

**SZPITAL W PYSKOWICACH SP. Z O.O.
UL.SZPITALNA 2
44-120 PYSKOWICE**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na postępowanie przetargowe pn.:

„Dostawa materiałów jednorazowych i pomocniczych dla Szpitala w Pyskowicach Sp. z o.o.”

Numer sprawy: Sp/AZP/382/9/2022

Pyskowice, listopad 2022

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa zamawiającego Szpital w Pyskowicach Sp. z o.o.
Adres zamawiającego Szpitalna 2
Kod Miejscowość 44-120 Pyskowice
Telefon: 32/233-24-24 wew. 283
adres strony internetowej www.szpitalpyskowice.com.pl
adres poczty elektronicznej zp@szpitalpyskowice.com.pl
Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku w godz. 7.30-15.00

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710) zwaną dalej Pzp.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji** na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.
3. W postępowaniu mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W zakresie nieuregulowanym przez ww. akty prawne stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740).
4. Ogłoszenie i SWZ udostępnione zostały na stronie internetowej Zamawiającego www.szpitalpyskowice.com.pl od dnia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych do upływu terminu składania ofert.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej i złożenie oferty nie wymaga odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
11. Zamawiający nie zastrzega żadnego elementu zamówienia do osobistej realizacji przez Wykonawcę.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.2 Przedmiot zamówienia stanowi:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów jednorazowych i pomocniczych do apteki Szpitala, podzielona na 31 niezależnych części zgodnie z załącznikiem nr 2 w tym:

Część 1 – 33140000-3 Materiały medyczne

1. *Elektroda podłoże piankowe, żel ciekły, przeznaczona do monitorowania dla dorosłych o średnicy 55 mm, 7000 szt.*

2. Elektroda podłoże piankowe, żel ciekły wzmocniony, przeznaczona do badań holterowskich (24-godziny) z nacięciem na kabelek o rozmiarze 55 x 35 mm, 3500 szt.
3. Elektroda przeznaczona do badań wysiłkowych i holerowskich dla dorosłych 50x45 mm, podłoże piankowe, żel płynny, mocny, łagodny dla skóry klej do zastosowania na 72 godziny z możliwością wielokrotnej repozycji, odporna na zamoczenie, 300 szt.
4. Papier do EKG Ascard 4 z nadrukiem 104 x 40, 400 szt.
5. Papier do EKG Ascard z nadrukiem 58x25, 20 szt.
6. Papier do EKG Schiller 210x140x215, 60 szt.
7. Papier do defibrylatora zoll 90x90x200, 10 szt.
8. Papier do KTG Philips HP 150x100x150, 80 szt.
9. Papier do KTG Oxford 143 x 150 x 300, 30 szt.
10. Papier do videoprintera Mitsubishi K61 B, 120 szt.
11. Papier do KTG COROMETRICS, 30 szt.
12. Wielorazowego użytku pasek do mocowania przetwornika brzuszego do aparatów Ktg Philips wstępnie przycięty o długości 1,3 m, szerokość 50 mm, opakowanie 5 szt., 2 op.
13. Ergonomiczny podkład higieniczny o wymiarach 150-160 x 210 cm wykonany z mocnego laminatu nieprzemakalnego, kolor niebieski, biały lub zielony, 200 szt.
14. Foliowy, nieprzemakalny pokrowiec na materac z gumką, rozm. 210 x 90 x 20cm, 100 szt.
15. Wziernik ginekologiczny j.u. w rozmiarze XS, S, M, L pojedynczo pakowany, bez zawartości ftalanów, 1500 szt.
16. Oryginalna szczoteczka do pobierania rozmazów cytologicznych typu wachlarzyk, 100 szt.
17. Golarka medyczna j.u. z grzebieniem podnoszącym owłosienie oraz zapobiegającym zapychaniu, rączka znajdująca się tuż nad ostrzem wykonanym ze stali nierdzewnej, o powierzchni golącej o polu min. 4 cm² pakowanie po 50 szt., 20 op.
18. Opaska identyfikacyjna dla dorosłych, 1000 szt.
19. Zaciskacz do pępowiny czysty mikrobiologicznie lub sterylny, 1100 szt.
20. Elektrody do defibrylacji dla dorosłych typu Quick-Combo kompatybilne z aparatem Lifepak20, jednorazowego użytku z technologią rastrową, kształt owalny. Doskonała radioprzezierność. Opakowania kodowane kolorami z nadrukowanymi schematami połączeń ułatwiają szybką identyfikację wyrobu. Zintegrowane odprowadzenia długości 120 cm. Warstwa przewodząca styku wykonana na bazie Ag/AgCl. Powierzchnia styku pojedynczej elektrody wynosi 102 cm², pary – 204 cm². Zgodność z normą ANSI/AAMI DF80:2003, nawet po długotrwałej współpracy z rozrusznikiem zewnętrznym. Opak. 2 szt.=1 para elektrod., 2 kpl.
21. Podkładki do defibrylacji a 2 szt., 10 kpl.
22. Elektroda igłowa prosta wielorazowego użytku 40mm średnica 4 mm 0,8x22mm kompatybilna z aparatem ERBE czynna, 1 szt.
23. Elektroda nożowa prosta wielorazowego użytku kompatybilna z aparatem ERBE średnica styku 3,4 mm dł 45 mm czynna, 10 szt.
24. Elektrody do defibrylacji dla dorosłych ZOLL Pro-Padz. Technologia rastrowa, owalny kształt. Doskonała radioprzezierność. Opakowania kodowane kolorami z nadrukowanymi schematami połączeń ułatwiają szybką identyfikację wyrobu. Zintegrowane odprowadzenia o długości 120 cm. Warstwa przewodząca styku wykonana na bazie Ag/AgCl. Powierzchnia styku pojedynczej elektrody wynosi 102 cm², pary – 204 cm². Pełna zgodność z normą ANSI/AAMI DF80:2003, nawet po długotrwałej współpracy z rozrusznikiem zewnętrznym. Opak. 2 szt.=1 para elektrod., 5 kpl.
25. Żel do defibrylacji a' 250g, 6 szt.
26. Żel do USG 0,5 kg, 280 szt.
27. Zamknięty system do nawilżania o pojemności 450 ml napełniony wodą do terapii inhalacyjnej umożliwiający prowadzenie terapii przez 35 dni od otwarcia (poświadczone zapisem na opakowaniu). W zestawie głowica łącząca reduktor z pojemnikiem (pakowana osobno). Cały zestaw sterylizowany radiacyjnie. Zatyczka na uwięzi umożliwiająca zabezpieczenie otworu wylotowego po usunięciu wąsów tlenowych. Obrazkowa instrukcja użycia, na pojedynczym pojemniku, 200 szt.
28. Aparat do mierzenia ciśnienia zegarowy z mankietem umożliwiającym dezynfekcję, 10 szt.
29. Zgłębnik do płukania żołądka 40Ch dł 180 cm ze strzykawką, posiadający pięciostopniowy adapter i dodatkowo zacisk ślizgowy, 10 szt.
30. Sterylna butelka o pojemności 80 ml, pakowana pojedynczo do przechowywania, przenoszenia, pasteryzowania oraz podawania mleka matki, 1000 szt.
31. Sterylny smoczek kompatybilny z butelką z pozycją powyżej, pakowany pojedynczo, 3000 szt.
32. Elektroda neutralna jednorazowa, hydrożelowa, dzielona, dla dorosłych i dzieci rozmiar 176 mmx122 mm,

- powierzchnia 110 cm², 50 szt., 10 op.
33. Szczotka druciana do czyszczenia noży koagulujących i elektrycznych, 12 szt.
 34. Transparentny opatrunek foliowy na rolce do zabezpieczania opatrunków pierwotnych, oraz jako profilaktyka przeciwoleżynowa, niesterylny. Paroprzepuszczalny, umożliwia wymianę gazową, wodoodporny i antybakteryjny, zapobiega powstawaniu otarć. Rozmiar 15,0 cm x 10,0 m., 2 szt.
 35. Zagłówek pod głowę - pozycjoner żelowy z możliwością dezynfekcji, 2 szt.
 36. Elastyczny czyścik do elektrod rozmiar ok.. 5x5 cm, 50 szt.
 37. Jednorazowy aplikator do lidocainy w aerozolu, 100 szt.
 38. Koc grzewczy pacjenta dla dorosłych na górną część ciała kompatybilny z urządzeniem Mistral-Air, 20 szt.

Część 2 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Maska do tlenoterapii biernej dla dorosłych z drenem, 200 szt.
2. Maska aerosolowa z nebulizatorem dla dorosłych z drenem o długości co najmniej 200 cm, elastyczna, dobrze przylegająca do twarzy, j.u. wykonana z medycznego PCV, z zaciskiem na nos oraz z gumką na około głowy, 20 szt.
3. Maski tlenowa do wysokich stężeń z rezerwuarem, dla dorosłych z drenem o długości co najmniej 200 cm, elastyczna, dobrze przylegająca do twarzy, j.u. wykonana z medycznego PCV, z zaciskiem na nos oraz z gumką na około głowy, 200 szt.
4. Zestaw typu Venturi z maską dla dorosłych i kompletem sześciu dysz do koncentracji tlenu na poziomie: 24%, 28%, 31%, 35%, 40%, 50%, drenem tlenowym ok.. 2,1m, łącznikiem do nawilżania, 10 szt.
5. Cewnik (wąsy) do podawania tlenu przez nos dla dorosłych dł. 200-210 cm, wypustki donosowe proste, wykonane z miękkiego materiału, 100 szt.
6. Cewnik (wąsy) do podawania tlenu przez nos dla dorosłych dł. 150-210 cm, wypustki donosowe proste, wykonane z miękkiego materiału, 1500 szt.
7. Cewnik (wąsy) do podawania tlenu przez nos dla dorosłych dł. 400 cm, wypustki donosowe proste, wykonane z miękkiego materiału, 100 szt.
8. Linia do gazometrii o dł. 3m, 50 szt.
9. Sterylny filtr mechaniczny mały do zabezpieczenia respiratora i aparatu, zakres objętości oddech. 150-1200ml. Przestrzeń martwa 42 ml. filtr mechaniczny z membraną filtrującą harmonijkową, opakowanie folia- papier skuteczności filtracji względem bakterii i wirusów min. 99,9999%, skuteczność filtracji wg NaCl ≥ 99,512%, wydajność nawilżania min. 16 mg/l przy VT - 500 ml utrata wilgoci max 17 mg H₂O/litr przy Vt 500 ml, 700 szt.
10. Filtr elektrostatyczny dla dorosłych, sterylny, z portem kapno, Opakowanie folia-papier skuteczność filtracji względem bakterii i wirusów min. 99,999%, wydajność nawilżania min. 9 mg/l przy VT - 500 ml, utrata wilgoci max 18 mg H₂O/litr przy Vt 500 ml, przestrzeń martwa w zakresie 50-55 ml, 100 szt.
11. Filtr do rurki trachostomijnej, wymiennik ciepła i wilgoci "sztuczny nos", typ T, z portem tlenowym, 80 szt.
12. Maski anestetyczna jednorazowego użytku z pompowanym zmkniętym mankietem, dostępna w rozmiarach: 4, 5, 6, 300 szt.
13. Jałowy pokrowiec na kamerę do artroskopii w rozmiarze 16 x 200 cm wykonany z folii PE wyposażony na brzegach w taśmy do mocowania, 150 szt.
14. Jednorazowy układ oddechowy anestetyczny z PP, dla dorosłych, z rur rozciągalnych – z pamięcią kształtu, średnica 22 mm, zakres kompresji do 200 cm, z workiem oddechowym, neopranowym o poj. 3 l; dodatkowo gałąź o długości do 150 cm, łącznik kątowy; łącznik prosty 22MM-22MM, system niszowo-zatrząskowy, mikrobiologicznie czysty, 200 szt.
15. Rurka ustno-gardłowa Guedel z kolorowym znacznikiem, nr 1,2,3,4,5 sterylna, wykonana z medycznego PCV, pakowana pojedynczo, opakowanie z widoczną datą ważności, nazwą producenta oraz podany rozmiar, 100 szt.
16. Dren tlenowy j.u. z dwoma końcówkami długość co najmniej 350 cm, 200 szt.
17. Dren tlenowy j.u. z dwoma końcówkami pozwalającymi łączyć aparat AMBU z dozownikiem tlenu, dł. co najmniej 180 cm, 40 szt.
18. Rurka intubacyjna bez mankieta z medycznego PCV z min 3 oznaczeniami rozmiaru na korpusie z otworem Murphiego min, 3 oznaczenia głębokości w dystalnej części rurki rozm od 2 do 7,0 co 0,5, sterylna, 300 szt.
19. Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym z otworem Murphiego, atraumatyczne zakończenie końca rurki, z wyraźnym nieścieralnym znacznikiem głębokości w postaci jednego grubego ringu o szerokości min. 2 cm. Rozmiar rurki umieszczony na rurce, łączniku 15mm i baloniku kontrolnym. Wykonana z medycznego PVC bez lateksu. Wbudowana linia RTG na całej długości rurki aż do końcówki wyraźnie wskazującej głębokość

- intubacji. Rozmiary 5,0-9,0, 250 szt.
20. Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym z medycznego PCV z otworem Murphy'ego z minimum 3 oznaczeniami rozmiaru rurki na korpusie oraz dodatkowe oznaczenie rozmiaru rurki na częściowo przezroczystym łączniku 15 mm, z balonikiem kontrolnym w kształcie stożka w kolorze różnym od transparentnego przewodu łączącego z rurką rozm. od 5,0 do 10 co 0,5, opakowanie utrzymujące rurkę w wyprofilowanym kształcie, sterylna, 110 szt.
 21. Rurka tracheostomijna z mankietem rozm. 6,0-9,0, j.u., sterylna, nietoksyczna, ruchoma przesuwana (bezstopniowa) ramka, 20 szt.
 22. Prowadnica do rurek intubacyjnych dla dorosłych śr. 2,2mm, 3,0mm, 4,0 mm, 5,0mm jałowa, pokryta tworzywem medycznym z miękkim końcem, j.u., 5 szt.
 23. Maski krtaniowe j.u. ze zintegrowanym kanałem dostępu do przetyku umożliwiającym odsysanie treści żołądkowej w rozmiarach 3, 4, 5, 60 szt.
 24. Maski krtaniowe dla dorosłych o profilu anatomicznym gardła-wygięta około 90st., wykonana z medycznego PCW, jednorazowego użytku w rozmiarach: 3, 4, 5, 6, tj. 30-50 kg; 50-70 kg; 70-100 kg; >100kg; posiadająca specjalnie wzmocniony koniuszek zapobiegający zagięciom mankieta podczas zakładania. Rurka odlana w całości z mankietem, powierzchnia rurki o mikroporowatej fakturze, balonik kontrolny umożliwiający rozpoznanie rozmiaru maski oraz precyzyjne dotykowe określenie stopnia wypełnienia mankieta. Rurka o odpowiednim przekroju umożliwiającym pewny chwyt w trakcie aplikacji maski, 100 szt.
 25. Maski krtaniowe dla dzieci o profilu anatomicznym gardła-wygięta około 90st., wykonana z medycznego PCW, jednorazowego użytku w rozmiarach 1; 1,5; 2; 2,5 tj. <5 kg; 5-10 kg; 10-20 kg; 20-30 kg; posiadająca specjalnie wzmocniony koniuszek zapobiegający zagięciom mankieta podczas zakładania. Rurka odlana w całości z mankietem, powierzchnia rurki o mikroporowatej fakturze, balonik kontrolny umożliwiający rozpoznanie rozmiaru maski oraz precyzyjne dotykowe określenie stopnia wypełnienia mankieta. Rurka o odpowiednim przekroju umożliwiającym pewny chwyt w trakcie aplikacji maski, 30 szt.
 26. Trzystopniowy opatrunek do mocowania cewników i sond donosowych w kolorze cielistym w dyspenserze a' 100 sztuk, rozmiar mały i duży, 5 szt.
 27. Elastyczna jednorazowa prowadnica do trudnych intubacji typu Bougie z wygiętym końcem. Wykonana z poliestrowej plecionki pokrytej żywicą, zapewnia odpowiednią sztywność przy wprowadzaniu jak i termoplastyczność w temperaturze ciała. Posiadająca -wygięty koniec, - znaczniki głębokości, - wymiary 15CH/60 cm, 15CH/70cm, 15CH/80cm, 15CH/100cm nie zawierająca lateksu i ftalanów, dostarczana w sztywnym futerale, 50 szt.
 28. Jednorazowa łyżka do laryngoskopu z całkowicie zabudowanym światłowodem w całości metalowa (podstawa łyżki również), matowa, o niskim profilu wygięcia – typ Macintosh. Pakowana z dodatkowym ochronnym pokrowcem. Rozmiary typ Mcintosh 1-5 oraz Miller 0-4, Wykonana w zielonym standardzie ISO-7376. Każdy rozmiar kodowany kolorystycznie na pojedynczym opakowaniu. Czysta mikrobiologicznie lub sterylna, 50 szt.
 29. Wielorazowy uchwyt do laryngoskopu kompatybilny z jednorazową łyżką sterylną ze światłowodem z pozycji 27 formularza, dostępne rozmiary: standardowy oraz krótki. Wykonanie bateryjne, światło typu LED, zielony standard ISO, 2 szt.
 30. Zestaw do szybkiej, bezpiecznej konikotomii z igłą Veresa, z rurką 6,0mm z mankietem. W zestawie dodatkowo skalpel, strzykawka 10 ml, miękka opaska, wymiennik ciepła i wilgoci typu thermovent T oraz szew chirurgiczny z igłą, 10 szt.
 31. Łącznik kątowy z PVC o gładkim świetle typu martwa przestrzeń, spiralne wzmocnienie ścian zapobiegające zamknięciu światła przy wyginaniu lub skręcaniu, podwójnie obrotowy z zatyczką do odsysania i bronchoskopii o długości 10 cm, złącze 15M – złącze pacjenta 22M/15F, sterylny, opakowanie folia-papier, 20 szt.
 32. Łyżki do wideolaryngoskopu MACGRATH rozm. 3 i 4, 30 szt.
 33. Termometr bezdotykowy, 5 szt.

Część 3 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Butelka płaska do długotrwałego odsysania ran typu Redon o pojemności 250 ml (sterylna) z możliwością połączenia z drenami w zakresie rozmiarów od 6F do 32F. Butelka wykonana z polietylenu z częściową harmonijką, 1000 szt.
2. Dren do drenażu ran pooperacyjnych typu Redon, sterylny, pakowany folia-papier. Nitka radiacyjna na całej długości drenu, rozmiary od CH 10 do CH 18, dł. 50 cm., 800 szt.
3. Dren z trokarem tęnym do nakłucia opłucnej w rozmiarach 24, 28, 32CH, 5 szt.

4. Dreny z łącznikiem typu Y do jednoczesnego podłączenia 2 drenów opłucnowych, 30 szt.
5. Ostrza chirurgiczne, stal węglowa, różne rozmiary, wygrawerowany numer ostrza i nazwa producenta, rysunek ostrza umieszczony w skali 1:1 na opak. jednostkowym; opak. 100 szt., 30 op.
6. Skalpele jednorazowe "11" pakowane po 10 szt, 10 op.
7. Śródoperacyjny, jałowy licznik igieł i skalpeli wyposażony w magnes oraz gąbkę na 20 igieł/skalpeli, 500 szt.
8. Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych sterylny, otwór centralny i 2 otwory boczne naprzemianległe zapobiegające zassaniu śluzówki, końcówka ścięta, atraumatyczna, zewnętrzna powierzchnia zmrożona, wyposażony w barwny konektor (kodowanie kolorystyczne), długość 50cm, opak. folia/papier, rozm.Ch 12-18, 2000 szt.
9. Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych sterylny, otwór centralny i 2 otwory boczne naprzemianległe zapobiegające zassaniu śluzówki, końcówka ścięta, atraumatyczna, zewnętrzna powierzchnia zmrożona, wyposażony w barwny konektor (kodowanie kolorystyczne), długość 50cm, opak. folia/papier, rozm Ch 20, 500 szt.
10. Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych sterylny, otwór centralny i 2 otwory boczne naprzemianległe zapobiegające zassaniu śluzówki, końcówka ścięta, atraumatyczna, zewnętrzna powierzchnia zmrożona, wyposażony w barwny konektor (kodowanie kolorystyczne), długość 50cm, opak. folia/papier, rozm Ch 06-10, 500 szt.
11. Cewnik Foley'a dwudrożny, obustronnie pokryty elastomerem silikonu (do zastosowania na 7 dni), rozmiary CH 14 - CH 24, sterylny, opakowanie folia-folia, 1500 szt.
12. Cewnik foleya 100% silikonowy pakowany razem ze strzykawką wypełnioną roztworem 2% gliceryny, rozm. 14-28CH, 20 szt.
13. Cewnik Nelaton wykonany z medycznego PCV, posiadający dwa naprzemianległe otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozmiary od CH 10 do CH 16, sterylny, 1200 szt.
14. Cewnik Nelaton wykonany z medycznego PCV, posiadający dwa naprzemianległe otwory boczne, atraumatyczny, zamknięty koniec, rozmiary od CH 18 do CH 22, sterylny, 300 szt.
15. Cewnik Tiemanna wykonany z medycznego PCV, rozmiary od CH 14 do CH 16, sterylny, 20 szt.
16. Cewnik Tiemanna wykonany z medycznego PCV, rozmiar CH18, sterylny, 20 szt.
17. Cewnik urologiczny Pezzer CH 22 do Ch 32 wykonany z lateksu silikonowanego, min. 3 otwory boczne, 20 szt.
18. Dren Kehra z czystego silikonu, linia widoczna w rtg, znaczniki co 5 cm, długość ramion głównego około 50 cm, poprzecznego około 20 cm, sterylne, podwójnie pakowane, z łącznikiem schodkowym, rozmiary: 9Ch, 12Ch, 15Ch, 18Ch, 21Ch, 24Ch, 20 szt.
19. Zestaw do punkcji jamy opłucnej z kaniulą punkcyjną 1,8 mm i dł. 80 mm, drenem z końcówką lock, strzykawką 60 ml trzyczęściową oraz workiem 2 l, wyposażony w zastawkę antyrefluksową, 20 szt.
20. Zestaw do punkcji otrzewnej składający się z: troakar punkcyjny 10Ch, z regulowaną głębokością wkłucia, składa się z metalowego mandrynu oraz kaniuli z tworzywa, cewnik 9 Ch x 50 cm, wykonany z poliuretanu, zamknięty koniec, boczne otwory, kolorowe oznakowanie długości skalpel do nacięcia skóry, 20 szt.
21. Zatyczka cewników Foley'a, sterylna, schodkowa, 100 szt.
22. Wieszak do worków na mocz dwuramienny, plastikowy, 600 szt.
23. Zestaw do lewatywy, niesterylny z workiem o pojemności 1750 ml, 500 szt.
24. Rurki rektoskopowe j.u. 25cm dł, 10 szt.
25. Sonda Sengstakena-Blakemora rozm. CH16, 18, 21, 2 szt.
26. Szczotka chirurgiczna plastikowa z obustronnym włosiem wielorazowego użytku do mycia rąk i narzędzi, 70 szt.
27. Szczotka chirurgiczna sucha, jednorazowego użytku, 800 szt.
28. Zestaw do godzinowej zbiórki moczu z komorą pomiarową o pojem. 400-500 ml. z dokładnością 1- 40 ml, z workiem zbiorczym o pojem. 2000 ml z drenem dwuświatłowym (z odpowietrzaniem) z dwoma zastawkami antyrefluksyjnymi, z czego 1 zastawka w łączniku z cewnikiem, oraz z bezigłowym portem do pobierania próbek, sterylny, 20 szt.
29. Zestaw do przezskórnej endoskopowej gastrostomii typu Flocar, zgłębnik zakładany metodą „pull” pod kontrolą endoskopii, skład zestawu: skalpel, igła punkcyjna z trokarem, nić trakcyjna do przeciągnięcia zgłębnika, silikonowa płytką wewnątrz, tróplątowa, Ch 10, 14, 18, 40 cm, 5 szt.
30. Sonda do karmienia w rozmiarze 6 i 7 Fr, dł 40 cm wykonana z PCV, znacznik głębokości co 1 cm, linia RTG na całej długości cewnika, 50 szt.
31. Cewnik zewnętrzny o rozmiarach : 25cm, 29cm, 32cm, 36cm, 41cm, 100 szt.
32. Osłonki Brauna lub równoważne na troacar op po 20 szt kolor czerwony, z centralnym otworem o średnicy 5,5mm, 2 szt.

33. Zestaw do odsysania typu YANKAUER z drenem Ch24 o długości 210 cm oraz zagiętą kanką Ch20 z czterema otworami odbarczającymi. Dren z możliwością docinania do żądanej średnicy, 200 szt.
34. Zestaw do odsysania typu YANKAUER z drenem Ch25 o długości 300 cm oraz zagiętą kanką bez kontroli odsysania, sterylny, 320 szt.
35. Dren łączący sterylny o długości 210cm o średnicy CH24 (5,6 x 8,0mm) i zakończeniachlejek-łącznikfingertip do podłączenia cewnika do górnych dróg oddechowych z możliwością odsysania ciągłego lub przerywanego, 100 szt.
36. Kompaktowy zestaw do grawitacyjnego i czynnego drenażu klatki piersiowej u osób dorosłych, wyskalowana komora kolekcyjna o pojemności 1000 ml. Wyposażony w zastawkę wodną, gruszkę mechaniczną ewakuacyjną płynu, płynna regulacja siły ssania na pokrętle w zakresie 0-45 cm h20 oraz automatyczne zawory bezpieczeństwa ciśnienia dodatniego i ujemnego, wskaźnik i skalę przecieku doopłucnowego, bezigłowy port do pobierania próbek. Zestaw z możliwością wielokrotnego opróżniania do dodatkowego worka o pojemności 1000 ml, 2 szt.
37. Zestaw FRECA FCJ FR 9 do pozabiegowego żywienia dojelitowego przez jejunostomię cienkoigłową / z zastosowaniem cewnika, 5 szt.
38. Drenaż typu ROBISONA REDAX 600 ml CH 12,15,18,20, 100 szt.
39. Sterylny, hydrofilowy, jednorazowy cewnik do samocewnikowania w rozmiarach 10,12,14, 60 szt.
40. Wkład workowy jednorazowego użytku, wykonany z wysokozagęszczzonego polietylenu (bez zawartości PCV), posiadający funkcję samo zasysania - uszczelniany automatycznie w dowolnej pozycji w kanistrze po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania go w kanister i podłączania dodatkowych urządzeń lub przełączników; Wyposażony w filtr antybakteryjny i hydrofobowy zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem - automatyczne odcięcie ssania po napełnieniu się wkładu; Posiadający zintegrowaną pokrywę wyposażoną w tylko dwa króćce (porty): pacjent o średnicy 8,5mm lub 12,5mm oraz próżnia; Wyposażony w dwa uchwyty w postaci pętli do demontażu wkładu po jego zapełnieniu; ; Każdy wkład wyposażony w zatyczki na port pacjenta i port próżni; Pojemność 2000ml;1000ml- rozmiar do wyboru przy składaniu zamówienia przez Zamawiającego, 100 szt.
41. Kanister o poj. 2l wielorazowy, kompatybilny z wkładami o pojemności 2000ml i 1000ml z pozycji 39, 4 szt.

Część 4 – 33140000-3 – Materiały medyczne, 33141310-6 – Strzykawki, 33141320-9 – Igły medyczne

1. Spike do przygotowywania i pobierania leków kompatybilny ze wszystkimi workami i butelkami dostępnymi na rynku, z zaworem samozamykającym typu Clearlink z gładką powierzchnią do wielokrotnej dezynfekcji do zastosowania do 96 godzin. Długość linii głównej 6 cm. Objętość napełniania linii głównej (w przybliżeniu) 0,38 ml. Produkt może być używany maksymalnie 100 razy lub przez okres 96 godzin. Nie zawiera lateksu naturalnego. Bez odpowietrznika. Zastawka ze złączem Luer typu Clearlink jest chemicznie i mechanicznie kompatybilna z 70% alkoholem izopropylowym, 10% jodyną powidonową i 0,2 roztworem chlorheksydyny, 2000 szt.
2. Przyrząd do długotrwałego aspirowania płynów i leków z opakowań zbiorczych (ogólnego zastosowania) - ostry kolec (osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego zabezpieczającą kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania); filtr o dużej powierzchni przeciwbakteryjny 0,45 µm; port posiadający końcówkę luer-lock; samozamykający się korek portu (zielony); posiadający zastawkę zabezpieczającą lek przed wyciekaniem po rozłączeniu strzykawki, 200 szt.
3. Aparat do szybkiego przygotowania kroplówki i bezpiecznej infuzji; przezroczysty mocny kolec (zgodny z normą ISO) ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym, samozamykającym się; elastyczna dolna część komory kroplowej w celu łatwego ustawienia płynu; 15 µm filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami; precyzyjny zacisk rolkowy z miejscem na kolec komory kroplowej po użyciu oraz miejsce do podwieszania drenu; filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania; filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu butelki, 50 szt.
4. Precyzyjny regulator przepływu dla infuzji grawitacyjnej - kompletny zestaw z aparatem infuzyjnym posiadający 15 µm filtr płynu; stały przepływ kroplowy; regulacja niezależna od drenu; zakres regulacji od 0-250ml; zacisk przesuwany dla krótkich przerw w infuzji; skala w kształcie koła obsługiwana jedną ręką; końcówka lock; z zastawką bezigłową na drenie do dodatkowych wstrzyknięć; długość drenu 150-210 cm, 100 szt.
5. Regulator przepływu z przyrządem do infuzji, z dodatkowym łącznikiem bezigłowym na drenie, j. uż., 200 szt.
6. Kaniule dla dzieci i noworodków ze zdejmowalnym uchwytem ułatwiającym wprowadzenie kaniuli do naczynia

- o rozm. 26G / 19 mm i rozm. 24G / 19 mm i przepływie 13ml/min, 500 szt.
7. Kaniuła dożylna z cewnikiem wykonanym z poliuretanu w rozm.: 24G dł. 19mm - przepływ 22ml/min; 22G dł. 25mm. - przepływ 36ml/min; 20G dł. 25mm. - przepływ 65ml/min; 20G dł. 33mm. - przepływ 61ml/min; 18G dł. 33mm. - przepływ 103ml/min; 18G dł. 45mm. - przepływ 96ml/min; 17G dł. 45mm. - przepływ 128ml/min; 16G dł. 50mm. - przepływ 196ml/min; 14G dł. 50mm. - przepływ 343ml/min; z portem bocznym (kominkiem) posiadającym mechanizm ograniczający przed przypadkowym otwarciem koreczka po obrocie o 180°, port umiejscowiony bezpośrednio w polu skrzydełek (na skrzyżowaniu osi skrzydełek i osi światła cewnika) wyposażonych w nacięcie ułatwiające dostosowanie do powierzchni skóry, z kolorystyczną identyfikacją rozmiaru kaniuli (kolorowe skrzydełka oraz korek), kaniuła zabezpieczona filtrem hydrofobowym zapobiegającym wypływowi krwi w momencie wkłucia z zamontowanym fabrycznie koreczkiem Luer-Lock z trzpieniem poniżej jego krawędzi. Mandryn (igła) z automatycznym metalowym (zatrzaskiem) zabezpieczeniem przed ekspozycją zawodową. Kaniuła musi posiadać w pełni wtopione 4 paski radio cieniujące, na opakowaniu fabrycznie nadrukowana informacja rozmiaru (w formie śr. x dł.) oraz wartość przepływu i data ważności, bezpośrednio na kaniuli i mandrynie nazwa producenta celem identyfikacji, opakowanie typu blister - pack z mankietem do łatwego otwierania/rozwarstwiania opakowania na krótszym z boków o szerokości min 5mm. Sterylna. Opakowanie max 50szt., 10000 szt.
 8. Kaniuła dożylna bezpieczna wykonana z poliuretanu, bez portu (kominka) w rozmiarach: 24G-19mm. X 0,7mm. - przepływ 22ml/min.; 22G-25mm. X 0,9mm. - przepływ 35ml/min.; 20G-25mm. X 1,1mm. - przepływ 65ml/min.; 20G-32mm. X 1,1mm. - przepływ 60ml/min.; 18G-32mm. X 1,3mm. - przepływ 105ml/min.; 18G-45mm. X 1,3mm. - przepływ 100ml/min.; Duże skrzydełka z otworem w kolorze identyfikującym rozmiar. Dwustopniowa identyfikacja wkłucia z filtrem hydrofobowym zapewniającym wizualizację prawidłowego wkłucia. Zastawka uniemożliwiająca wypływ krwi po wyjęciu mandrynu (igły - brak konieczności stosowania STAZY uciskowej). Przegroda multidistępu. Metalowy zatrzask w technologii pasywnej zabezpieczający przed zakłuciem (ekspozycją zawodową), 500 szt.
 9. Korek luer-lock z wewnętrzną gąbką nasączoną 70% IPA (izopropyl). Koreczek w opakowaniu gwarantującym sterylność. Umożliwiający dezynfekcję zaworów bezigłowych przy portach oraz wkłuciach centralnych. Możliwe długotrwałe zabezpieczenie dostępu bezigłowego do 7 dni, 1500 szt.
 10. Bezigłowa zastawka dostępu żylnego zbudowana z polikarbonatu i silikonu przeznaczona do 200 aktywacji. Membrana dla lepszej aktywacji oznaczona kolorem. Zastawka kompatybilna z połączeniami typu Luer-Lock i Luer-Slip, o przestrzeni martwej wynoszącej maksymalnie 0,09 ml, wymagany minimalny przepływ 360ml/min, 50 szt.
 11. Kaniule dotętnicze w rozm. 20G x 45mm z zaworem odcinającym typu Floswitch, 10 szt.
 12. Koreczek do kaniul obwodowych, sterylny op. po 100 szt, 112 op.
 13. Koreczek jałowy typu COMBI, sterylny opakowanie po 100 szt, 10 op.
 14. Kranik trójdrożny z wyczuwalnym lub optycznym w każdej pozycji indykatorem położenia, 600 szt.
 15. Kranik trójdrożny, wykonany z poliwęglanu, posiadający możliwość toczenia lipidów i chemioterapeutyków z trójramiennym pokrętkiem, z wyczuwalnym i optycznym indykatorem położenia z przedłużeniem 10 cm, 10 szt.
 16. Kranik 3-drożny typu bezpiecznego z systemem safety-lock zabezpieczającym przed przypadkowym rozłączeniem, wyposażony w wyczuwalny indyikator pozycji "otwarty-zamknięty", kolorowy przełącznik trójramienny - obrotowy o 360°, dodatkowe niebieskie i czerwone znaczniki określające rodzaj linii żyły lub tętnicy, 10 szt.
 17. Kranik trójdrożny, wykonany z poliwęglanu, posiadający możliwość toczenia lipidów i chemioterapeutyków z trójramiennym pokrętkiem, z wyczuwalnym w każdej pozycji indykatorem położenia z dodatkowym portem z przedłużeniem 25 cm, 10 szt.
 18. Strzykawka trzyczęściowa do pomp infuzyjnych o pojemności 50ml, z zakończeniem luer-lock, wykonana w całości z polipropylenu, z poprzecznym zabezpieczeniem w tłoku, umożliwiającym stabilne ufiksowane w pompie infuzyjnej - kompatybilne z pompami posiadanymi przez szpital /wpisane w instrukcję pomp/ lub strzykawki trzyczęściowe do pomp infuzyjnych typu Perfuzor z poprzecznym zabezpieczeniem na tłoku, np. firma BBraun, 500 szt.
 19. Przyrząd do pomp infuzyjnych Alaris GW 800, z filtrem 15µm, pozbawiony lateksu i DEHP, długość 220 cm, 50 szt.
 20. Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych do pomp objętościowych Infusomat firmy Bbraun - wymagany oryginalny, 100 szt.
 21. Strzykawka jednorazowa z końcówką typu Luer, poj. 10 ml/ z przezroczystym cylindrem, kontrastującym tłokiem, czytelną skalą nominalną, podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem tłoka, jałowa op. 100 szt., 300 op.

22. Strzykawka jednorazowa z końcówką typu Luer, poj. 2 ml/skala 0,1ml z przezroczystym cylindrem, kontrastującym tłokiem, czytelną skalą nominalną, podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem tłoka, jałowa op.100 szt., 300 op.
23. Strzykawka jednorazowa z końcówką typu Luer, poj. 20 ml/skala 1,0ml z przezroczystym cylindrem, kontrastującym tłokiem, czytelną skalą nominalną, podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem tłoka, jałowa op.80 szt., 240 op.
24. Strzykawka jednorazowa z końcówką typu Luer, poj. 5 ml/z przezroczystym cylindrem, kontrastującym tłokiem, czytelną skalą nominalną, podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem tłoka, jałowa op.100 szt., 240 op.
25. Strzykawka trzyczęściowa 20ml do jednorazowego użytku do pomp infuzyjnych strzykawkowych. Wykonana z Polipropylenu (korpus i tłok). Doskonale przezroczysta komora. Wysoki kontrast podziałki. Trwałe oznaczenie w kolorze czarnym. Idealna czytelność. Stopniowanie co 1ml. Centryczne zakończenie LuerLock (wkręcane) do mocowania igły lub połączenia z drenami do infuzji. Owalny ożebrowany kołnierz komory zapewniający pewny uchwyt i zapobiegający obracaniu w ręce. Bezpieczna blokada tłoka zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory. Minimalna objętość resztkowa. Tłok posiada podwójne gumowe uszczelnienie wykonane z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu. Uszczelka tłoka wykonana z Poliizoprenu. Strzykawki muszą być kompatybilne z pompami Infusomat Space. Na życzenie Zamawiającego wymaga dostarczenia przez oferenta strzykawki z zakończeniem acentrycznym (bocznym) Luer (wtykowe) tego samego producenta, 100 szt.
26. Strzykawka lub aplikator z lidokainą o pojemności 5-6 ml jałowa, opakowanie po 25 sztuk, 10 op.
27. Medima Line NP10F12 Zestaw do żywienia pozajelitowego z filtrem 1,2µm dł. 285cm, 20 szt.
28. Medima Line NP12F12 Zestaw do żywienia pozajelitowego z filtrem 1,2µm oraz portem bezigłowym (za pompą) dł. 285cm, 20 op.
29. Medima Line ST10 Standardowy zestaw do przetoczeń dł. 285cm, 20 op.

Część 5 – 33140000-3 – Materiały medyczne, 33141320-9 – Igły medyczne

1. Przyrząd do bezigłowego pobierania i/lub rozpuszczania leków z pojemników wielodawkowych; korpus wykonany z ABS-u, z radełkowaną powierzchnią, kołec biorczy o długości 20mm, wyżłobienie kolca biorczego na 10mm w celu całkowitego opróżnienia pojemnika. Wyposażony w filtr powietrza - 0,1 um oraz filtr płynu 5 um, 1000 szt.
2. Przedłużacz do pomp infuzyjnych, sterylny, wykonany z przezroczystego PVC, długość drenu 1,5 m, dren zakończony łącznikiem Luer-Lock. Nie zawierający lateksu. Niepirogenny, nietoksyczny. Nie zawierający ftalanów. Sterylizowany tlenkiem etylenu, 800 szt.
3. Przedłużacz do pomp infuzyjnych, sterylny, bursztynowy - do płynów/leków światłoczułych Dren wykonany z PVC. Długość drenu 150 cm. Zakończenia typu Luer-Lock – męski i żeński, zabezpieczone koreczkami. Niepirogenny, nietoksyczny. Nie zawierający lateksu i ftalanów. Sterylizowany tlenkiem etylenu, 1000 szt.
4. Przyrząd do przetaczania płynów/leków światłoczułych o bursztynowym zabarwieniu drenu i komory kroplowej. Odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym zamykany klapką. Kroplomierz komory 20 kropli = 1 ml +/- 0,1 ml. Filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami o wielkości oczek 15µm. Miękki i elastyczny dren o długości min. 150cm z dodatkowym portem do podawania leków. Precyzyjny zacisk rolkowy wyposażony w pochewkę na igłę biorczą oraz zaczep na dren do podwieszenia. Uniwersalne zakończenie luer-lock. Bez zawartości lateksu oraz ftalanów. Pakowany pojedynczo - papier/folia, 2000 szt.
5. Przyrząd do przetaczania krwi i transfuzji, elastyczna komora kroplowa o długości 90mm w części przezroczystej, całość bez zawartości ftalanów, filtr do krwi o dużej powierzchni wielkości oczek 200 um zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, opakowanie kolorystyczne folia-papier, sterylny, dł. drenu min 150, 3000 szt.
6. Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych bezlateksowy, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym, zamykany klapką, filtr cząsteczkowy 15 µm, dren o długości min. 150 cm z zakończeniem Luer-Lock, zacisk rolkowy z filtrem hydrofilnym w komorze kroplowej zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu, opakowanie typu papier-folia, z niebieskim kodem.
7. Przyrząd do upustu krwi, 20 szt.
8. Igła iniekcyjna j.u.0,45x12; 0,45x16; 0,5x16; 0,5x25; 0,5x40; 0,6x25; 0,6x30; 0,7x30; 0,8x40; 0,9x25; 0,9x40; sterylna, wykonana ze stali nierdzewnej, dobrze dopasowane do strzykawki, zaznaczone miejsce otwarcia blistra. Opakowanie max 100szt., 850 op.
9. Igła do pobierania leków bez filtra z tępym, ścięciem pod kątem 40° pozwalającym ograniczyć ryzyko wycięcia

- fragmentu korka w przypadku fiolek wielodawkowych. sterylna, nie zawierająca lateksu i PCV. Zaznaczone miejsce otwarcia blistra. Opakowanie max. 100 szt., 50 op.
10. Igła do pobierania leków o specjalnej konstrukcji i szlifie ołówkowym z otworem bocznym, przeznaczona do pobierania leków z fiolek z gumowym korkiem. Boczny otwór o specjalnym szlifie, umieszczony na szczycie igły umożliwiający swobodne rozpuszczanie leków. Sterylizowana tlenkiem etylenu. Opakowanie max. 100 szt., 200 op.
 11. Igła iniekcyjna j.u. 1,2x40mm sterylna, cienkościenna o zwiększonym świetle, wykonane ze stali nierdzewnej, dobrze dopasowane do strzykawki, zaznaczone miejsce otwarcia blistra. Opakowanie max 100szt., 100 op.
 12. Igła motylek ze skrzydełkami w rozmiarach: 18G - 26G. pakowane pojedynczo, sterylna, rozmiar oznaczony za pomocą koloru, skrzydełka elastyczne umożliwiające łatwe mocowanie, opakowanie typu folia/papier. Transparentny dren o długości 30 cm odporny na załamanie, umożliwiający wygodne i bezpieczne podawanie leków. Zakończenie drenu koreczkiem Luer-Lock, 100 szt.
 13. Strzykawka trzyczęściowa 20 ml (sterylna), z końcówką Luer lock, dobrze czytelna i niezmywalna skala, szczelna. Zielony kontrastujący tłok. Skalowana co 0,5 ml. Opakowanie a'50, 20 op.
 14. Strzykawka z końcówką do cewników 50 ml(60) Posiada przezroczysty cylinder umożliwiający pełną kontrolę wizualną zawartości. Zielony kontrastujący tłok, Zakończenie stożkowe typu luer. Uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku położonym na szczycie tłoka, płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu. Kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka, specjalna konstrukcja tłoczka strzykawki o pojemności 1 ml redukuje pojemność resztkową leku/płynu. Nazwa strzykawki oraz logo producenta umieszczona na korpusie strzykawki. Opakowanie 25szt., 25 op.
 15. Strzykawka Janeta 100 ml. j.u. jałowa, trzyczęściowa, ze stożkiem do cewnika usytuowanym centralnie. Z dołączonymi dwoma łącznikami luer. Wykonana z polipropylenu. Przezroczysty cylinder umożliwia pełną kontrolę wizualną zawartości. Uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku położonym na szczycie tłoka. Płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu. Kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka. Ścięcie stożka pod kątem 45°. Bez lateksu i ftalanów. Sterylizowana tlenkiem etylenu, 130 szt.
 16. Sterylna strzykawka do tuberkuliny wykonana z przezroczystego polipropylenu, posiadająca kontrastujący tłok. Osobno dołączona igła iniekcyjna rozm. 0,45 x 13 mm. Igła ze stali nierdzewnej. Na korpusie strzykawki umieszczona nazwa strzykawki i logo producenta. Opakowanie max 100szt., 50 op.
 17. Strzykawka trzyczęściowa typu Luer do tuberkuliny poj. 1 ml jałowa, zbudowana z przezroczystego cylindra i tłoka dobrze dopasowanego do cylindra i uszczelniająca tłoka, wyposażona w kryzę ograniczającą wysuwanie się tłoka, zaopatrzona w dokładną dobrze widoczną skalę, opakowanie a 100 szt, 30 op.
 18. Strzykawka bursztynowa trzyczęściowa o poj. 50 -60 ml do pompy infuzyjnej Luer-Lock, z mocno przylegającym podwójnym pierścieniem uszczelniającym. Środek natłuszczający - olej silikonowy. sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV. 20 szt.
 19. Strzykawka trzyczęściowa o poj. 50 -60 ml do pompy infuzyjnej Luer-Lock, z mocno przylegającym podwójnym pierścieniem uszczelniającym. Środek natłuszczający - olej silikonowy. sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV. 600 szt.
 20. Worek do ochrony światłoczułych płynów infuzyjnych, 1000 szt.
 21. Bezpieczny nakłuwacz automatyczny Lancet 21G/2,4mm ' a 100 szt., 5 op.

Część 6 – 33140000-3 – Materiały medyczne, 33141320-9 – Igły medyczne

1. Igła do znieczulenia podjęczynówkowego ostrze Quincke, rozmiar 18-22G dł. 90 mm. Przezroczysty rowkowany uchwyt umożliwiający wizualizację płynu mózgowo-rdzeniowego, 40 szt.
2. Igła do znieczulenia podjęczynówkowego pencil – point, rozmiar 25G-26G, dł. 90 mm z igłą prowadzącą 20G. Przezroczysty rowkowany uchwyt umożliwiający wizualizację płynu mózgowo-rdzeniowego, 400 szt.
3. Igła do znieczulenia podjęczynówkowego pencil – point, rozmiar 27G, dł. 90 mm z igłą prowadzącą 22G. Przezroczysty rowkowany uchwyt umożliwiający wizualizację płynu mózgowo-rdzeniowego, 400 szt.
4. Zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego w rozmiarze 18G, zawierający w swoim składzie: igłę Tuohy, kateter epiduralny o dł. 100 cm, filtr przeciwbakteryjny płaski 0,2µm, strzykawkę niskooporową 10 cm, strzykawkę 10 cm, grot do nacinania skóry, igłę do podania leków 0,9x40mm, igłę do znieczulenia 0,5x25mm, 30 szt.
5. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, jednokanałowy o średnicy 7FR i dł. 15 cm, rozmiar kanału 13 G, 10 szt.
6. Zestaw z cewnikiem do ciętych znieczuleń zewnątrzoponowych o rozmiarze: 18G, z dołączonym systemem

- mocowania filtra zewnątrzoponowego 0,2 μ m do ciała pacjenta. Cewnik o rozmiarze 20G 0,45 x 0,85 z zamkniętym końcem i trzema otworami bocznymi, strzykawka luer o pojemności 10 ml., 70 szt.
7. Dwustopniowy zestaw mocujący cewnik epiduralny wraz z opatrunkiem w składzie: płaski pierścień mocujący cewnik oraz foliowy opatrunek z częścią środkową pozbawioną kleju, 80 szt.
 8. Igła do neurostymulatora STIMULPLEX HNS 12, rozmiar 22G, dł. 50 mm oraz 21G, dł. 100 mm, 10 szt.
 9. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, dwuświatłowy o śr. 7FR i dł. 20 cm. Elementy zestawu: igła 18G, przewodnik stalowy typ "J", dilatator, skalpel, strzykawka 10 ml, 20 szt.
 10. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, trójświatłowy o śr. 7FR i dł. 20 cm oraz 7FR dł 15 cm. Elementy zestawu: igła 18G, przewodnik stalowy typ "J", dilatator, skalpel, strzykawka 10 ml, 25 szt.
 11. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, dwuświatłowy o śr. 7FR i dł. 15 cm. Elementy zestawu: igła 18G, przewodnik stalowy typ "J", dilatator, skalpel, strzykawka 10 ml, 25 szt.
 12. Zestaw do kaniulacji dużych naczyń zakładany metodą Seldingera, dwuświatłowy antybakteryjny o śr. 7FR i dł. 20 cm oraz 7FR i dł. 15 cm. Elementy zestawu: igła 18G, przewodnik stalowy typ "J", dilatator, skalpel, strzykawka 10 ml, 5 szt.
 13. Zestaw do znieczulenia łączącego podpajęczynówkowego i zewnątrzoponowego zawierający igłę do zniecz. podpajęczynówkowego typu pencil point 27G, igłę Touhy z nieruchomymi skrzydełkami 18G i otworem na igłę podpajęczynówkową, system blokowania igły podpajęczynówkowej, samoprzylepny element mocowania filtra cewnika zewn. oponowego do skóry pacjenta, 3 szt.
 14. Igła do znieczuleń zewnątrzoponowych ostrze Tuohy 18G, 30 szt.
 15. Cewnik epiduralny 20G, 20 szt.
 16. Strzykawka niskooporowa 10 ml do igły Tuohy, 30 szt.
 17. Płaski filtr infuzyjny o gęstości 0,2 μ m, do zestawu ZO, 30 szt.
 18. Igła do pena w rozmiarze: 29G, 30G, 31G i długościach 5,6, 8, mm (odpowiednio dla każdego rozmiaru), 10000 szt.
 19. Igła (zestaw) do znieczuleń splotów nerwowych pod kontrolą USG, rozmiar igły 22Gx35mm, 50 szt.
 20. Igła (zestaw) do znieczuleń splotów nerwowych pod kontrolą USG, rozmiar igły 22Gx50mm, 50 szt.
 21. Bezpieczne igły do wstrzykiwaczy insulinowych 30G 0,30 mm x 5 mm, sterylne, po użyciu igła bezpiecznie zamknięta w plastikowej osłonce chroniącej przed zakłuciem (z obu stron: od strony pacjenta i od strony wstrzykiwacza), kompatybilne z wstrzykiwaczami wszystkich producentów, op. 100 szt., sterylizowane radiacyjnie, 2 szt.
 22. Ściągacz do igieł insulinowych kompatybilny z pozycją powyżej 10 szt.
 23. Igła do nakłuć lędźwiowych yale 18G 1,2x152 mm, 10 szt.

Część 7 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² \pm 6% i grubości 52 μ m \pm 6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzeń pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo – papierowy z fałdą. Rozmiar: 75 x 30-45 x100, 1 szt.
2. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² \pm 6% i grubości 52 μ m \pm 6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość

chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo – papierowy z fałdą. Rozmiar: 200 x 50-60 x 100,3 szt.

3. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo – papierowy z fałdą. Rozmiar: 250 x 60-70 x 100,1 szt.
4. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany zawsze ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo – papierowy płaski, Rozmiar: 50 x 200, 3 szt.
5. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej

torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany zawsze ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo – papierowy płaski, Rozmiar: 100 x 200, 5 szt.

6. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany zawsze ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo – papierowy płaski, Rozmiar: 120 x 200, 2 szt.
7. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany zawsze ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo – papierowy płaski, Rozmiar: 150 x 200, 3 szt.
8. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta),

- znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany zawsze ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo–papierowy płaski, Rozmiar: 200x200, 6 szt.
9. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany zawsze ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo–papierowy płaski, Rozmiar: 250 x 200, 3 szt.
10. Rękaw foliowo – papierowy wykonany: papier medyczny - gramatura minimum 60 g/m²; folia przezroczysta/transparentna, wykonana z wielowarstwowego laminatu (minimum 6 warstw, nie licząc warstwy kleju), umożliwiająca łatwą ocenę zawartości opakowania, odporna na uszkodzenia mechaniczne. Folia o gramaturze 55g/m² ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Zgrzew fabryczny min. 3 kanałowy dla wszystkich rozmiarów. Oznaczenia na rękawie: napisy i wskaźniki umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego, piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii, wskaźnik kontrastowy, chemiczny, wskazujący fakt przejścia pakietu przez proces sterylizacji parowej, EO i FOR, oznaczenie metody sterylizacji na wskaźniku, opis zmiany koloru wskaźnika przed i po sterylizacji, opisane w j.polskim, jednoznacznie oznaczony kierunek otwierania pakietu, oznaczenia zgodności z normą ISO 11607-1, 2, EN 868-3,5, rękawy produkowane w procesie zwalidowanym, zgodnie z normą ISO 11607-2 (wymagana charakterystyka produktu wydana przez producenta), znak CE umieszczony na etykiecie i wewnątrz rolki, każda rolka rękawa zabezpieczona folią. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Sposób nawinięcia rękawa na rolkę powtarzalny oraz zachowany zawsze ten sam kierunek otwierania. Rękaw foliowo – papierowy płaski, Rozmiar: 300 x 200, 2 szt.

Część 8 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Golarka medyczna j.u. 1 x ostrze, 1000 szt.
2. Kieliszek do leków j.u. plastikowy, 15000 szt.
3. Basen sanitarny plastikowy, 100 szt.
4. Kaczka na mocz plastikowa, 100 szt.
5. Miska nerkowata plastikowa, 700ml, 20 szt.
6. Miska nerkowata plastikowa, 300ml, 50 szt.
7. Nożki (lancety) do nakłuć sterylne op. a' 200 szt., 150 op.
8. Pojemnik na kał z łopatką sterylny, 20 szt.
9. Pojemnik na kał z łopatką niesterylny, 450 szt.
10. Szpatułki drewniane laryngologiczne, op' a' 100 szt., 15 op.
11. Termometr elektroniczny z możliwością dezynfekcji, 25 szt.
12. Kanka doodbytnicza rozm. 8 x 250mm, 25 szt.
13. Szyna Kramera 1500 x 100 mm, 30 szt.
14. Szyna Kramera 1500 x 70 mm, 30 szt.
15. Szyna Zimmera aluminiowa palcowa z podkładem piankowym 45cmx2cm, 100 szt.
16. Szkielka podstawowe, opakowanie a' 50 sztuk, 50 op.

17. *Fartuch foliowy, zapaska o wymiarach 71x180 cm +/- 2 cm, 3000 szt.*
18. *Fartuch foliowy, zapaska o wymiarach 71x117cm +/- 2 cm, 1000 szt.*
19. *Fartuch higieniczny z fizeliny roz. M-XL, 10000 szt.*
20. *Dren REDONA z trokarem "16" i "18", 100 szt.*
21. *Pojemnik na mocz zakręcany pojemność około 100-130ml niesterylny, 10000 szt.*
22. *Pojemnik na mocz zakręcany o pojemności 60 ml niesterylny, 1400 szt.*
23. *Pojemnik na mocz zakręcany pojemność około 100/120ml sterylny, 50 szt.*
24. *Koszula zabiegowa dla pacjenta z fizeliny o gramaturze min. 30g/m², rozm. L, XL, 1300 szt.*
25. *Spodenki do kolonoskopii w rozmiarze uniwersalnym, 350 szt.*
26. *Bezlateksowa staza j.u. do pobierania krwi w kartonowym dyspenserze a ' 25 sztuk, 10 op.*
27. *Kaczka na mocz jednorazowa, 500 szt.*
28. *Okulary ochronne dobrze przylegające do twarzy, 20 szt.*
29. *Woreczek do pobierania próbek moczu dla niemowląt, osobno dla chłopców i dla dziewczynek, 500 szt.*
30. *Podkład podfoliowany w rolce, trójwarstwowy, 80 podkładów w rozmiarze 50x50 cm, 90 szt.*
31. *Worek 2l do dobowej zbiórki moczu, sterylny z zaworem typu poprzecznego, z zastawką bezzwrotną, niezałamujący dren , 6000 szt.*
32. *Sterylny zgłębnik do płukania żołądka. Dren dystalnie zamknięty, z 4 dużymi otworami. Długość drenu: 150 cm, Średnica drenu: CH 36,42. Materiał drenu: PVC, 10szt.*
33. *Zgłębnik żołądkowy w rozmiarach CH30-CH32, 200 szt.*
34. *Zgłębnik żołądkowy w rozmiarach CH24-CH28, 200 szt.*
35. *Zgłębnik żołądkowy w rozmiarach CH12 - CH22, 200 szt.*
36. *Patyczek drewniany do wymazów bez waty o długości około 16cm, opakowanie a' 100 sztuk, 200 op.*
37. *Opaski identyfikacyjne na zwłoki z możliwością naniesienia danych: imię, nazwisko, PESEL, data i godzina zgonu, 200 szt.*
38. *Basen sanitarny j.u. z pulpy celulozowej, 1000 szt.*
39. *Słój do dobowej zbiórki moczu min. 2000ml, 5szt.*
40. *Ostonki na głowice USG pojedynczo pakowane szt. 500*
41. *Prześcieradło z fizeliny 210 x 130-160 cm o gramaturze min 25 g/m², 1000 szt.*
42. *Okulary do fototerapii dla noworodków w rozmiarze M i L, z możliwością kilkukrotnego zapinania, 700 szt.*
43. *Chirurgiczny marker skórny, 5 szt.*
44. *Koźnier ortopedyczny, 20 szt.*
45. *Opaska identyfikacyjna dla noworodków, 2800 szt.*

Część 9 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. *Pojemnik na zużyte igły i odpady medyczne, twardościenny, w kolorze czerwonym z możliwością trwałego hermetycznego zamknięcia po zakończonym użytkowaniu o poj. 0,2 l, 100 szt.*
2. *Pojemnik na zużyte igły i odpady medyczne, twardościenny, w kolorze czerwonym z możliwością trwałego hermetycznego zamknięcia po zakończonym użytkowaniu o poj. 0,7 l, 500 szt.*
3. *Pojemnik na zużyte igły i odpady medyczne, twardościenny, w kolorze czerwonym z możliwością trwałego hermetycznego zamknięcia po zakończonym użytkowaniu o poj. 1 l, 1000 szt.*
4. *Pojemnik na zużyte igły i odpady medyczne, twardościenny, w kolorze czerwonym z możliwością trwałego hermetycznego zamknięcia po zakończonym użytkowaniu o poj. 2 l, 800 szt.*
5. *Pojemnik na zużyte igły i odpady medyczne, twardościenny, w kolorze czerwonym z możliwością trwałego hermetycznego zamknięcia po zakończonym użytkowaniu o poj. 5 l, 200 szt.*
6. *Pojemnik na zużyty sprzęt medyczny twardościenny, w kolorze czerwonym z możliwością trwałego hermetycznego zamknięcia po zakończonym użytkowaniu o poj. 60 l, 300 szt.*
7. *Pojemnik na wycinki histopatologiczne o pojemności 15 ml zakręcany, 800 szt.*
8. *Pojemnik na wycinki histopatologiczne o pojemności 20-30 ml zakręcany lub wciskany, 200 szt.*
9. *Pojemnik na wycinki histopatologiczne o pojemności 250-300 ml, 150 szt.*
10. *Pojemnik na wycinki histopatologiczne o pojemności 500-700 ml, 100 szt.*
11. *Pojemnik na wycinki histopatologiczne o pojemności 1000 ml, 50 szt.*
12. *Pojemnik na wycinki 5000ml, 10 szt.*
13. *Pojemnik na wycinki histopatologiczne o pojemności 2000- 2500 ml, 50 szt.*
14. *Worek na wymiociny, 1000 szt.*
15. *Prześcieradło z fizeliny 210-240 x 130-160 cm o gramaturze min 35 g /m², 1000 szt.*

Część 10 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Stapler okrężny zagięty sterylny f 24-34 (min 4 rozmiary), 15 szt.
2. Stapler liniowy sterylny 60 mm, 30 szt.
3. Ładunek do staplera liniowego sterylny 60 mm (do tkanki grubej), 5 szt.
4. Ładunek do staplera liniowego sterylny 60 mm (do tkanki cienkiej) 5 szt.
5. Klipsownica do klipsów polimerowych rozmiar L i XL, 2 szt.
6. Klipsownica do klipsów tytanowych rozmiar ML, 2 szt.
7. Klipsy polimerowe rozmiar L i XL (6 szt klipsów) w magazynku, 3 op.
8. Staplery skórne 35 zszywek w magazynku. Widoczny wskaźnik ilości zszywek, 25 szt.
9. Staplery skórne 25 zszywek w magazynku. Widoczny wskaźnik ilości zszywek, 25 szt.
10. Rozszywacz do zszywek skórnych, 15 szt.
11. Urządzenie do rozpinania klipsów polimerowych rozmiar L i XL, 1 szt.
12. Stapler liniowy z nożem rozmiar 100 - nóż w staplerze, 5 szt.
13. Klips tytanowy typu Liga V - ML 0301-01ML, 20szt
14. Worek do ewakuacji preparatów pojemność 110 ml, 50 szt.

Część 11 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Nabój z H₂O₂ do wykorzystania podczas jednego procesu, kompatybilny ze sterylizatorem Reno S-30 , nabój pojemność 4 ml/stężenie 50% (opakowanie 20 sztuk), 280 op.
2. Testy biologiczne plazma. Ampułkowy test biologiczne do kontroli sterylizacji plazmowej. Ostateczny odczyt po 24 godz. Opakowanie 50 szt. Razem z testami Zamawiający wymaga dostarczenia kompatybilnego do testów inkubatora przy pierwszej dostawie, 50op .
3. Testy chemiczne do kontroli sterylizacji plazmą gazu: wskaźniki przeznaczone do kontroli sterylizacji narzędzi plazmą gazu. Wskaźniki monitorują penetrację czynnika sterylizującego. Nietoksyczny skład chemiczny, liniowe ułożenie wskaźnika. Zmiana koloru wskaźnika z różowego na niebieski. Opakowanie a' 250 szt., 2000op.
4. Etykiety bezcelulozowe do sterylizacji metodą plazmy , kompatybilne z metkownicą GKE trzyczęściową alfanumeryczną - 500 sztuk etykiet na rolce, 4 op.
5. Rękaw papierowo-foliowy typu TYVEC do sterylizacji plazmowej. Gramatura papieru 64,4g/m² , grubość folii 52 μm , długość rolki 70m. Informacja o rozmiarze rękawa i kierunku otwierania, numer LOT i oznaczenie normy ISO 11607-1 i 2 na linii zgrzewu fabrycznego. Wskaźnik H₂O₂ umieszczony pod folią na Tyveku. Informacje o kolorze wskaźników po procesie sterylizacji w języku polskim na linii zgrzewu. Wskaźnik sterylizacji nadrukowany, ekologiczny w kolorze różowym. Znak CE umieszczony na opakowaniu zbiorczym. Potwierdzenie przez producenta ISO 13485, ISO 14001, EN 868-5, ISO 11607-1 i 2. Rozmiar 75-80 mm, 10 szt.
6. Rękaw papierowo-foliowy typu TYVEC do sterylizacji plazmowej. Gramatura papieru 64,4g/m² , grubość folii 52 μm , długość rolki 70m. Informacja o rozmiarze rękawa i kierunku otwierania, numer LOT i oznaczenie normy ISO 11607-1 i 2 na linii zgrzewu fabrycznego. Wskaźnik H₂O₂ umieszczony pod folią na Tyveku. Informacje o kolorze wskaźników po procesie sterylizacji w języku polskim na linii zgrzewu. Wskaźnik sterylizacji nadrukowany, ekologiczny w kolorze różowym. Znak CE umieszczony na opakowaniu zbiorczym. Potwierdzenie przez producenta ISO 13485, ISO 14001, EN 868-5, ISO 11607-1 i 2. Rozmiar 150-160 mm, 10 szt.
7. Rękaw papierowo-foliowy typu TYVEC do sterylizacji plazmowej. Gramatura papieru 64,4g/m² , grubość folii 52 μm , długość rolki 70m. Informacja o rozmiarze rękawa i kierunku otwierania, numer LOT i oznaczenie normy ISO 11607-1 i 2 na linii zgrzewu fabrycznego. Wskaźnik H₂O₂ umieszczony pod folią na Tyveku. Informacje o kolorze wskaźników po procesie sterylizacji w języku polskim na linii zgrzewu. Wskaźnik sterylizacji nadrukowany, ekologiczny w kolorze różowym. Znak CE umieszczony na opakowaniu zbiorczym. Potwierdzenie przez producenta ISO 13485, ISO 14001, EN 868-5, ISO 11607-1 i 2. Rozmiar 285-300 mm, 10 szt.
8. Opakowanie polyolefinowo - foliowe w formie rękawów/ torebek, o parametrach: gramatura polyolefinu 93g/m², grubość folii 50 μm, folia 6-warstwowa, zgrzew fabryczny 3-kanałowy we wszystkich rozmiarach, wskaźnik nadrukowany co 10 cm, bezpyłowe otwarcie w obu kierunkach, oznaczenie normy ISO 11607- 1 oraz EN 868-5, temperatura zgrzewu - 130° C - 150°C, rozmiar 16x70 m, 2 szt. Zmawiający wymaga: certyfikatu jednostki notyfikowanej potwierdzający szczelność mikrobiologiczną przez min. 12 miesięcy wyrobów po sterylizacji oraz certyfikatu producenta potwierdzający kompatybilność ze sterylizacją metodą plazmową i parową - potwierdzenie bariery mikrobiologicznej przez niezależną jednostkę notyfikowaną.
9. Opakowanie polyolefinowo - foliowe w formie rękawów/ torebek, o parametrach: gramatura polyolefinu 93g/m², grubość folii 50 μm, folia 6-warstwowa, zgrzew fabryczny 3-kanałowy we wszystkich rozmiarach,

wskaźnik nadrukowany co 10 cm, bezpyłowe otwarcie w obu kierunkach, oznaczenie normy ISO 11607- 1 oraz EN 868-5, temperatura zgrzewu - 130° C - 150°C, rozmiar 32 x 70 m, 5 szt. Zmawiający wymaga: certyfikatu jednostki notyfikowanej potwierdzający szczelność mikrobiologiczną przez min. 12 miesięcy wyrobów po sterylizacji oraz certyfikatu producenta potwierdzający kompatybilność ze sterylizacją metodą plazmową i parową - potwierdzenie bariery mikrobiologicznej przez niezależną jednostkę notyfikowaną.

10. Zgrzewarka rotacyjna do profesjonalnego zgrzewania opakowań sterylizacyjnych (możliwość zgrzewania opakowań papierowo foliowych oraz TYVEK). Wyświetlanie temperatury zgrzewania, automatyczna kontrola odchyłki temperatury, w przypadku jej przekroczenia następuje samoczynne zatrzymanie napędu. Automatyczny start/stop. Zgrzewarka w obudowie lakierowanej w kolorze białym o mocy nie większej niż 420 W. 1 szt.

Część 12 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Siatka kompozytowa, wewnątrztrzewnowa, wykonana z 100% polipropylenu prasowanego termicznie, o gramaturze 70 g/m², pokryta silikonem z jednej strony, nieprzylegająca z możliwością bezpośredniego położenia na jelito - w rozmiarze 15x17cm, wielkość owalnych porów 1 mm., 2 szt.
2. Wielorazowe narzędzia do drogi przezżołonowej metodą out-in lub in-out (prawe + lewe), oba wykonane ze stali chirurgicznej, oba z atraumatyczną końcówką i uszkiem do mocowania taśmy. Długość igły 16cm, Długość uchwytu 11,5cm, Średnica igły ok. 3mm, 1 komplet.
3. Syntetyczny cyjanoakrylowy klej chirurgiczny o składzie NBCA-MS Co-monomer, w postaci białego, przezroczystego płynu gotowego do użycia. Start polimeryzacji po 1-2sekundach. Max odporność mechaniczna po 60-90sek. Temperatura polimeryzacji 45°C. Objętość-0,5ml 10 szt. w opakowaniu, 10 op.
4. Urządzenie do aplikacji kleju tkankowego kompatybilne z pozycją 4, 10 szt.

Część – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Częściowo wchłanialna, monofilamentowa, makroporowata, ultralekka siatka o gramaturze 28 g/m², średnica porów 3-4 mm, kompozyt: 50% włókien wchłanialnego poliglekapronu-25 (ok. 84 dni) i 50% włókien polipropylenu. Cienkie filamenty – poniżej 1 mm. Rozmiar siatki 6cm x 11cm 6 x 11cm, 60 szt.
2. Uniwersalna siatka polipropylenowa do rekonstrukcji przepuklin pachwinowych i pooperacyjnych klasycznych i laparoskopowych. Wtopione w siatkę niebieskie znaczniki wzmacniające i ułatwiające jej pozycjonowanie. Waga 60g/m²; rozmiar porów : 1,5mm, grubość : 0,53mm, rozmiar 7,5 x 15cm. 7,5 x 15cm, 40 szt
3. Uniwersalna siatka polipropylenowa do rekonstrukcji przepuklin pachwinowych i pooperacyjnych klasycznych i laparoskopowych. Wtopione w siatkę niebieskie znaczniki wzmacniające i ułatwiające jej pozycjonowanie. Waga 60g/m²; rozmiar porów : 1,5mm, grubość : 0,53mm, rozmiar 15 x 15cm. 15 x 15cm, 15 szt.
4. Uniwersalna siatka polipropylenowa do rekonstrukcji przepuklin pachwinowych i pooperacyjnych klasycznych i laparoskopowych. Wtopione w siatkę niebieskie znaczniki wzmacniające i ułatwiające jej pozycjonowanie. Waga 60g/m²; rozmiar porów : 1,5mm, grubość : 0,53mm, rozmiar 20 x 30cm. 20 x 30cm, 2 szt.
5. Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 5-krotne przeładowanie ładunku i 6 wystrzelen podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek w kolorze niebieskim do tkanki standardowej o wysokości zszywki otwartej 3,5 mm, po zamknięciu 1,5 mm oraz ładunek w kolorze zielonym do tkanki grubej o wysokości zszywki otwartej 4,7 mm, po zamknięciu 2 mm. Zszywki zamykają się w wielopłaszczyznowej technologii 3D. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ładunek posiada chwytłą powierzchnię, z wysuniętymi łożami zszywek ponad jego powierzchnię, nadające dodatkową kompresję na tkankę i przytrzymujące ją przed i podczas wystrzelenia zszywek, 5 szt.
6. Ładunek w kolorze niebieskim do staplera z zakrzywioną głowicą o długości linii cięcia 40mm, do tkanki standardowej oraz ładunek w kolorze zielonym do staplera z zakrzywioną głowicą o długości linii cięcia 40mm, do tkanki grubej. Wysokość otwartej zszywki 4,7 mm, po zamknięciu 2,0 mm. Wysokość otwartej zszywki 3,5 mm, po zamknięciu 1,5 mm. Zszywki zamykają się w wielopłaszczyznowej technologii 3D. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ładunek posiada chwytłą powierzchnię, z wysuniętymi łożami zszywek ponad jego powierzchnię, nadające dodatkową kompresję na tkankę i przytrzymujące ją przed i podczas wystrzelenia zszywek. 5 szt.
7. Stapler okrężny zakrzywiony z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1-2,5 mm. Rozmiary staplera 21 ;25; 29 i 33mm , stapler o długości trzonu 200 mm do zabiegów na otwarto z obrotowym ostrzem. Wbudowana automatyczna blokada zabezpieczająca przed przypadkowym oddaniem strzału. W zależności od zapotrzebowania Zamawiający może użyć każdy z rozmiarów staplera do zamknięcia tkanki grubej i tkanki cienkiej – ze względu na płynną regulację zamknięcia zszywki (od 1mm do 2,5mm) Zamawiający określi rozmiar staplera przy składaniu zamówienie, 15 szt.

8. Jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 102mm, linii ciecicia 98mm, do tkanki standardowej, wysokość zszywki otwartej 3,85mm oraz zamkniętej 1,5mm i grubej, wysokość zszywki otwartej 4,5mm oraz zamkniętej 2,0mm. Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku w staplerze przy składaniu zamówienia).5 szt.
9. Ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem (102mm, linii ciecicia 98mm, do tkanki standardowej, wysokość zszywki otwartej 3,85mm oraz zamkniętej 1,5mm i grubej, wysokość zszywki otwartej 4,5mm oraz zamkniętej 2,0mm (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia).10 szt.
10. Jednorazowa rączka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek, umożliwiającą sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Stapler kompatybilny z ładunkiem posiadającym sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 81 mm. (Rączka staplera bez ładunku), 5 szt.
11. Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 81 mm (noż zintegrowany z ładunkiem), 5 szt.
12. Staplery do zamykania skóry z 35 klamerkami- z przezroczystym wskaźnikiem z boku z podziałką 15,25,35 zszywek, jednorazowe, sterylne. Zszywka pokryta teflonem: grubość 0,58 mm, szerokość 6,9 mm wysokość 4,2 mm, 25 szt.
13. Przyrząd do zdejmowania zszywek jednorazowego użytku. Po zamknięciu, w otwór/ ucho/ ekstraktora wchodzi dziubek urządzenia usuwający zszywkę. Uchwyt urządzenia tak jak w imadle chirurgicznym, 15 szt.

Część 14 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Włóknina mikro krepowana, wykonana z kombinacji włókien celulozy i włókien syntetycznych o zwiększonej odporności mechanicznej, niebieska lub zielona. Przeznaczona do sterylizacji parowej, tlenkiem etylenu. Gramatura min. 57g/m², wytrzymałość na przedarcie w kierunku walcowania nie mniej niż 1100mN, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1500mN, wytrzymałość na przepuklenie na sucho nie mniej niż 190 kPa, na mokro nie mniej niż 150 kPa, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,5 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,0 kN/m; wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 1,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,7 kN/m. Wysoka bariera bakteriologiczna i możliwość długiego składowania materiałów w stanie sterylnym - wymagane oświadczenie producenta o okresie przechowywania wyrobów w stanie sterylnym minimum 180 dni. Wymagana charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta w celu potwierdzenia spełnienia wymagań parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą EN 868-2 oraz EN ISO 11607-1. Rozmiar: 100 x 100, 500 szt.
2. Włóknina mikro krepowana, wykonana z kombinacji włókien celulozy i włókien syntetycznych o zwiększonej odporności mechanicznej, niebieska lub zielona. Przeznaczona do sterylizacji parowej, tlenkiem etylenu. Gramatura min. 57g/m², wytrzymałość na przedarcie w kierunku walcowania nie mniej niż 1100mN, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1500mN, wytrzymałość na przepuklenie na sucho nie mniej niż 190 kPa, na mokro nie mniej niż 150 kPa, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,5 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,0 kN/m; wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 1,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,7 kN/m. Wysoka bariera bakteriologiczna i możliwość długiego składowania materiałów w stanie sterylnym - wymagane oświadczenie producenta o okresie przechowywania wyrobów w stanie sterylnym minimum 180 dni. Wymagana charakterystyka wytrzymałościowa wydana przez producenta w celu potwierdzenia spełnienia wymagań parametrów wytrzymałościowych i zgodności z normą EN 868-2 oraz EN ISO 11607-1. Rozmiar: 90 x 90, 500 szt.
3. Papier do sterylizacji biały - włókno celulozowe, miękki, gramatura nominalna co najmniej 60g/m². Wykonany zgodnie z normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych EN ISO 11607-1, 2; PN EN 868-1,2. Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,33kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 0,8 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,45 kN/m, gramatura nominalna 58g/m², wydłużenie podczas pęknięcia MD 13 %, wydłużenie podczas pęknięcia CD 5 %. Wymagana charakterystyka wytrzymałości wydana przez producenta, a nie dystrybutora w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałości i zgodności z normą PN EN 868-2 oraz ISO 11607-1. Termin ważności minimum 1

rok licząc od daty dostarczenia materiału. Rozmiar: 90 x 90, 500 szt.

4. Papier do sterylizacji biały - włókno celulozowe, miękki, gramatura nominalna co najmniej 60g/m². Wykonany zgodnie z normami zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych EN ISO 11607-1, 2; PN EN 868-1,2. Wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 2,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,33kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 0,8 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,45 kN/m, gramatura nominalna 58g/m², wydłużenie podczas pęknięcia MD 13 %, wydłużenie podczas pęknięcia CD 5 %. Wymagana charakterystyka wytrzymałości wydana przez producenta, a nie dystrybutora w celu potwierdzenia i oceny parametrów wytrzymałości i zgodności z normą PN EN 868-2 oraz ISO 11607-1. Termin ważności minimum 1 rok licząc od daty dostarczenia materiału. Rozmiar: 100 x 100, 500 szt.

Część 15 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Szkiełka nakrywkowe 20x20mm, 6000 szt.
2. Probówki serologiczne plastikowe PS lub PP okołodenne, bez kołnierza i podziałki 12x75mm, 24000 szt.
3. Koreczki do probówek serologicznych z pozycji powyżej, 2000 szt.
4. Kapilary do gazometrii z heparyną litową, dł 75 mm f 2,3mm, 2500 szt.
5. Probówki stożkowe PS, 16x 100mm bez kołnierza i podziałki, 4200 szt.

Część 16 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Worek stomijny jednoczęściowy, przezroczysty, otwarty z zapięciem na rzepy, z płytką dwuwarstwową o wymiarach od 10-76 mm, z filtrem węglowym, pakowane po 30 szt, 210 szt.
2. Worek pooperacyjny z okienkiem niesterylny, przylepiec dwuwarstwowy w formie spirali, rozmiar 10-100mm, 20 szt.
3. Krem przeciwdparzeniowy do pielęgnacji skóry wokół stomii. Tubka 60ml., 10szt.
4. Gaziki do zmywania skóry wokół stomii, 200szt.

Część 17 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Probówko-strzykawka do uzyskiwania surowicy z granulatem 7-7,5ml, średnica 15mm, 4000 szt.
2. Probówko-strzykawka do uzyskiwania surowicy z granulatem 4-5ml, średnica 13 mm, 12000 szt.
3. Probówko-strzykawka do uzyskiwania surowicy 2-3 ml, średnica 13 mm wysokość 75 mm, 6000 szt.
4. Probówko-strzykawka do hematologii K3EDTA 2-3 ml, średnica 11 mm, 2500 szt.
5. Probówko-strzykawka do hematologii K3EDTA 1-2 ml, średnica 11 mm, 13000 szt.
6. Probówko-strzykawka do OB. 3-4 ml, wersja logarytmiczna, 3500 szt.
7. Statyw do OB. do wersji logarytmicznej, 1 szt.
8. Probówko-strzykawka do badań koagulologicznych 3-3,5ml, średnica 11 mm, 7500 szt.
9. Probówko-strzykawka do badań koagulologicznych 1-2 ml, średnica 13 mm, 500 szt.
10. Probówko-strzykawka do glukozy poj. 2-3 ml, średnica 13 mm, 700 szt.
11. Probówko-strzykawka z HL 7,0-7,5 ml, 100 szt.
12. Probówko-strzykawka z HL 4,5-5,5 ml, średnica 11 mm-15mm, 200 szt.
13. Probówko-strzykawka do pseudotrombocytopenii z jonami magnezu 2-3 ml. 100 szt.
14. Igła systemowa 0,8 i 0,9 długość 38mm, 19000 szt.
15. Igła systemowa 0,7 i 0,8 i 0,9 długość 25mm, 3000 szt.
16. Igła systemowa bezpieczna 0,8 i 0,9 długość 38mm, 1000 szt.
17. Igła motylkowa do pobierania krwi na posiew w systemie zamkniętym 0,8 długość drenu 200-240mm, sterylna, jednoczęściowa bez konieczności montażu, 3000 szt.
18. Igła motylkowa do pobrania krwi w systemie zamkniętym 0,8-0,9 długość drenu do 80mm, 3600 szt.
19. Łącznik do końcówek Luer (Multiadapter), 5000 szt.
20. Łącznik membranowy (adapter membranowy), 4000 szt.
21. Adapter do wykonywania pełnego rozmazu krwi, z łopatką, 500 szt.
22. Strzykawka do gazometrii z heparyną zbalansowaną wapniem, z filtrem odpowietrzającym 2ml, 10000 szt.
23. Mikro probówka do surowicy 500 ul, 3000 szt.
24. Mikro probówka z kapilara do hematologii z K3EDTA 100ul, 2000 szt.
25. Mikro probówka z kapilara do glukozy 200ul, 4000 szt.
26. Mikro probówka z kapilara do OB. 200 ul, 100 szt.
27. Statyw do OB. do mikro probówek, 1 szt.

28. Bezpieczny nakłuwacz nożykowy (neonatologiczny) głębokość nakłucia 1,2 mm szerokość nakłucia 1,5 mm, 1000 szt.
29. Bezpieczny nakłuwacz nożykowy (neonatologiczny) głębokość nakłucia 1,6 mm szerokość nakłucia 1,5 mm, 2000 szt.
30. Bezpieczny nakłuwacz igłowy głębokość nakłucia 1,8 mm szerokość 21G, 1000 szt.
31. Próbowka do liczenia retikulocytów, 50 szt.
32. Próbowka do liczenia trombocytów (Trombo Plus), 100 szt.
33. Końcówki do pipet żółte 1-200, 30000 szt.
34. Końcówki do pipet niebieskie 100-1000, 10000 szt.
35. Próbowka typu Eppendorph pojemność 0,5 z korkiem, bez podziałki, przezroczyste, 3000 szt.
36. Staza automatyczna, 20 szt.
37. Staza jednorazowa papierowa, 600 szt.
38. Statyw 50-miejscowy, o średnicy otworów 17 mm, (różne kolory), 5 szt.
39. Statyw 50-miejscowy, o średnicy otworów 13 mm, (różne kolory), 5 szt.

Część 18 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Wkłady workowe 2000ml na wydzielinę, z trwale połączoną pokrywą do pojemników typu SERRES, z wkładem żelującym, uszczelniane automatycznie po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu w kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni, posiadające w pokrywie jeden obrotowy króciec przyłączeniowy typu schodkowego o średnicy wewnętrznej minimum f12 mm, oraz szerokim portem na pokrywie do pobierania próbek. Nie zawierające polichloru winylu. Sprasowane, ułatwiające magazynowanie, 1200 szt.
2. Wkłady workowe 1000ml na wydzielinę, z trwale połączoną pokrywą o spłaszczonym kształcie do pojemników typu SERRES, z wkładem żelującym, uszczelniane automatycznie po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu w kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni, posiadające w pokrywie jeden obrotowy króciec przyłączeniowy typu schodkowego o średnicy wewnętrznej minimum f7 mm, z opcją ortopedyczną o średnicy wewnętrznej minimum f12 mm oraz szerokim portem na pokrywie do pobierania próbek. Nie zawierające polichloru winylu. Sprasowane, ułatwiające magazynowanie, 100 szt.
3. Tytanowy ładunek do klipsownicy automatycznej, sterylne, ilość klipsów w ładunku 19 szt ML f 10mm, 30 op.

Część 19 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Zestaw drenów do EIP 2 do endoskopów giętkich ze złączem typu Luer, sterylne, dł. 2,5 m, 50 szt.
2. Elektroda neutralna, na podłożu z włókniną przep. Dla powietrza jednor, dzielona pow. 85cm² z dodatkową pow. eliminującą nadmierną gęstość prądu 500, szt.
3. Jednorazowa sonda argonowa czołowa dł. 2200 mm, średnica 2,3 mm, 5 szt.
4. Jednorazowa sonda argonowa stożkowa dł. 2200 mm, średnica 2,3 mm, 5 szt.

Część 20 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Tamponada balonowa - stosowana do leczenia krwotoków poporodowych, 2 szt.

Część 21 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Jednorazowe kleszczyki biopsyjne, dł. 1600 mm i 2300mm, pokryte teflonem, śr. 2,3 mm (standard, rozwarcie łyżeczek 6,9 mm) i 3,0 mm (jumbo, rozwarcie łyżeczek 8,4 mm) - do wyboru przy zamówieniu, 1000 szt.
2. Jednorazowa pętla do polipektomii, drut pleciony, owalna, śr. 10, 15, 25, 35 mm, śr. 2,3 mm, dł. 2300 -2400 mm, funkcja płynnej rotacji, rączka z podziałką (rozmiar do wyboru przy zamówieniu, 100 szt.
3. Jednorazowa igła do ostrzykiwania uniwersalna, dł. 230 cm, śr. 0,7 mm (22G), dł. 5 mm, 30 szt.
4. Jednorazowy ustnik z gumką, wstępnie złożony (gumka założona z jednej strony), każdy ustnik pakowany pojedynczo, 800 szt.
5. Jednorazowa uniwersalna, dwustronna szczoteczka do czyszczenia kanału endoskopu – szczoteczki o średnicy 6 mm zakończone kulkami zabezpieczającymi przed uszkodzeniem kanału, średnica pręcika prowadzącego 1,7-1,9 mm, długość całkowita 230 - 250 cm, 1200 szt.
6. Sterylne, jednorazowa klipsownica do endoskopii, dł. 2300 mm, rozwarcie ramion: 11 mm, 13 mm, 16 mm, kąt zagięcia końcówek ramion 135 stopni, śr. 2,5 mm, możliwość wykonania rezonansu, 30 szt.
7. Sterylne, jednorazowa siatka do polipów śr. ostonki 2,3 mm, dł. 2300 mm, siatka 30x60 mm, 60 szt.
8. Sterylne, jednorazowa pułapka do polipektomii jednokomorowa, 50 szt.

9. Sterylna, jednorazowa pułapka do polipektomii czterokomorowa, 70 szt.

Część 22 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Wiadro PP okrągłe, białe z pokrywą, pojemność 1000 ml, 1500 szt.
2. Wiadro PP okrągłe, białe z pokrywą, pojemność 5000 ml, 10 szt.
3. Wiadro PP okrągłe, białe z pokrywą, pojemność 3000 ml, 50 szt.

Część 23 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Półmaski filtrujące FFP3 - pakowane pojedynczo, bez zaworu, Norma EN 149:2001+A1:2009, 200 szt.
2. Półmaski filtrujące FFP3 - pakowane pojedynczo, z zaworem wydechowym, Norma EN 149:2001+A1:2009, 200 szt.
3. Półmaski filtrujące FFP2- pakowane pojedynczo, bez zaworu, Norma EN 149:2001+A1:2009, 200 szt.
4. Półmaski filtrujące FFP2- pakowane pojedynczo, z zaworem wydechowym, Norma EN 149:2001+A1:2009, 200 szt.

Część 24 – 33140000-3 – Materiały medyczne, 33141310-6 – Strzykawki

Zamawiający ze względu na warunki utrzymania gwarancji Optiventage MultiUse wymaga, aby oferowane wkłady były w pełni kompatybilne ze wstrzykiwaczem kontrastu oraz potwierdzone oświadczeniem producenta wstrzykiwacza.

1. Strzykawki wielokrotnego użytku 12h (x2) do tomografii komputerowej do Guerbet OptiVantage® - 350 PSI, 240 szt.
2. 12h Zestaw wielokrotnego użytku do napełniania i wstrzykiwania do podawania dożylnego środków kontrastowych do tomografii komputerowej - 350 PSI, 240 szt.
3. Linia pacjenta o długości 23 cm z dwupoziomowym zaworem bezpieczeństwa do tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego - 350 PSI, 1500 szt.
4. Podwójna strzykawka do tomografii komputerowej, rurka zwijana z rozdzielaczem z podwójnym zaworem zwrotnym i końcówkami do napełniania zwijany przewód Y 60" (150 cm) - 350 PSI, 40 szt.
5. Zwijany niskociśnieniowy przewód połączeniowy 152 cm - 400 PSI, 50 szt.

Część 25 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Fartuch zabiegowy, niesterylny, podfoliowane elementy: przód fartycha na całej długości oraz rękawy, zapinany z tyłu. Rozmiary M,L,XL, 1 000 szt.

Część 26 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Test ureazowy na helicobacter pylori w błonie śluzowej żołądka, 700 szt.

Część 27 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Taśma samoprzylepna bez wskaźnika, 19mm x 50mm, 50 rolek.
2. Taśma samoprzylepna ze wskaźnikiem do pary wodnej, 19x55, 50 rolek.
3. Wskaźnik chemiczny wieloparametrowy do pary wodnej, kl. 4, liniowe ułożenie wskaźnika, oznaczenie normy i klasy na każdym pasku, op. 250 szt., 20 op.
4. Olej do konserwacji narzędzi chirurgicznych o pojemności 300ml, 5 szt.
5. Test kontroli skuteczności zgrzewu. Arkusz testowy z folią, zaopatrzone w miejsce do dokumentowania przeprowadzonej kontroli, zawierający dane dotyczące: nazwy i numeru urządzenia, nazwy komórki w której umiejscowiona jest zgrzewarka, datę wykonania testu, podpis osoby kontrolującej test wykonanego zgrzewu. Opakowanie 250 szt. Testów, 1 op.
6. Wskaźnik typu 6 do pary wodnej, przeznaczony do kontroli sterylizacji 121°C/ 20min i 134°C/7minut, wskaźnik wolny od toksycznych metali, jednoznaczna zmiana substancji wskaźnikowej po procesie sterylizacji. Zgodny z normą EN-ISO 11140-1:2014. op.250 szt. 20 op.
7. Wskaźnik chemiczny do kontroli procesu dezynfekcji termicznej w myjni -dezynfektorze, o parametrach co najmniej 90°C/ 5 min. Wyraźna, jednoznaczna zmiana koloru pola wskaźnikowego po osiągnięciu krytycznych parametrów dezynfekcji termicznej. Wskaźnik umieszczony w komorze myjni podczas cyklu. Potwierdzenie producenta o braku zawartości substancji toksycznych i niebezpiecznych. Opakowanie 100 szt. ,20op.
8. Test kontroli skuteczności mycia, samoprzylepny w postaci arkusza z naniesionym syntetycznym zabrudzeniem

testowym, do stosowania z przyrządem PCD. Opakowanie - arkusz 320 sztuk testów, 10 op.

9. Przyrząd do w/w testu, 1 szt.
10. Wskaźnik chemiczny do monitorowania pozostałości zanieczyszczeń białkowych w endoskopach giętkich, dł. 2,5m. Nie wymagający inkubacji, dokładność 1 ug w czasie krótszym niż 10 sekund, jednoznaczna, wyraźna zmiana substancji wskaźnikowej. Opakowanie 10szt., 5 op.
11. Przyrząd do w/w testu, 1 szt.

Część 28 – 33141310-6 – Strzykawki, 33141320-9 – Igły medyczne

1. Strzykawka trzyczęściowa bezpieczna z końcówką luer-lock, posiadająca mechanizm umożliwiający schowanie igły w cylindrze lub dodatkowej osłonie po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, pojemność 5 ml, 1000 szt.
2. Strzykawka trzyczęściowa bezpieczna z końcówką luer-lock, posiadająca mechanizm umożliwiający schowanie igły w cylindrze lub dodatkowej osłonie po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, pojemność 3ml, 1000 szt.
3. Strzykawka trzyczęściowa bezpieczna z końcówką luer-lock, posiadająca mechanizm umożliwiający schowanie igły w cylindrze lub dodatkowej osłonie po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, pojemność 5ml, 1000 szt.
4. Igła bezpieczna, z ostrzem zorientowanym w kierunku osłony zabezpieczającej, która umożliwia iniekcje pod małym kątem. Igła i osłona igły integralnie ze sobą połączone (bez możliwości odłączenia igły od osłony zabezpieczającej). Słyszalne kliknięcie potwierdzające bezpieczne zamontowanie igły i słyszalne potwierdzenie aktywacji mechanizmu zabezpieczającego jednym palcem, bez potrzeby użycia twardej powierzchni. Kompatybilne ze strzykawkami LuerLock i Luer. Wykonane w technologii umożliwiającej pewne i bezpieczne mocowanie na końcówce luer (zatrask wewnątrz nasadki igły (opakowanie 100sztuk). Rozmiar 05x25mm 5 op.
5. Igła bezpieczna, z ostrzem zorientowanym w kierunku osłony zabezpieczającej, która umożliwia iniekcje pod małym kątem. Igła i osłona igły integralnie ze sobą połączone (bez możliwości odłączenia igły od osłony zabezpieczającej). Słyszalne kliknięcie potwierdzające bezpieczne zamontowanie igły i słyszalne potwierdzenie aktywacji mechanizmu zabezpieczającego jednym palcem, bez potrzeby użycia twardej powierzchni. Kompatybilne ze strzykawkami LuerLock i Luer. Wykonane w technologii umożliwiającej pewne i bezpieczne mocowanie na końcówce luer (zatrask wewnątrz nasadki igły (opakowanie 100sztuk). Rozmiar 08x40mm 5 op.
6. Strzykawka trzyczęściowa bezpieczna z końcówką luer-lock, posiadająca mechanizm umożliwiający schowanie igły w cylindrze lub dodatkowej osłonie po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, pojemność 3ml, 1000 szt.

Część 29 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Taśma do operacyjnego leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet wykonana z polipropylenu monofilamentowego o grubości nici 0,12 mm, jednorodna, całkowicie niewchłaniałna, o wymiarach: długość 500 mm, szerokość 12 mm (+/-1mm), o gramaturze 63g/m² brzeży taśmy zakończone pętelkami: Taśma w plastikowej osłonce lub bez. 40 szt.

Część 30 – 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Zestaw do żywienia ppzajelitowego kompatybilny z pompą MEDIMA line z filtrem 1,2µm dł. 285cm, 50 szt.
2. Standardowy zestaw do przetoczeń dł. 285cm, 100 szt.
3. Zestaw do żywienia pozajelitowego kompatybilny z pompą MEDIMA line z filtrem 1,2µm oraz portem bezigłowym (za pompą) dł 285 cm, 50 szt.

Część 31– 33140000-3 – Materiały medyczne

1. Laktator elektryczny, uciskowy, dwufazowy, sterowany mikroprocesorem. Odciąganie pokarmu z jednej lub obu piersi. Faza odciągania średnia 11 mmHg. Siła ssania: 37-255 mmHg. Szybkość ssania: 30-60 cpm. W trwałej obudowie zapewniającej utrzymanie urządzenia w czystości. Długość kabla zasilającego nie mniej niż 1,8m. Waga max. 3kg, 2 szt.
2. Zestaw do odciągania pokarmu w postaci lejków, wielokrotnego użytku do sterylizacji autoklawowej 121 stopni, kompatybilny z poz. 1, 12 szt.

1.2 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na jedną lub większą liczbę wymienionych w niniejszej specyfikacji części zamówienia - zadania od 1 do 31.

1.3 Każdy z wykonawców może złożyć ofertę na wybrane przez siebie zadanie lub zadania, jednak nie więcej niż dopuszczalna liczba zadań.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień:

33140000-3 – Materiały medyczne

33141310-6 – Strzykawki

33141320-9 – Igły medyczne

ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 USTAWY PZP.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa art. 214 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I FORMA WYNAGRODZENIA.

1. **Okres trwania umowy: od dnia podpisania umowy 12 miesięcy.**

2. Obowiązującą formą zapłaty za przedmiot zamówienia będzie wynagrodzenie zgodnie z cenami zawartymi w formularzu ofertowym Wykonawcy.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym (wpis do rejestru zawodowego lub handlowego)

Określenie warunku – Zamawiający wymaga przedłożenia:

- a) **odpisu lub informacji z KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru**, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania. Jeżeli możliwe jest pozyskanie takich dokumentów bezpośrednio przez Zamawiającego za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, Wykonawca nie musi ich składać o ile wskaże dane (adres strony internetowej) umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
- b) **kopii ważnego zezwolenia Głównego inspektora Farmaceutycznego w zakresie prowadzenia hurtowni farmaceutycznej, jeżeli dotyczy.**

2. Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunku: Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

3. Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunku w zakresie doświadczenia Wykonawcy.

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- Dołączą wykaz dostaw i usług wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy i usługi te zostały wykonane - załącznik nr 4 do SWZ, wraz z załączeniem dowodów określających, czy te dostawy i usługi

zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy i usługi zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty.

- W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych Wykonawców, którzy wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.

VIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Podstawy wykluczenia stosowane w postępowaniu:

1. z art. 108 ust. 1 ustawy pzp (obligatoryjne).

2. z art. 109 ust. 1 ustawy pzp (przesłanki fakultatywne). Zamawiający wykluczy Wykonawcę:

- w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury (art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp).

3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022 poz. 835). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.

IX. PODMIOTOWE I PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE, SKŁADANE W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Oświadczenie z art. 125 ustawy Pzp: oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp - o treści ZAŁĄCZNIKA NR 7 do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

2. Podmiotowe środki dowodowe:

- w zakresie braku podstaw wykluczenia - oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp (oraz art. 125 ust. 5 ustawy pzp – w sytuacji, gdy Wykonawca polega na zdolnościach podmiotu trzeciego) – o treści ZAŁĄCZNIKA NR 7 do SWZ. Na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy pzp, oświadczenie, aktualne na dzień jego złożenia, składa Wykonawca

(Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie), którego (których) oferta została najwyżej oceniona, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 5 dni.

- **w zakresie potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu** - wykaz dostaw ZAŁĄCZNIKA NR 4 do SWZ dla potwierdzenia spełnienia warunku określonego w rozdz. 8 ust. 3 lit a), z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

Na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy pzp, wykazy powyższe, aktualne na dzień ich złożenia, składa Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 5 dni.

3. Dokumenty przedmiotowe: W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda przedłożenia następujących dokumentów: karty produktowe materiałów lub inny dokument potwierdzający zgodność ze specyfikacją. W przypadku nie złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą, lub gdy złożone takie dowody są niekompletne, Zamawiający, zgodnie z art. 107 ust. 2 ust. Pzp, będzie wzywał do ich uzupełnienia. UWAGA: Powyższe wezwanie nie dotyczy sytuacji, gdy przedmiotowe środki dowodowe służyć ma potwierdzeniu zgodności z kryteriami ustalonymi w opisie kryteriów oceny ofert przez Zamawiającego w postępowaniu, lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

4. Inne dokumenty nie wymienione w ust. 1 pkt. 1) oraz ust. 2 pkt 2) i 3):

- Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. W takim przypadku Wykonawca składa wypełniony dokument – ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby winno potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia przewidziane względem Wykonawcy oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu:

- a) przedstawia oświadczenie podmiotu trzeciego, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby – ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ,
- b) przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w ust. 2 pkt 2), na wezwanie Zamawiającego.

6. Zamawiający nie będzie wzywał Wykonawcy do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa ust. 1 pkt 1), dane umożliwiające dostęp do tych środków.

7. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

8. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być sporządzona czytelnie, na formularzu oferty o treści ZAŁĄCZNIKA NR 1 do SWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji.
2. Wraz z ofertą należy złożyć:
 - c) **odpis lub informację z KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru**, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania. Jeżeli możliwe jest pozyskanie takich dokumentów bezpośrednio przez Zamawiającego za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, Wykonawca nie musi ich składać o ile wskaże dane (adres strony internetowej) umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
 - d) **pełnomocnictwo** - jeżeli upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentu, o którym mowa w pkt a),

- e) **pełnomocnictwo dla pełnomocnika** do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – w przypadku ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- f) **oświadczenie**, o którym mowa w rozdz. IX ust. 1 pkt 1),
- g) **oświadczenie**, o którym mowa w rozdz. VI ust. 5 – w przypadku wykonawców występujących wspólnie
- h) **kopię ważnego zezwolenia Głównego inspektora Farmaceutycznego w zakresie prowadzenia hurtowni farmaceutycznej, jeżeli dotyczy.**
3. Oferta musi być sporządzona pisemnie w języku polskim. Wszelkie dokumenty obcojęzyczne załączone do oferty muszą być zaopatrzone w tłumaczenie na język polski,
4. Ofertę należy złożyć w oryginale w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym – pod rygorem nieważności. Do oferty należy dołączyć oświadczenie, o którym mowa w rozdz. IX ust. 1 pkt 1), w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.
5. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
6. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale, w takiej samej formie jak składana jest oferta (tzn. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). W przypadku dysponowania papierową wersją pełnomocnictwa, sposób jego odwzorowania cyfrowego i uwierzytelnienia określa Rozporządzenie, o którym mowa w rozdz. XIII ust. 2. Przez formę elektroniczną, o których mowa wyżej rozumie się postać elektroniczną dokumentu opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem,
8. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. **Wykonawca zastrzegając określoną informację jako tajemnicę przedsiębiorstwa musi wykazać, że:**
- informacja ta ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą,
 - nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności,

9. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa wraz z oświadczeniem o tajemnicy przedsiębiorstwa (np. o treści ZAŁĄCZNIKA NR 7 do SWZ), Wykonawca - w celu utrzymania w poufności tych informacji - przekazuje w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Nie można zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy pzp.
10. Wykonawca przygotowuje ofertę wraz z niezbędnymi załącznikami na swój koszt. Wszelkie inne koszty związane z uczestnictwem Wykonawcy w niniejszym postępowaniu, aż do podpisania umowy, ponosi wyłącznie Wykonawca.

XI PODWYKONAWSTWO

Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.

Zamawiający żąda od Wykonawcy wskazania części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firmy Podwykonawców (nazwa) , o ile są na danym etapie znane:

- na etapie składania ofert, w Formularzu ofertowym,
- w trakcie realizacji zamówienia (pisemne powiadomienie zamawiającego).

Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.

XII OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami ze strony Zamawiającego jest :

- Elżbieta Włóczyk – tel. tel +48 32 2332424
od poniedziałku do piątku w godz. od 9.30 do 11.30;
- Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do potwierdzenia wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych drogą elektroniczną jest: Ilona Piekieniak tel. +48 32 2332424 wew.230 w godz. pomiędzy 8.30 a 14.30.

XIII INFORMACJE O ŚRODKACH KOMINIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMINIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH

TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, pisemnie, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej dostępnych za pośrednictwem miniPortalu: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto ePUAP. Wykonawca posiadający konto ePUAP ma dostęp do formularzy: *złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku* oraz do *formularza do komunikacji*.
3. Sposób sporządzania dokumentów, oświadczeń, wniosków, ofert, pełnomocnictw czy innych informacji winien być zgodny z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452).
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w *Regulaminie korzystania z systemu miniPortal* oraz *Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP)*.
5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
6. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania). Zamawiający dopuszcza również komunikację z Wykonawcami, w tym przesyłanie informacji, dokumentów lub oświadczeń za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: /Szpital-Pyskowice/ lub da@szpitalpyskowice.com.pl Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki.
7. Pozostałe informacje:
 - a) dostępne formaty danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xls, .odt, .ods; .xps; plik archiwum danych: .zip.
 - b) maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej wynosi: w przypadku miniPortalu - 150 MB; w przypadku poczty elektronicznej 500 MB. Zamawiający zwraca również uwagę, iż maksymalny rozmiar pliku do podpisania podpisem zaufanym wynosi 10MB.
8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu, określone w Regulaminie miniPortalu i zobowiązuje się korzystając z tego narzędzia przestrzegać postanowień tego Regulaminu

9. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
10. Zamawiający nie odpowiada za wyjaśnienia udzielane Wykonawcom przez inne osoby i instytucje nieuprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami, niż wymienione w niniejszej specyfikacji.
11. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

XIV WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XV TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni upływa w dniu 03.01.2023 r.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu składania ofert, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą. Przez pisemne oświadczenie należy rozumieć oświadczenie wyrażone przy użyciu wyrazów, cyfr lub innych znaków pisańskich, które można odczytać i powielić.

XVI SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

5. Oferty (wraz z wymaganymi załącznikami) należy złożyć za pośrednictwem miniPortalu do dnia 05.12.2022 r. do godz. 11:00. Inny sposób złożenia oferty jest niedopuszczalny.
1. Wykonawca po przesłaniu oferty za pomocą Formularza do złożenia lub wycofania oferty na „ekranie sukcesu” otrzyma numer oferty generowany przez ePUAP. Ten numer należy zapisać i zachować. Będzie on potrzebny w razie ewentualnego wycofania oferty.
2. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **05.12.2022 r.** o godz. 11:30
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XVII SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Oferowaną cenę należy podać w PLN w formularzu oferty.
2. Cenę podaną w ofercie należy obliczyć, uwzględniając zakres zamówienia określony w niniejszej specyfikacji.
3. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza cenowego .
4. Jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

XIX OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW, I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert dla zadań 1 do 31 - zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
 - 1) oferta, spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
 - 2) oferta została złożona, w określonym przez zamawiającego terminie,
 - 3) wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami zamawiającego.
2. Kryteria oceny ofert - stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego kryterium.
3. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio - proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktacją: punktacja 0-100 (100%=100pkt).
4. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej.

XX OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami:

Cena - C – 60%

Termin dostawy – D – 40%

2. Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę :

a) w kryterium cena:

$$C = (C_{\min} / C_n) \times 100 \times 60\%$$

C_{\min} – cena najniższa spośród badanych ofert, C_n – cena badanej oferty

100 – stały współczynnik, P – liczba punktów

Maksymalna liczba punktów, jaką może otrzymać oferta w tym kryterium - 60. Otrzyma ją oferta z najniższą oferowaną ceną brutto.

b) w kryterium termin dostawy Zamawiający będzie przyznawał punkty za według następujących kryteriów:

Termin dostawy	Ilość punktów
Do 3 dni od zamówienia	40
4 do 7 dni	20
7 do 14 dni	10
Ponad 14 dni	0

łącznie 40 pkt.

Podstawą przyznania punktów będzie informacja podana w Formularzu oferty, stanowiącym Załączniki nr 1 do SWZ oraz złożone kserokopie zaświadczeń.

3. Punktacja przyznawana ofertom w powyższych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Najwyższa liczba zsumowanych punktów w obu kryteriach oceny wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

5. Wynik - oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie oceniona jako najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

6. Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejszą dla zadania 1 do 31 podlegać będzie badaniu czy nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, zgodnie z pkt. VII niniejszej Specyfikacji .

UWAGA! Wszystkie kwoty wskazane w ofercie należy podać w zaokrągleniu do pełnych groszy (do dwóch miejsc po przecinku) zgodnie z zasadą "końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza"

XVIII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Z Wykonawcą, którego oferta będzie uznana za najkorzystniejszą zostanie zawarta umowa na warunkach określonych we wzorze umowy – ZAŁĄCZNIK Nr 3 do SWZ.
2. Zawarcie umowy nastąpi nie wcześniej niż po upływie terminów, o których mowa w art. 308 ust. 2 ustawy pzp,
3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej zobowiązani będą do złożenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. W przypadku, gdy umowę podpisuje inna osoba/osoby niż wskazana(e) w dokumentach rejestrowych należy złożyć pełnomocnictwo do zawarcia umowy w imieniu Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być udzielone przez osobę/osoby upoważnione zgodnie z wypisem z odpowiedniego rejestru.
5. O miejscu i terminie podpisania umowy zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę.
6. W przypadku, gdy okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana dla zadania od 1 do 31 będzie uchylał się od zawarcia umowy zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania.

XIX ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

Wzór umowy zawiera Załącznik nr 3 do SWZ.

XX POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505-590).
2. Odwołanie przysługująca:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy,
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

dot. osób będących:

- Wykonawcami – osobami fizycznymi,

- Wykonawcami – osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą
- pełnomocnikami Wykonawców,

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE informuję, że:

- administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Szpital w Pyskowicach Sp. z o.o. 44 – 120 Pyskowice, ul. Szpitalna 2;
- osoba odpowiedzialna za ochronę danych osobowych w Szpitalu w Pyskowicach Sp. z o.o. jest Prezes Zarządu Leszek Kubiak, kontakt: adres e-mail: szpital_pyskowice@poczta.onet.pl telefon: 32 233 242 24
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa, w szczególności w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp,
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa, tj. Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dn. 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych, a także przepisów szczególnych; obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - obowiązek podania przez Pani/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp; w odniesieniu do Pani/Pana danych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 ROD
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.

XXI. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI do weryfikacji

1. Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

- 1) Strona tytułowa oraz formularz ofertowy – Załącznik nr 1
- 2) Formularz cenowy – Załącznik nr 2
- 3) Wzór umowy Załącznik nr – 3
- 4) Wykaz wykonanych dostaw – Załącznik nr 4
- 5) Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego – Załącznik nr 5
- 6) Oświadczenie o tajemnicy przedsiębiorstwa – Załącznik nr 6
- 7) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – Załącznik nr 7
- 8) Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia – Załącznik nr 8

PREZES ZARZĄDU

Leszek Kubiak

Leszek Kubiak