



„Szpitale Wielkopolski” sp. z o. o.  
ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań  
tel.: +48 61 415 27 03, 61 855 35 10  
fax. +48 61 415 27 10  
e-mail: biuro@szpitalewielkopolski.pl

Pismo: SzW/3/2020

Poznań dnia: 23.10.2020 r.

**ODPOWIEDŹ  
na zapytania w sprawie SIWZ**

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniach: 30.09.2020 r. i 06.10.2020 do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, w przedmiocie: **Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w sprzęt medyczny-meble medyczne.**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW:**

1. W sytuacji, gdy Zamawiający odpowiedział „TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA” lub „ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ALE NIE WYMAGA” dopuszczony parametr należy wpisać w Załącznik nr 3 w kolumnę nr 4 (parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE) potwierdzając parametr „TAK”, podać dopuszczony oferowany parametr oraz opatrzyć go informacją „parametr dopuszczony przez Zamawiającego odpowiedzi na pytanie nr ... (podać nr pytania z dokumentu Zawierającego odpowiedzi) z dn.... (podać datę dokumentu z daną odpowiedzią Zamawiającego),”
2. W sytuacji, gdy Zamawiający odpowiedział „TAK, ZAMAWIAJĄCY DOKONAŁ MODYFIKACJI SIWZ” wymagany lub poprawiony parametr został umieszczony w zmodyfikowanym załączniku, którego pytanie dotyczy.
3. W sytuacji, gdy Zamawiający odpowiedział „TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA” na pytanie zawierające prośbę o dopuszczenie konkretnego asortymentu w formie kompletnego arkusza parametrów technicznych, Zamawiający dopuszcza zastąpienie pierwotnego arkusza Zamawiającego z Załącznika nr 3 do SIWZ arkuszem równoważnym dopuszczonym do zaoferowania z informacją umieszczoną przez Wykonawcę przed tabelą „arkusz parametrów technicznych równoważny dopuszczony przez Zamawiającego odpowiedzi na pytanie nr ... (podać nr pytania z dokumentu zawierającego odpowiedzi) z dn.... (podać datę dokumentu z daną odpowiedzią Zamawiającego),” Równoważny arkusz musi zawierać identyczny układ tabeli, wraz z nagłówkami, numeracją kolumn i potwierdzeniem wszystkich wymogów formalnych, które pozostają niezmiennie.
4. W sytuacji gdy pierwotny arkusz parametrów technicznych zawierał parametr punktowany w kolumnie nr 5 („Sposób oceny”) to arkusz równoważny również musi posiadać identyczną punktację tego parametru wpisaną przez Wykonawcę, chyba że arkusz zamienny tego parametru nie zawiera to Zamawiający automatycznie przyznaje 0 punktów, za brak tego parametru.

**Pytanie Nr 1: Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ (Dostawa sprzętu medycznego – meble medycznych) poz. C020 – szafa medyczna przeszklona 24 szt.:** Mając na uwadze, że oferowane wyroby przeznaczone są do pomieszczeń wymagających wysokiej aseptyki i Zamawiający wymaga, aby front szafy był malowany proszkowo z powłoką antybakteryjną zawierającą jony srebra, czy Wykonawca ma dostarczyć przy dostawie dokument z badania aktywności antybakteryjnej potwierdzający zastosowanie powłoki antybakteryjnej w technologii malowania proszkowego? Dzięki powyższemu Zamawiający będzie miał gwarancję, że otrzyma wyroby nie tylko o bardzo wysokiej jakości, ale przede wszystkim sprzyjające utrzymaniu wysokiej higieny, z powierzchniami uniemożliwiającymi gromadzenie się i namnażanie bakterii, co znacznie eliminuje ryzyko zakażeń szpitalnych.

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA I WYMAGA POWŁOKI ANTYBAKTERYJNEJ

ZAWIERAJĄCEJ JONY SREBRA.

**Pytanie Nr 2: Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ (Dostawa sprzętu medycznego – mebli medycznych) poz. C021 – szafa medyczna 11 szt.:** Mając na uwadze, że oferowane wyroby przeznaczone są do pomieszczeń wymagających wysokiej aseptyki i Zamawiający wymaga, aby front szafy był malowany proszkowo z powłoką antybakteryjną zawierającą jony srebra, czy Wykonawca ma dostarczyć przy dostawie dokument z badania aktywności antybakteryjnej potwierdzający zastosowanie powłoki antybakteryjnej w technologii malowania proszkowego? Dzięki powyższemu Zamawiający będzie miał gwarancję, że otrzyma wyroby nie tylko o bardzo wysokiej jakości, ale przede wszystkim sprzyjające utrzymaniu wysokiej higieny, z powierzchniami uniemożliwiającymi gromadzenie się i namnażanie bakterii, co znacznie eliminuje ryzyko zakażeń szpitalnych.

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA I WYMAGA POWŁOKI ANTYBAKTERYJNEJ ZAWIERAJĄCEJ JONY SREBRA.

**Pytanie Nr 3: Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ (Dostawa sprzętu medycznego – mebli medycznych) poz. G027 – stolik opatrunkowy 1 szt.:** Mając na uwadze, że oferowane wyroby przeznaczone są do pomieszczeń wymagających wysokiej aseptyki i Zamawiający wymaga, aby front wózków był malowany proszkowo z powłoką antybakteryjną zawierającą jony srebra, czy Wykonawca ma dostarczyć przy dostawie dokument z badania aktywności antybakteryjnej potwierdzający zastosowanie powłoki antybakteryjnej w technologii malowania proszkowego? Dzięki powyższemu Zamawiający będzie miał gwarancję, że otrzyma wyroby nie tylko o bardzo wysokiej jakości, ale przede wszystkim sprzyjające utrzymaniu wysokiej higieny, z powierzchniami uniemożliwiającymi gromadzenie się i namnażanie bakterii, co znacznie eliminuje ryzyko zakażeń szpitalnych.

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA I WYMAGA POWŁOKI ANTYBAKTERYJNEJ ZAWIERAJĄCEJ JONY SREBRA.

**Pytanie Nr 4: Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ (Dostawa sprzętu medycznego – mebli medycznych) poz. G028 – wózek do aparatury 32 szt.:** Mając na uwadze, że oferowane wyroby przeznaczone są do pomieszczeń wymagających wysokiej aseptyki i Zamawiający wymaga, aby front wózków był malowany proszkowo z powłoką antybakteryjną zawierającą jony srebra, czy Wykonawca ma dostarczyć przy dostawie dokument z badania aktywności antybakteryjnej potwierdzający zastosowanie powłoki antybakteryjnej w technologii malowania proszkowego? Dzięki powyższemu Zamawiający będzie miał gwarancję, że otrzyma wyroby nie tylko o bardzo wysokiej jakości, ale przede wszystkim sprzyjające utrzymaniu wysokiej higieny, z powierzchniami uniemożliwiającymi gromadzenie się i namnażanie bakterii, co znacznie eliminuje ryzyko zakażeń szpitalnych.

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA I WYMAGA POWŁOKI ANTYBAKTERYJNEJ ZAWIERAJĄCEJ JONY SREBRA.

**Pytanie Nr 5: Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ (Dostawa sprzętu medycznego – mebli medycznych) poz. G029 – stolik zabiegowy duży 80x45x90 - 63 szt.:** Czy Zamawiający może podać oczekiwaną wysokość i ilość kuwet oraz ich położenie na wózku (np. obok siebie, jedna pod drugą itp.)?

**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY NIE WPROWADZA WYMOGU W TYM ZAKRESIE.

**Pytanie Nr 6: Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ (Dostawa sprzętu medycznego – mebli medycznych) poz. G030 – stolik zabiegowy mały 62x44x82 - 28 szt.:** Czy Zamawiający może podać oczekiwaną wysokość i ilość kuwet oraz ich położenie na wózku (np. obok siebie, jedna pod drugą itp.)?

**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY NIE WPROWADZA WYMOGU W TYM ZAKRESIE.

**Pytanie Nr 7: Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ (Dostawa sprzętu medycznego – mebli medycznych) poz. G064 – wózek ratunkowy 6 szt:** Mając na uwadze, że oferowane wyroby przeznaczone są do pomieszczeń wymagających wysokiej aseptyki i Zamawiający wymaga, aby wózek był malowany proszkowo z powłoką antybakteryjną zawierającą jony srebra? Jeżeli tak, to czy Wykonawca ma dostarczyć przy dostawie dokument z badania aktywności antybakteryjnej potwierdzający zastosowanie powłoki antybakteryjnej w technologii malowania proszkowego? Dzięki powyższemu Zamawiający będzie miał gwarancję, że otrzyma wyroby nie tylko o bardzo wysokiej jakości, ale przede wszystkim sprzyjające utrzymaniu wysokiej higieny, z powierzchniami uniemożliwiającymi gromadzenie się i namnażanie bakterii, co znacznie eliminuje ryzyko zakażeń szpitalnych.

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA I WYMAGA POWŁOKI ANTYBAKTERYJNEJ ZAWIERAJĄCEJ JONY SREBRA.

**Pytanie Nr 8: Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ (Dostawa sprzętu medycznego – mebli medycznych) poz. M056 – stojak na worek 5 szt:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stelaża o wymiarach 415x580x1050mm, które zapewniają stabilność wyrobu oraz wygodne przemieszczanie? Oferowany stelaż spełnia wszystkie pozostałe parametry wymagane przez Zamawiającego. – dotyczy l.p. 6.

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, RESZTA WYMAGANYCH PARAMETRÓW BEZ ZMIAN.

**Pytanie Nr 9: pozycja S012 – „Krisotat” – 1 szt.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o następujących parametrach technicznych równoważnych lub lepszych:

L.p.	KRIOSTAT
	Półautomatyczny kriostat wolnostojący z wbudowanym mikrotomem.
2.	Komora kriostatu zamykana podgrzewanym, rozsuwanym oknem, umieszczonym w górnej części obudowy.
3.	Urządzenie posiada pojemnik na skropliny umieszczony z boku urządzenia.
4.	Pojemnik na skropliny wyposażony w czujnik poziomu płynu
5.	Urządzenie posiada koło napędowe służące do cięcia ręcznego z możliwością jego blokady w dowolnej pozycji
6.	Zakres temperatury komory kriostatu: min. 0°C do -35°C, regulowany w skokach co 1°C (dla temperatury otoczenia 20°C)
7.	Czas schładzania komory kriostatu do -25°C max. 5 godzin.
8.	Czas schładzania komory kriostatu do -35°C max. 6 godzin.
9.	Automatyczne odszranianie gorącym gazem: co najmniej 3 automatyczne cykle odszraniania w ciągu doby lub ręcznie
10.	Mikrotom posiadający system zaciskowy składający się z jednej dźwigni służącej do mocowania podstawka z preparatem
11.	Możliwość płynnej regulacji grubości cięcia w zakresie od 1 µm do 100 µm w skokach: Od 1,0 µm – 5,0 µm co 0,5 µm Od 5,0 µm – 20 µm co 1,0 µm Od 20,0 µm – 50µm co 2,0µm Od 50,0µm–100µm co 10,0µm
12.	Funkcja trymowania regulowana w zakresie Od 0.5 µm do 750 µm w skokach: Od 0.5 µm – 2 µm co 0,5 µm Od 2 µm – 20µm co 1,0 µm Od 20,0µm – 50µm co 2,0 µm Od 50,0µm – 150µm co 5 µm Od 150 µm – 750 µm co 10 µm

13.	Zakres ruchu pionowego głowicy: 58 mm $\pm$ 0,5 mm.
14.	Zakres ruchu poziomego głowicy: 28 mm $\pm$ 0.5 mm.
15.	Urządzenie posiada funkcję retrakcji w zakresie 0-200 $\mu$ m.
16.	Prędkość wstępnego dosuwu preparatu: wolna i szybka (600 $\mu$ m/s i 3000 $\mu$ m/s).
17.	Zmiana przestrzennego położenia głowicy z preparatem w osi X i Y o co najmniej 8° z możliwością obrotu o 360°.
18.	System precyzyjnej orientacji przestrzennej głowicy
19.	Uchwyt na jednorazowe żyłki nisko i wysokoprofilowe z regulacją przesuwu bocznego, możliwością zmiany kąta natarcia oraz osłoną ze zintegrowaną dźwignią do usuwania ostrza.
20.	Urządzenie wyposażone w system zabezpieczający przed zwijaniem się skrawków
21.	Panel sterowania wyposażony w przyciski do sterowania ustawieniami urządzenia
22.	Wyświetlacz LCD prezentujący aktualne nastawy pracy
23.	Zasilanie 230 V, 50/60 Hz
24.	Układ chłodzący nie zawiera CFC.
25.	Waga urządzenia Maximum 150 kg
26.	Wymiary urządzenia nie większe niż: Szerokość: max. 680 mm Głębokość: max. 760 mm Wysokość: max 1110 mm

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ZAOFEROWANIE JAKO RÓWNOWAŻNEGO URZĄDZENIA O POWYŻSZYCH PARAMETRACH PRZY ZACHOWANIU NIEZMIENNYCH WYMOGÓW FORMALNYCH ZAMAWIAJĄCEGO.

**Pytanie Nr 10: Pozycja S013 – MIKROTOM AUTOMATYCZNY – 3 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o następujących parametrach technicznych równoważnych lub lepszych:

1.	<b>MIKROTOM AUTOMATYCZNY</b>
2.	Urządzenie kompletne, gotowe do pracy. Wyposażone w uchwyt na nożyki jednorazowe oraz uchwyt na kasetki z preparatem.
3.	Mikrotom elektromechaniczny (automatyczny) umożliwiający cięcie ręczne przy użyciu koła zamachowego, cięcie automatyczne za pomocą silnika oraz automatyczne podprowadzenie głowicy z preparatem do nożyka.
4.	Przesuw głowicy za pomocą napędu elektromechanicznego sterowanego przez układ mikroprocesorowy.
5.	Dodatkowy przycisk wysuwu głowicy ze zmniejszoną prędkością, tzw. tryb „slow”.
6.	Przycisk do wysuwu głowicy z preparatem (tryb „slow”) z możliwością wyboru 4 prędkości.
7.	Precyzyjne i stabilne mocowanie kasetki z preparatem do głowicy mikrotomu.
8.	Całkowity wysuw poziomy głowicy mikrotomu 28 mm.
9.	Zakres pionowy ruchu głowicy mikrotomu 72 mm.
10.	Możliwość obrotu preparatu (błoczek) w uchwycie o 360 stopni
11.	Mocowanie preparatu w uchwycie z możliwością precyzyjnej regulacji w płaszczyźnie X i Y o kąt 8 stopni
12.	Możliwość pracy w dwóch trybach: cięcia i trymowania.
13.	Możliwość dowolnego przełączania pomiędzy ustawieniami cięcia i trymowania.
14.	Cięcie w zakresie od 0,5 do 100 $\mu$ m

15.	Cięcie nastawiane w zakresach: - 0,5 do 5 $\mu\text{m}$ skok co 0,5 $\mu\text{m}$ - 5 do 20 $\mu\text{m}$ skok co 1 $\mu\text{m}$ - 20 do 50 $\mu\text{m}$ skok co 2 $\mu\text{m}$ - 50 do 100 $\mu\text{m}$ skok co 5 $\mu\text{m}$
16.	Trymowanie w zakresie do 0.5 do 750 $\mu\text{m}$
17.	Trymowanie nastawiane w zakresach: -0.5 do 2 skok co 0.5 $\mu\text{m}$ -2 do 20 skok co 1 $\mu\text{m}$ -20 do 50 co 2 $\mu\text{m}$ -50 do 150 co 5 $\mu\text{m}$ -150 do 750 co 10 $\mu\text{m}$
18.	Funkcja pamięci dwóch pozycji położenia głowicy z automatycznym przesuwem do zapamiętanego położenia
19.	Funkcja retrakcji podczas ruchu powrotnego głowicy mikrotomu z możliwością jej nastawy w zakresie 0 – 200 $\mu\text{m}$
20.	Funkcja retrakcji z możliwością jej wyzerowania
21.	Dodatkowy zewnętrzny panel sterujący z wypukłymi przyciskami na powierzchni, który może zostać ułożony zarówno po lewej, jak i prawej stronie mikrotomu
22.	Baza (uchwyt) do cięcia, przystosowany do zamontowania nożyków jednorazowych. Mocowanie precyzyjne i stabilne.
23.	Baza (uchwyt) na nożyki jednorazowe posiadająca możliwość nastawy kąta nachylenia w zakresie od 0 stopni do 15 stopni
24.	Ośłona na ostrze nożyka
25.	Wbudowany w bazę (uchwyt) trzpień z mechanizmem sprężynowym do wysuwu noża zwiększający bezpieczeństwo i łatwość wymiany noża.
26.	Wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie parametrów i funkcji po naciśnięciu odpowiednich klawiszy z panelu sterującego, takich jak ilość cięć, grubość cięcia, grubość trymowania.
27.	Panel sterujący z wypukłymi przyciskami na powierzchni, umieszczony na frontowej (przedniej) ścianie mikrotomu
28.	Licznik cięcia : -liczba cięć lub -pokonany dystans.
29.	Blokada koła zamachowego w dowolnej pozycji
30.	Dźwignia blokady koła zamachowego umieszczona w ręczce dla zwiększenia szybkości i komfortu pracy
31.	Duża, wygodna taca na skrawki
32.	Waga mikrotomu 34 kg dla zwiększenia stabilności urządzenia
33.	Możliwość rozbudowy o system transportu skrawków po torze wodnym do podświetlanej łaźni wodnej

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ZAOFEROWANIE JAKO RÓWNOWAŻNEGO URZĄDZENIA O POWYŻSZYCH PARAMETRACH PRZY ZACHOWANIU NIEZMIENNYCH WYMOGÓW FORMALNYCH ZAMAWIAJĄCEGO

**Pytanie Nr 11: Pozycja S015 – NUMERATOR – 1 SZT:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzeń o następujących parametrach technicznych równoważnych lub lepszych:

	<b>Drukarka do kasetek:</b>
--	-----------------------------



1.	Wymiary zewnętrzne: 304,8 mm (Szer.) x 490,2 mm (Wys.) x 657,9 mm (Gł.)
2.	Waga: 33,6kg.
3.	Zasilanie elektryczne: 230V/50 Hz
4.	Druk odporny na odczynniki laboratoryjne. Druk termo transferowy
5.	Możliwość druku na kasetkach z przykrywkami.
6.	Możliwość załadowania i wyboru 4 różnych kolorów kaset w tym samym czasie.
7.	Całkowita pojemność magazynów 160 kasetek.
8.	Integracja z oprogramowaniem do zarządzania pracą laboratorium patomorfologicznym.
9.	Prędkość druku: 8 kasetek na minutę.
10.	Możliwość stosowania kasetek o nachyleniu powierzchni opisowej.
11.	Możliwość drukowania kodów kreskowych jednowymiarowych (liniowe, 1D) oraz dwuwymiarowych (dwuliniowych 2D), tekstu, grafiki oraz cyfr.
12.	Druk o rozdzielczości min. 300dpi.
13.	Możliwość integracji z laboratoryjnym systemem informatycznym
14.	Drukowanie nadruków na różnych typach kasetek laboratoryjnych
<b>Drukarka do szkiełek mikroskopowych:</b>	
15.	Możliwość integracji z laboratoryjnym systemem informatycznym
16.	Drukowanie nadruków na różnych typach kasetek laboratoryjnych
17.	Zasilanie elektryczne: 230V/50 Hz
18.	Druk na różnych rodzajach etykiet w tym na rozmiarach 22 mm x15 mm.
19.	Druk termo transferowy bezpośrednio na szkiełku mikroskopowym, odporny na czynniki fizykochemiczne m. in. wysoka temperatura, odczynniki powszechnie używane w histologii.
20.	Wewnętrzny podajnik na szkiełka mikroskopowe o pojemności min. 100 szkiełek
21.	Prędkość druku: 9 szkiełek na minutę.
22.	Szkiełka z etykietą w pełni kompatybilne z pozostałymi urządzeniami mającymi kontakt ze szkiełkami z naklejoną etykietą tj. z barwiarką i nakrywarką.
23.	Możliwość drukowania kodów kreskowych jednowymiarowych (liniowe, 1D) oraz dwuwymiarowych (dwuliniowych 2D), tekstu, grafiki oraz cyfr.
24.	Możliwość integracji z laboratoryjnym systemem informatycznym
25.	Drukowanie nadruków na różnych typach kasetek laboratoryjnych

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ZAOFEROWANIE JAKO RÓWNOWAŻNEGO URZĄDZENIA O POWYŻSZYCH PARAMETRACH PRZY ZACHOWANIU NIEZMIENNYCH WYMOGÓW FORMALNYCH ZAMAWIAJĄCEGO

**Pytanie Nr 12: Pozycja S016 – PROCESOR TKANKOWY PRÓŻNIOWO-CIŚNIENIOWY, WSAD 150 – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania procesor tkankowy próżniowo-ciśnieniowy ze wsadem na 150” o następujących parametrach technicznych równoważnych lub lepszych:

1	Procesor tkankowy próżniowo-ciśnieniowy
2	Zasilanie sieciowe 100-240 V, 50-60 Hz
3	Łączna liczba pojemników na parafinę: 4
4	System automatycznego uzupełniania parafiny w trzech zbiornikach roboczych z czwartego buforowego
5	Pojemność 3 zbiorników roboczych na parafinę po 4.2 L
6	Pojemność zbiornika buforowego na parafinę 5.6 L
7	Czas topnienia parafiny: 12-18 h
8	Możliwość procesowania 150 lub 300 kasetek na raz w komorze

9	Możliwość procesowania 150 kasetek (1 koszyk) lub 300 kasetek(2 koszyki) jednocześnie
10	Przy pracy z jednym koszykiem automatycznie dozowana mniejsza ilość reagentu
11	Pojemność komory 2.5 lub 4 litry w zależności od wielkości załadunku
12	Urządzenie wyposażone w trzy czujniki ultradźwiękowe sprawdzające poziom płynu w komorze
13	Automatyczny zamek pokrywy komory ciśnieniowej
14	Wewnątrz powierzchnia pokrywy komory wykończona teflonem
15	Liczba butli na odczynniki: 10
16	Liczba butli płuczających: 3
17	Liczba butli na kondensat: 1
18	Pojemność butli na odczynniki: 5 l
19	Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej: 12"
20	Regulowany kąt nachylenia ekranu LCD
21	Przezroczyste drzwi ochronne komory z odczynniki
22	Oświetlenie niebieskim światłem komory z odczynniki niebieskim światłem
23	Marmurowe wykończenie górnej części powierzchni roboczej urządzenia dla zapewnienia trwałości i łatwego czyszczenia
24	Czytelny interfejs użytkownika
25	Specjalny system czujników kontrolujący w trakcie trwania procesu poziom napełnienia reagentów, co zapewnia maksymalną kontrolę procesu
26	System automatycznego wlewu reagentu lub parafiny w przypadku ich niedoboru zapewniający ochronę próbki przed jej uszkodzeniem
27	4 tryby płukania urządzenia: szybki (bez parafiny), standardowy (z parafiną), płukanie ciepłą wodą (usuwanie resztek krystalicznych), usuwanie tłuszczu
28	System automatycznego sprawdzania kluczowych parametrów procesu oraz ostrzegania przed startem procesowania materiału w przypadku dysfunkcji któregośkolwiek z kluczowych parametrów procesu
29	System automatycznego przełączania na zasilanie awaryjne w przypadku awarii zasilania
30	Filtr z węglem aktywnym
31	Taca na odpady parafinowe
32	System zarządzania jakością i zużyciem odczynników (RMS) z możliwością eksportu danych
33	Możliwość ograniczenia dostępu do urządzenia poprzez zdefiniowania użytkowników o różnym poziomie dostępu min.: Użytkownik / Administrator zapobiegający nieautoryzowanemu dostępowi do urządzenia
34	Urządzenie z interfejsem zasilania UPS
35	Możliwość wyboru 3-ch programów (nieedytowalnych): małych tkanek, standardowych tkanek, standardowych tkanek (noc)
36	Czas trwania „kroku” (etapu): 0 s do 23 godzin 59 minut
37	Funkcja opóźnionego startu: programowalna do maksimum 7 dni
38	Możliwość zdefiniowania własnych procesów
39	Alarm o błędach
40	Wymiary: 620 × 640 × 1170 [mm] [ szerokość x głębokość x wysokość]
41	Waga 180 kg

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ZAOFEROWANIE, JAKO RÓWNOWAŻNEGO URZĄDZENIA O POWYŻSZYCH PARAMETRACH PRZY ZACHOWANIU NIEZMIENNYCH WYMOGÓW FORMALNYCH ZAMAWIAJĄCEGO.

**Pytanie Nr 13: Pozycja S017 – PROCESOR TKANKOWY PRÓŻNIOWO-CIŚNIENIOWY, WSAD 300 – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania procesor tkankowy próżniowo-ciśnieniowy ze wsadem na 300” o następujących parametrach technicznych równoważnych lub lepszych:

1	Procesor tkankowy próżniowo-ciśnieniowy
2	Zasilanie sieciowe 100-240 V, 50-60 Hz
3	Łączna liczba pojemników na parafinę: 4
4	System automatycznego uzupełniania parafiny w trzech zbiornikach roboczych z czwartego buforowego
5	Pojemność 3 zbiorników roboczych na parafinę po 4.2 L
6	Pojemność zbiornika buforowego na parafinę 5.6 L
7	Czas topnienia parafiny: 12-18 h
8	Możliwość procesowania 150 lub 300 kasetek na raz w komorze
9	Możliwość procesowania 150 kasetek (1 koszyk) lub 300 kasetek(2 koszyki) jednocześnie
10	Przy pracy z jednym koszykiem automatycznie dozowana mniejsza ilość reagentu
11	Pojemność komory 2.5 lub 4 litry w zależności od wielkości załadunku
12	Urządzenie wyposażone w trzy czujniki ultradźwiękowe sprawdzające poziom płynu w komorze
13	Automatyczny zamek pokrywy komory ciśnieniowej
14	Wewnątrz powierzchnia pokrywy komory wykończona teflonem
15	Liczba butli na odczynniki: 10
16	Liczba butli płuczających: 3
17	Liczba butli na kondensat: 1
18	Pojemność butli na odczynniki: 5 l
19	Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej: 12”
20	Regulowany kąt nachylenia ekranu LCD
21	Przezroczyste drzwi ochronne komory z odczynnikiem
22	Oświetlenie niebieskim światłem komory z odczynnikiem niebieskim światłem
23	Marmurowe wykończenie górnej części powierzchni roboczej urządzenia dla zapewnienia trwałości i łatwego czyszczenia
24	Czytelny interfejs użytkownika
25	Specjalny system czujników kontrolujący w trakcie trwania procesu poziom napełnienia reagentów, co zapewnia maksymalną kontrolę procesu
26	System automatycznego wlewu reagentu lub parafiny w przypadku ich niedoboru zapewniający ochronę próbki przed jej uszkodzeniem
27	4 tryby płukania urządzenia: szybki (bez parafiny), standardowy (z parafiną), płukanie ciepłą wodą (usuwanie resztek krystalicznych), usuwanie tłuszczu
28	System automatycznego sprawdzania kluczowych parametrów procesu oraz ostrzegania przed startem procesowania materiału w przypadku dysfunkcji któregośkolwiek z kluczowych parametrów procesu
29	System automatycznego przełączania na zasilanie awaryjne w przypadku awarii zasilania
30	Filtr z węglem aktywnym
31	Taca na odpady parafinowe
32	System zarządzania jakością i zużyciem odczynników (RMS) z możliwością eksportu danych

„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda  
w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000385647 NIP 7831671893  
Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN



33	Możliwość ograniczenia dostępu do urządzenia poprzez zdefiniowania użytkowników o różnym poziomie dostępu min.: Użytkownik / Administrator zapobiegający nieautoryzowanemu dostępowi do urządzenia
34	Urządzenie z interfejsem zasilania UPS
35	Możliwość wyboru 3-ch programów (nieedytowalnych): małych tkanek, standardowych tkanek, standardowych tkanek (noc)
36	Czas trwania „kroku” (etapu): 0 s do 23 godzin 59 minut
37	Funkcja opóźnionego startu: programowalna do maksimum 7 dni
38	Możliwość zdefiniowania własnych procesów
39	Alarm o błędach
40	Wymiary: 620 × 640 × 1170 [mm] [ szerokość x głębokość x wysokość]
41	Waga 180 kg

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ZAOFEROWANIE, JAKO RÓWNOWAŻNEGO URZĄDZENIA O POWYŻSZYCH PARAMETRACH PRZY ZACHOWANIU NIEZMIENNYCH WYMOGÓW FORMALNYCH ZAMAWIAJĄCEGO.

**Pytanie Nr 14: Pytanie 6: pozycja S020 – „Łaźnia wodna” – 3 szt.:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łaźni wodnej o następujących parametrach technicznych:

L.p.	Łaźnia wodna
1.	Urządzenie wyposażone w wyjmowaną, prostokątną wannę wykonaną ze szkła, co ułatwia jej czyszczenie
2.	Łaźnia wyposażona w podświetlenie typu LED
3.	Minimum dwa warianty kolorystyczne podświetlenia LED (minimum biały i niebieski)
4.	Maksymalna temperatury wody +60°C
5.	Wyświetlacz oraz przyciski do ustawienia parametrów pracy
6.	Zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem
7.	Pojemność zbiornika na wodę 2 l ± 5%
8.	Wymiary całego urządzenia (SXGXW) [mm] 360x350x250 ± 5 %
9.	Maksymalna waga 10 kg

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ZAOFEROWANIE, JAKO RÓWNOWAŻNEGO URZĄDZENIA O POWYŻSZYCH PARAMETRACH PRZY ZACHOWANIU NIEZMIENNYCH WYMOGÓW FORMALNYCH ZAMAWIAJĄCEGO.

**Pytanie Nr 15: pozycje G027 pkt 23, pozycja G064 pkt 24, pozycja S013 pkt 62:** „Wszystkie narzędzia pochodzą od jednego Producenta, rozumianego jako jeden podmiot posiadający jednolitą nazwę handlową i markę produktów, gwarantujących stabilny poziom jakości. Nie traktuje się jako jednego producenta grupy kapitałowej w skład której wchodzi wielu producentów oferujących produkty z różnych katalogów i z różnymi nazwami handlowymi.”

„W podanym parametrze Zamawiający powołuje się na kody katalogowe różnych producentów i tym samym wskazuje, że oczekuje parametrów opartych na wyrobach produkowanych przez kilku producentów (Aesculap Chifa Sp. z o.o. oraz Aesculap AG). Ci producenci należą do tej samej grupy kapitałowej i posiadają identyczny system zarządzania jakością.

Jednak w punktach 21 dla G027, 24 dla G064, 62 dla S016 wymogiem jest aby narzędzia pochodziły od jednego podmiotu co stanowi ograniczenie konkurencyjności i powoduje iż przypuszczalnie żaden z oferentów nie będzie mógł spełnić tego wymogu.

Wszyscy producenci narzędzi chirurgicznych korzystają z różnych podmiotów do wytworzenia swoich towarów i aby wszystkie wyroby posiadały identyczną jakość bez względu na miejsce ich wytworzenia stosują zintegrowany system zarządzania jakością.

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie produktów wykonanych przez różne podmioty wchodzące w ten sam skład grupy kapitałowej i posiadające identyczny poziom jakości oraz wdrożony jednolity system zarządzania jakością?

**„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

Rozwiązanie takie jest równoważne z wymaganiem i nie powoduje ograniczenia konkurencji.”

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA.

**Pytanie Nr 16: pozycja - B003 pkt 4- STANOWISKO DO POBIERANIA KRWI – 16 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści fotel do pobierania krwi bez półki bocznej?

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, RESZTA WYMAGANYCH PARAMETRÓW BEZ ZMIAN.

**Pytanie Nr 17: pozycja - S002 punkt 21:** Czy Zamawiający umożliwi zaoferowanie w postępowaniu myjni z programem dezynfekcji termicznej w temperaturze 92°C (+/- 5°C)?

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, RESZTA WYMAGANYCH PARAMETRÓW BEZ ZMIAN.

**Pytanie Nr 18: pozycja - S003 punkt 21:** Czy Zamawiający umożliwi zaoferowanie w postępowaniu myjni z programem dezynfekcji termicznej w temperaturze 92°C (+/- 5°C)?

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, RESZTA WYMAGANYCH PARAMETRÓW BEZ ZMIAN.

**Pytanie Nr 19:** Czy Zamawiający dopuści w części zadania G027 – **STOLIK OPATRUNKOWY – 1 szt.** również rozwiązania równoważne opisane w tabeli poniżej, spełniające jednocześnie wszystkie pozostałe wymogi dodatkowe dla tych pozycji?

**ZESTAW 1:**

Imadło chirurgiczne typ Neivert, szer. 2 mm, rozm. 0,4 mm, dł. 130mm – 30 szt., Imadło chirurgiczne typ Hegar Baumgartner, proste, z twardą wkładką, śr. 2,5 mm, rozm. 0,5 mm, dł. 140mm – 30 szt., Imadło chirurgiczne typ Mayo-Hegar, z twardą wkładką, śr. 2,5mm, rozm. 0,5mm, dł. 160mm – 30 szt., Nożyczki typ Lister, jedno ostrze tępo zakończone, dł. 145mm – 40 szt., Nożyczki typ Lister, jedno ostrze tępo zakończone, dł. 180mm – 40 szt., Nożyczki do nici typ Spencer, ze specjalną łożą na ostrzu do nici, dł. 120mm – 6 szt., Nożyce do gipsu typ Bruns, jedna bransza z mikroząbkami, dł. 240mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, proste, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, zakrzywione, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, zakrzywione kątowo, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, tępo-tępe, dł. 130mm – 30 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, zakrzywione, tępo-tępe, dł. 130mm – 30 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, ostro-ostre, dł. 130mm – 20 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, zakrzywione, ostro-ostre, dł. 130mm – 20 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, tępo-ostre, dł. 130mm – 10 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, zakrzywione, tępo-ostre, dł. 130mm – 10 szt., Nożyczki preparacyjne typ Metzenbaum-Fino, proste, z twardą wkładką i mikroząbkami, dł. 180mm – 10 szt., Nożyczki preparacyjne typ Metzenbaum-Fino, zakrzywione, z twardą wkładką i mikroząbkami, dł. 180mm – 10 szt., Kleszczyki typ Halsted-Mosquito, proste, dł. 125mm – 10 szt., Kleszczyki typ Halsted-Mosquito, zakrzywione, dł. 125mm – 30 szt., Kleszczyki typ Micro-Mosquito, proste, dł. 125mm – 30 szt., Kleszczyki typ Micro-Mosquito, zakrzywione, dł. 125mm – 30 szt., Kleszcze typ Overholt-Slim, kształt „S”, cienkie bransze, długo i lekko zagięte, dł. 210mm – 30 szt., Kleszcze typ Overholt-Slim, kształt „S”, cienkie bransze, długo i mocno zagięte, dł. 215mm – 2 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 250mm – 2 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 250mm – 5 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 200mm – 6 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 150mm – 6 szt., Kleszczyki okienkowe typ Collin, do trzymania języka, dł. 160mm – 16 szt., Trzonek do skalpela nr 3, dł. 125mm – 6 szt., Trzonek do skalpela nr 4, dł. 135mm – 6 szt., Kleszczyki z kulką i czaszą do obłożeń, dł. 140mm – 6 szt., Kleszczyki z kulką i czaszą do obłożeń, dł. 110mm – 6 szt., Kleszcze do tamponady typ Ramplay, okienkowe, fakturowane, dł. 180mm – 6 szt., Kleszcze opatrunkowe typ GrossMaier, żłobione, proste, z zapinką, dł. 200mm – 6 szt., Kleszcze hemostatyczne typ Rochester-Pean, proste, dł. 180mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 10 mm, dł. całkowita 44mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 14 mm, dł. całkowita 46mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 20 mm, dł. całkowita 49mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony po łuku, dł. robocza 20 mm, dł. całkowita 54mm – 4 szt.

„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

**ZESTAW 2:**

Pęseta anatomiczna standard, prosta, dł. 115mm – 10 szt., Pęseta anatomiczna standard, prosta, dł. 130mm – 10 szt.,  
 Pęseta anatomiczna typ Micro Adson, prosta, śr. 1mm, dł. 120mm – 20 szt., Pęseta anatomiczna typ Lucae, bagnetowa, śr. 2 mm, dł. 14 cm – 50 szt., Pęseta anatomiczna typ Troeltsch( Wilde ), zagięta kątowno, dł. 115mm – 30 szt., Pęseta anatomiczna typ Troeltsch( Wilde ), zagięta kątowno, dł. 105mm – 30 szt., Pęseta do fiksacji typ Greafe, bez zapinki, anatomiczna, dł. 110mm – 20 szt., Pęseta chirurgiczna typ Standard Adson, prosta, 2x3 zęby, dł. 120mm – 10 szt., Pęseta chirurgiczna standard, prosta, 1x2 zęby, śr. 2 mm, dł. 105 mm – 20 szt., Pęseta chirurgiczna standard, prosta, 1x2 zęby, śr. 2 mm, dł. 130 mm – 20 szt.

**ZESTAW 3:**

Kleszcze do gipsu typ Wolff, rękojeść ze sprężyną, dł. 180mm – 2 szt., Kleszcze do gipsu typ Wolff, rękojeść ze sprężyną, dł. 40mm – 2 szt., Nożyce do gipsu typ Stille z mikroząbkami, dł. 230mm – 2 szt., Nożyce do opatrunków typ Bruns, jedno ostrze bezpieczne, dł. 240mm – 2 szt., Nożyce do opatrunków z mikroząbkami typ Bruns, jedno ostrze bezpieczne, dł. 240mm – 2 szt., Haczyk uszny typ Wagener, zakrzywiony 90 stopni, krótki, zakończony kulką, dł. 140mm – 50 szt., Haczyk uszny typ Wagener, zakrzywiony 90 stopni, długi, zakończony kulką, dł. 140mm – 50 szt., Pętla uszna typ Billeau, prosta, mała, dł. 165 mm – 50 szt., Pętla uszna typ Billeau, prosta, średnia, dł. 165 mm – 50 szt., Nóż do perforacji błony bębenkowej typ Lucae, bagnetowy, dł. 160mm – 50 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann-Wullstein, miseczkowe, śr. 1 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann-Wullstein, miseczkowe, śr. 2 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 2,0 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 2,5mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 3,0 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 2, śr. 14mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 3, śr. 16mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 4, śr. 18mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 5, śr. 20mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 6, śr. 22mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 7, śr. 24mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 8, śr. 26mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 9, śr. 28mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 10, śr. 30mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.00, dedykowany dla dzieci, dł. 150mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.1, dł. 150mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.2, dł. 150mm – 10 szt., Watotrzymacz typ Frohn, prosty, spiralny, śr.1,0mm, dł. 120mm – 100 szt., Szpatułka językowa dwustronna, podwójnie wygięta, dł. 145mm – 10 szt., Nożyczki do cięcia drutu, podgięte do góry, z twardą wkładką, dł. 125mm – 2 szt.,

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA PRZY UWZGLĘDNIENIU ILOŚCI PODANYCH W ZMODYFIKOWANYM ZAŁĄCZNIKU NR 3 DO SIWZ\_ARKUSZ\_PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

**Pytanie Nr 20:** Czy Zamawiający dopuści w części zadania **G064 – WÓZEK RATUNKOWY – 6 SZT.** również rozwiązania równoważne opisane w tabeli poniżej, spełniające jednocześnie wszystkie pozostałe wymogi dodatkowe dla tych pozycji?

**ZESTAW 1:**

Imadło chirurgiczne typ Neivert, szer. 2 mm, rozm. 0,4 mm, dł. 130mm – 30 szt., Imadło chirurgiczne typ Hegar Baumgartner, proste, z twardą wkładką, śr. 2,5 mm, rozm. 0,5 mm, dł. 140mm – 30 szt., Imadło chirurgiczne typ Mayo-Hegar, z twardą wkładką, śr. 2,5mm, rozm. 0,5mm, dł. 160mm – 30 szt., Nożyczki typ Lister, jedno ostrze tępo zakończone, dł. 145mm – 40 szt., Nożyczki typ Lister, jedno ostrze tępo zakończone, dł. 180mm – 40 szt., Nożyczki do nici typ Spencer, ze specjalną łuzą na ostrzu do nici, dł. 120mm – 6 szt., Nożyce do gipsu typ Bruns, jedna bransza z mikroząbkami, dł. 240mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, proste, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, zakrzywione, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, zakrzywione kątowno, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, tępo-tępe, dł. 130mm – 30 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, zakrzywione, tępo-tępe, dł. 130mm – 30 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, ostro-ostre, dł. 130mm – 20 szt., Nożyczki chirurgiczne

„Szpital Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

standard, zakrzywione, ostro-ostre, dł. 130mm – 20 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, tępo-ostre, dł. 130mm – 10 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, zakrzywione, tępo-ostre, dł. 130mm – 10 szt., Nożyczki preparacyjne typ Metzenbaum-Fino, proste, z twardą wkładką i mikroząbkami, dł. 180mm – 10 szt., Nożyczki preparacyjne typ Metzenbaum-Fino, zakrzywione, z twardą wkładką i mikroząbkami, dł. 180mm – 10 szt., Kleszczyki typ Halsted-Mosquito, proste, dł. 125mm – 10 szt., Kleszczyki typ Halsted-Mosquito, zakrzywione, dł. 125mm – 30 szt., Kleszczyki typ Micro-Mosquito, proste, dł. 125mm – 30 szt., Kleszczyki typ Micro-Mosquito, zakrzywione, dł. 125mm – 30 szt., Kleszcze typ Overholt-Slim, kształt „S„ cienkie bransze, długo i lekko zagięte, dł. 210mm – 30 szt., Kleszcze typ Overholt-Slim, kształt „S„ cienkie bransze, długo i mocno zagięte, dł. 215mm – 2 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 250mm – 2 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 250mm – 5 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 200mm – 6 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 150mm – 6 szt., Kleszczyki okienkowe typ Collin, do trzymania języka, dł. 160mm – 16 szt., Trzonek do skalpela nr 3, dł. 125mm – 6 szt., Trzonek do skalpela nr 4, dł. 135mm – 6 szt., Kleszczyki z kulką i czaszą do obłożeń, dł. 140mm – 6 szt., Kleszczyki z kulką i czaszą do obłożeń, dł. 110mm – 6 szt., Kleszcze do tamponady typ Ramplay, okienkowe, fakturowane, dł. 180mm – 6 szt., Kleszcze opatrunkowe typ GrossMaier, żłobione, proste, z zapinką, dł. 200mm – 6 szt., Kleszcze hemostatyczne typ Rochester-Pean, proste, dł. 180mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 10 mm, dł. całkowita 44mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 14 mm, dł. całkowita 46mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 20 mm, dł. całkowita 49mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony po łuku, dł. robocza 20 mm, dł. całkowita 54mm – 4 szt.

#### **ZESTAW 2:**

Pęseta anatomiczna standard, prosta, dł. 115mm – 10 szt., Pęseta anatomiczna standard, prosta, dł. 130mm – 10 szt., Pęseta anatomiczna typ Micro Adson, prosta, śr. 1mm, dł. 120mm – 20 szt., Pęseta anatomiczna typ Lucae, bagnetowa, śr. 2 mm, dł. 14 cm – 50 szt., Pęseta anatomiczna typ Troeltsch( Wilde ), zagięta kątowo, dł. 115mm – 30 szt., Pęseta anatomiczna typ Troeltsch( Wilde ), zagięta kątowo, dł. 105mm – 30 szt., Pęseta do fiksacji typ Greafe, bez zapinki, anatomiczna, dł. 110mm – 20 szt., Pęseta chirurgiczna typ Standard Adson, prosta, 2x3 zęby, dł. 120mm – 10 szt., Pęseta chirurgiczna standard, prosta, 1x2 zęby, śr. 2 mm, dł. 105 mm – 20 szt., Pęseta chirurgiczna standard, prosta, 1x2 zęby, śr. 2 mm, dł. 130 mm – 20 szt.

#### **ZESTAW 3:**

Kleszcze do gipsu typ Wolff, rękojeść ze sprężyną, dł. 180mm – 2 szt., Kleszcze do gipsu typ Wolff, rękojeść ze sprężyną, dł. 240mm – 2 szt., Nożyce do gipsu typ Stille z mikroząbkami, dł. 230mm – 2 szt., Nożyce do opatrunków typ Bruns, jedno ostrze bezpieczne, dł. 240mm – 2 szt., Nożyce do opatrunków z mikroząbkami typ Bruns, jedno ostrze bezpieczne, dł. 240mm – 2 szt., Haczyk uszny typ Wagener, zakrzywiony 90 stopni, krótki, zakończony kulką, dł. 140mm – 50 szt., Haczyk uszny typ Wagener, zakrzywiony 90 stopni, długi, zakończony kulką, dł. 140mm – 50 szt., Pętla uszna typ Billeau, prosta, mała, dł. 165 mm – 50 szt., Pętla uszna typ Billeau, prosta, średnia, dł. 165 mm – 50 szt., Nóż do perforacji błony bębenkowej typ Lucae, bagnetowy, dł. 160mm – 50 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann-Wullstein, miseczkowe, śr. 1 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann-Wullstein, miseczkowe, śr. 2 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 2,0 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 2,5 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 3,0 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 2, śr. 14mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 3, śr. 16mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 4, śr. 18mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 5, śr. 20mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 6, śr. 22mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 7, śr. 24mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 8, śr. 26mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 9, śr. 28mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 10, śr. 30mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.00, dedykowany dla dzieci, dł. 150mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.1, dł. 150mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.2, dł. 150mm – 10 szt., Watotrzymacz typ

**„Szpital Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

Frohn, prosty, spiralny, śr.1,0mm, dł. 120mm – 100 szt., Szpatałka językowa dwustronna, podwójnie wygięta, dł. 145mm – 10 szt., Nożyczki do cięcia drutu, podgięte do góry, z twardą wkładką, dł. 125mm – 2 szt.,

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA PRZY UWZGLĘDNIENIU ILOŚCI PODANYCH W ZMODYFIKOWANYM ZAŁĄCZNIKU NR 3 DO SIWZ-  
\_ARKUSZ\_PARAMETRÓW\_TECHNICZNYCH.

**Pytanie Nr 21:** Czy Zamawiający dopuści w części zadania S013 – MIKROTOM AUTOMATYCZNY – 3 SZT. również rozwiązania równoważne opisane w tabeli poniżej, spełniające jednocześnie wszystkie pozostałe wymogi dodatkowe dla tych pozycji?

**ZESTAW 1:**

Imadło chirurgiczne typ Neivert, szer. 2 mm, rozm. 0,4 mm, dł. 130mm – 30 szt., Imadło chirurgiczne typ Hegar Baumgartner, proste, z twardą wkładką, śr. 2,5 mm, rozm. 0,5 mm, dł. 140mm – 30 szt., Imadło chirurgiczne typ Mayo-Hegar, z twardą wkładką, śr. 2,5mm, rozm. 0,5mm, dł. 160mm – 30 szt., Nożyczki typ Lister, jedno ostrze tępo zakończone, dł. 145mm – 40 szt., Nożyczki typ Lister, jedno ostrze tępo zakończone, dł. 180mm – 40 szt., Nożyczki do nici typ Spencer, ze specjalną luźną na ostrzu do nici, dł. 120mm – 6 szt., Nożyce do gipsu typ Bruns, jedna bransza z mikroząbkami, dł. 240mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, proste, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, zakrzywione, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne, delikatne, zakrzywione kątowo, ostro-ostre, ostrze spłaszczone, cienkie, dł. 115mm – 6 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, tępo-tępe, dł. 130mm – 30 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, ostro-ostre, dł. 130mm – 20 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, zakrzywione, ostro-ostre, dł. 130mm – 20 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, proste, tępo-ostre, dł. 130mm – 10 szt., Nożyczki chirurgiczne standard, zakrzywione, tępo-ostre, dł. 130mm – 10 szt., Nożyczki preparacyjne typ Metzenbaum-Fino, proste, z twardą wkładką i mikroząbkami, dł. 180mm – 10 szt., Nożyczki preparacyjne typ Metzenbaum-Fino, zakrzywione, z twardą wkładką i mikroząbkami, dł. 180mm – 10 szt., Kleszczyki typ Halsted-Mosquito, proste, dł. 125mm – 10 szt., Kleszczyki typ Halsted-Mosquito, zakrzywione, dł. 125mm – 30 szt., Kleszczyki typ Micro-Mosquito, proste, dł. 125mm – 30 szt., Kleszczyki typ Micro-Mosquito, zakrzywione, dł. 125mm – 30 szt., Kleszcze typ Overholt-Slim, kształt „S”, cienkie bransze, długo i lekko zagięte, dł. 210mm – 30 szt., Kleszcze typ Overholt-Slim, kształt „S”, cienkie bransze, długo i mocno zagięte, dł. 215mm – 2 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 250mm – 2 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 250mm – 5 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 200mm – 6 szt., Kleszcze kątowe typ Magill, okienkowe, dł. 150mm – 6 szt., Kleszczyki okienkowe typ Collin, do trzymania języka, dł. 160mm – 16 szt., Trzonek do skalpela nr 3, dł. 125mm – 6 szt., Trzonek do skalpela nr 4, dł. 135mm – 6 szt., Kleszczyki z kulką i czaszą do obłożeń, dł. 140mm – 6 szt., Kleszczyki z kulką i czaszą do obłożeń, dł. 110mm – 6 szt., Kleszcze do tamponady typ Ramplay, okienkowe, fakturowane, dł. 180mm – 6 szt., Kleszcze opatrunkowe typ GrossMaier, żłobione, proste, z zapinką, dł. 200mm – 6 szt., Kleszcze hemostatyczne typ Rochester-Pean, proste, dł. 180mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 10 mm, dł. całkowita 44mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 14 mm, dł. całkowita 46mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony kątowo, dł. robocza 20 mm, dł. całkowita 49mm – 4 szt., Zacisk naczyniowy typ bulldog Dietrich, atraumatyczny, zakrzywiony po łuku, dł. robocza 20 mm, dł. całkowita 54mm – 4 szt.

**ZESTAW 2:**

Pęseta anatomiczna standard, prosta, dł. 115mm – 10 szt., Pęseta anatomiczna standard, prosta, dł. 130mm – 10 szt., Pęseta anatomiczna typ Micro Adson, prosta, śr. 1mm, dł. 120mm – 20 szt., Pęseta anatomiczna typ Lucae, bagnetowa, śr. 2 mm, dł. 14 cm – 50 szt., Pęseta anatomiczna typ Troeltsch( Wilde ), zagięta kątowo, dł. 115mm – 30 szt., Pęseta anatomiczna typ Troeltsch( Wilde ), zagięta kątowo, dł. 105mm – 30 szt., Pęseta do fiksacji typ Greafe, bez zapinki, anatomiczna, dł. 110mm – 20 szt., Pęseta chirurgiczna typ Standard Adson, prosta, 2x3 zęby, dł. 120mm – 10 szt., Pęseta chirurgiczna standard, prosta, 1x2 zęby, śr. 2 mm, dł. 105 mm – 20 szt., Pęseta chirurgiczna standard, prosta, 1x2 zęby, śr. 2 mm, dł. 130 mm – 20 szt.

„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN



**ZESTAW 3:**

Kleszcze do gipsu typ Wolff, rękojeść ze sprężyną, dł. 180mm – 2 szt., Kleszcze do gipsu typ Wolff, rękojeść ze sprężyną, dł. 240mm – 2 szt., Nożyce do gipsu typ Stille z mikroząbkami, dł. 230mm – 2 szt., Nożyce do opatrunków typ Bruns, jedno ostrze bezpieczne, dł. 240mm – 2 szt., Nożyce do opatrunków z mikroząbkami typ Bruns, jedno ostrze bezpieczne, dł. 240mm – 2 szt., Haczyk uszny typ Wagener, zakrzywiony 90 stopni, krótki, zakończony kulką, dł. 140mm – 50 szt., Haczyk uszny typ Wagener, zakrzywiony 90 stopni, długi, zakończony kulką, dł. 140mm – 50 szt., Pętla uszna typ Billeau, prosta, mała, dł. 165 mm – 50 szt., Pętla uszna typ Billeau, prosta, średnia, dł. 165 mm – 50 szt., Nóż do perforacji błony bębenkowej typ Lucae, bagnetowy, dł. 160mm – 50 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann-Wullstein, miseczkowe, śr. 1 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann-Wullstein, miseczkowe, śr. 2 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 2,0 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 2,5 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Kleszczyki uszne typ Hartmann, miseczkowe, śr. 3,0 mm, dł. robocza 85mm – 2 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 2, śr. 14mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 3, śr. 16mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 4, śr. 18mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 5, śr. 20mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 6, śr. 22mm – 20 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 7, śr. 24mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 8, śr. 26mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 9, śr. 28mm – 10 szt., Lusterko laryngologiczne z uchwytem, fig. 10, śr. 30mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.00, dedykowany dla dzieci, dł. 150mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.1, dł. 150mm – 10 szt., Wziernik nosowy typ Hartmann-Halle, fig.2, dł. 150mm – 10 szt., Watotrzymacz typ Frohn, prosty, spiralny, śr.1,0mm, dł. 120mm – 100 szt., Szpatułka językowa dwustronna, podwójnie wygięta, dł. 145mm – 10 szt., Nożyczki do cięcia drutu, podgięte do góry, z twardą wkładką, dł. 125mm – 2 szt.,

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA PRZY UWZGLĘDNIENIU ILOŚCI PODANYCH W ZMODYFIKOWANYM ZAŁACZNIKU NR 3 DO SIWZ-  
\_ARKUSZ\_PARAMETRÓW\_TECHNICZNYCH.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Z poważaniem

Prezes Zarządu  
*Izabela Marciniak*  
Izabela Marciniak