

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa sprzętu medycznego jednorazowego użytku dla ZOZ „Szpitala Powiatowego” w Sochaczewie, ujęta w 22 częściach.

1. Kod CPV – 33100000-0
2. Szczegółowy opis zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Ilości wskazane w Formularzu cenowym są wielkościami orientacyjnymi, przyjętymi dla celów porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości przedmiotu zamówienia niż podana w Formularzu cenowym, w związku z niemożliwością przewidzenia pełnego zapotrzebowania na przedmiot zamówienia objęty niniejszą umową.
4. Stopień realizacji zamówienia uzależniony jest od rzeczywistych potrzeb, wynikających z działalności Zamawiającego.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
6. Zasady realizacji przedmiotowej dostawy:
  - 1) Dostawy realizowane będą w uzgodnionych z Sekcją Zakupów na bieżąco, w wielkościach i asortymencie wg każdorazowego zgłoszonego na piśmie zapotrzebowania (dopuszcza się przekazywanie zamówień faksem lub telefonicznie) z realizacją do 5 dni (poniedziałek-piątek) licząc od chwili złożenia zamówienia.
  - 2) Wykonawca zobowiązuje się dostarczać produkty w odpowiednich opakowaniach oraz transportem zapewniającym należyte zabezpieczenie jakościowe.
  - 3) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania przedmiotu zamówienia do Magazynu Szpitala na własny koszt i ryzyko, od poniedziałku do piątku.
  - 4) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości dostaw w okresie trwania umowy. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, np.: zakończenia produkcji, czasowego wstrzymania produkcji, braku importu do Polski, Wykonawca niezwłocznie proponuje Zamawiającemu inne, dostępne w obrocie produkty o takiej samej nazwie międzynarodowej i postaci / o takich samych parametrach. Wykonawca podejmie również wszelkie możliwe działania w celu ustalenia czy na rynku produktów objętych przedmiotem zamówienia, są przedsiębiorcy posiadający na stanie przedmiotowe produkty ( w tzw. zapasach) i jeżeli tak, to wówczas Wykonawca dokona stosownej transakcji celem ich pozyskania i dalszego odsprzedaży Zamawiającemu. Cena zamiennego produktu, nie może być wyższa od ceny produktu objętego przedmiotem zamówienia, z zastrzeżeniem pkt. 7.
  - 5) W sytuacji gdy w obrocie brak będzie produktów (odpowiedników), brak będzie również tzw. zapasów u podmiotów trzecich, które mogłyby być zaproponowane Zamawiającemu w cenach obowiązujących w umowie, a są produkty, których cena jest wyższa od ceny produktu objętego umową (a ewentualna sprzedaż w cenie z niniejszej umowy groziłaby powstaniem rażącej straty u Wykonawcy), Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego, załączając do pisemnej informacji dokumenty na dowód istnienia takiej sytuacji (np. pisma od producenta, od podmiotów trzecich). Wykonawca ma również obowiązek przedstawić pisemne uzasadnienie wystąpienia ewentualnej rażącej straty po jego stronie i załączyć stosowne dokumenty.
  - 6) Zmian produktu na zasadach, o których mowa w pkt 4 lub pkt 5 jest możliwa wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.

- 7) W przypadku gdy Wykonawca nie będzie dostarczał produktu będącego przedmiotem umowy bądź też niezwłocznie nie zaproponuje dostarczania zamiennika produktu czy też produktu tzw. Zapasów, w sytuacji o której mowa w pkt. 5 Zamawiający będzie miał prawo dokonać zakupu produktu (odpowiednika) u innego dostawcy. Jeżeli koszt zakupu będzie wyższy od zakupu w ramach umowy, powstałą różnicą zostanie obciążony Wykonawca.
- 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu towaru niezgodnego z zamówieniem
- 9) Pozostałe warunki realizacji zamówienia określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ

L.P.	RODZAJ	WARUNKI WYMAGANE
	<b>ZADANIE 1</b>	
1.	Kaniuła dożylna pediatria roz. 0.6- 0.7	Cienkościenne, gładka powierzchnia kaniuli, przezroczysta komora, kolorowe oznakowanie wielkości, nie dające odczynów zapalnych, z portem bocznym. Membrana hydrofobowa dla odpowietrzenia kaniuli. Wszystkie rozmiary kaniuli od jednego producenta. Na opakowaniu oznaczenie przepływu, informacja o rozmiarze kaniuli, materiału z jakiego wykonano. Nazwa producenta na opakowaniu jednostkowym i zbiorczym. Koreczonek z zewnętrznym trzpieniem, który wchodzi do światła kaniuli cofnięty poniżej krawędzi koreczka. Dodatkowy port umiejscowiony bezpośrednio nad środkiem skrzydełek kaniuli.
2.	Kaniuła dożylna roz. poliuretanowa 0,9x25mm	
3.	Kaniuła dożylna poliuretanowa roz. 1,1 x 33mm	
4.	Kaniuła dożylna poliuretanowa roz. 1,1 x 25mm	
5.	Kaniuła dożylna poliuretanowa roz. 1,3 x 45mm	
6.	Kaniuła dożylna poliuretanowa roz. 1,3 x 33mm	
7.	Kaniuła dożylna G16 x 50mm	
8.	Kaniuła dożylna G17 x 45mm	
	<b>ZADANIE 2</b>	
1.	Butle Redona wysokopróżniowe roz. 150-200	Wysokopróżniowe, wskaźnik podciśnienia, wieszak do mocowania, dren wychodzący z butli zakończony końcówką umożliwiającą łatwe połączenie z drenem wychodzącym od pacjenta, sterylne, łatwość otwierania opakowań. Wszystkie rozmiary butli oraz dren od jednego producenta
2.	Butle Redona wysokopróżniowe roz. 250-400	
3.	Butle Redona wysokopróżniowe roz. 500-650	
4.	Dreny Redona od 6-10 do 18-24	
	<b>ZADANIE 3</b>	Perforowane, odpowiednia elastyczność, sterylne
1.	Papier do EKG 60mmx25, nadruk	Nie pyłący , nie zatykający pisaków, trwałe, czytelny i estetyczny zapis Papier o wysokiej czułości.
2.	Papier do EKG do Lifepacka 100MM,	
3.	Papier do EKG 112x25/30	
4.	Papier do KTG 143x150x200	
5.	Papier do KTG 150x100x150	
6.	Papier do USG 216x20 HD o podwyższonej czułości	
7.	Papier do USG 110x20S o podwyższonej czułości.	
8.	Żel do USG a 0,5 litra	Nie wysycha, umożliwiający idealne przyleganie. Nie wysycha, umożliwiający idealne przyleganie elektrod. Dobra przyczepność, bardzo elastyczne, wodoodporne, wodoszczelne.
9.	Żel do EKG a 0,5 litra	
10.	Elektrody do EKG, opak. 50 szt	
11.	Papier termoczuły do drukarek laboratoryjnych, 57x30	
12.	Elektrody do EKG wysiłkowego	

	Ambu Blu Sensor L;P;R op/25szt	
13.	Papier do EKG 50 x 30	Nie pozostawiający osadu na głowicach termicznych urządzeń, trwały, czytelny i estetyczny zapis
14	Żel sterylny opak. 20gram	Opak. 20gram
	<b>ZADANIE 4</b>	
1.	Kanister 1000ml	<p>Pojemnik na wkład workowy: Możliwość sterylizacji w autoklawie do 121°C, wyskalowanie co 100ml., cały zestaw systemu do odsysania od jednego producenta – kompatybilność wszystkich elementów.</p> <p>Wkłady: Jeden lub dwa we wkładzie o różnych wymiarach w celu uniknięcia błędnego podłączenia, zaopatrzone w zatyczki, które umożliwiają zamknięcie po zakończonym procesie odsysania. Wieczka zaopatrzone w uchwyty ułatwiające usuwanie wkładów z pojemników</p>
2.	Kanister 3000ml	
3.	Mocownik szynowy	
4.	Mocownik mobilny na dwa kanistry 3000ml	
5.	Wkład jednorazowy o poj. 3000ml	
6.	Wkład jednorazowy o poj. 1000ml	
	<b>Zadanie 5</b>	
1	Filtr bakteryjno-wirusowy ze zintegrowanym ustnikiem + klips na nos	<p>Jednorazowy, kompatybilny z spirometrem PNEUMO</p> <p>Filtr bakteryjno-wirusowy ze zintegrowanym, spłaszczonym ustnikiem + klips na nos,, jednorazowego użytku, spakowane razem w jednym opakowaniu. Kompatybilny z spirometrem PNEUMO.</p> <p>Wymiary ustnika: wysokość 18-20mm, szerokość 29-30mm. Rozwarcie klipsa na nos z wewnętrznej strony 20-22mm. Przestrzeń martwa filtra &lt;50ml. Efektywność filtracji antybakteryjnej i antywirusowej przy przepływie 750l/min &gt;99,9%.</p>
2	Pneumotachograf dPP	Jednorazowy, kompatybilny ze spirometrem PNEUMO
	<b>Zadanie 6</b>	
1.	Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych	Typ prosty, sterylna pakowana pojedynczo w rozmiarach 5F, 7F, 8,5F, 10F, 12F, 15F
2.	Endoproteza do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych	Typ PIGITAL, sterylna pakowana pojedynczo w rozmiarach 7F, 10F,
3	Ustnik jednorazowy do endoskopii z gumką	
	<b>Zadanie 7</b>	

1	Dreny z trokarem do drenażu jamy opłucnej roz. od 8 do 32 – trokary z końcówką typu trójgraniec ,ostry	Dren miękki z trokarem typu trójgraniec z widocznym oznaczeniem rozmiaru w co najmniej 2 miejscach: na drenie i opakowaniu. Dren wykonany z miękkiego, odpornego na załamanie i gładko wykończonego PCV, z nicią widoczną w Rtg, z zaoblonym końcem, gładko wykończonymi min. dwoma otworami bocznymi, znacznikami głębokości co 2 cm i z integralnym łącznikiem schodkowym o dużej średnicy wewnętrznej, Trokar z końcówką typu trójgraniec z ergonomicznym płaskim uchwytem ułatwiającym wprowadzanie i manipulowanie drenem. Całość oferowana w sterylnym , podwójnym opakowaniu z zabezpieczeniem przed przekłuciem.
	<b>Zadanie 8</b>	
1	Kit Cica	Akcesoria muszą być kompatybilne z aparatem do hemodiafiltracji – Multi Filtrate
2	Kit CiCa HD 1000 F00008264	Akcesoria muszą być kompatybilne z aparatem do hemodiafiltracji – Multi Filtrate Pro
	<b>Zadanie 9</b>	
1	Czujnik do pomiaru rzutu serca	MHD6R
	<b>Zadanie 10</b>	
1	Dren silikonowy do jamy brzusznej z otworami bocznymi: różne rozmiary	
	<b>Zadanie 11</b>	
1	Ostrza uniwersalne do strzygarki Mediclip/DYNDE 70880E	Ostrza kompatybilne ze strzygarką Mediclip/DYNDE 70880E
	<b>Zadanie 12</b>	
1	Maski do tlenoterapii z drenem dla dorosłych	Anatomiczny kształt maski, regulowany, metalowy klips nosowy. Maska posiada regulację obwodu głowy. Wykonane z miękkiego , przezroczystego tworzywa, otwory wentylacyjne pozwalające na dopływ powietrza z zewnątrz, obrotowy łącznik, znormalizowane końcówki drenu umożliwiające połączenie ze źródłem O <sub>2</sub> na wcisk, z niską zawartością ftalanów.
2	Maski do tlenoterapii dla dorosłych z rezerwuarem	Anatomiczny kształt maski, regulowany, metalowy klips nosowy. Maska posiada regulację obwodu głowy. Wykonane z miękkiego , przezroczystego tworzywa, otwory wentylacyjne pozwalające na dopływ powietrza z zewnątrz

3	Maski do tlenoterapii z drenem dla dzieci	Anatomiczny kształt maski, regulowany, metalowy klips nosowy. Maska posiada regulację obwodu głowy. Wykonane z miękkiego, przezroczystego tworzywa, posiadają worek do akumulacji tlenu, otwory wentylacyjne pozwalające na dopływ powietrza z zewnątrz, obrotowy łącznik, znormalizowane końcówki drenu umożliwiające połączenie ze źródłem $O_2$ na wcisk, z niską zawartością ftalanów.
4	Nebulizator + maska z drenem dla dorosłych	Generujący gęstą mgiełkę aerozolu, wydajne tempo nebulizacji, minimalne pozostałości rozpylanego leku, antyprzelewowa konstrukcja zbiornika, gwintowana uszczelniająca się pokrywa.
5	Nebulizator + maska z drenem dla dzieci	
6	Nebulizator Micromist do układu oddechowego – łącznik typu T	
7	Dren do tlenu 1,8-2,1 m	Dobra drożność drenu, o przekroju standardowym lub gwiazdkowym, złącze standardowe lub uniwersalne
8	Dren do podawania tlenu przez nos	Lekki i elastyczny, cewnik prowadzony za uszami pacjenta, optymalne dopasowanie i stabilność.
9	Rurki ustno-gardłowe, rozmiar 1,2,3,4	Możliwość dokładnego odsysania przez rurkę za pomocą cewnika. Drożny otwór, właściwe wyprofilowanie rurki, czytelne oznakowanie, sterylne
	<b>Zadanie 13</b>	
1		Ostrza jednorazowe sterylne do pił oscylacyjnych firmy Stryker
2	Ostrza do piły oscylacyjnej 2108103000	
3	Ostrza do piły oscylacyjnej 2108110000	
4	Ostrza do piły oscylacyjnej 2108148000,	
5	Ostrza do piły oscylacyjnej 6125-089-090	
6	Ostrza do piły oscylacyjnej 6125-097-090	
	<b>Zadanie 14</b>	
1	Rura karbowana silikonowana do respiratora	Rura karbowana silikonowana w zwoju, średnica 22mm, 50m w opakowaniu, jednorazowego użytku
	<b>Zadanie 15</b>	
1	Zestaw do gastrostomii PEG-24-PUU	Sterylny, pojedynczo pakowany
	<b>Zadanie 16</b>	
1	Dren harmonijkowy typu Delbet do drenażu jamy otrzewnej	Silikonowy, sterylne, długość 36cm x 6cm wykonany z elastycznego materiału, niezbyt sztywny, nie powodujący uczuleń, łatwość otwierania opakowania

	<b>Zadanie 17</b>	
1	Zgłębnik żołądkowy typ Bengmark CH 10/145	Czytelne oznakowanie rozmiarów na opakowaniu. Wykonane z odpowiedniego elastycznego tworzywa nie dającego uczuleń, łatwość założenia sondy
	<b>Zadanie 18</b>	
1	Łącznik martwa strefa	Zamknięty system do odsysania składa się z obrotowych złączek z portami do podawania leków oraz irygacji, cewnika do odsysania, umieszczonego w ochronnym rękawie foliowym i zaworu ssania. Zapewnia ciągłość mechanicznej wentylacji podczas odsysania, zmniejszając ryzyko zainfekowania pacjenta i personelu. Skład zestawu: cewnik 72 godzinny do odsysania w rękawie ochronnym, łącznik podwójnie obrotowy, porty do irygacji, łączniki z kontrolką siły ssania umożliwiające podłączenie ssaka, klucz do rozłączenia, etykieta dnia. Rozmiar cewnika CH8, CH10, CH12, CH14, CH16, CH18
2	Zamknięty system do odsysania wydzieliny z rurki intubacyjnej	
	<b>Zadanie 19</b>	
1	Balon wewnątrzżołądkowy do leczenia otyłości	Balon wewnątrz żołądkowy do leczenia otyłości wypełniany solą fizjologiczną z możliwością dostosowania objętości do stopnia zaawansowania otyłości i planowanego leczenia. Możliwość lokalizacji balonu w promieniowaniu rtg Wykonawca posiada wyniki badań naukowych opublikowane w recenzowanych czasopismach potwierdzające bezpieczeństwo i skuteczność powyższych balonów w obserwacji wczesnej i odległej.
2	Zestaw do usuwania balonów do leczenia otyłości jednorazowy	Zestaw do usuwania balonu składający się z igły aspiracyjnej i graspera,
	<b>Zadanie 20</b>	

1	Zestaw do drenażu opłucnej z zaworem mechanicznym	Zestaw do drenażu opłucnej (aktywnego lub grawitacyjnego) z zastawką wodną, kompaktowy kształt zaprojektowany z myślą o zapewnieniu stabilności i oszczędności miejsca, komora kolekcyjna o pojemności 2100 ml wyskalowana co 5 ml do objętości 200 ml i co 10 ml do 2000 ml, mechaniczna regulacja siły ssania za pomocą pokrętła umieszczonego na przedniej ścianie w zakresie 5cm - 40 cm H <sub>2</sub> O, wskaźnik pływakowy umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu, zastawka bezpieczeństwa do uwolnienia wysokiego podciśnienia, automatyczny zawór uwalniający ciśnienia dodatnie, wypełnienie zastawki pozwala na monitoring ciśnienia, diagnozowanie przecieku, oraz zapobiega przed powrotem, drenowanej treści do pacjenta, samouszczelniający bezigłowy port do pobierania próbek drenowanego płynu na tylnej ścianie zestawu, dren łączący półprzezroczysty, elastyczny, nieleteksowy zabezpieczony przed zagięciem w sposób umożliwiający badanie pacjenta w rezonansie magnetycznym, wysokość do 25 cm, uchwyt do wygodnego przenoszenia i powieszenia zestawu przy łóżku pacjenta, z jednym odłączanym drenem, sterylny, podwójnie opakowany
	<b>Zadanie 21</b>	
1	Dren do laparoskopii Z1428-39	Dreny sterylne do laparoskopii kompatybilne z Wieżą firmy Stryker
2	Dren do laparoskopii 0620050100	
3	Dren do laparoskopii 0620050300	
4	Dren do laparoskopii 0620050250	
5	Dren do laparoskopii 0620070-600	
6		
7		
	<b>Zadanie 22</b>	
1	Dren grawitacyjny	Dren sterylny jednorazowego użytku, pakowany pojedynczo, wyposażony w łącznik Luer Lock, możliwość podłączenia dwóch pojemników z płynami do zestawu