE natężenie prądu 0-50 mA Zasilanie 230 V / 50 Hz / 70 VA</p>

		Zasilanie 230 V / 50 Hz / 70 VA Masa aparatu 3 kg.	Masa aparatu 3 kg +/- 1,5kg.
58	164 <u>Projektor</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektor: Typ matrycy: 3LCD Jasność [ANSI lumen]: 2800 Współczynnik kontrastu: 35000:1 Rozdzielczość podstawowa: 4K UHD (3840 x 2160) [...] 2. [...] Format: 6:9 [...] 3. [...] Dokumenty: -Karta katalogowa - Instrukcja obsługi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektor: Typ matrycy: 3LCD lub DLP Jasność [ANSI lumen]: 2800-7000 Współczynnik kontrastu: 35000 - 2500000:1 Rozdzielczość podstawowa: 4K UHD (3840 x 2160) lub FullHD(1920x1080) [...] 2. [...] Format: 16:9 [...] 3. [...] Asortyment winien posiadać: -Karta katalogowa - Instrukcję obsługi
59	167 <u>Ławki</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] Łączenie dwóch profili nogi ławki w postaci wypalonego zamka bez spawania elementów (schemat poniżej i wzór nogi) [...] 	<ol style="list-style-type: none"> 1. [...] Łączenie dwóch profili nogi ławki w postaci wypalonego zamka bez spawania elementów (schemat poniżej i wzór nogi)  <p>[...]</p>
60	<u>Panel ścienny 3 stanowiskowy</u>	<p>Kaseton elektryczno-gazowy ścienny poziomy 3 stanowiskowy z instalacją przyzywową, wykonany z profili aluminiowych z oddzielnymi kanałami dla instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej, malowany na wybrany kolor wg palety RAL przez Zamawiającego</p> <p>Mocowany do ściany poziomy panel zasilania medycznego z zintegrowanymi w swej obudowie gniazdami elektrycznymi, gazowymi, teleinformatycznymi oraz oświetleniem nocnym i miejscowym pacjenta.</p>	<p>Kaseton elektryczno-gazowy ścienny poziomy 3-stanowiskowy, wykonany z profili aluminiowych z oddzielnymi kanałami dla instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej, malowany na wybrany kolor wg palety RAL przez Zamawiającego. Możliwość zmiany kolorystyki przedniej części panela po montażu.</p> <p>Mocowany do ściany poziomy panel zasilania medycznego z zintegrowanymi w swej obudowie gniazdami elektrycznymi, gazowymi, teleinformatycznymi oraz oświetleniem nocnym i miejscowym pacjenta.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość: 260 mm (+/- 10 mm) - głębokość: 70 mm (+/- 10 mm) - długość: 4800 mm (+/- 30 mm)

	<p>Wymiary: - wysokość: 260 mm (+/- 10 mm)- głębokość: 70 mm (+/- 10 mm)- długość: 4800mm (+/- 30 mm)</p> <p>Zakres wyposażenia na 1 stanowisko:</p> <p>Urządzenie powinno mieć gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów</p> <p>Od frontu dostępne gniazda gazowe kompatybilne z systemem AGA/stanowisko:- gniazdo 1xtlen, 1xpróżnia, 1xsprężone powietrze</p> <p>Od frontu dostępne gniazda elektryczne/stanowisko:- gniazdo elektryczne nadbudowane z ramką 230V/16A - 2 szt.- gniazdo elektryczne nadbudowane z ramką 230V/16A DATA - 2 szt.- gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 - 1 szt.- włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - 1 szt.</p> <p>Kaseton wyposażony w bolce ekwipotencjalne - 2 szt.</p> <p>Kaseton posiada na wyposażeniu następujące oświetlenie: - oświetlenie nocne: 1 sztuki LED, okno otworu 75x24mm, moc 0,6W LED odpowiednik tradycyjnej żarówki 5W, temperatura 3000K, 10 lumenów, trwałość 20.000h (przygotowane do załączania włącznikiem na panelu)- oświetlenie miejscowe: 2 żarówki LED średnica fi 50mm, mocowanie GU10, moc każdej żarówki 5W LED odpowiednik tradycyjnej żarówki 50W, 36 stopni kąt światła, temperatura 2700K, 355 lumenów, trwałość 15.000h (przygotowane do załączania włącznikiem na panelu)</p> <p>Kaseton wyposażony w otwór technologiczny umożliwiający podłączenie do systemu przyzywowego, zaślepiony maskownicą w kolorze frontu pokrywy kasetonu - 1 szt.</p> <p>Kaseton wyposażony - 1x uchwyt szynowy z anodowanego aluminium przystosowany do szyn typu MODUR o przekroju 10x30 mm oraz EUROSTANDARD 10x25 umożliwiających przesuwanie dodatkowego wyposażenia w poziomie</p> <p>Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb</p>	<p>Urządzenie powinno mieć gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów</p> <p>Od frontu dostępne gniazda gazowe DIN lub AGA. Wyposażenie na stanowisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gniazdo 1 x tlen, 1 x próżnia, 1 x sprężone powietrze <p>Od frontu dostępne gniazda elektryczne/stanowisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gniazdo elektryczne nadbudowane z ramką 230V/16A - 2 szt. - gniazdo elektryczne nadbudowane z ramką 230V/16A DATA - 2 szt. - gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 - 1 szt. - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - 1 szt. <p>Kaseton wyposażony w bolce ekwipotencjalne - 2 szt.</p> <p>Kaseton posiada na wyposażeniu następujące oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oświetlenie nocne: 1 sztuki LED, okno otworu min.75x24mm, moc 0,6W LED odpowiednik tradycyjnej żarówki 5W, temperatura 4000K, 10 lumenów, trwałość min. 20.000h (przygotowane do załączania włącznikiem na panelu) - oświetlenie miejscowe: 2 żarówki LED średnica fi min. 50mm, mocowanie GU10, moc każdej żarówki 5W LED odpowiednik tradycyjnej żarówki 50W, 36 stopni kąt światła, temperatura 4000K, 355 lumenów, trwałość min. 15.000h (przygotowane do załączania włącznikiem na panelu) <p>Kaseton wyposażony w otwór technologiczny umożliwiający podłączenie do systemu przyzywowego, zaślepiony maskownicą w kolorze frontu pokrywy kasetonu - 1 szt.</p> <p>Kaseton wyposażony (na stanowisko)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x zintegrowana szyna EUROSTANDARD o długości min. 1550 mm - 1 x uchwyt szynowy z anodowanego aluminium przystosowany do szyn typu MODUR o przekroju 10x30 mm oraz EUROSTANDARD 10x25 umożliwiających przesuwanie dodatkowego wyposażenia w poziomie <p>Możliwość rozbudowy o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemnik na rękawiczki podwójny mocowany do uchwyty szynowego uniwersalnego - kosz na cewniki mocowany do uchwyty szynowego uniwersalnego - uchwyt z pojemnikiem na narzędzia mocowany do uchwyty szynowego uniwersalnego - koszyk na akcesoria mocowany do uchwyty szynowego uniwersalnego - półka lekka mocowana do uchwyty szynowego uniwersalnego - półka pod kardiomonitor mocowana do uchwyty szynowego uniwersalnego x2 - pojemnik na dokumentację mocowany do uchwyty szynowego uniwersalnego - wieszak do kroplówki z możliwością montażu pomp infuzyjnych <p>Montaż i instalacja certyfikowane, po montażu wykonane próby szczelności oraz pomiary elektryczne (zakończone certyfikowaną dokumentacją)</p>
--	--	--

61	<u>Panel ścienny 1 stanowiskowy</u>	<p>Kaseton elektryczno-gazowy ścienny poziomy 1 stanowiskowy z instalacją przyzywową, wykonany z profili aluminiowych z oddzielnymi kanałami dla instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej, malowany naabrany kolor wg palety RAL przez Zamawiającego</p> <p>Mocowany do ściany poziomy panel zasilania medycznego z zintegrowanymi w swej obudowie gniazdami elektrycznymi, gazowymi, teleinformatycznymi oraz oświetleniem nocnym i miejscowym pacjenta.</p> <p>Wymiary: - wysokość: 260 mm (+/- 10 mm)- głębokość: 70 mm (+/- 10 mm)- długość: 1600mm (+/- 30 mm)</p> <p>Zakres wyposażenia na 1 stanowisko:</p> <p>Urządzenie powinno mieć gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kątów</p> <p>Od frontu dostępne gniazda gazowe kompatybilne z systemem AGA/stanowisko:- gniazdo 1xtlen, 1xpróżnia, 1xsprężone powietrze</p> <p>Od frontu dostępne gniazda elektryczne/stanowisko:- gniazdo elektryczne nadbudowane z ramką 230V/16A - 2 szt.- gniazdo elektryczne nadbudowane z ramką 230V/16A DATA - 2 szt.- gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 - 1 szt.- włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - 1 szt.</p> <p>Kaseton wyposażony w bolce ekwipotencjalne - 2 szt.</p> <p>Kaseton posiada na wyposażeniu następujące oświetlenie: - oświetlenie nocne: 1 sztuki LED, okno otworu 75x24mm, moc 0,6W LED odpowiednik tradycyjnej żarówki 5W, temperatura 3000K, 10 lumenów, trwałość 20.000h (przygotowane do załączania włącznikiem na panelu)- oświetlenie miejscowe: 2 żarówki LED średnica fi 50mm, mocowanie GU10, moc każdej żarówki 5W LED odpowiednik tradycyjnej żarówki 50W, 36 stopniąt światła, temperatura 2700K, 355 lumenów, trwałość 15.000h (przygotowane do załączania włącznikiem na panelu)</p> <p>Kaseton wyposażony w otwór technologiczny umożliwiający podłączenie do systemu</p>	<p>Kaseton elektryczno-gazowy ścienny poziomy 1 stanowiskowy, wykonany z profili aluminiowych z oddzielnymi kanałami dla instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej, malowany naabrany kolor wg palety RAL przez Zamawiającego. Możliwość zmiany kolorystyki przedniej części panela po montażu.</p> <p>Mocowany do ściany poziomy panel zasilania medycznego z zintegrowanymi w swej obudowie gniazdami elektrycznymi, gazowymi, teleinformatycznymi oraz oświetleniem nocnym i miejscowym pacjenta.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość: 260 mm (+/- 10 mm) - głębokość: 70 mm (+/- 10 mm) - długość: 1600 mm (+/- 30 mm) <p>Urządzenie powinno mieć gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kątów</p> <p>Od frontu dostępne gniazda gazowe DIN lub AGA. Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gniazdo 1 x tlen, 1 x próżnia, 1 x sprężone powietrze <p>Od frontu dostępne gniazda elektryczne/stanowisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gniazdo elektryczne nadbudowane z ramką 230V/16A - 2 szt. - gniazdo elektryczne nadbudowane z ramką 230V/16A DATA - 2 szt. - gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 - 1 szt. - włącznik oświetlenia miejscowego i nocnego - 1 szt. <p>Kaseton wyposażony w bolce ekwipotencjalne - 2 szt.</p> <p>Kaseton posiada na wyposażeniu następujące oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oświetlenie nocne: 1 sztuki LED, okno otworu min.75x24mm, moc 0,6W LED odpowiednik tradycyjnej żarówki 5W, temperatura 4000K, 10 lumenów, trwałość min. 20.000h (przygotowane do załączania włącznikiem na panelu) - oświetlenie miejscowe: 2 żarówki LED średnica fi min. 50mm, mocowanie GU10, moc każdej żarówki 5W LED odpowiednik tradycyjnej żarówki 50W, 36 stopni kąt światła, temperatura 4000K, 355 lumenów, trwałość min. 15.000h (przygotowane do załączania włącznikiem na panelu) <p>Kaseton wyposażony w otwór technologiczny umożliwiający podłączenie do systemu przyzywowego, zaślepiiony maskownicą w kolorze frontu pokrywy kasetonu - 1 szt.</p> <p>Kaseton wyposażony:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x zintegrowana szyna EUROSTANDARD o długości min. 1550 mm - 1 x uchwyt szynowy z anodowanego aluminium przystosowany do szyn typu MODUR o przekroju 10x30 mm oraz EUROSTANDARD 10x25 umożliwiających przesuwanie dodatkowego wyposażenia w poziomie <p>Możliwość rozbudowy o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemnik na rękawiczki podwójny mocowany do uchwytu szynowego uniwersalnego - kosz na cewniki mocowany do uchwytu szynowego uniwersalnego - uchwyt z pojemnikiem na narzędzia mocowany do uchwytu szynowego uniwersalnego - koszyk na akcesoria mocowany do uchwytu szynowego uniwersalnego - półka lekka mocowana do uchwytu szynowego uniwersalnego
----	--	--	---

		<p>przyzywowego, zaślepiiony maskownicą w kolorze frontu pokrywy kasetonu - 1 szt.</p> <p>Kaseton wyposażony - 1x uchwyt szynowy z anodowanego aluminium</p> <p>przystosowany do szyn typu MODUR o przekroju 10x30 mm oraz EUROSTANDARD 10x25 umożliwiającym przesuwanie dodatkowego wyposażenia w poziomie</p> <p>Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb</p>	<ul style="list-style-type: none"> - półka pod kardiomonitor mocowana do uchwyty szynowego uniwersalnego x2 - pojemnik na dokumentację mocowany do uchwyty szynowego uniwersalnego - wieszak do kroplówki z możliwością montażu pomp infuzyjnych <p>Montaż i instalacja certyfikowane, po montażu wykonane próby szczelności oraz pomiary elektryczne (zakończone certyfikowaną dokumentacją)</p> <p>Kaseton wyposażony w oświetlenie montowane na min. jedno ramię uchylne. Oświetlenie wyposażone w 37 diód LED w technologii soczewek fasetowych dobranych komputerowo umieszczonych w 3 modułach.</p> <p>Zespoły diod LED przesłonięte łatwą do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego zapobiegającego fragmentacji tworzywa w przypadku uszkodzenia (nie dopuszcza się osłon wykonanych ze szkła hartowanego).</p> <p>Oświetlenie wyposażone w sterylizowalny uchwyt, wielokrotnego użytku umieszczony asymetrycznie na czaszy służący do pozycjonowania oświetleniem</p> <p>Regulacja natężenia światła w zakresie 28-100%, realizowana w sposób skokowy za pomocą 5 trybów za pomocą membranowego panelu oraz regulacja średnicy oświetlenia 19-26 cm</p> <p>Skuteczność świetlna (wydajność) min. 275 lm/W (+/- 5 lm/W). Wskaźnik Ra min. 96, wskaźnik R9 min. 96, wskaźnik R13 min. 99</p> <p>Siła promieniowania świetlnego w odległości 1 m – 575 W / m2 (+/- 10 W/m2)</p> <p>System z pamięcią ustawień świetlnych o natężeniu światła w odległości 1 metr min. 160 000 luksów regulowana w pięciu krokach w zakresie min. 3750-4000-4250K-4500K-4750K [+/-100K]</p>
--	--	---	--

CZĘŚĆ DRUGA

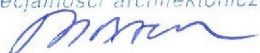
Lp	Strona	Normy, europejskie oceny technicznych, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych użyte w dokumentacji:	Do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych użytych w dokumentacji <u>zastępuje się opisem:</u>
1	1, 11, 167 <u>Stolik</u> (Stolik okrągły na nodze metalowej)	[...] Błat płyta wiórowa trzywarstwowa dwustronnie laminowana o strukturze antyrefleksyjnej, o gęstości 650-690 kg/m ³ , w klasie higieniczności E1, w kolorze dopasowanym do pozostałych mebli w pomieszczeniu.	[...] Błat płyta wiórowa trzywarstwowa dwustronnie laminowana o strukturze antyrefleksyjnej, o gęstości 650-690 kg/m ³ , w klasie higieniczności E1 lub równoważne, w kolorze dopasowanym do pozostałych mebli w pomieszczeniu.
2	1-2, 6-7 11-12, 16-17, 131, 132, 165 <u>Zabudowa meblowa</u>	<p>1. <u>(Dotyczy: Szafa aktowa dwudrzwiowa)</u> [...] Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1, krawędzie oklejone obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty. [...]</p> <p>2. <u>(Dotyczy: Szafa aktowa dwudrzwiowa częściowo otwarta)</u> [...] Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1, krawędzie oklejone obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty. [...]</p>	<p>1. <u>(Dotyczy: Szafa aktowa dwudrzwiowa)</u> [...] Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 lub równoważne, krawędzie oklejone obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty. [...]</p> <p>2. <u>(Dotyczy: Szafa aktowa dwudrzwiowa częściowo otwarta)</u> [...] Szafa powinna być wykonana z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 lub równoważne, krawędzie oklejone obrzeżem ABS dobranym pod kolor płyty. [...]</p>
3	4 <u>Biurko z kontenerkiem</u> (z sideobardem)	<p>1. [...] Błat biurka stały, wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu lub innym wybranym przez Zamawiającego. [...]</p> <p>2. [...] Sideboard powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) klasie higieniczności E1, obrzeże ABS o grubości 2mm dobrane pod kolor płyty. [...]</p> <p>3. [...] Wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu lub innym wybranym przez Zamawiającego. [...]</p> <p>4. [...] Certyfikaty/Atesty – Certyfikat zgodny z PN-EN 527-1:2011; PN-EN 527-2 + A1: 2019-08</p>	<p>1. [...] Błat biurka stały, wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1 lub równoważne, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu lub innym wybranym przez Zamawiającego. [...]</p> <p>2. [...] Sideboard powinien być wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej (MFC) klasie higieniczności E1 lub równoważne, obrzeże ABS o grubości 2mm dobrane pod kolor płyty. [...]</p> <p>3. [...] Wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1 lub równoważne, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu lub innym wybranym przez Zamawiającego. [...]</p> <p>4. [...] Certyfikaty/Atesty – Certyfikat zgodny z PN-EN 527-1:2011 lub równoważne; PN-EN 527-2 + A1: 2019-08 lub równoważne</p>

4	8-10, 14-15 <u>Biurko z kontenerkiem</u> (Biurko proste z panelem frontowym i kontenerem mobilnym na 4 nogach – 1 kompl.)	<ol style="list-style-type: none"> [...] Błat biurka stały, wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm. [...] [...] Wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu lub innym wybranym przez Zamawiającego [...] [...] Budowa: kontener wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1. Obrzeże ABS o grubości 2mm dobrane pod kolor płyty. [...] 	<ol style="list-style-type: none"> [...] Błat biurka stały, wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1 lub równoważne, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm. [...] [...] Wykonany z płyty obustronnie melaminowanej (MFC) o klasie higieniczności E1 lub równoważne, grubości 25 mm, oklejonej obrzeżem ABS grubości 2 mm, w kolorze blatu lub innym wybranym przez Zamawiającego [...] [...] Budowa: kontener wykonany z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 lub równoważne. Obrzeże ABS o grubości 2mm dobrane pod kolor płyty. [...]
5	5, 10-11, 16, 61 <u>Fotel lekarski</u>	<ol style="list-style-type: none"> [...] Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5) Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6) Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5) Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2 [...] [...] Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, DIN 4102 B2, NF P 92 – 503 M2, Önorm B 3825, Önorm A 3800 –1 Q1 Atest/certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN1335, Oeko-Tex Standard 100 certificate [...] 	<ol style="list-style-type: none"> [...] Odporność na pilling: EN ISO 12945 – 2 (5) lub równoważne Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6)) lub równoważne Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 – 5/dry: 4 – 5) lub równoważne Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2 lub równoważne [...] [...] Trudnozapałność: EN 1021 –1) lub równoważne, EN 1021 – 2) lub równoważne, DIN 4102 B2) lub równoważne, NF P 92 – 503 M2) lub równoważne, Önorm B 3825) lub równoważne, Önorm A 3800 –1 Q1) lub równoważne Atest/certyfikat wytrzymałościowy zgodny z: EN1335) lub równoważne, Oeko-Tex Standard 100 certificate) lub równoważne [...]
6	5-6 <u>Krzesło</u> (Fotel na czterech nogach. Podłokietniki zintegrowane)	<ol style="list-style-type: none"> [...] Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6) Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 / dry: 4) Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, BS 7176 low hazard Inne: EU Ecolabel certificate [...] [...] Atesty/Certyfikaty: Atest wytrzymałościowy zgodny z: PN-EN 16139. 	<ol style="list-style-type: none"> [...] Odporność barwy na światło: EN ISO 105-B02 (6) lub równoważne Odporność barwy na tarcie: EN ISO 105-X12 (wet: 4 / dry: 4) lub równoważne Trudnozapałność: EN 1021 –1 lub równoważne, EN 1021 – 2 lub równoważne, BS 7176 low hazard lub równoważne Inne: EU Ecolabel certificate lub równoważne [...] [...] Atesty/Certyfikaty: Atest wytrzymałościowy zgodny z: PN-EN 16139 lub równoważne
7	9-10, 14 -15 <u>Biurko z kontenerkiem</u>	<ol style="list-style-type: none"> [...] Certyfikat zgodności wg normy: PN-EN 527-1, PN-EN 527-2 [...] [...] Certyfikat zgodny z PN-EN 527-1:2011; PN-EN 527-2 + A1: 2019-08 [...] [...] Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2, [...] 	<ol style="list-style-type: none"> [...] Certyfikat zgodności wg normy: PN-EN 527-1 lub równoważne, PN-EN 527-2 lub równoważne [...] [...] Certyfikat zgodny z PN-EN 527-1:2011 lub równoważne; PN-EN 527-2 + A1: 2019-08 lub równoważne [...] [...] Certyfikat wytrzymałościowy wg normy EN 14073-2 lub równoważne [...]

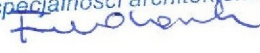
8	11, 22, 164 <u>Krzesło</u> (Krzesło stacjonarne na 4 metalowych nogach)	[...] Atest wytrzymałościowy zgodny z normą EN16139 lub równoważną [...]	[...] Atest wytrzymałościowy zgodny z normą EN16139 lub równoważne [...]
9	22, 163 <u>Stół 4 os.</u> (Stół na podstawie Y)	1. [...] Błat stały, wykonany z płyty wiorowej MFC o grubości 25 mm, obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2mm dobrane pod kolor płyty. [...] 2. [...] Atest / certyfikat wytrzymałościowy wg PN-EN15372.	1. [...] Błat stały, wykonany z płyty wiórowej MFC o grubości 25 mm, obustronnie melaminowanej o klasie higieniczności E1 lub równoważne. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2mm dobrane pod kolor płyty [...] 2. [...] Atest / certyfikat wytrzymałościowy wg PN-EN15372 lub równoważne
10	25-26, 33-34, 43-44, 48-49, 71-72, 78-79, 84-85, 89-90, 93-94, 104-105, 109-110, 118-119, 140-141, 144-145, 149-150, 153-154, 158-159 <u>Szafka przylózkowa</u>	1. [...] Powłoka lakiernicza zgodny z wymogami EN ISO 10993-5:2009 lub równoważny potwierdzającym że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych [...] 2. [...] Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami, Certyfikat ISO 13485:2012 lub równoważny potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych	1. [...] Powłoka lakiernicza - zgodny z wymogami EN ISO 10993-5:2009 lub równoważne potwierdzającym że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych [...] 2. [...] Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważne potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami, Certyfikat ISO 13485:2012 lub równoważne potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych.
11	24-25, 31-33, 35-36, 42-43, 46-48, 69-71, 77-78, 82-84, 88-89, 91-93, 97-98, 102-104, 107-109, 111-112, 117-118, 120-122, 138-140, 142-144, 148-149, 151-153, 157-158 <u>Łóżko elektryczne</u>	1. [...] Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 [...] 2. [...] Bariery spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52; [...] 3. [...] • Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami. • Certyfikat ISO 13485:2016 lub równoważny potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. • Powłoka lakiernicza zgodnie z normą EN ISO 10993-5:2009 lub równoważny potwierdzającym że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian Nowotworowych.	1. [...] Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 lub równoważne [...] 2. [...] Bariery spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52 lub równoważne [...] 3. [...] • Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważne potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami. • Certyfikat ISO 13485:2016 lub równoważne potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. • Powłoka lakiernicza zgodnie z normą EN ISO 10993-5:2009 lub równoważne potwierdzającym że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych.
12	55, 68, 136-137 <u>Stelaż na odpady</u>	[...] Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 13485.	[...] Certyfikat producenta dla Systemu Zarządzania wg. PN-EN ISO 13485 lub równoważne

13	60 <u>Wózek</u> <u>transportowy z</u> <u>funkcją stołu</u> <u>zabiegowego</u>	[...] Bariery boczne lakierowane z tworzywowymi elementami w tym dolna poprzeczka dodatkowo wyposażona w listę odbojową na całej długości. Spełniające wymagania normy PN EN 60601-2 [...]	[...] Bariery boczne lakierowane z tworzywowymi elementami w tym dolna poprzeczka dodatkowo wyposażona w listę odbojową na całej długości. Spełniające wymagania normy PN EN 60601-2 lub równoważne [...]
14	60 <u>Lada</u>	1. [...] -wykonana w całości z płyty wiórowej trzywarstwowej dwustronnie laminowanej o strukturze antyrefleksyjnej, o gęstości 650-690 kg/m ³ , w klasie higieniczności E1. [...] 2. [...] -dokument (certyfikat, atest) potwierdzający higieniczność płyty użytej do wyprodukowania mebla na poziomie E1 -oświadczenie producenta mebli potwierdzające, że płyta meblowa, która będzie użyta do wyprodukowania mebli do tego zamówienia spełnia wymóg podwyższonej ścieralności o klasie odporności na ścieranie minimum 3A zgodnie z normą PN EN 14322 [...]	1. [...] -wykonana w całości z płyty wiórowej trzywarstwowej dwustronnie laminowanej o strukturze antyrefleksyjnej, o gęstości 650-690 kg/m ³ , w klasie higieniczności E1 lub równoważne. [...] 2. [...] -dokument (certyfikat, atest) potwierdzający higieniczność płyty użytej do wyprodukowania mebla na poziomie E1 lub równoważne -oświadczenie producenta mebli potwierdzające, że płyta meblowa, która będzie użyta do wyprodukowania mebli do tego zamówienia spełnia wymóg podwyższonej ścieralności o klasie odporności na ścieranie minimum 3A zgodnie z normą PN EN 14322 lub równoważne [...]
15	100, 126 <u>Krzesło</u> (Krzesło stacjonarne na 4 nogach chromowanych)	[...] Atest / certyfikat wytrzymałościowy zgodnie z normą EN 16139, EN 1022.	[...] Atest / certyfikat wytrzymałościowy zgodnie z normą EN 16139 lub równoważne, EN 1022 lub równoważne.
16	125 <u>Stół 4 os</u> (stolik okrągły na nodze metalowej)	[...] Błat płyta wiórowa trzywarstwowa dwustronnie laminowana o strukturze antyrefleksyjnej, o gęstości 650-690 kg/m ³ , w klasie higieniczności E1, w kolorze dopasowanym do pozostałych mebli w pomieszczeniu.	[...] Błat płyta wiórowa trzywarstwowa dwustronnie laminowana o strukturze antyrefleksyjnej, o gęstości 650-690 kg/m ³ , w klasie higieniczności E1 lub równoważne, w kolorze dopasowanym do pozostałych mebli w pomieszczeniu.
17	127-128 <u>Sofa</u>	1. [...] Trudnozapałność: EN 1021 –1, EN 1021 – 2, DIN 4102 B2, NF P 92 – 503 M2, Onorm B 3825, Onorm A 3800 –1 Q1 [...] 2. [...] Wytrzymałościowy – zgodny z normą: PN EN 16139, PN-EN 1022, PN-EN1728.	1. [...] Trudnozapałność: EN 1021 –1 lub równoważne, EN 1021 – 2 lub równoważne, DIN 4102 B2 lub równoważne, NF P 92 – 503 M2 lub równoważne, Onorm B 3825 lub równoważne, Onorm A 3800 –1 Q1 lub równoważne [...] 2. [...] Wytrzymałościowy – zgodny z normą: PN EN 16139 lub równoważne, PN-EN 1022 lub równoważne, PN-EN1728 lub równoważne.
18	134 <u>Myjnia do basenów</u> <u>i kaczek</u>	[...] Urządzenie spełniające normy PN EN 15883-1/-3 [...]	[...] Urządzenie spełniające normy PN EN 15883-1/-3 lub równoważne [...]

mgr inż. Maciej Dybacki
ARCHITEKT
upr. bud. nr BI-PdOKK/75/06/2007
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej



mgr inż. Julita Fiedorczuk
ARCHITEKT
upr. bud. nr 5/PDOKK/2014
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej



ERRATA DO:

**Programu Funkcjonalno – Użytkowego
dla zadania pn.
„Rozwój infrastruktury Szpitala „Pro-Medica” w Elku Sp. z o.o.
poprzez budowę budynku wraz z wyposażeniem i infrastrukturą techniczną,
z przeznaczeniem na opiekę długoterminową.”**

PROJEKTANT : Versamed Sp. z o.o., ul. Przędzalniana 10B/21, 15-688 Białystok

INWESTOR: „Pro- Medica” w Elku Sp. z o.o., ul. Baranki 24, 19-300 Elk

Wszelkie znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte w dokumentacji zastępuje się opisem umieszczonym w niniejszej erracie.

W przypadku użycia w dokumentacji odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Inwestor dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca analizując dokumentację powinien założyć, że każdemu odniesieniu użytemu w wyżej wymienionej dokumentacji towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

Niniejsza errata stanowi również korektę dot. zastosowania norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych poprzez dodanie przy każdej z nich wyrażenia „lub równoważne”.

ERRATA DO:

**Programu Funkcjonalno-Użytkowego dla zadania pn.
„Rozwój infrastruktury Szpitala „Pro-Medica” w Elku Sp. z o.o.
poprzez budowę budynku wraz z wyposażeniem i infrastrukturą techniczną, z przeznaczeniem na opiekę długoterminową.”**

Lp.	Strona	Znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte w dokumentacji:	Znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte W dokumentacji <u>zastępuje się opisem:</u>
1	46	specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 5 egzemplarze w formie papierowej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (dysku CD lub DVD) w programie Microsoft Word 2000, Excel,	specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 5 egzemplarzy w formie papierowej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (dysku CD lub DVD) w programie do edycji i tworzenia dokumentów tekstowych oraz w programie do tworzenia arkuszy kalkulacyjnych
2	46	przedmiary robót wykonane na podstawie projektu wykonawczego w lub innym programie kosztorysowym (w tym przypadku należy dodatkowo dołączyć wersję elektroniczną w programie Excel)	przedmiary robót wykonane na podstawie projektu wykonawczego w programie Zuzia lub innym programie kosztorysowym (w tym przypadku należy dodatkowo dołączyć wersję elektroniczną w programie do edycji i tworzenia dokumentów tekstowych oraz w programie do tworzenia arkuszy kalkulacyjnych)
3	46	kosztorysy inwestorskie oraz ZZK wykonane na podstawie projektu wykonawczego w programie Zuzia lub innym programie kosztorysowym (w tym przypadku należy dodatkowo dołączyć wersję elektroniczną w programie Microsoft Word 2000, Excel) – 2 egzemplarze oraz 1 na nośniku elektronicznym (dysku CD lub DVD),	kosztorysy inwestorskie oraz ZZK wykonane na podstawie projektu wykonawczego w programie Zuzia lub innym programie kosztorysowym (w tym przypadku należy dodatkowo dołączyć wersję elektroniczną w programie do edycji i tworzenia dokumentów tekstowych oraz w programie do tworzenia arkuszy kalkulacyjnych) – 2 egzemplarze oraz 1 na nośniku elektronicznym (dysku CD lub DVD),
4	46	koncepcję w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz na nośniku elektronicznym w formacie *.dwg i *.pdf, pliki tekstowe z rozszerzeniem *.doc i *.pdf, – Projekt Budowlany w 5 egzemplarzach (w tym 4 egz. w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz na nośniku elektronicznym w formacie *.dwg i *.pdf, pliki tekstowe z rozszerzeniem *.doc i *.pdf, – Projekty Wykonawcze w 5 egzemplarzach w wersji papierowej, 1 egzemplarz na nośniku elektronicznym (dysku CD lub DVD) w formacie *.dwg i *.pdf, pliki tekstowe z rozszerzeniem *.doc i *.pdf BIOZ - 5 egzemplarzy w formie papierowej (podpisane) oraz na nośniku elektronicznym (dysku CD lub DVD) z rozszerzeniem *.doc i *.pdf,	koncepcję w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz na nośniku elektronicznym w formacie *.dwg i *.pdf, pliki tekstowe z rozszerzeniem *.doc lub *.odt lub *.docx i *.pdf, – Projekt Budowlany w 5 egzemplarzach (w tym 4 egz. w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz na nośniku elektronicznym w formacie *.dwg i *.pdf, pliki tekstowe z rozszerzeniem *.doc lub *.odt lub *.docx i *.pdf, – Projekty Wykonawcze w 5 egzemplarzach w wersji papierowej, 1 egzemplarz na nośniku elektronicznym (dysku CD lub DVD) w formacie *.dwg i *.pdf, pliki tekstowe z rozszerzeniem *.doc lub *.odt lub *.docx i *.pdf BIOZ - 5 egzemplarzy w formie papierowej (podpisane) oraz na nośniku elektronicznym (dysku CD lub DVD) z rozszerzeniem *.doc lub *.odt lub *.docx i *.pdf,
Lp	Strona	Normy, europejskie oceny technicznych, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych użyte w dokumentacji:	Do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych użytych w dokumentacji <u>dodaje się zapis:</u>
1	27	Odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu zgodnie z normą N SEP-E-004	lub równoważne
2	29	certyfikaty CNBOP	lub równoważne
3	31	Technologia on-line o podwójnej konwersji w standardzie VFI-SS-111 (IEC62040-3)	lub równoważne
4	32	W przypadku gabinetów zabiegowych i pomieszczeń grupy II oprawy muszą posiadać certyfikat ISO CLEAN.	lub równoważne
5	33	Wszystkie zastosowane elementy systemu takie jak centralna bateria oraz oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wraz z kablami zasilającymi powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty CNBOP	lub równoważne
6	33	Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne zgodnie z Polską Normą PN-EN 1838	lub równoważne