

Zal. Nr 3**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH****Pak Nr 1****Przedmiot zamówienia : Łóżko szpitalne z napędem elektrycznym i ramą wyciągową - 4 sztuki****Nazwa oferenta :****Producent :****Nazwa i typ :****Fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż 2017r****Poz. Nr 1**

LP	Parametry i funkcje wymagane	Potwierdzenie spełnienia parametrów	Parametry i funkcje oferowane
1.	Łóżko szpitalne, 4 segmentowe. Regulacje wysokości, przechyłów wzdłużnych, segmentów oparcia pleców, ud realizowane przy pomocy siłowników elektrycznych sterowanych pilotem	TAK	
2.	Konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych. Konstrukcja podwozia połączona z leżem poprzez min 4 punkty podparcia	TAK	
3.	Łóżko wyposażone w poręcz boczne jednoczęściowe, składane wzdłuż leża poniżej poziomu górnej powierzchni materaca, nie wystające poza obrys i wymiar zewnętrzny łóżka. Poręcz zabezpieczające min. 70% długości leża.	TAK	
4.	Całkowita długość łóżka: 2200mm (+/- 40mm) Długość leża 2000mm(+)-20mm	TAK	
5.	Całkowita szerokość łóżka z poręczami bocznymi: 940 mm (+/- 20mm). Szerokość leża 800mm(+/-20mm) Max szerokość z najdalej wysuniętym elementem łóżka i ramy wyciągowej 960mm.	TAK	
6.	Leże 4 segmentowe posiadające 3 ruchome segmenty (oparcie pleców, ud i podudzi)	TAK	
7.	Segmenty leża wypełnione siatką stalową z rozstawem prętów max 50 mm lub płytą zmywalną PCV.	TAK	
8.	Łóżko wyposażone w szczyty szybko i łatwo wyjmowane w przypadku wykonywania reanimacji pacjenta, bez konieczności użycia narzędzi oraz bez dodatkowych blokad. Szczyty lakierowane z wypełnieniem z płyty HPL mocowanym na stałe	TAK	
9.	Funkcja CPR; awaryjne poziomowanie segmentu oparcia pleców przy pomocy dźwigni mechanicznej umieszczonej pod leżem łóżka.	TAK	
10.	Funkcja auto-kontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na sterowniku ręcznym	TAK	
11.	Sterownik ręczny z możliwością blokowania poszczególnych funkcji regulacyjnych przez personel medyczny	TAK	
12.	Zakres regulacji wysokości leża łóżka (bez materaca) min 330 - 830mm (+/- 20mm). Max wysokość z najdalej wysuniętymi elementami ramy wyciągowej 1930mm	TAK	
13.	Zakres regulacji przechyłu wzdłużnego leża min od +18° do - 18°	TAK	
14.	Zakres regulacji segmentu oparcia pleców w zakresie od min 0° do 75° (+/- 3°)	TAK	
15.	Funkcja autoregresji oparcia pleców min 100 mm	TAK	
16.	Zakres regulacji segmentu ud w zakresie od min 0° do 45° (+/- 3°)	TAK	
17.	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy mechanizmu	TAK	

	zapadkowego od 0^0 do 25^0 $/(+)-5^0$		
18.	Koła jezdne o średnicy min. 125 mm, w obudowie tworzywowej, niebrudzące powierzchni. Układ zapewniający pewne blokowanie łóżka. Jedno z kół z możliwością ustawienia jako koło do jazdy kierunkowej. Układ centralnego hamowania.	TAK	
19.	Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami: 1. krążki odbojowe łóżka stanowiące najbardziej wysunięte elementy w rogach łóżka 2. Listwy odbojowe po bokach łóżka, umieszczone na najbardziej wysuniętych elementach konstrukcyjnych łóżka lub poręczy, aby chronić boki łóżka podczas przejazdu	TAK	
20.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze min 220 kg	TAK	
21.	Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz	TAK	
22.	Wypozażenia łóżka: 1) Podwójna rama wyciągowa wykonana z rur ze stali nierdzewnej. Zestaw z dodatkowym wyposażeniem montowanym do ramy: 2 uchwyty rąk, wieszak kroplówki, 3 bloczki na linki oraz drążki poprzeczne (1 wygięty, 2 proste) Rama wyciągowa posiadająca możliwość jej odjęcia od łóżka, niezależna konstrukcyjnie od szczytów łóżka. Tuleje mocujące ramę umieszczone maksymalnie blisko tulei szczytów (nie dalej niż 50mm). Elementy rozkręcane ramy łatwe w demontażu bez użycia dodatkowych narzędzi: śruby wyposażone w tzw. motylki lub tworzywowe uchwyty. Rury wzdłużne przesuwne w poprzek ramy . Słupki ramy od strony wezglowia wygięte. Szttywne i stabilne rury ramy wyciągowej nieuginające się podczas unoszenia się pacjenta. Szttywne i stabilne mocowanie uchwytu rolkowego nie zmieniającego swojego położenia przy zawieszeniu linki z obciążnikami. 2) Materac przeciwoleżynowy pasywny o następujących parametrach: - Wymiar dostosowany do wymiarów leża łóżka - Grubość min 100 mm - Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 180 kg - Wkład – pianka - Pianka przeciwoleżynowa typu „gofer” o gęstości co najmniej 235 kg/m³ - Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu - Wykonana z materiałów antyalergicznych, antystatycznych - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5% g/m² - Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny) - Oddychający , paroprzepuszczalny, przepuszczający powietrze - Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m²/24h w temperaturze 38°C - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą. - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybiczych – odporny na przenikanie mikroorganizmów - Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru - Pranie w temp. do 95°C - Odporny na dezynfekcję termiczną, parową w 105°C. i prasowanie do 110°C	TAK	

	- Pozytywne badanie na niepalność materiału – dołączyć do oferty - Atest higieniczny na wkład – dołączyć do oferty		
23.	Deklaracja zgodności CE na łóżko i materac – dołączyć do oferty	TAK	
24.	Firmowe materiały informacyjnej producenta lub dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty W przypadku wątpliwości co do zaoferowanych parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do prezentacji oferowanego wyrobu	TAK	
25.	Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty	TAK	
26.	Oferent musi posiadać autoryzację na sprzedaż i serwisowanie oferowanych łóżek – autoryzację dołączyć do oferty	TAK	
27.	Bezpłatne gwarancyjne na przeglądy w okresie 36 miesięcy. Gwarancja 36 miesięcy w razie wystąpienia awarii w okresie gwarancji, Wykonawca usunie usterkę w ciągu max 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia reklamacji na piśmie (faxem), a w przypadku przedłużającej się naprawy wstawi nieodpłatnie sprawne łóżko zastępcze, o parametrach nie gorszych niż naprawiane urządzenie.		

UWAGA : Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta.

ogółem wartość netto 1sztuki

Stawka podatku VAT

ogółem wartość brutto 1sztuki

ogółem wartość netto

Stawka podatku VAT

ogółem wartość brutto.....

.....

(podpis i pieczęćka uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca

1

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Pak Nr 1

Przedmiot zamówienia : Łóżko szpitalne z napędem hydraulicznym/ elektrycznym i wysięgnikami do podnoszenia się pacjenta z regulowanym kątem ustawienia - 18 sztuk

Nazwa oferenta :

Producent :

Nazwa i typ :

Fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż 2017r

Poz. Nr2

LP	Parametry i funkcje wymagane	Potwierdzenie spełnienia parametrów	Parametry i funkcje oferowane
1	Łóżko szpitalne, 4 segmentowe. Regulacja wysokości leża regulowana hydraulicznie lub elektrycznie, segmentów oparcia pleców, ud realizowane mechanicznie	TAK	
2	Konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych. Konstrukcja podwozia połączona z leżem poprzez min 4 punkty podparcia	TAK	
3	Łóżko wyposażone w poręcze boczne , jednocześnie, składane wzdłuż leża poniżej poziomu górnej powierzchni materaca, nie wystające poza obrys i wymiar zewnętrzny łóżka. Poręcze z zabezpieczające min. 70% długości leża.	TAK	
4	Całkowita długość łóżka: 2200mm (+/- 40mm) Długość leża 2000mm(+)-20mm	TAK	
5	Całkowita szerokość łóżka z poręczami bocznymi: 940 mm (+/- 20mm. Szerokość leża 800mm(+/-20mm Max szerokość z najdalej wysuniętym elementem łóżka i ramy wyciągowej 960mm.	TAK	
6	Leże 4 segmentowe posiadające 3 ruchome segmenty (oparcie pleców , ud i podudzi)	TAK	
7	Segmenty leża wypełnione siatką stalową lub tworzywem.	TAK	
8	Łóżko wyposażone w szczyty szybko i łatwo wyjmowane w przypadku wykonywania reanimacji pacjenta, bez konieczności użycia narzędzi oraz bez dodatkowych blokad. Szczyty lakierowane z wypełnieniem z płyty HPL mocowanym na stałe	TAK	
9	Funkcja auto-kontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na sterowniku ręcznym	TAK	
10	Sterownik ręczny z możliwością blokowania poszczególnych funkcji regulacyjnych przez personel medyczny	TAK	
11	Zakres regulacji wysokości leża łóżka (bez materaca) min 330 - 830mm (+/- 20mm). Max wysokość z najdalej wysuniętymi elementami ramy wyciągowej 1930mm	TAK	
13	Zakres regulacji segmentu oparcia pleców w zakresie od min 0° do 75° (+/- 3°)	TAK	
14	Funkcja autoregresji oparcia pleców min 100 mm	TAK	
15	Zakres regulacji segmentu ud w zakresie od min 0° do 45° (+/- 3°)	TAK	
16	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy mechanizmu zapadkowego od 0° do 25° /(+)-5°	TAK	
18	Koła jezdne o średnicy min. 125 mm, w obudowie tworzywowej, niebrudzące powierzchni. Układ zapewniający pewne blokowanie łóżka. Jedno z kół z możliwością ustawienia jako koło do jazdy kierunkowej. Układ centralnego hamowania.	TAK	
19	Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami:	TAK	

	1 krążki odbojowe łóżka stanowiące najbardziej wysunięte elementy w rogach łóżka 2 Listwy odbojowe po bokach łóżka, umieszczone na najbardziej wysuniętych elementach konstrukcyjnych łóżka lub poręczy, aby chronić boki łóżka podczas przejazdu		
20	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze min 220 kg	TAK	
21	Wyposażenia łóżka: 1) 2 wsięgnyki do podnoszenia się pacjenta wraz z uchwyty do rąk, montowane po obu stronach łóżka od strony głowy. Nie uginające się podczas podnoszenia. Dopuszczalne obciążenie min. 120 kg/uchwyt. 2) Regulowany mechanicznie kąt ustawienia wsięgnika względem łóżka. 3) Minimum 2 stopnie regulacji kąta ustawienia wsięgnika uchwytu ręki względem wzdłużnym osi leża 10° i 30 st. 3) Materac przeciwoleżynowy pasywny o następujących parametrach: - wymiar dostosowany do wymiarów leża łóżka - Grubość min 100 mm - Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 180 kg - Wkład – pianka - Pianka przeciwoleżynowa typu „gofer” o gęstości co najmniej 235 kg/m³ - Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu - Wykonana z materiałów antyalergiczych, antystatycznych - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5% g/m² - Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny) - Oddychający , paroprzepuszczalny, przepuszczający powietrze - Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m²/24h w temperaturze 38°C - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą. - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antibakteryjnych i przeciwgrzybiczych – odporny na przenikanie mikroorganizmów - Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru - Pranie w temp. do 95°C - Odporny na dezynfekcję termiczną, parową w 105°C. i prasowanie do 110°C - Pozytywne badanie na niepalność materiału – dołączyć do oferty - Atest higieniczny na wkład – dołączyć do oferty	TAK	
22	Deklaracja zgodności CE na łóżko i materac – dołączyć do oferty	TAK	
24	Firmowe materiały informacyjnej producenta lub dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty W przypadku wątpliwości co do zaoferowanych parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do prezentacji oferowanego wyrobu	TAK	
26	Zapewnienie przez Wykonawcę dostępności części	TAK	

	zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty		
27	Oferent musi posiadać autoryzację na sprzedaż i serwisowanie oferowanych łóżek – autoryzację dołączyć do oferty	TAK	
28	Bezpłatna pełna gwarancja nie krótsza niż 48 miesięczna zgodnie ze złożoną ofertą przetargową: przeglądy, awarie w okresie gwarancji Wykonawca usunie usterkę w ciągu max 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia reklamacji na piśmie (faxem), a w przypadku przedłużającej się naprawy wstawi nieodpłatnie sprawne łóżko zastępcze, o parametrach nie gorszych niż naprawiane urządzenie.	TAK	

UWAGA : Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca dostarczy i zamontuje w wskazanym miejscu prze Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w/w urządzenie do czterech tygodni od dnia podpisania umowy.

Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta.

Zamawiający dopuszcza możliwość dokupienia do 2 sztuk łóżek za kwotę podaną w Poz. Nr 2 w sytuacji gdy przeznaczona kwota przez Zamawiającego w Pakiecie Nr 1 nie będzie wykorzystana.

ogółem wartość netto 1 sztuki

Stawka podatku VAT

ogółem wartość brutto 1sztuki

ogółem wartość netto 18 sztuki

Stawka podatku VAT

ogółem wartość brutto 18 sztuki

suma wartości netto Poz. Nr1, Poz. Nr 2

Stawka podatku VAT

Suma wartość brutto Poz.Nr1, Poz. Nr 2

.....

(podpis i pieczętka uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca

**ZESTAWIENIE MINIMALNYCH GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
MYJNI-DEZYNFEKTORA O POJEMNOŚCI MINIMUM 10 TAC DIN**

Nazwa urządzenia / Model:

Rok produkcji: 2017

Producent:

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych	Ilość szt.	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Myjnia-dezynfektor	1	Tak	
	- urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe		Tak	
	- do zabudowy w jedną ścianę, przelotowa		Tak	
	- oznakowana znakiem CE		Tak	
	- budowa i działanie zgodne z wymaganiami norm PN-EN 15883		Tak	
	- obudowa i komora myjni wykonana ze stali kwasoodpornej		Tak	
	- drzwi uchylne do dołu przeszklone z blokadą uniemożliwiającą jednoczesne otwarcie drzwi po obu stronach		Tak	
	- podgrzewanie elektryczne		Tak	
	- pojemność na jeden wsad: minimum 10 tac sterylizacyjnych o wymiarach - 480-485x240-254x50-60 mm zgodnych z normą DIN 58952-3		Tak	
	- lub min. 4 zestawów anestezjologicznych		Tak	
	- dowolnie programowalny mikroprocesorowy układ sterowania		Tak	
	- wyświetlanie nazwy programu, przebiegu programu, temperatury i komunikatów na wyświetlaczu tekstowym w języku polskim		Tak	
	- min. 10 stałych programów fabrycznych (w tym 5 programów wybieranych bezpośrednio dedykowanymi klawiszami) oraz zainstalowany fabrycznie i zwalidowany program do usuwania mocno utwardzonych i przywierających zabrudzeń np. z użyciem nadtlenu wodoru ze zbiornikiem do jego bezpiecznego dozowania lub każde inne rozwiązanie równoważne.		Tak	
	• - programy dezynfekcji termicznej (90-95°C/5-10').		Tak	
	- programy z dezynfekcją chemiczno-termiczną (min. 2 programy)		Tak	
	- możliwość modyfikacji programów w zależności od potrzeb		Tak	

	użytkownika			
	- ciągle monitorowanie parametrów procesu mycia i dezynfekcji		Tak	
	- sygnał optyczny po zakończeniu cyklu		Tak	
	- monitorowanie temperatury w komorze przy pomocy dwóch niezależnych czujników		Tak	
	- zabezpieczenie przed nieuprawnioną obsługą poprzez wprowadzenie kodu		Tak	
	- dwie wydajne pompy obiegowe sterowane niezależnie od siebie o wydajności min. 250 l/min. każda, lub jedna pompa o wydajności min. 450 l/min., do natrysku wody oddzielnie w ramiona natryskowe w myjni i dysze lub ramiona natryskowe w wózkach wsadowych		Tak	
	- dwa agregaty suszące gorącym powietrzem lub jeden agregat suszący z regulacją temperatury suszenia, każdy wyposażony w filtry powietrza zgodne z normami		Tak	
	- monitorowanie oraz sygnalizowanie zapchania filtra , pozwalające na wymianę filtra wtedy, kiedy to konieczne.		Tak	
	- kondensator oparów		Tak	
	- min. 3 pompy dozujące środki chemiczne, każda pompa z możliwością nastawy stężenia dozowanego środka chemicznego bezpośrednio z panela sterującego dla każdego programu oddzielnie		Tak	
	- kontrola ilości dozowanych środków chemicznych przy pomocy przepływomierzy oraz kontrola ich poziomu w pojemnikach lub zbiornikach pośrednich centralnego systemu dozowania		Tak	
	- miejsce wewnątrz myjni-dezynfektora w obrębie jej podstawy, poniżej komory mycia, na min. 3 pojemniki o pojemności 5 l każdy		Tak	
	- wbudowana drukarka panelowa do rejestracji parametrów cyklu z zapisem: data cyklu, nr fabryczny myjni, nazwa i nr programu cyklu (temperatura, czas, faza programu i stężenie środka/dozowanie środka), potwierdzenie przeprowadzenia cyklu prawidłowego lub z błędem – w języku polskim, po stronie wyładowczej		Tak	
	- pompa odpływowa wody z komory mycia w celu szybkiego i higienicznego całkowitego usuwania wody z myjni, szczelne połączenie z odpływem do ścieku w celu uniknięcia parowania wody pod myjnią		Tak	
	- przyłącza wodne: woda zimna, ciepła, demineralizowana (podać DN, wymagane ciśnienie)		Tak	
	- zasilanie elektryczne - 400V; 50Hz; moc 10 kW (+/-20%)		Tak	
	- obłachowanie ze stali kwasoodpornej		Tak	

1.1	Wózek wsadowy do mycia narzędzi chirurgicznych	1	Tak	
	- pojemność 10 tac sterylizacyjnych wg normy DIN 58952-3		Tak	
	- 5 poziomów mycia, każdy o min. wysokości 70 mm, możliwość demontażu co najmniej jednego poziomu mycia w celu możliwości mycia wyrobów o wysokości min. 200 mm		Tak	
	- ramiona natryskowe zapewniające natrysk każdego poziomu od góry i dołu		Tak	
	- wykonanie: stal kwasoodporna		Tak	
1.2	Wsad do mycia narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej (laparoskopii)	1	Tak	
	- pojemność min. 2 zestawy narzędzi		Tak	
	- min. 2 poziomy mycia na tace sterylizacyjne		Tak	
	- min. 35 przyłączy do umieszczania narzędzi rurowych		Tak	
	- możliwość załadunku narzędzi o maksymalnej długości min. 550 mm		Tak	
	- przyłączy do suszenia gorącym powietrzem		Tak	
	- wykonanie: stal kwasoodporna		Tak	
	Taca na narzędzia mikrochirurgiczne – 1 szt.		Tak	
	- wykonanie: blacha ze stali kwasoodpornej		Tak	
	- wymiary: 480 x 240 x 60 mm (d x s x w)		Tak	
	Pojemnik z pokrywą na bardzo drobne elementy – 1 szt.		Tak	
	- wykonanie: siatka ze stali kwasoodpornej		Tak	
	- wymiary: ok. 100 x 100 x 60 mm (d x s x w)		Tak	
	Pojemnik z pokrywą na bardzo drobne elementy – 1 szt.		Tak	
	- wykonanie: siatka ze stali kwasoodpornej		Tak	
	- wymiary: ok. 210 x 150 x 40 mm (d x s x w)		Tak	
	Bęben na światłowody i węże do odsysania – 2 szt.		Tak	

	- wykonanie: drut ze stali kwasoodpornej		Tak	
1.3	Taca narzędziowa DIN 1/1	20	Tak	
	- wymiary: ok 480 x 250 x 50-60 mm (d x s x w)		Tak	
1.4	Taca narzędziowa DIN 1/2	4	Tak	
	- wymiary: ok 240 x 250 x 50-60 mm (d x s x w)		Tak	
2	Stacja uzdatniania wody		Tak	
2.1	Filtr świecowy wstępny min. 10"	1	Tak	
2.1.1	Wkład filtracyjny min. 10", 10 µm	2	Tak	
3	Zmiękcacz wody jednokolumnowy ze zbiornikiem solanki i objętościowym sterowaniem częstotliwością regeneracji	1	Tak	
	- przepływ nominalny – min. 17 l/min		Tak	
	- przyłącze wody – min. 1"		Tak	
	- zasilanie elektryczne - 230 V; 50 Hz		Tak	
	- regeneracja - solanką (wodny roztwór NaCl/sól w pastylkach)		Tak	
4	Osmozer	1	Tak	
	- wydajność – min. 500 litrów na dobę		Tak	
	- zakres pH wody dla pracy membrany – min. 2-11		Tak	
	- współpraca systemu ze zbiornikiem		Tak	
4.1	Wkład filtracyjny min. 10", 5 µm	2	Tak	
5	Zbiornik magazynowy wody stojący	1	Tak	
	- pojemność – min. 50 l		Tak	
	- materiał zbiornika - polietylen		Tak	
	- wyposażenie		Tak	
	- 2 czujniki poziomu cieczy		Tak	

	- filtr oddechowy powietrza 0,2 µm		Tak	
	- zawór spustowy		Tak	
6	Zespół hydroforowy do rozprowadzania wody oczyszczonej	1	Tak	
	- wydajność – min. 2 m³/h		Tak	
	- ciśnienie robocze min. 4,5 bar		Tak	
	- zasilanie elektryczne- 230 V; 50 Hz; max. 1 kW		Tak	
7	Instalacja pomiędzy urządzeniami stacji uzdatniania wody		Tak	
	- zawory probiercze, rury, złączki, elementy sterowania i przewody elektryczne, manometry, instalacja łącząca stację uzdatniania wody z zaoferowaną myjnią: woda zmiękczona, woda zdemineralizowana		Tak	

Wykonawca w czasie instalacji podłączy środki chemiczne dostarczone przez Zamawiającego, wykona kalibrację przepływomierzy, dopasuje program do podłączonych środków oraz wykona test skuteczności mycia potwierdzone protokołem.

Wykonawca w czasie okresu gwarancji, na życzenie Zamawiającego, jednak nie częściej niż raz w roku, zmieni podłączone środki chemiczne na dostarczone przez Zamawiającego, wykonana kalibrację przepływomierzy, dopasuje programy do podłączonych środków oraz wykona testy skuteczności mycia potwierdzone protokołem. Pełny nieograniczony dostęp do menu serwisowego. W przypadku kodowania dostępu przekazanie kodu razem z urządzeniem. Aparat musi posiadać złącza do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi umożliwiające przesyłanie danych z aparatu: RS232, USB, VGA, Ethernet Komunikacja z siecią i systemem HIS poprzez otwarty format HL7.

Wykonawca dostarczy i zamontuje w wskazanym miejscu przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w/w urządzenie do czterech tygodni od dnia podpisania umowy.

Nie spełnienie choć jednego parametru spowoduje odrzucenie oferty.

Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenie jest kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymaga żadnego dodatkowego zakupu. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta potwierdzających spełnienie żądanych wymagań.

Ogółem wartość netto

Podatek VAT %

Ogółem wartość brutto

.....

(podpis i pieczęćka uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca

Załącznik Nr 3 - Pak Nr 3 – Aparat do resuscytacji noworodka – 1 sztuka

Fabrycznie nowe wyprodukowany nie wcześniej niż 2017r (podać producenta).....?

Nazwa własna oraz numer katalogowy (podać)

Opis przedmiotu zamówienia:

- Regulacja oraz możliwość stałego ustawienia szczytowego ciśnienia wdechowego (PIP),
- Precyzyjne ustawienie ciśnienia końcowo wydechowego (PEEP) pozwala na wentylację przy parametrach ściśle zalecanych,
- Utrzymanie odpowiedniej czynnościowej pojemności zalegającej płuc (FRC), bez ryzyka rozerwania czy zapadnięcia się pęcherzyków płucnych,
- Mieszalnik tlen- powietrze 1-15 l/min
- Mocowanie do szyny,
- Komplet materiałów zużywalnych:
 - dren noworodkowy ,
 - zastawka PEEP,
 - dren doprowadzający gaz,
 - maski na twarz dla niemowląt w 3 rozmiar,
 - płucko testowe.

Dodatkowo w cenę Wykonawca wlicza:

- dostawa, montaż, uruchomienie w siedzibie Zamawiającego w wskazanych przez niego sali/salach,
- bezpłatne przeglądy dostarczonego przedmiotu umowy w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji techniczno-eksploatacyjnej oraz utrzymanie tych urządzeń w pełnej zdolności techniczno eksploatacyjnej w okresie nie krótszym niż 48 miesięcy (zgodnie ze złożoną ofertą przetargową) na dostarczony, zamontowany przedmiot umowy, która biegnie od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń,
- bezpłatne szkolenia w zakresie codziennej obsługi w/w urządzenia wyznaczonego personelu przez Zamawiającego.
- zobowiązania wynikające z dokumentacji przetargowej, oraz umowy .

Termin dostawy do czterech tygodnie od dnia podpisania umowy.

Aparat musi posiadać złącza do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi umożliwiające przesyłanie danych z urządzenia: RS232, USB, VGA, Ethernet Komunikacja z siecią i systemem HIS poprzez otwarty format HL7.

Nie spełnienie choć jednego parametru spowoduje odrzucenie oferty.

Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta przetłumaczonych na język polski.

ogółem wartość netto

Podatek VAT %

ogółem wartość brutto

.....
(podpis i pieczęćka uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca