

|  |  |
| --- | --- |
| SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  (SWZ) | |
|  | |
| TYTUŁ POSTĘPOWANIA:  Sprzęt do zabiegów wewnątrznaczyniowych | |
|  | |
| NUMER POSTĘPOWANIA: | TP.382.075.2025 OB |
| PODSTAWA PRAWNA: | Ustawa z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.), zwana dalej ustawą Pzp |
|  | |
| Zatwierdził, dnia 04.11.2025 r.  Marcin Podleśny Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych | |

|  |
| --- |
| DZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO |

Szpital Wojewódzki Im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410; REGON:330006292; BDO: 000008455

tel. 94 34 88 151, e-mail: sekretariat@swk.med.pl

strona internetowa: www.swk.med.pl

Reprezentowany przez Piotra Sołtysińskiego – Dyrektora

|  |
| --- |
| DZIAŁ II. STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA |

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia):

https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-096442f6-e256-48e2-ae55-4f8faf9893e3

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:

ocds-148610-096442f6-e256-48e2-ae55-4f8faf9893e3

Dodatkowo Zamawiający zamieszcza informacje bezpośrednio związane z postępowaniem na stronie internetowej www.swk.med.pl.

|  |
| --- |
| DZIAŁ III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA |

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| DZIAŁ IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do zabiegów wewnątrznaczyniowych.
2. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV) - 33162000-3 – urządzenia i przyrządy używane na salach operacyjnych
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w załączniku nr 2 do SWZ.
4. Prawo opcji.

Podane w formularzu ofertowym ilości służą tylko do celów porównania ofert. Ostateczna wartość przedmiotu umowy zostanie określona na podstawie faktycznej ilości zamówienia, wynikającej z faktycznego zapotrzebowania zamawiającego, pomnożonej przez cenę jednostkową z zastrzeżeniem, że minimalny poziom realizacji umowy nie będzie mniejszy niż 50% jej maksymalnej wartości.

Jednocześnie Zamawiający, w ramach zastosowanego prawa opcji, zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych pozycji, będących przedmiotem umowy o udzielenie zamówienia, pod warunkiem nieprzekroczenia jej maksymalnej wartości.

1. zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:
2. Część Nr 1 – Stentgraft aortalny łącznie z zestawem
3. Część nr 2 – Stentgraft biodrowy
4. Część nr 3 – Stent samorozprężalny do tętnic obwodowych
5. Część nr 4 – Stent samorozprężalny powlekany lekiem
6. Część nr 5 – Stent samorozprężalny kompatybilny z prowadnikiem 0,018"
7. Część nr 6 – Stentgraft obwodowy do tętnic nerkowych i biodrowych
8. Część nr 7 – Stentgraft aortalny rozprężalny na balonie
9. Część nr 8 – Koszulki naczyniowe wielozadaniowe
10. Część nr 9 – Zestaw diagnostyczny wprowadzający
11. Część nr 10 – Prowadniki wewnątrznaczyniowe
12. Część nr 11 – Spirale embolezyjne obwodowe
13. Część nr 12 – Cewniki diagnostyczne
14. Część nr 13 – Cewnik hydrofilny, superselektywny, obwodowy
15. Część nr 14 – Cewnik przeznaczony do kalibracji
16. Część nr 15 – Pętle naczyniowe do odzyskiwania
17. Część nr 16 – Zestaw do mikronakłucia
18. Część nr 17 – Zestaw wprowadzający do zastosowań poniżej podkolanowych
19. Część nr 18 – Strzykawki wysokociśnieniowe
20. Część nr 19 – Cewniki zbrojone wspomagające do udrożnień cto
21. Część nr 20 – Stent rozprężalny na balonie -otw, kobaltowo-chromowy typu slotted tube
22. Część nr 21 – Stent na balonie do naczyń nerkowych - kobaltowo- chromowy, system rx
23. Część nr 22 – Stent samorozprężalny do tętnicy udowej z termiczną pamięcią kształtu
24. Część nr 23 – Samorozprężalny, elastyczny stent zamkniętokomórkowy
25. Część nr 24 – Cewnik balonowy wielozadaniowy
26. Część nr 25 – Cewnik balonowy uniwersalny
27. Część nr 26 – Specjalistyczny cewnik balonowy do interwencji poniżej kolana
28. Część nr 27 – Cewnik balonowy typu tx do pre- i post-dylatacji
29. Część nr 28 – Prowadniki zabiegowe sterowalne i hybrydowe
30. Część nr 29 – Szewne systemy do zamykania dostępów naczyniowych po introducerze do 24f
31. Część nr 30 – Korek naczyniowy do embolizacji
32. Część nr 31 – Zamykacz naczyniowy
33. Część nr 32 – Zestaw do chirurgii sercowo-naczyniowej
34. Część nr 33 – Zestaw do podawania kontrastu
35. Część nr 34 – Cewnik wspierający
36. Część nr 35 – Protezy naczyniowe dziane
37. Część nr 36 – Protezy naczyniowe antybakteryjne
38. Część nr 37 – Protezy z eptfe do dializ
39. Część nr 38 – Protezy z eptfe
40. Część nr 39 – Łaty naczyniowe
41. Część nr 40 – Zestaw tunelizujący do protez naczyniowych
42. Część nr 41 – Klipsownica naczyniowa automatyczna
43. Część nr 42 – Szant naczyniowy typu pruitt-inahara
44. Część nr 43 – Stentgraft dla specjalnych wymagań anatomicznych
45. Część nr 44 – Cewniki permanentne do dializ
46. Część nr 45 – System rozwieracza brzusznego
47. Część nr 46 – System do odzyskiwania krwi z pola operacyjnego
48. Część nr 47 – Koszulka sterowalna
49. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.

|  |
| --- |
| DZIAŁ V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH |

1. Zamawiający wymaga złożenia, wraz z ofertą, przedmiotowych środków dowodowych – na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub/i opisie kryteriów oceny ofert, takich jak:
2. poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu Zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ,
3. oświadczenie o posiadaniu wszystkich wymaganych (zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych) dokumentów dopuszczających do obrotu i używania na terenie RP (deklaracja zgodności, potwierdzenie jednostki notyfikowanej) oraz oświadczenie o niezwłocznym przedłożeniu ww. dokumentów na każde wezwanie Zamawiającego zarówno w trakcie trwania postępowania jak i po jego zakończeniu (dotyczy wyrobów medycznych),
4. Certyfikat CE (WE), Deklaracja(e) zgodności - dotyczy części nr 45
5. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania.
6. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
7. Zamawiający nie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
8. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA |

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie 12 miesięcy od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA |

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp:

będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2023 r. poz. 2048 oraz z 2024 r. poz. 1166) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 930),

finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),

przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. Na podstawie 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, zwanej dalej „ustawą” wyklucza się również:

wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

1. Na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), wyklucza się również:
2. obywateli rosyjskich lub osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy z siedzibą w Rosji;
3. osoby prawne, podmioty lub organy, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w punkcie 1 niniejszego ustępu; lub
4. osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy działające w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w punkcie 1 lub 2 niniejszego ustępu,

- w tym podwykonawców, dostawców lub podmioty, na których zdolności polega Wykonawca w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU |

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH |

* 1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w Dziale VII SWZ.
  2. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., składa się na:

1. formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16),
2. wzorze oświadczenia z 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 oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.
   1. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
   2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
   3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1.1., także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
   4. Wykonawca może wykorzystać Jednolity Europejski Dokument Zamówienia złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
4. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
5. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
6. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

1. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
2. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
3. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
4. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
5. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
6. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
7. 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,
8. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).

3.1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (dalej rozporządzenia) - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia.

3.2. Dokument, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

3.3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Przepis ust. 3.2 stosuje się.

4.1. Zamawiający może żądać od wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 7 rozporządzenia, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Przepis § 3 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

4.2. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 7 rozporządzenia, dotyczących podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podwykonawców podstawy wykluczenia z postępowania. Przepis § 3 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

4.3. Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy oraz podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na tych zasadach, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przepis § 4 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

5.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

5.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenia zamówienia publicznego, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
2. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
3. Dokumenty, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
5. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
6. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ X. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ WYMAGANIA TECHNICZNE DLA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH ORAZ ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem https://ezamowienia.gov.pl.

Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:

Pani Oliwia Błońska, tel. 94 34 88 103, e-mail: oliwia.blonska@swk.med.pl

Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*, dostępny na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.

Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.

W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub

jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).

Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.

Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).

Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.

W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu 22 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: oliwia.blonska@swk.med.pl (nie dotyczy składania ofert).

|  |
| --- |
| DZIAŁ XI. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ |

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 15.03.2026 r.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY |

1. Przygotowanie oferty:
2. Wraz z ofertą, której wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ wykonawca składa:
3. poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ,
4. oświadczenie o posiadaniu wszystkich wymaganych (zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych) dokumentów dopuszczających do obrotu i używania na terenie RP (deklaracja zgodności, potwierdzenie jednostki notyfikowanej) oraz oświadczenie o niezwłocznym przedłożeniu ww. dokumentów na każde wezwanie Zamawiającego zarówno w trakcie trwania postępowania jak i po jego zakończeniu (dotyczy wyrobów medycznych),
5. Certyfikat CE (WE), Deklaracja(e) zgodności - dotyczy części nr 45
6. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do SWZ,
7. oświadczenie z 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 oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), którego wzór stanowi załącznik nr 5 do SWZ,
8. pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę - jeżeli uprawnienie do podpisu nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych; pełnomocnictwo udzielone liderowi/wspólnikowi w przypadku złożenia oferty wspólnej (konsorcjum) lub przez spółki cywilne. Pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału w takiej samej formie jak składana oferta tj. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym bądź też opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę, pod rygorem odrzucenia oferty.
11. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
12. Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają, pod rygorem nieważności, kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
13. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne. Umocowanie prawne należy dołączyć w sposób określony w pkt 5.
14. Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
15. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
    1. Oferta wspólna. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
16. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
17. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
18. Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
19. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
20. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIV. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT |

1. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy „Formularza ofertowego”, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
2. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z ust. 6.
3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
4. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
5. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
6. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

1. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
2. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
4. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
5. Sposób złożenia oferty udostępniony został pod adresem: https://www.uzp.gov.pl/strona-glowna/slider-aktualnosci/platforma-e-zamowienia-na-youtube/platforma-e-zamowienia-na-youtube.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XV. TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT |

1. Termin składania ofert

Oferty należy przesłać do dnia **16.12.2025 r. do godz. 11:00**

1. Termin otwarcia ofert
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.12.2025 r., o godz. 11:30**
3. Otwarcie ofert nie jest jawne. Zamawiający nie przewiduje uczestnictwa przedstawicieli wykonawcy oraz innych osób w sesji otwarcia ofert.
4. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
7. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
8. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVI. SPOSOBU OBLICZENIA CENY |

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
3. Cena może być tylko jedna.
4. Cena (cena brutto/wartość brutto) = ilość x cena jednostkowa netto + wartość VAT.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVII. KRYTERIA OCENY OFERTY |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIUM | PKT | SPOSÓB OBLICZANIA |
| 1 | Cena | 100 | Najniższa cena spośród ważnych ofert  ---------------------------------------------------- X 100  Cena badanej oferty |

1. Wynik:

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca zobowiązany będzie do:

1. przedstawienia pełnomocnictwa osoby upoważnionej do zawarcia umowy;
2. jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do przedstawienia kopi umowy regulującej ich współpracę.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIX. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SWZ.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY |

* + 1. Odwołanie przysługuje na:

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. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
   * 1. Postępowanie skargowe
4. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
5. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
   * 1. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Pzp w Dziale IX.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXI. WADIUM |

Zamawiający nie wymaga wniesienie wadium.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY |

Zamawiający nie wymaga wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXIII. INFORMACJA I DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH |

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* 1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie, ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin;
  2. inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie jest Pani Anna Kobusińska, adres e-mail: [sekretariat@swk.med.pl](mailto:sekretariat@swk.med.pl), telefon: 94 34 88 545;
  3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p.t.: „Sprzęt do zabiegów wewnątrznaczyniowych”;
  4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
  5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
  6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  8. posiada Pani/Pan:
     1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
     2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
     3. 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;
     4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  9. nie przysługuje Pani/Panu:
     1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
     2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
     3. 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.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE |

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej.
4. Rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym prowadzone będą w PLN.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXV. ZAŁĄCZNIKI |

1. Formularz ofertowy
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Projekt umowy.
4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.
5. Oświadczenie z 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 oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 1 STENTGRAFT AORTALNY ŁĄCZNIE Z ZESTAWEM | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| 1. | Stentgraft aorty brzusznej uniwersalny (wieloczęściowy) posiadający pokrycie z tkaniny stosowanej do produkcji protez naczyniowych. Stent zbudowany na bazie Z stentu stalowego / nitinolu (do wyboru przez operatora) dającego poszczególnym segmentom optymalną siłę rozprężania przy dużej wytrzymałości radialnej. Stentgraft składający się z części głównej (body) oraz nogawek kontralateralnej – przedłużającej krótszą nogawkę stentgraftu i ipsilateralna, przedłużająca dłuższą nogawkę; posiadający fiksację nadnerkową za pomocą wolnego segmentu wyposażonego w kolce zapewniające trwałe umiejscowienie stentgraftu w szyi tętniaka. Dostarczony w formie załadowanej do systemu wprowadzającego o średnicy 18– 22F dla stentgraftu stalowego lub 16-17F dla stentgraftu nitinolowego (body) i 14-16F dla stentgraftu stalowego lub 12-14F dla stentgraftu nitinolowego (nogawki). Introducer wyposażony w cięgna pozwalający na bezpiecznie i precyzyjne lądowanie w zaplanowanych miejscach, w dilatatator i koszulkę naczyniowa będącą integralną częścią zestawu. Zakresy średnic: body 22 – 36 mm dla obu typów stentgraftów; nogawki 9 - 24 mm przy długościach roboczych: 39-122mm (stentgraft stalowy) i 42-125mm (stentgraft nitinolowy)  Stentgraft dostarczany jest wraz ze sztywnym prowadnikiem oraz cewnikiem balonowym do doprężeń |  |
| 2. | Stentgraft do zaopatrzenia tętniaka tętnicy biodrowej wspólnej przy operacji tętniaka aorty brzusznej:  -zbudowany na bazie stalowego Z-stentu, pokrycie poliestrowe,  -część główna, rozwidlona o średnicach: 12 [mm] (proksymalnie) oraz 10 i 12 [mm] (dystalnie) długości części rozwidlonej - odcinek tętnicy biodrowej wspólnej: 45, 61 [mm] długości części rozwidlonej - odcinek tętnicy biodrowej zewnętrznej: 41, 58 [mm]  -dostarczony w formie załadowanej na precyzyjny introducer wyposażony w cięgna zabezpieczające i zwalniające wraz z jednym stentem powlekanym, oraz niezbędnymi do implantacji: pętlą, koszulkami, cewnikami i prowadnikami. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 2 STENTGRAFT BIODROWY | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stentgraft samorozprężalny przeznaczony do tętnic biodrowych:  Zbudowany jest na bazie stalowego Z-stentu nadającego poszczególnym segmentom optymalną siłę rozprężania przy dłużej wytrzymałości radialnej. Posiada pokrycie poliestrowe z tkaniny stosowanej do produkcji protez naczyniowych.  Średnice proksymalne stentgraftu: 9, 11, 13, 16, 20, 24 mm  średnica dystalna stentgraftu: 13 mm;  Długość stentgraftu :39, 56, 74, 90, 107, 122 mm dla średnic 9, 11mm oraz 39, 56, 74, 90 dla średnic 16, 20, 24 mm.  Stentgraft dostarczony jest w formie systemu wprowadzającego o średnicy 14-16 F w zależności od średnicy proksymalnej stentgraftu  Dostępny stentgraft nitinolowy o średnicach proksymalnych: 9, 11, 13, 16, 20, 24mm i długości całkowitej w przedziale 70-153mm załadowany na system wprowadzający 12-14F. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 3 STENT SAMOROZPRĘŻALNY DO TĘTNIC OBWODOWYCH | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stent samorozprężalny używany do leczenia zwężeń i rozwarstwień w obrębie układu naczyniowego, kompatybilny z prowadnikiem 0,035" i koszulką 6F, wykonany z nitinolu, wycinany laserowo z rury nitinolowej. Poziome łączniki i konstrukcja otwartokomórkowa typu Z zapewniają konstrukcję o dużej sile radialnej i dużej elastyczności bez ulegania skróceniu po uwolnieniu. 8 złotych znaczników (po 4 na obu końcach stentu) zapewnia najlepszą widoczność umiejscowienia i uwolnienia stentu. Jednostopniowy system dostarczania Flexor o długości 80 lub 125cm z markerem w części dystalnej i z zakończeniem typu coil zapewnia odporność na zginanie. Dostępny szeroki zakres rozmiarów: średnice w zakresie 5-10mm; długości: 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 170, 200 mm oraz dodatkowo stenty o dużej średnicy 12-14 mm w długościach: 40, 60, 80 mm. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 4 STENT SAMOROZPRĘŻALNY POWLEKANY LEKIEM | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stent samorozprężalny, wykonany z nitinolu, powlekany lekiem antyproliferacyjnym Paklitaxel o stężeniu 3ug/mm2 nie zawierającym polimerów, przeznaczony do leczenia objawowej choroby naczyń w tętnicach udowo-podkolanowych przebiegających powyżej kolana . Poziome łączniki i konstrukcja otwartokomórkowa typu Z o dużej sile radialnej i dużej elastyczności bez ulegania skróceniu po uwolnieniu. 8 złotych znaczników (po 4 na obu końcach stentu) zapewnia najlepszą widoczność umiejscowienia i uwolnienia stentu. Jednostopniowy system dostarczania o długości 80 lub 125cm zapewniający dokładne rozmieszczenie stentu, z markerem w części dystalne i pokrętłem obsługiwanym jedną ręką, wyposażony w blokadę zabezpieczającą. Dostępny szeroki zakres rozmiarów: średnice w zakresie 5-8mm; długości: 40, 60, 80, 100, 120, 140mm. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 5 STENT SAMOROZPRĘŻALNY KOMPATYBILNY Z PROWADNIKIEM 0,018" | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stent samorozprężalny używany do leczenia zwężeń i rozwarstwień w obrębie układu naczyniowego, kompatybilny z prowadnikiem 0,018" i koszulką 5F, wykonany z nitinolu, wycinany laserowo z rury nitinolowej. Poziome łączniki i konstrukcja otwartokomórkowa typu Z zapewniają konstrukcję o dużej sile radialnej i dużej elastyczności bez ulegania skróceniu po uwolnieniu. 8 złotych markerów (po 4 na obu końcach stentu) zapewnia najlepszą widoczność umiejscowienia i uwolnienia stentu. Jednostopniowy system dostarczania Flexor o długości 80 lub 125cm z markerem w części dystalnej. średnice w zakresie 4-10mm; długości: 20, 30, 40, 60 lub 80 mm. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 6 STENTGRAFT OBWODOWY DO TĘTNIC NERKOWYCH I BIODROWYCH | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stentgraft obwodowy przeznaczony do trwałego wewnątrznaczyniowego wszczepiania do tt. nerkowych i biodrowych: Stentgraft zbudowany z rozprężanego na balonie stentu kobaltowo-chromowego (L605) powleczonego wszczepialnym materiałem ePTFE. Kompatybilny z prowadnikiem 0,035", system OTW, dł. shaftu 75cm i 120cm, dwa markery platynowo/irydowe umieszczone w balonie, śr. stentgraftu: 5, 6, 7, 8, 9, 10mm; dł. stentgraftu: 18, 22, 28, 38, 58mm (dla śr. 5 i 6mm) dł. 18, 23, 27, 37, 57mm (dla śr. 7mm); dł. 27, 37, 57mm (dla śr. 8, 9 i 10mm) kompatybilny z koszulka 6F (dla średnic 5-8mm) i 7F (dl średnic 9-10mm). RBP 12-13bar; NBP 8-9bar. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 7 STENTGRAFT AORTALNY ROZPRĘŻALNY NA BALONIE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stengraft aortalny rozprężany na balonie: kobaltowo-chromowy (L605) powlekany ePTFE; śr. 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm. Długości: 19, 29, 39, 49, 59 mm (dla śr. 12 i 14 mm), 19, 29, 38, 48, 58mm (dla śr. 16 mm), 29, 38, 48 mm (dla śr. 18 mm) 27, 37, 48 mm (dla śr. 20 mm) oraz 37, 48 mm (dla śr. 22 i 24 mm.); kompatybilny z koszulkami: 9F (dla śr. 12 mm), 11F (dla śr. 14, 16 mm.) i 14F(dla śr. 18, 20, 22 i 24mm); dł. shaftu 75 cm dla średnic 12-16mm i 120 cm dla średnic 12-24mm. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 8 KOSZULKI NACZYNIOWE WIELOZADANIOWE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Koszulki naczyniowe wielozadaniowe w proste lub o krzywiźnie multipurpose (ANL1), w tym koszulki dedykowane do tętnic szyjnych: wykonane z PTFE, zbrojone spiralnym oplotem, z powłoką hydrofilną i cieniodajną opaską RB w części dystalnej koszulki, z poszerzadłami w wersji standardowej lub elastycznej typu High-flex. Dostępne średnice: 4-12F, długość́ 40-110cm oraz Koszulki naczyniowe zbrojone i niezbrojone o dużych średnicach, wykonane z PTFE lub elastycznego propylenu (FEP) odpornego na załamania z cieniodajną opaską RB w części dystalnej i zastawką hemostatyczną typu Check- Flo, w zestawie z poszerzadłem. Dostępne średnice 10-18F, długość́ w przedziale 30-85cm. " |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 9 ZESTAW DIAGNOSTYCZNY WPROWADZAJĄCY | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Zestaw diagnostyczny wprowadzający z koszulką wykonaną z elastycznego polimeru FEP wyposażoną w zastawkę hemostatyczną, z bocznym łącznikiem do przepłukiwania, akceptujące prowadnik do 0,035” lub 0,038"; średnica 4-9 F długości minimum 13cm, dostępne w zestawie z poszerzadłem o długości 20cm, prowadnikiem lub alternatywnie z poszerzadłem, igłą i prowadnikiem. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 10 PROWADNIKI WEWNĄTRZNACZYNIOWE | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| 1. | Prowadnik hydrofilny o elastycznym lub sztywnym szafcie: Prowadnik nitynolowy powleczony biokompatybilną powłoką hydrofilną, dystalna część́ rdzenia taperowana, zawierająca platynową spiralę zwiększającą widoczność́ w skopii, na zewnątrz pokryty poliuretanową osłonką; z uchwytem umożliwiającym rotację; średnica prowadnika 0,035” , długość 145cm, 180cm, 260cm; końcówka zagięta pod kątem 45o;  Prowadniki w wersji z nitylonowym zwężanym rdzeniem z poliuretanową powłoką impregnowaną wolframem i powłoką hydrofilną ze standardowym lub sztywnym szaftem; uchwyt umożliwiający rotację oraz łopatkowy element do prostowania i wprowadzania prowadnika. Końcówki prosta i zagięta pod kątem 45o; średnica 0.018” i 0.035”, długość 80cm, 150cm, 180cm, 260cm, 320cm, (dla prowadników ze standardowym szaftem) oraz średnica 0,035” długość 80cm, 150cm, 180cm, 260cm, 320cm (dla prowadników ze sztywnym szaftem). |  |
| 2. | Standardowy prowadnik ze stalowym rdzeniem i oplotem ze stali nierdzewnej pokryty teflonem; idealnie gładka powierzchnia; brak efektu łuszczenia się pokrycia; zmniejszony poziom tworzenia się skrzepów na prowadniku; doskonała pamięć kształtu końcówki; przeniesienie obrotu 1:1.;stały rdzeń w części dystalnej taperowany zapewniający stopniowe zwiększanie elastyczności końcówki, średnice 0.018” - 0,038”; zakres długości 50cm – 260 cm; końcówki: prosta lub zagięta typu J o promieniu 3mm  Dla średnicy 0.035”dostępne prowadniki z zagiętą końcówką J o promieniu 15mm lub z rdzeniem o podwyższonej sztywności." |  |
| 3. | Prowadnik z ruchomym rdzeniem wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej teflonem, końcówka taperowane prosta lub zagięta typu J o promieniu 1,5 lub 3mm. Długość odcinka taperowanego 15 cm, średnica prowadnika 0,035” długość prowadnika 145cm |  |
| 4. | Mikroprowadnik o stalowym rdzeniu pokrytym TFE; dystalna część prowadnika zakończona oplotem ze stali nierdzewnej i platyny zapewniający widoczność potrzebną do przeprowadzenia prowadnika przez zmiany o dużym stopniu trudności. Mikroprowadnik o średnicy 0,014" i długości 190 lub 300cm dostępny jest w różnych konfiguracjach sztywności (obciążenia) końcówki: 6, 12, 18 lub 25g.. |  |
| 5. | Mikroprowadnik zbudowany ze stalowego, temperowanego rdzenia pokrytego TFE, zakończonego w dystalnej części cieniodajnym oplotem ze stali nierdzewnej i platyny oraz poliuretanowym płaszczem z powłoką hydrofilną zapewniają widoczność potrzebną do bezpiecznego przeprowadzenia prowadnika przez zmiany o dużym stopniu trudności oraz płynność przesuwu przez naczynia. Średnica prowadnika 0,014”, długości: 135, 190 i 300 cm, elastyczna końcówka o długości 12cm. |  |
| 6. | Mikroprowadnik z nitinolowym rdzeniem typu Heavy Duty zapewniający odpowiednie podparcie przy jednoczesnym przenoszeniu obrotu 1:1 do platynowej, sprężynowej, lekko zakrzywionej końcówki, powłoka TFE o niskim współczynniku tarcia pokrywająca rdzeń prowadnika zapewnia łatwe manewrowanie. Prowadnik o średnicy 0.014" lub 0.018"; długości: 180 lub 300cm; długość elastycznej końcówki 3cm. |  |
| 7. | Prowadniki specjalistyczne o najwyższej sztywności: rdzeń́ zbudowany z litego drutu stalowego ekstrasztywnego lub ultrasztywnego, w części dystalnej taperowany szatf ze stalowym oplotem, tip prowadnika połączony z rdzeniem drutem bezpieczeństwa. Prowadnik o średnicy 0,035 cala oraz długości 145, 180, 260, 300 cm. Giętka, prosta końcówka o długości 3 cm lub 7cm; końcówka prowadnika w kształcie „J” o promieniu 3 mm w dł. 145 cm, 180 cm lub 260cm  Dostępne prowadniki z temperowanym rdzeniem typu heavy duty na dystalnym 4,5cm odcinku i elastyczną, zagiętą końcówką typu J o długości 1,5cm i promieniu 1,5mm. Średnica prowadnika 0.035” długość: 145, 180, 260cm. |  |
| 8. | Prowadniki o najwyższej sztywności z giętką, elastyczną końcówka o długości 4 cm lub 7 cm zawierające wewnętrzny złoty coil poprawiający widoczność́ w promieniach rtg. Średnica prowadnika 0,035", długość: 90, 145, 180, 260 lub 300cm. Końcówka prowadnika prosta, w kształcie "J" o promieniu 3 lub 7.5mm lub podwójnie zagięta o krzywiźnie 75/15mm lub 55/15mm. |  |

| CZĘŚĆ NR 11 SPIRALE EMBOLEZYJNE OBWODOWE | |
| --- | --- |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Spirale embolezyjne obwodowe wykonane z platynowego drutu kompatybilnego z cewnikami o średnicy 0.018” i 0.035”, z dakronowymi włóknami przyspieszającymi powstawanie zakrzepów do szybkiej embolizacji.  Spirale o kształcie tornado dostarczane z węższym końcem jako pierwszym (standardowo) lub z szerszym końcem jako pierwszym (sufiks -LEF na specjalne zamówienie). o średnicy po uwolnieniu w w części proksymalnej od 3 mm do 10 mm, średnica w części dystalnej od 2 mm do 5 mm. Długość wyprostowanej sprężynki od 2 do 14.2cm. Różne kombinacje średnica / długość. Dostępne spirale embolizacyjne obwodowe aferromagnetyczne, z dakronowymi włoskami przyspieszającymi embolizację; wykonane ze stopu Inconel o większej sile radialnej niż platynowe, bezpieczne do stosowania w rezonansie magnetycznym , dostępne w dwóch rozmiarach: kompatybilne z cewnikami o średnicy 0.035” i 0.038”. Dostępne średnice sprężynki po uwolnieniu od 3 mm do 20 mm i długości wyprostowanej spreżynki od 2 do 20cm w różnych kombinacjach długość / średnica.  Spirale helikalne o kształcie sprężynki o średnicy po uwolnieniu od 2 do 10mm i długości wyprostowanej sprężynki 3, 5, 7, 14 cm dla rozmiaru 0.018” oraz o średnicy po uwolnieniu od 3 do 20mm i długości wyprostowanej sprężynki 7, 14, 20 cm dla rozmiaru0.035”. Różne kombinacje średnica / długość. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 12 CEWNIKI DIAGNOSTYCZNE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Nylonowe angiograficzne cewniki diagnostyczne do zabiegów specjalistycznych o średnicy 5F, zbrojone na całej długości ośmioma drutami z nierdzewnej stali, dobra sterowalność́ 1:1, miękka atraumatyczna końcówka opcjonalnie z cieniodajną końcówką typu Beacon. Wiele konfiguracji ukształtowania końcówek (nie mniej niż 35, m.in. KMP, Vanschie 1-5, VS1-2, nietypowych anatomii - np. wewnątrznaczyniowego leczenia tętniaków aorty za pomocą̨ stentgrafów - a także VERT, VTK, RDC, RIM, SIM1, H1, VAL, Piccard, HET, TIPS, BMC, Dav, MPA, C2). Cewniki w przedziale długości 40 – 125 cm, kompatybilne z prowadnikami 0,035” lub 0,038”. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 13 CEWNIK HYDROFILNY, SUPERSELEKTYWNY, OBWODOWY | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Cewnik hydrofilny, superselektywny, obwodowy  •średnice 4 Fr, 5 Fr obie kompatybilne z prowadnikiem 0,038”  •długości 40, 65, 80, 100, 110, 120, 150 cm  •kompatybilny z prowadnikiem 0,038”  •duża średnica wewnętrzna: 1,03 mm dla 4 Fr i 1,10 mm dla 5 Fr  •atraumatyczna, miękka końcówka (koniec dystalny bez zbrojenia)  •dystalna część pokryta warstwą hydrofilną na długości 15, 25, lub 40 cm, bardzo dobre przechodzenie przez okluzje i stenozy obwodowe  •kontrola trakcji 1:1  •duży wybór krzywizn, w tym krzywizny z otworami bocznymi  •dwuwarstwowa ściana zbudowana z PTFE (poliuretanu): warstwa zewnętrzna bardziej miękka, warstwa wewnętrzna z PTFE wzbogaconego nylonem – sztywniejsza i twardsza  •4 Fr zbrojony podwójnym oplotem ze stali nierdzewnej (dystalne 15 cm bez zbrojenia; max ciśnienie podania kontrastu p=750 psi)  •5 Fr zbrojony pojedynczym oplotem ze stali nierdzewnej (dystalne 10 cm bez zbrojenia; max ciśnienie podania kontrastu p=1000 psi)   * cewnik diagnostyczny selektywny / flush o średnicach 4, 5 Fr * długości 65, 80, 90, 100, 110 lub 125 cm * dwuwarstwowa cienka ściana poliuretanowa z PTFE z wewnętrzną warstwą utwardzoną nylonem * zbrojony podwójnym oplotem stalowym, kontrola trakcji 1:1, wysoka odporność na załamanie struktury podłużnej * miękka końcówka, atraumatyczna dla ściany naczynia (dystalne 2 cm bez zbrojenia) * duże światło przy małej średnicy zewnętrznej:   - dla 4 Fr = 0,041”/ 1.03 mm  - dla 5 Fr = 0,047” / 1.20 mm   * dobry przepływ kontrastu do 22 ml/sek , odporność na wysokie ciśnienia podania kontrastu do 1000 psi * z otworami bocznymi lub bez * duży wybór krzywizn trzewnych oraz mózgowych. * średnica 5F - zewnętrzna i wewnętrzna ściana zbudowana z poliamidu  wewnętrznie - oplot z siatki metalowej * zakończony miękką, okrągłą końcówką, atraumatyczną dla ściany naczynia odporność na wysokie ciśnienia przepływu kontrastu do 1000 psi * średnica wewnętrzna dla 5 F – 1,10 mm (0,043”) * zakres długości 65, 80 lub 100 cm * duży wybór krzywizn: renal, visceral (m. in. Sheperd Hook)   i cerebral (m. in. Bentson-Hanafee)   * dostępny z 0, 2 lub 6 otworami bocznymi * kompatybilny z prowadnikiem max 0,038 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 14 CEWNIK PRZEZNACZONY DO KALIBRACJI | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Cewnik przeznaczony do kalibracji, o konstrukcji z plecionym trzonem wykonanym z poliuretanu  Końcówka niepleciona, o charakterystycznym kształcie typu pigtail  Kompatybilny z prowadnikiem o średnicy 0,038”  Końcówka typu pigtail wyposażona w 6 bocznych otworów  Zakończony złączem (HUB) wykonanym z poliwęglanu  Wyposażony w 10 lub 20 znaczników wykonanych ze stopu złota, umożliwiających kalibrację obrazu  Korpus pleciony, zapewniający odpowiednią sztywność i kontrolę podczas wprowadzania |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 15 PĘTLE NACZYNIOWE DO ODZYSKIWANIA | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Zestaw do odzyskiwania z jednooczkową pętlą wykonaną z nitinolowego drutu owiniętego platyną, o dwupłaszczyznowej konstrukcji umożliwiającej chwytanie obiektów pod każdym kontem, zarówno przez główne oczko pętli jak również chwytaniem bocznym. Możliwość obracania pętli o 360stopni. Wysoka wytrzymałość na rozciąganie oraz bardzo dobra widoczność pętli w skopii. W skład zestawu wchodzi: pętla, cewnik prowadzący, wspornik do wprowadzania pętli i torquer. Średnice pętli: 5, 10, 15, 20, 30mm. Długość pętli 125cm, długość koszulki wprowadzającej 105cm. Pętle kompatybilne z prowadnikiem 0,035". |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 16 ZESTAW DO MIKRONAKŁUCIA | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Zestaw do mikronakłucia, stosowany w celu umiejscowienia w naczyniu prowadnika o średnicy 0.035 lub 0.038", kiedy konieczne jest użycie małej igły 21G. Zestaw składa się ze współosiowego cewnika prowadzącego 4 lub 5F o długości 10cm ze standardową lub usztywnianą kaniulą, mikroprowadnika 0.018" z platynową końcówką o długości 40cm oraz igły do nakłucia standardowej lub typu echo-tip w rozmiarze 21G o długości 7cm. Dodatkowo dostępny zestaw pediatryczny o średnicy 4F z mikroprowadnkiem 0,018" długości 40cm oraz igłą 21G o długości 4cm. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 17 ZESTAW WPROWADZAJĄCY DO ZASTOSOWAŃ PONIŻEJ PODKOLANOWYCH | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Zestaw wprowadzający do zastosowań poniżej podkolanowych zawierający echogeniczną igłę w rozmiarze 21G i długości 4cm, mikroprowadnik 0.018" o długości 40cm, 7 cm koszulkę wprowadzającą micropuncture ze średnicą wewnętrzną 2.9F i zewnętrzną 4F oraz zawór hemostatyczny Check-Flo mocowany bezpośrednio do koszulki pozwalający na zastosowanie jej jako interwencyjnej koszulki wprowadzającej. Zestaw jest kompatybilny z cewnikiem wprowadzającym CXI firmy Cook o średnicy 2.6F i ultra-niskoprofilowym cewnikiem balonowym |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 18 STRZYKAWKI WYSOKOCIŚNIENIOWE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Strzykawka wysokociśnieniowa do napełniania balonów o ergonomicznym kształcie rękojeści z dźwignią blokującą oraz luminescencyjną numeracją tarczy. Maksymalne ciśnienie 30atm., pojemność 20ml. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 19 CEWNIKI ZBROJONE WSPOMAGAJĄCE DO UDROŻNIEŃ CTO | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Cewniki zbrojone wspomagające do udrożnień CTO, w rozmiarze 2.3F, 2.6F, 4F, kompatybilne z prowadnikami odpowiednio: 0,014", 0.018”, 0.035”, w systemie OTW. Długości cewników dla cewników 2.3F, 2.6F, 4F - 90, 135, 150cm oraz dodatkowa długość 65cm dla cewników 2.3F i 2.6F. Tip atraumatyczny z końcówkami: prosta i zagięta o krzywiźnie: ANG i ANG2 dla cewników 2.3F i 2.6F lub prosta i zagięta o krzywiźnie DAV dla cewników 4F. Cewniki posiadają polimerowy shaft z oplotem ze stali nierdzewnej zapewniający wyjątkową popychalność i pożądaną elastyczność, 4 platynowo-irydowe znaczniki na dł. 5, 10, 15cm dystalnej części umożliwiające wymiarowanie odcinków naczyń oraz markery głębokości umiejscowione odpowiednio na 45, 55, 90, 110cm. Pokrycie hydrofilne dystalnych 40cm. Cewniki 2.3F oraz 2.6F kompatybilne z nożnymi zestawami wprowadzającymi typu o średnicy wewnętrznej 2.9F. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 20 STENT ROZPRĘŻALNY NA BALONIE -OTW, KOBALTOWO-CHROMOWY TYPU SLOTTED TUBE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stent rozprężany na balonie  -OTW, kobaltowo-chromowy typu slotted tube  - kompatybilny z prowadnikiem 0,035”  - grubość ściany stentu nie większa niż 0,063”  - dł. układu wprowadzającego 80 i 135 cm  - dostępne średnice od 4,0 do 10,0 mm  - dostępne długości stentu od 12 do 59 mm  - wszystkie rozmiary kompatybilne z 6F introduktorem  - stent wskazany w leczeniu nowo powstałych lub restenotycznych zwężeń miażdżycowych oraz w leczeniu paliatywnym zwężeń spowodowanych naciekiem nowotworowym w drogach żółciowych |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 21 STENT NA BALONIE DO NACZYŃ NERKOWYCH - KOBALTOWO- CHROMOWY, SYSTEM RX | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stenty na balonie do naczyń nerkowych - kobaltowo – chromowy, system RX  - długość stentu od 12 do 18 mm  - średnice od 4,0 do 7mm co 0,5 mm  - niski profil stentu  - ciśnienie RBP 14 atm  - kompatybilny z prowadnikiem 0,014""  - wysoka siła radialna  - kompatybilne z introduktorem 5F dla wszystkich rozmiarów |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 22 STENT SAMOROZPRĘŻALNY DO TĘTNICY UDOWEJ Z TERMICZNĄ PAMIĘCIĄ KSZTAŁTU | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stenty samorozprężalne do t. udowej  - stent nitinolowy z termiczną pamięcią kształtu, kompatybilny z prowadnikiem 0,035”, OTW  - możliwość zastosowania introducera 6F i cewnika prowadzącego 8F dla wszystkich rozmiarów  - długość układu wprowadzającego 80 i 135cm  - dostępne średnice od 5 do 10mm  - dostępne długości od 20 do 100mm, dla średnic 9 i 10mm dostępne również dł. 100mm  - dodatkowo dla średnic 5-8mm dostępne długości: 120 i 150 mm  - obecność po 6 markerów na każdym końcu stentu  - mechanizm uwalniania stentu możliwy do obsługi jedna ręką |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 23 SAMOROZPRĘŻALNY, ELASTYCZNY STENT ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWY | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| "Samorozprężalny, elastyczny stent zamkniętokomórkowy wykonany z 6 par włókien nitinolowych, tkanych heliakalnie w zamkniętej geometrii komórek.  Wskazania: tętnica podkolanowa i powierzchowna udowa.  Rozmiary: średnica 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5 oraz 7.5mm, długość stentu 20 - 200mm (co najmniej 10 różnych długości, w tym stenty krótkie o długości 20mm i długie o długości 180 i 200 mm)  Długość cewnika 80 i 120cm.  Kompatybilny z 6F i prowadnikiem 0,018.  Wysoka odporność na:  a) zginanie i rozciąganie, potwierdzona testami wytrzymałościowymi (10 milionów cykli bez uszkodzenia)  b) skręcanie, potwierdzona w testach mechanicznych (20 milionów cykli bez uszkodzenia)  Technika implantacji pozwalająca na dostosowanie długości oraz stopnia upakowania stentu w tętnicy.  Możliwość modelowania stentu po jego implantacji  Wysoka siła radialna  Wymaga predylatacji. Wymiarowanie stentu 1:1 względem średnicy naczynia" |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 24 CEWNIK BALONOWY WIELOZADANIOWY | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Cewnik balonowy wielozadaniowy,  - kompatybilny z prowadnikiem 0,035” OTW  - dostępne średnice od 3,0 do 14mm  - dostępne długości: 20-40mm dla średnicy 3,0mm; 20 - 200 mm dla średnic od 4,0 do 7,0mm i 20- 80mm dla średnic 8 – 14mm, ponadto dla średnic 4,0; 5,0 i 6,0 mm dostępna dł. 250mm,  - długość układu wprowadzającego 80 i 135cm  - możliwość zastosowania introduktora 5F dla średnic 3-6mm, 6F dla śr. 7-12 mm i 7F dla śr. 14 mm  - NP 4-8atm RBP > 7atm, a dla średnic 3,0 > 27atm , dla rozmiaru 4/60 mm = 18 atm  - pokrycie ułatwiające manewrowanie w wąskich i krętych naczyniach  - materiał balonu odporny na zadrapania i uszkodzenia podczas przechodzenia przez zwapniałe ciasne zmiany |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 25 CEWNIK BALONOWY UNIWERSALNY | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Cewnik balonowy uniwersalny  - kompatybilny z prowadnikiem 0,018” OTW  - RBP = 14atm, NP = 8 atm  - dostępne długości 20 - 200mm  - min. 9 długości dla wszystkich średnic  - dostępne średnice 2,0 - 6,0mm (min 7 średnic, w tym średnica 5,5mm dla wszystkich długości)  - długość układu dostarczającego 90 i 150cm  - możliwość zastosowania introducera max 5F, a dla średnic 2-4mm – 4F  - bardzo krótki czas deflacji = 3,9 sekundy dla balonu 3/20  - pokrycie ułatwiające manewrowanie w wąskich i krętych naczyniach  - materiał balonu odporny na zadrapania i uszkodzenia podczas przechodzenia przez zwapniałe ciasne zmiany |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 26 SPECJALISTYCZNY CEWNIK BALONOWY DO INTERWENCJI PONIŻEJ KOLANA | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Specjalistyczny cewnik balonowy do interwencji poniżej kolana  - kompatybilny z prowadnikiem 0,014” OTW i z introducerem 4F dla wszystkich rozmiarów  - długości systemu 90 i 150cm  - NP = 8atm, RBP = 14atm  - dostępne średnice od 1,5 do 4mm (dla śr. 1,5mm dostępne min. 4 długości)  - długości: 20,40,60,80,120, 200mm  - pokrycie ułatwiające manewrowanie w wąskich i krętych naczyniach; materiał balonu odporny na zadrapania i uszkodzenia podczas przechodzenia przez zwapniałe ciasne zmiany  - dostępne również balony przeznaczone do przechodzenia i predylatacji bardzo ciasnych zmian o podwójnej powłoce hydrofilnej, system OTW, kompatybilne z prowadnikiem 0,014” i introducerem 4F. Dostępne średnice 1,2; 1,5; 2,0mm w długościach 12 i 20mm. Ciśnienie nominalne 8 atm; RBP 14atm. Długość shaftu 145 cm. Profil wejścia końcówki 0,017” – wzmocniona część dystalna końcówki dla większej siły penetracji przez zmianę. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 27 CEWNIK BALONOWY TYPU TX DO PRE- I POST-DYLATACJI | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Cewnik balonowy typu Rx do pre- i post-dylatacji  - długość systemu 135cm  - dostępne średnice od 4 do 7,0 co 0,5 mm  - dostępne długości 15,20,30,40 mm  - ciśnienie NP 8 atm, RBP 14 atm  - kompatybilny z prowadnikiem 0,014" |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 28 PROWADNIKI ZABIEGOWE STEROWALNE I HYBRYDOWE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Prowadniki zabiegowe  - sterowalny prowadnik zabiegowy o średnicy 0,035” z taperowaną końcówką 0,025” o długości 17cm; długość prowadnika od min 180 do min 300 cm z powłoką ułatwiającą przejście przez zwężone obszary  - dostępne również prowadniki 0,014”; 0,018” oraz prowadnik specjalistyczny do użycia w obszarze poniżej kolana |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 29 SZEWNE SYSTEMY DO ZAMYKANIA DOSTĘPÓW NACZYNIOWYCH PO INTRODUCERZE DO 24F | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Szewne systemy do zamykania dostępów naczyniowych po introducerze do 24F.  Zestaw składający się z 3 elementów:  - urządzenia do zakładania szwów, wyposażonego w miarkę głębokości tkanki;  - popychacza węzła,  - obcinarki  Możliwość zamykania otworów 5-8F za pomocą jednego zamykacza, a do 24F za pomocą dwóch.  - wskazania do zastosowania w tętnicach oraz żyłach |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 30 KOREK NACZYNIOWY DO EMBOLIZACJI | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Korek naczyniowy do embolizacji  Konstrukcja oparta na siatce nitinolowej, wielowarstwowa, zapewniająca samorozprężenie się urządzenia w naczyniu;  Dostępne min. 3 rodzaje korków o różnej konstrukcji do wyboru;  Średnica korka w zakresie od 3 mm do 22 mm;  Max. Dł. cewnika wprowadzającego 100cm;  Średnica cewnika wprowadzającego 4-9F (0,038’’-0,098’’) w zależności od rozmiaru korka;  Możliwość wielokrotnego repozycjonowania korka przed ostatecznym odczepieniem od systemu doprowadzającego;  Krótki czas embolizacji po implantacji  Minimalne ryzyko rekanalizacji naczynia po zastosowaniu korka naczyniowego;  Utworzenie komisu umożliwiające duży wybór rozmiarów |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 31 ZAMYKACZ NACZYNIOWY | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| •urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy udowej po koszulkach o średnicach od 5 do 8 F  •zbudowane z materiałów biowchłanialnych - polimerowa kotwica od strony światła naczynia i kolagen od strony przydanki  •materiał wchłaniający się do 90 dni |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 32 ZESTAW DO CHIRURGII SERCOWO-NACZYNIOWEJ | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| 1. | Zestaw do zabiegów hybrydowych  Skład:  1 x serweta na stół instrumentariuszki w rozmiarze 200x250cm wykonana z dwukolorowej folii PE i laminatu 2-warstwowego PP/PE w obszarze wzmocnienia. Wielkość obszaru wzmocnionego 150 cm x 250 cm. Warstwy laminatu połączone przy użyciu kleju topliwego. Serweta stanowi owinięcie zestawu.  1 x fartuch chirurgiczny z miękkiej włókniny typu Spunlace (mieszanka poliester-celuloza) wzmocniony, w kolorze turkusowym o gramaturze 68 g/m2 i właściwościach hydrofobowych. Posiada nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach, wykonane z laminatu dwuwarstwowego (PP+PE) o gramaturze 40 g/m2. Dodatkowo w rękawach wbudowana taśma poliestrowa zabezpieczająca łączenie materiału wzmocnienia . Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem - w tym dwa troki mocowane pośrodku materiału bazowego zabezpieczone taśmą z folii polietylenowej; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety rękawów o długości min. 8 cm, wykonane z poliestru.  Rozmiar fartucha w postaci naklejki, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo. Nie zawiera lateksu i kalafonii. Rozmiar 130 cm.  2 x ręcznik celulozowy 20cm x 30 cm  1 x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm, złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację, wykonana z niebiesko-zielonej folii polietylenowej . Obszar wzmocniony wykonany z laminatu dwuwarstwowego :włókniny polipropylenowej i folii polietylenowej. Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 130,5 g/m2. Wielkość wzmocnienia 75 cm x 90 cm. Odporność na przenikanie cieczy w części wzmocnionej min. 275 cm H2O.  2 x fartuch chirurgiczny z miękkiej włókniny typu Spunlace (mieszanka poliester-celuloza) wzmocniony, w kolorze turkusowym o gramaturze 68 g/m2 i właściwościach hydrofobowych. Posiada nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach, wykonane z laminatu dwuwarstwowego (PP+PE) o gramaturze 40 g/m2. Dodatkowo w rękawach wbudowana taśma poliestrowa zabezpieczająca łączenie materiału wzmocnienia . Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem - w tym dwa troki mocowane pośrodku materiału bazowego zabezpieczone taśmą z folii polietylenowej; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety rękawów o długości min. 8 cm, wykonane z poliestru.  Rozmiar fartucha w postaci naklejki, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo. Nie zawiera lateksu i kalafonii. Rozmiar 150 cm.  1 x kleszczyki plastikowe proste do mycia pola operacyjnego 19 cm  1 x miska z podziałką, przeźroczysta 250 ml  6 x tupfer miękki typu kula z nitką RTG, wykrój gazy 29 x 35 cm,  1 x miska 250 ml (niebieska)  1 x miska 500 ml , przeźroczysta  2 x ostrze chirurgiczne nr 23  2 x ostrze chirurgiczne nr 11  2 x rzep 2,5 cm x 20/24 cm  1 x taśma samoprzylepna 9 x 50 cm  1 x strzykawka dwuczęściowa Luer 20 ml  1 x strzykawka dwuczęściowa Luer 2 ml  1 x igła 18 G (1,2 mm) 50 mm  2 x kieszeń samoprzylepna, dwukomorowa na narzędzia laparoskopowe 38 x 40 cm  1 x elektroda nożowa do diatermii, długość kabla min. 3 m  1 x czyścik do koagulacji  1 x licznik igieł min. 20 miejsc  1 x dren L/L CH25/ 300 cm  1 x końcówka do odsysania typu FREG z kontrolą ssania 4,0 x 150 mm  5 x serweta z gazy 20n, wstępnie pranej , 40 x 40 cm, z elementem rtg i tasiemką  40 x kompres gazowy 10 x 10 cm z nitką RTG 12W 17N, zbindowane banderolą papierową po 10 szt.  2 x samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona 75 cmx 90cm (+/- 5 cm), serweta posiada pasek samoprzylepny o szerokości 5cm. Wykonana z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego 57 g/m2 (+/-0,5g/m2). Wokół pola operacyjnego wzmocnienie o wymiarach 20x50cm (+/- 0,5cm). Całkowita gramatura laminatu podstawowego i wzmocnienia 109 g/m2 (+/-0,5g/m2).  1 x serweta na hybrydową salę operacyjną w rozmiarze 330/235 x 450 cm, dwuwarstwowa wzmocniona z przeźroczystą folią po obu stronach z otworem w okolicy klatki piersiowej 60 x 40 cm wypełnionym folią operacyjną , z dwoma owalnymi otworami w okolicy tętnic udowych 15x 27 cm wypełnionymi folią operacyjną,. Serweta posiada dwukomorowe kieszenie po obu stronach otworu. Wykonana z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego 57 g/m2 (+/-0,5g/m2). Wokół pola operacyjnego wzmocnienie o wymiarach (+/- 0,5cm). Całkowita gramatura laminatu podstawowego i wzmocnienia 109 g/m2 (+/-0,5g/m2).  Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795 :2019 lub normy równoważnej. Na opakowaniu min. 4 etykiety samoprzylepne, zawierające: nazwę zestawu, REF, nr serii LOT i datę ważności, 2 z nich dodatkowo posiadają kod kresowy oraz 2 etykiety posiadają kod QR. Opakowanie jednostkowe zestawu z wyraźnie zaznaczonym kierunkiem otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Sterylizacja EO (bezwonna). |  |
|  | Zestaw do angiografii  Skład:  1 x serweta na stół instrumentariuszki w rozmiarze 200x250cm wykonana z dwukolorowej folii PE i laminatu 2-warstwowego PP/PE w obszarze wzmocnienia. Wielkość obszaru wzmocnionego 150 cm x 250 cm. Warstwy laminatu połączone przy użyciu kleju topliwego. Serweta stanowi owinięcie zestawu.  1 x fartuch chirurgiczny z miękkiej włókniny typu Spunlace (mieszanka poliester-celuloza) wzmocniony, w kolorze turkusowym o gramaturze 68 g/m2 i właściwościach hydrofobowych. Posiada nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach, wykonane z laminatu dwuwarstwowego (PP+PE) o gramaturze 40 g/m2. Dodatkowo w rękawach wbudowana taśma poliestrowa zabezpieczająca łączenie materiału wzmocnienia. Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem - w tym dwa troki mocowane pośrodku materiału bazowego zabezpieczone taśmą z folii polietylenowej; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety rękawów o długości min. 8 cm, wykonane z poliestru.  Rozmiar fartucha w postaci naklejki, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo. Nie zawiera lateksu i kalafonii. Rozmiar 130 cm.  2 x ręcznik celulozowy 20cm x 30 cm  1 x serweta na stolik Mayo 80 x 145 cm, złożona w sposób umożliwiający aseptyczną aplikację, wykonana z niebiesko-zielonej folii polietylenowej . Obszar wzmocniony wykonany z włókniny polipropylenowej . Gramatura materiału w obszarze wzmocnionym 85 g/m2. Wielkość wzmocnienia 75 x 90 cm. Odporność na przenikanie cieczy min. 175 cm H2O.  2 x fartuch chirurgiczny z miękkiej włókniny typu Spunlace (mieszanka poliester-celuloza) wzmocniony, w kolorze turkusowym o gramaturze 68 g/m2 i właściwościach hydrofobowych. Posiada nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na rękawach, wykonane z laminatu dwuwarstwowego (PP+PE) o gramaturze 40 g/m2. Dodatkowo w rękawach wbudowana taśma poliestrowa zabezpieczająca łączenie materiału wzmocnienia . Fartuch przeznaczony do operacji generujących dużą ilość płynów. Fartuch z zakładanymi połami złożony w sposób zapewniający aseptyczną aplikację i zachowujący sterylny obszar na plecach (złożenie typu book folded). Wiązany na troki wewnętrzne oraz troki zewnętrzne z kartonikiem - w tym dwa troki mocowane pośrodku materiału bazowego zabezpieczone taśmą z folii polietylenowej; z tyłu, w okolicach szyi, zapięcie na rzep min. 3 cm x 6 cm i 3 cm x 13 cm, mankiety rękawów o długości min. 8 cm, wykonane z poliestru.  Rozmiar fartucha w postaci naklejki, pozwalającej na identyfikację przed rozłożeniem na dwa sposoby: w centymetrach oznaczających jego długość oraz literowo. Nie zawiera lateksu i kalafonii. Rozmiar 150 cm.  1 x kleszczyki plastikowe proste do mycia pola operacyjnego 19 cm  1 x miska z podziałką, przeźroczysta 250 ml  6 x tupfer miękki typu kula z nitką RTG, wykrój gazy 29 x 35 cm,  1 x miska 250 ml (niebieska)  1 x miska 500 ml , przeźroczysta  2 x ostrze chirurgiczne nr 23  2 x ostrze chirurgiczne nr 11  1 x rzep 2,5 cm x 20/24 cm  1 x strzykawka dwuczęściowa Luer 20 ml  1 x strzykawka dwuczęściowa Luer 2 ml  1 x igła 18 G (1,2 mm) 50 mm  2 x kieszeń samoprzylepna, dwukomorowa na narzędzia laparoskopowe 38 x 40 cm  1 x elektroda nożowa, długość kabla min. 3 m  1 x czyścik do koagulacji  1 x licznik igieł min. 20 miejsc  1 x dren L/L CH25/ 300 cm  1 x końcówka do odsysania typu FREG z kontrolą ssania 4,0 x 150 mm  40 x kompres gazowy 10 x 10 cm z nitką RTG 12W 17N, zbindowane banderolą papierową po 10 szt.  1 x samoprzylepna serweta operacyjna wzmocniona 150 cmx 250cm (+/- 5 cm) , serweta posiada pasek samoprzylepny o szerokości 5cm . Wykonana z laminatu dwuwarstwowego: włóknina polipropylenowa i folia polietylenowa. Gramatura laminatu podstawowego 57 g/m2 (+/-0,5g/m2). Wokół pola operacyjnego wzmocnienie o wymiarach 20x50cm (+/- 0,5cm). Całkowita gramatura laminatu podstawowego i wzmocnienia 109 g/m2 (+/-0,5g/m2).  1 x serweta wzmocniona do angiografii 227 cm x 330 cm z dwoma samoprzylepnymi otworami 12 cm x 12 cm otoczonymi folią operacyjną umieszczonymi decentralnie , średnica każdego otworu 8 cm ze zintegrowanymi pasami z przeźroczystej folii PE po obu stronach serwety przeznaczonymi do okrycia pulpitu pomiarowego stołu angiograficznego .Serweta wykonana z laminatu trzywarstwowego: włóknina polipropylenowa ,folia polietylenowa i włóknina polipropylenowa. Gramatura laminatu 74 g/m2.Wokół pola operacyjnego polipropylenowa łata chłonna o wymiarach 100 cm x 75 cm (+/- 1 cm).  Materiał obłożenia spełnia wymagania wysokie normy PN EN 13795 :2019 lub równoważne. Na opakowaniu min. 4 etykiety samoprzylepne, zawierające: nazwę zestawu, REF, nr serii LOT i datę ważności, 2 z nich dodatkowo posiadają kod kresowy oraz 2 etykiety posiadają kod QR. Opakowanie jednostkowe zestawu z wyraźnie zaznaczonym kierunkiem otwierania. Serwety posiadają oznaczenia kierunku rozkładania w postaci piktogramów. Sterylizacja EO (bezwonna). |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 33 ZESTAW DO PODAWANIA KONTRASTU | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Jednorazowy sterylny wkład do wstrzykiwacza Mark 7 Arterion typu Twist&Go umożliwiający instalację drenu jedną ręką o pojemności 150 ml wraz ze złączem szybkiego napełniania typu „J”  Jednorazowy sterylny wysokociśnieniowy dren pacjencki do wstrzykiwacza Mark 7 Arterion kompatybilny z wkładem „Twist&Go”- montaż jedną ręką o długości 150 cm oraz wytrzymałości do 1200 PSI |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 34 CEWNIK WSPIERAJĄCY | | |
| LP. | Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| 1. | Cewnik Wspierający trudne zmiany CTO 0,035 |  |
|  | •kompatybilny z prowadnikiem 0,035” i koszulką 4 Fr  •długości 65, 90, 135, 150 cm  •trwała powłoka hydrofilna na odcinku dystalnym 40 cm  •shaft wzmocniony podwójnym oplotem stalowym odporny na załamanie struktury  podłużnej  •Końcówka dystalna taperowana o długości 12 mm ostożkowatym kształcie  •Trzy markery: zatopiony marker 1 mm od końcówki widoczny pod skopią, oraz dwa markery umieszczone 40 i 60 mm od końcówki dystalnej  •Kształt prosty lub zagięty pod kątem 30 stopni |
| 2. | CEWNIK WSPIERAJĄCY trudne zmiany CTO 0,018 |  |
|  | •kompatybilny z prowadnikiem 0,018” i koszulką 2.6 Fr  •długości 65, 90, 135, 150 cm, trwała powłoka hydrofilna na odcinku dystalnym 40 cm  •shaft wzmocniony podwójnym oplotem stalowym odporny na załamanie struktury podłużnej  •Końcówka dystalna taperowana o długości 12 mm o stożkowatym kształcie  •Trzy markery: zatopiony marker 1 mm od końcówki widoczny pod skopią, oraz dwa markery umieszczone 40 i 60 mm od końcówki dystalnej  •Kształt prosty lub zagięty pod kątem 30 stopni |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 35 PROTEZY NACZYNIOWE DZIANE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Dzianinowe protezy naczyniowe  Przeszczep poliestrowy pokryty kolagenem  Technika dziania "reverse lock-knit"  Zewnętrzna powierzchnia welurowa i wewnętrzna powierzchnia bez weluru  Bezpieczna w rezonansie magnetycznym  Protezy wzmocnione mają polipropylenową cewkę podtrzymującą  Przepuszczalność wody: < 5 ml/cm²/min[1] |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 36 PROTEZY NACZYNIOWE ANTYBAKTERYJNE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Protezy przeciwdrobnoustrojowe  Proteza naczyniowa pokryta kolagenem  Proteza z środkiem przeciwdrobnoustrojowym: octanem srebra  Technika dziania "reverse lock-knit" (tylko dla dzianiny)  Zewnętrzna powierzchnia welurowa i wewnętrzna powierzchnia bez weluru  Bezpieczna w rezonansie magnetycznym  Protezy wzmacniane mają polipropylenową cewkę podtrzymującą  Przepuszczalność wody: < 5 ml/cm²/min[1]  Dostępne w konfiguracji ultracienkiej tkanej, dzianej i dzianej |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 37 PROTEZY Z EPTFE DO DIALIZ | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Wzmocniona strefa kaniulacji dla większej trwałości  • 3-warstwowa konstrukcja ePTFE  zaprojektowany do pracy z wielokrotynymi nakłuciamiu igłą,  kaniulacje związane z opieką dializacyjną  • Średnia porowatość zewnętrzna 60 μm |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 38 PROTEZY Z EPTFE | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Syntetyczna proteza naczyniowa wykonana z ekspandowanego politetrafluoroetylenu (ePTFE). Składa się ze wzmocnionej dwuwarstwowej konstrukcji. Proteza jest dostępny w konfiguracji prostej i zwężającej się (taperowanej). Dostępność - ze spiralnym podparciem i bez niego pierścienie .Dostępność ze standardową grubością ściany lub cienką grubością ściany protezy.  Dostępność w długościach od 10 do 90 cm  Dostępność w średnicach od 4 mm do 10 mm  kompatybilność z systemem tunelizującym.  Średnia porowatość powierzchni zewnętrznej wynoszącą 50 μm i średnią porowatość powierzchni wewnętrznej wynoszącą 20 μm  Dostępna w wariancie prosta, taperowana,  Dostępna w wariancie - grubość ściany standardowa, grubość ściany – cienka  Dostępna w wariancie wzmocnienia pierścieniami helix. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 39 ŁATY NACZYNIOWE oraz ŁATY NACZYNIOWE ANTYBAKTERYJNE | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| 1. | Łaty naczyniowe dziane z poliestru pokrytego kolagenem  Technika dziania z odwrotną blokadą  Bezpieczeństwo stosowania w rezonansie magnetycznym  Przepuszczalność wody: < 5 ml/cm²/min  Dostępność w średnicach 6,8,10,12,14,25mm  Dostępność w długościach – 75,100,120,150mm |  |
| 2. | Łaty naczyniowe antybakteryjne dziane z poliestru pokrytego kolagenem  Łatka z obecnością środka przeciwdrobnoustrojowegi: octanu srebra  Technika dziania z odwrotną blokadą  Bezpieczeństwo stosowania w rezonansie magnetycznym  Przepuszczalność wody: < 5 ml/cm²/min  Dostępność w średnicach 10,14,25mm  Dostępność w długościach – 75,100,150mm |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 40 ZESTAW TUNELIZUJĄCY DO PROTEZ NACZYNIOWYCH | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Niski profil czubka tunelizatora oraz cienkościenna tuleja ochronna pozwalająca na minimalną traumatyzację tkanek podczas zabiegu oraz przygotowanie tunelu o mniejszej średnicy bez ryzyka zamoczenia lub zanieczyszczenia materiału protezy.  System umożliwiający skrócenie czasu procedury, ograniczenie ryzyka nadmiernego nawilgocenia protezy oraz zapewniający maksymalną ochronę tkanek w trakcie implantacji.  Końcówki tunelizatorów z powiększonym obszarem uchwytu, co ułatwia manipulację, ergonomiczna rączka zapewniająca wygodne prowadzenie narzędzia i precyzyjną kontrolę. Tuleja przedłużająca pozwalająca na szybkie i pewne połączenie z odcinkiem peryferyjnym tunelizatora, co zwiększa funkcjonalność systemu i umożliwia przygotowanie tunelu odpowiedniego do średnicy wszczepianej protezy.  AV/PV Zestaw tunelizatorów wraz z tacą - 3 tunelizatory, 1 tuleja przedłużająca, zestaw 8 końcówek  AV – 1 tunelizator - 26 cm dł.; zagięcie 50o (stal nierdzewna)  AV – 2 tunelizatory - 27 cm dł., zagięcie 180o (stal nierdzewna)  PV – 1 tunelizator - 33 cm dł., zagięcie 12o (stal nierdzewna)  PV – 2 tunalizatory - 58 cm dł., zagięcie 24o (stal nierdzewna)  XR – 2 tunelizator, tuleja przedłużająca - 25 cm dł., (stan nierdzewna)  AV/PV – zestaw łączony  Końcówki ze stali nierdzewnej:  4 rozmiary (6,7,8,10 mm) - 2 z każdego rozmiaru = 8 szt  4 mm - 2 szt  5 mm - 2 szt  Tępe/zaokrąglone zestaw - 8 szt  6 mm Tępe/zaokrąglone - 2 szt  7 mm Tępe/zaokrąglone - 2 sz  8 mm Tępe/zaokrąglone - 2 szt  10 mm Tępe/zaokrąglone - 2 szt  6 mm - 2 szt  7 mm - 2 szt  8 mm - 2 szt  10 mm - 2 szt  Gwarancja min. 24 miesięcy |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 41 KLIPSOWNICA NACZYNIOWA AUTOMATYCZNA | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Jednorazowa klipsowanica do zabiegów klasycznych, o dł. 29,2 cm, wyposażona w 20 szt. tytanowych, rowkowanych klipsów "średnich" w kolorze niebieskim. Długość zamkniętego klipsa 6 mm. (6szt./op.) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 42 SZANT NACZYNIOWY TYPU PRUITT-INAHARA | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Posiada różnokolorowe balony uszczelniające utrzymujące shunt na miejscu i eliminujące potrzebę stosowania zacisków.  Balon do tętnicy szyjnej wspólnej w kolorze niebieskim.  Posiada balon bezpieczeństwa i kolorowy, zabarwiony na żółto, rękaw do balonu bezpieczeństwa.  Posiada Port T do monitorowania przepływu krwi i ciśnienia, a także umożliwiający infuzję, płukanie i usuwanie cząstek zatorowych.  Posiada oznaczenia głębokości wskazujące długość wprowadzenia shuntu zarówno dla wewnętrznego, jak i zewnętrznego światła napełniającego.  Elastyczność i odporność na zagięcia  Balon do tętnicy szyjnej wewnętrznej: wykonany z lateksu, balon ma średnicę 8 mm przy maksymalnej pojemności cieczy 0,25 ml.  Balon do tętnicy szyjnej wspólnej: ma średnicę 14 mm i maksymalną pojemność cieczy 1,50 ml. Niebieski balon na tętnicy szyjnej wspólnej odpowiada niebieskiemu zaworowi.  Balon bezpieczeństwa: balon bezpieczeństwa napełnia się przy 13-17 PSI.  Dostępność w rozmiarach, 8F, 9F, długość 31cm. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 43 STENTGRAFT DLA SPECJALNYCH WYMAGAŃ ANATOMICZNYCH | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Stentgraft dla specjalnych wymagań anatomicznych:  - stentgraft brzuszny rozwidlony możliwy do wszczepiania u pacjentów z krótką krętą szyją do 10 mm, kąt zgięcia 75 st.  - stentgraft brzuszny rozwidlony, z fiksacją nadnerkową - z elementami kotwiczącymi stentgraft w ścianie aorty  - budowa dwuczęściowa - część aortalna i ipsilaterna stanowią jedną całość, - dostępny system 3 częściowy,  - dostępne tuby 49mm,70mm oraz aorto- uni iliac  - wykonany z nitinolu pokrytego niskoprofilowym poliestrem, umożliwiający obrazowanie metodą rezonansu magnetycznego  - konfiguracja proksymalnego końca systemu - umożliwia nadnerkową fiksację w przypadku tętniaków z krótką proksymalną szyją - minimalna wymagana długość szyi tętniaka 10 mm, kąt zgięcia 75 st.  - stent nadnerkowy z elementami kotwiczącymi wycinany z jednego kawałka metalu poddanego elektropolerowaniu  - zakres średnic części aortalnej 23 - 36 mm  - zakres średnic części biodrowej 10 - 28 mm  - długość części pokrytej: 74mm lub 84mm (od początku tkaniny do odejścia nóżki contralateralnej); długość nogawek 82 – 199 mm  - segmenty przedłużające (ekstensje) aortalne i biodrowe (proste i kloszowe) umożliwiają przedłużenie systemu i dopasowanie do anatomii pacjenta  - system wprowadzający o średnicy do 20F dla części głównych stentgraftu i max.16F dla części biodrowych - bezpieczny system wprowadzający umożliwiający kontrolę szybkości uwalniania graftu poprzez uwalnianie za pomocą przekładni śrubowej  - hydrofilne pokrycie systemu wprowadzającego  - w zestawie znajduje się cewnik balonowy do modelowania stentgraftu o śr. 10 - 46 mm , oraz koszulki hydrofilne 12-20F oraz 2 prowadniki sztywne  - pakiet szkoleniowy w zakresie wymiarowania i implantacji stentgraftu  Komis: 5 sztuk w rozmiarze do wyboru Zamawiającego |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 44 CEWNIKI PERMAMENTNE DO DIALIZ | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Cewnik naczyniowy permanentny w zestawie, dwuświatłowy, wykonany z poliuretanu o średnicy 14,5 Fr. Dwie wersje do wyboru. Wersja z ramionami prostymi o długości cewnika do mufy: 15, 19, 23, 27, 31, 35, 42, 50cm i wersja z ramionami zakrzywionymi o długości 19, 24, 28 i 31cm. Przepływ do 500ml/min. Symetryczna, taperowana końcówka cewnika w celu łatwiejszego wszczepienia. Recyrkulacja przy normalnym i odwróconym przepływie w liniach tętniczej i żylnej poniżej 1%. Do około cewnika otwory wycięte w systemie 360 stopni celem zmniejszenia ryzyka przyssania końcówki do ściany naczynia. Objętość wypełnienia naniesiona na zaciskach. Wprowadzacz o średnicy 15Fr ze zintegrowanym zaworem hemostatycznym, nie wymagającym aktywacji, zapobiegającym przedostaniu się powietrza do światła naczynia i utraty krwi, bezpieczny skalpel. Cewnik w zestawie do zakładania metodą Seldingera. 5 sztuk w opakowaniu. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 45 SYSTEM ROZWIERACZA BRZUSZNEGO | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Jednoklamrowy, jednoelementowy statyw mocowany na sterylnie do szyny stołu operacyjnego o dł. 49,3 cm, uchwyt działający na zasadzie śruby rzymskiej pozwalający na dopasowanie do każdego rodzaju stołu.  Montowany na sterylnie, przez obłożenie (do 6 warstw obłożenia)  Otwór do montażu wysięgnika – 1 szt.  Rama - jednoelementowy wysięgnik z ramionami zamontowanymi na przegubach kulowych do ustawienia wzdłuż ciała pacjenta – służącymi do zamontowania klamr zaciskowych i poszczególnych haków.  Umożliwia niezależną pracę obu ramion w wielu płaszczyznach.  Umożliwia zamocowanie dwóch haków w tej samej płaszczyźnie – „jeden na drugim” (np. pogłębienie zasięgu haka powłokowego hakiem jelitowym),umożliwiający zamontowanie haków pod dowolnym kątem wobec ramy. – 1 szt.  Klamry zaciskowe zamkowe (dwa położenia: otwarte i zamknięte) do zamontowania haków na poprzeczkach, do wielopłaszczyznowego ustawienia. Klamry zaciskowe pasujące do wszystkich haków. – 8 szt.  Poprzeczka służąca do zamknięcia systemu (dł. 48,3 cm) – 1 szt.  Hak powłokowy typu Mayo (7 cm × 5 cm) – 2 szt.  Hak obrotowy, płotkowy (10,2 cm × 15,2 cm) – 1 szt.  Hak trzewiowy, obrotowy (5,1 cm × 15,2 cm) – 1 szt.  Hak obrotowy typu Deaver (7 cm × 11,4 cm) – 1 szt.  Hak giętki, szczelinowy, obrotowy (5 cm × 16,5 cm) – 1 szt.  Hak giętki, szczelinowy obrotowy ( 7,6 cm x 16,5 cm ) - 1 szt.  Hak obrotowy typu serce ( 5 cm x 12,7 cm) – 1 szt.  Hak obrotowy typu Kelly ( 7,6 x 6,4 cm ) -1 szt.  Hak obrotowy typu Kelly ( 7,6 cm x 10,2 cm ) – 1 szt.  Stalowy kontener do sterylizacji o wymiarach 30,5 x 45,7 x 10,2 cm – 1 szt.  Pozostałe wymagania:  Oferowane sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany i nie powystawowy .Wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r.  Dostawca zobowiązuje się do:  - dokonania instalacji we wskazanym miejscu przez zamawiającego,  - dokonania szkolenia w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia  Gwarancja min. 24 miesięcy    Czas reakcji serwisu na zgłoszenie z podjęciem naprawy (nie dłuższy niż 48h w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) liczony od dnia zgłoszenia usterki  Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany tego podzespołu oraz podzespołów bezpośrednio mających wpływ na jego funkcjonowanie na nowe (nie więcej niż 3)  Dostępność części zamiennych przez okres 10 lat od momentu dostarczenia  Instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (1szt. papierowa dostarczona wraz dostawą i 1szt. w wersji elektronicznej) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 46 SYSTEM DO ODZYSKIWANIA KRWI Z POLA OPERACYJNEGO | | |
| Lp. |  | Potwierdzenie |
| 1. | Aparat do śródoperacyjnego i pooperacyjnego odzyskiwania krwi podczas zabiegów chirurgicznych, najnowszy model producenta  System do autotransfuzji krwi autologicznej, zdolny do zbierania, filtrowania i przetwarzania zaaspirowanej krwi utraconej, eliminując niepożądane składniki  Urządzenie przeznaczone do obsługi krwawień masywnych, średnich, pediatrycznych  Urządzenie na wózku zintegrowane z monitorem dotykowym  Kolorowy, dotykowy monitor LCD wyposażony w graficzny interfejs użytkownika  Statystyki procedury wyświetlane na monitorze wskazujące objętość przetworzonego odzyskanego płynu, objętość użytego roztworu soli fizjologicznej i objętość RBC dodanych do worka RBC  Zintegrowany czytnik kodów kreskowych  Zintegrowana pompa próżniowa, która nie pozwala na przekroczenie wartości bezwzględnej 250 mmHg, zabezpieczając przed wywołaniem hemolizy  Prędkość pompy: 0-1000ml/min  Prędkość wirówki: 5650rpm, 7500 rpm; 2050-5650 rpm dla sekwestracji  W standardzie trzy opcje odsysania :  1) automatyczna regulacja poziomu ssania w celu zoptymalizować usuwanie płynu  2) ręczna umożliwia ręczne ustawienie poziomu ssania w zakresie od 50 do 250 mmHg z przyrostem co 50 mmHg.  3) post-Op zmienny poziom ssania z domyślnym poziomem 75 mmHg. Ssanie można ustawić na 25 mmHg, 50 mmHg, 75 mmHg, 100 mmHg lub Off. Ssanie działa na wybranym poziomie ssania przez 10 minut, wyłącza się na 1 minutę, a następnie powraca do wybranego poziomu ssania na kolejne 10 minut.""  Ilość soli fizjologicznej wymaganej do cyklu płukania:  1) zbiornik wirówki 225 ml: 1000 ml roztworu soli fizjologicznej.  2) zbiornik wirówki 125 ml: 750 ml roztworu soli fizjologicznej.  3) zbiornik wirówki 70 ml: 300 ml roztworu soli fizjologicznej.  Aparat wyposażony w technologię optymalizującą odzysk RBC, minimalizującą hemolizę oraz zapewniającą wysoką jakość odzyskiwanej krwi  Odzyskiwanie RBC 94%  Wartość hematokrytu do 66%  Wypłukiwanie nieporządanych składników:  heparyny 99%  wolnej hemoglobiny 99%  albuminy 98%  potasu 96%  WBC 39%  Protokół umożliwiający redukcji tkanki tłuszczowej o 99%  Sekwestracja płytek krwi przed rozpoczęciem procedury odzyskiwania krwi w czasie 7-25min  Dostępne zbiornik wirówki o różnych pojemnościach: 70ml, 125ml, 225ml  Automatyczne płukanie przedłużone w przypadku, gdy wolna hemoglobina jest nadal obecna w produkcie końcowym po przeprowadzeniu płukania standardowego  Laserowy czujniki w komorze wirówki do monitorowania płynu wewnątrz zbiornika  Ultradźwiękowy detektor powietrza w przewodach pompy  Czujnik ciśnienia kolektora modułu zaworu  Dostępna opcja tryb awaryjnego  Możliwość pobierania danych za pomocą zewnętrznej pamięci typu pen drive  Możliwość pracy aparatu po wyłączeniu zasilania w czasie transportu  Przystosowany do komunikacji protokołem HL7  Możliwość rozbudowy o komunikacje po przez sieć bezprzewodową lub protokół Ethernet  Ciężar aparatu 25kg  Ciężar wózka 18kg  wymiary samego aparatu 55x42x30cm (dopuszczalna tolerancja ±1 cm)  Poziom hałasu urządzenia ˂70dB  Zasilanie 230V 50/60 Hz  Możliwość definiowania nowych protokołów użytkownika zabezpieczonych hasłem  Alarmy dźwiękowe i wizualne  Port USB  Pamięć pomiaru 100 pacjentów  Aparat odłączany od wózka w celach transportowych  Stojak systemu wyposażony w:  - 2 uchwyty na kroplówki, jeden z wagą pojemnika do monitorowania ilości płynu  - 4 koła jezdne z blokadą  - wieszaki na worki z solą fizjologiczną  - uchwyt na zestaw do przetwarzania krwi  - pojemnik na akcesoria  - dedykowana wysuwana taca ułatwiająca operatorowi przygotowanie zestawu  Gwarancja min. 24 miesięcy |  |
| 2. | Zestaw/Set FastPack dla jednego pacjenta:  I. Zestaw do przetwarzania:  1. Niebieska linia  2. Czerwona linia  3. Żółta linia  4. Miska wirówki o pojemnościach - 75 ml, 125 ml, 225 ml  5. Rozdzielacz przewodów  6. Zacisk zapadkowy  7. Nakrętka  8. Worek RBC  9. Złącze zbiornika zbiorczego  10. Kolce do worka z solą fizjologiczną  11. Worek na odpady  II. Rezerwuar  III. Linia A&A  IV. Linia próżniowa |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 47 KOSZULKA STEROWALNA | |
| Opis przedmiotu zamówienia (parametry minimalne) | Potwierdzenie |
| Koszulka sterowalna z pokryciem hydrofilnym, zbrojona podwójnym oplotem, z ugięciem końcówki do 180 stopni i mechanizmem blokady wybranego kąta w rączce, torue ratio 1;1, Dostępna w średnicach:6,5F(outer 8,5F), 7F(outer9,5F), 8,5F(outer12F) oraz długościach:45,55,90cm i promieniu łuku 9mm, 17mm i 22mm.Wyposażona w dilator,3stronny zawór oraz zastawkę hemostatyczną. Pakowane po 1 szt. |  |

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

UMOWA NA ZASADZIE DEPOZYTU NR …… TP.382.075.2025 OB

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | Sprzęt do zabiegów wewnątrznaczyniowych część nr 3-39, 41-44, 47 |

Umowa zawarta w dniu ………. roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, KRS: 0000006505, BDO 000008455

reprezentowanym przez Piotr Sołtysińskiego – Dyrektora

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

……………….

………………

………………..

reprezentowaną przez: .................................................................................

zwaną dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.) (dalej: „ustawa Pzp”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu przetargu nieograniczonego zawarto umowę następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa do siedziby Zamawiającego:
2. Część nr …………..
3. Część nr …………..

- (w dalszej części umowy zwanego „przedmiotem umowy”) na zasadach określonych w Umowie oraz ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy i będący integralną częścią umowy.

1. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
2. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Przewidywana maksymalna wartość wynagrodzenia wynosi ………… zł netto, ……………….. zł brutto, tym:
2. Część nr: ……….;
3. Część nr: ………;
4. Zamówienie realizowane jest według cen ryczałtowych zawartych w ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
5. Ceny, o których mowa w ust. 2 nie mogą wzrosnąć w czasie trwania umowy, z zastrzeżeniem ust. 4, § 3 oraz § 11 ust. 1 pkt 4 Umowy.
6. W przypadku zmiany stawki VAT w zakresie wynikającym z przepisów powszechnie obowiązujących, cena netto pozostaje bez zmian, natomiast cena brutto ulega automatycznej zmianie. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia przez Strony aneksu do Umowy.
7. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę o treści i formie zgodnej z przepisami obowiązującymi na dzień wystawiania faktury.
8. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę jeden raz w tygodniu, nie częściej niż jeden raz na 7 dni kalendarzowych, obejmującą całość złożonego przez Zamawiającego zamówienia o którym mowa § 6 ust. 1, nie objętego wcześniejszymi fakturami.
9. W trakcie realizacji umowy Strony ustalą, które informacje z treści protokołu zużycia, o którym mowa w § 6 ust. 1, Wykonawca zobowiązany będzie odzwierciedlić w treści faktury.
10. Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia poprawnie wystawionej faktury Zamawiającemu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w postaci elektronicznej na adres: [faktury@swk.med.pl](mailto:faktury@swk.med.pl) .
11. Z dniem wejścia w życie obowiązku korzystania z Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), Strony zobowiązują się do wystawiania, przekazywania oraz odbierania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem KSeF, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Strony uznają doręczenie faktury w KSeF za skuteczne i równoznaczne z jej otrzymaniem przez Zamawiającego. W przypadku zmian w przepisach prawa dotyczących fakturowania elektronicznego, Strony zobowiązują się do odpowiedniego dostosowania zasad współpracy w tym zakresie.
12. Wykonawca ma również możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
13. Płatność nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
14. Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 3 KLAUZULA WALORYZACYJNA

W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy dopuszcza się zmianę (wzrost/spadek) wynagrodzenia, wg następujących zasad:

1. podstawą do wnioskowania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z uwagi na zmianę (wzrost/spadek) ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia będzie zmiana wzrost/spadek o co najmniej 15% wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowanego przez Główny Urząd Statystyczny za kwartał poprzedzający kwartał w którym wystąpi podstawa wnioskowania, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
2. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy dokonana zostanie z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, o którym mowa w pkt 1 powyżej,
3. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może następować nie częściej niż raz w roku przy czym pierwsza nie wcześniej niż po 6 miesiącach realizacji umowy,
4. zmiana wynagrodzenia będzie możliwa, po wykazaniu przez Strony umowy bezpośredniego wpływu wzrostu/spadku cen materiałów i kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, na koszt wykonania przedmiotu umowy. Wykazanie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Strony umowy zobowiązane są przedkładać drugiej stronie umowy nie później niż 30 dni przed zmianą wynagrodzenia,
5. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w okresie trwania umowy nie może przekroczyć 5% pierwotnej wartości wynagrodzenia za daną część, której zmiana dotyczy,
6. zmiana wynagrodzenia dotyczy zarówno wzrostu odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenia, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
7. zmiana wynagrodzenia nastąpi od daty złożenia pisemnego wniosku przez Stronę umowy, zawierającego uzasadnienie proponowanych zmian i dotyczy części zamówienia pozostałej do wykonania; § 11 ust. 2 stosuje się odpowiednio.

§ 4

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie 12 miesięcy od zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem § 11 ust. 1 pkt 2. Przez wykonanie przedmiotu Umowy Strony uznają dostawę przedmiotu umowy zgodnie z Umową, przepisami prawa i wymogami producenta.
2. Umowa wygasa po upływie terminu określonego w ust. 1 lub w przypadku wykorzystania maksymalnej kwoty zobowiązania umownego, określonego w § 2 ust. 1.

§ 5

WARUNKI DOSTAW

1. Przedmiot umowy dostarczany jest jako depozyt do Banku Szpitalnego.
2. Miejscem utworzenia Banku Szpitalnego jest Wielosalowy Zespół Operacyjny znajdujący się w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie.
3. Wyposażenie Banku Szpitalnego przez Wykonawcę nastąpi nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy.
4. Przed wyposażeniem Banku Szpitalnego o którym mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest określić sposób oraz warunki depozytu przedmiotu umowy.
5. W Banku Szpitalnym musi znajdować się, co najmniej 1 komplet przedmiotu umowy określonego w opisie przedmiotu zamówienia z obowiązkiem jego uzupełnienia w ciągu 2 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy, o którym mowa w § 7 ust. 2.
6. Na czas trwania umowy Wykonawca dostarczy nieodpłatnie instrumentarium (wszystkich rozmiarów) potrzebne do założenia przedmiotu umowy (jeżeli dotyczy). Zamawiający poinformuję Wykonawcę nie później niż 3 dni robocze przed planowanym zabiegiem o konieczności dostarczenia instrumentarium.
7. Przeszkolenie personelu nastąpi w terminie dogodnym dla Zamawiającego, jednakże nie później niż do dnia ……….. r., z czego zostanie sporządzony protokół zawierający:
8. listę przeszkolonych pracowników;
9. odnotowanie przekazania instrukcji obsługi instrumentarium dla personelu obsługującego (jeżeli dotyczy).

§ 6

1. Dostawy będą realizowane wg zamówień składanych przez uprawnionych pracowników Zamawiającego (lista pracowników stanowi załącznik nr 2 do umowy) na formularzu protokołu zużycia, sukcesywnie w zależności od aktualnych potrzeb Zamawiającego.
2. Wzór formularza protokołu zużycia, o którym mowa w ust. 1 zostanie ustalony przez Strony, po zawarciu umowy.
3. Koszt dostarczenia, rozładowania oraz rozlokowania przedmiotu umowy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykonania umowy w pełnym zakresie, jednak nie mniejszym niż 50% każdej części
5. Zamawiającemu, bez ujemnych dla niego skutków, przysługuje prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych pozycji przedmiotu umowy w ramach danej części, pod warunkiem nie przekroczenia wynagrodzenia netto części, której zmiana dotyczy.
6. W przypadku braku możliwości wywiązania się z terminu dostawy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o powyższym Zamawiającego.
7. Wykonawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego powstałą w wyniku konieczności zakupu od innego Wykonawcy implantów, będących przedmiotem niniejszej umowy lub równoważnych, w okresie, na który umowa ta została zawarta, po cenie wyższej niż określona w niniejszej umowie – w wysokości różnicy pomiędzy tymi cenami.
8. W przypadku realizacji zamówienia niezgodnego z ofertą, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 7

1. Przedmiot umowy znajdujący się w Banku Szpitalnym stanowi własność Wykonawcy do czasu jego pobrania z banku szpitalnego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego określonego w § 6 ust. 1.
2. W chwili pobrania przedmiotu umowy z Banku Szpitalnego, upoważniony pracownik Zamawiającego wpisuje na formularzu protokołu zużycia, ilość pobranego przedmiotu oraz jego właściwości (oznaczenie, nr seryjny itp.). O ilości i rodzaju pobranego przedmiotu umowy Zamawiający powiadamia Wykonawcę w terminie 3 dni roboczych w formie zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 1. Za datę sprzedaży przedmiotu umowy Strony uznają datę wystawienia przez Wykonawcę faktury zgodnie z § 2 ust. 6. Jednocześnie na Wykonawcy powstaje obowiązek niezwłocznego, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych, uzupełnienia zużytego przedmiotu umowy. Zamawiający wykorzysta w pierwszej kolejności przedmiot umowy z najkrótszym terminem ważności.
3. Dwa razy w roku Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia Banku Szpitalnego na wniosek Wykonawcy w celu dokonania kontroli warunków przechowywania przedmiotu umowy oraz przeprowadzenia inwentaryzacji. W przypadku stwierdzenia braków inwentaryzacyjnych lub stwierdzenia, że raport zużycia został sporządzony, lecz niedostarczony Wykonawcy w terminie, Wykonawca uprawniony jest do wystawienia właściwej faktury. Inwentaryzacje będą każdorazowo uzgadniane z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego. Z przeprowadzonej inwentaryzacji Strony sporządzać będą właściwy protokół.
4. Zamawiający zobowiązuje się do bieżącej kontroli terminu ważności produktów będących w Banku Szpitalnym i zwrotu Wykonawcy dostarczonego i niewykorzystanego przedmiotu umowy nie później niż na co najmniej 30 dni przed upływem daty przydatności do użycia. Wykonawca w takich przypadkach zobowiązany jest do wymiany w ciągu 2 dni roboczych przedmiot umowy na identyczny z terminem przydatności do użycia określonym w § 8 ust. 4.
5. Zamawiający zobowiązuje się pobierać z Banku Szpitalnego przedmiot umowy o najkrótszym terminie ważności, zgodnie z zasadą FEFO (first expired first out).
6. W przypadku gdy Zamawiający nie zwróci przedmiotu umowy przed upływem daty ważności, taki przedmiot umowy będzie potraktowany jako zużyty przez Zamawiającego i Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty za ten przedmiot umowy na zasadach i w terminach opisanych w § 2 Umowy.

§ 8

GWARANCJE

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, kompletny oraz wolny od wad.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy posiada wszystkie wymagane dokumenty niezbędne do dopuszczenia przedmiotu umowy do obrotu i używania.
3. Na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy w terminie 2 dni roboczych wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczy przedmiot umowy o terminie przydatności do użytku nie krótszym niż 12 miesięcy, licząc od momentu dostawy. Produkty z krótszym terminem ważności mogą być dopuszczone w wyjątkowych sytuacjach i każdorazowo zgodę na nie musi wyrazić upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.
5. Na każdej partii przedmiotu umowy muszą znajdować się etykiety umożliwiające oznaczenie przedmiotu umowy, co do tożsamości.
6. Strony umowy ustalają, że na opakowaniach zbiorczych będą znajdować się następujące informacje: nazwa producenta, nazwa asortymentu, termin przydatności do użycia.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia reklamacji w przypadku dostaw przedmiotu umowy niezgodnych z ofertą na podstawie, której została zawarta umowa oraz w przypadku ujawnienia wad ukrytych przedmiotu umowy.
8. Reklamacja przedmiotu umowy wadliwego będzie składana telefonicznie lub faksem oraz potwierdzana pisemnie.
9. W przypadku wystąpienia wad jakościowych i/lub ilościowych Wykonawca zobowiązany jest wymienić przedmiot umowy wadliwy na wolny od wad i/lub uzupełnić niedobór ilościowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji. Czas na rozpatrzenie reklamacji nie może być dłuższy niż 5 dni. Termin załatwienia reklamacji będzie liczony od dnia przesłania pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym przedmiotem umowy.
10. Wykonawca na własny koszt i ryzyko wymienia przedmiot umowy, w którym stwierdzono wadę jakościową i/lub ilościową.

§ 9

KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach   
   i wysokości:
2. za przekroczenie terminu utworzenia kompletnego Banku Szpitalnego, o którym mowa w § 5 ust. 3,   
   w wysokości 1% wynagrodzenia netto (§ 2 ust. 1) części Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
3. za przekroczenie terminu uzupełnienia zużytego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 7 ust. 2,   
   w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto (§ 2 ust. 1) części Umowy, której zwłoka dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
4. za przekroczenie terminu dostarczenia dokumentów o których mowa w § 8 ust. 3, w wysokości 0,5% maksymalnego wynagrodzenia netto części Umowy, której zwłoka dotyczy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
5. za odstąpienie od Umowy którejkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1, której odstąpienie dotyczy.
6. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1, ograniczona jest do 20% maksymalnego wynagrodzenia netto Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Wykonawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych.
8. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 10

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
5. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Każda ze Stron może odstąpić od Umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od Umowy i wyznaczeniu dodatkowego, odpowiedniego terminu na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie jej obowiązywania w przypadku odstąpienia lub zmiany warunków finansowania leczenia przedmiotem umowy wymienionym w § 1 przez NFZ, albo następcę prawnego lub podmiot wyznaczony zgodnie ze zmianą powszechnie obowiązującego prawa.
10. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia, w terminie do 3 miesięcy od zaistnienia podstawy do odstąpienia od Umowy.

§ 11

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony zgodnie z art. 455 ustawy Pzp dopuszczają możliwość wprowadzania istotnych zmian postanowień Umowy w następujących okolicznościach:
2. w przypadku:
3. wycofania z produkcji przedmiotu umowy po terminie złożenia oferty Zamawiającemu,
4. wstrzymania produkcji przedmiotu umowy po terminie złożenia oferty Zamawiającemu;
5. wystąpienia incydentu medycznego związanego użytkowaniem przedmiotu umowy po terminie złożenia oferty Zamawiającemu,

- poprzez zastąpienie go innym produktem o cechach co najmniej takich, jakie cechowały pierwotny produkt;

1. w przypadku niezrealizowania przedmiotu umowy w umownym terminie z powodu zmniejszenia potrzeb własnych, poprzez wydłużenie okresu jej realizacji,
2. w przypadku zmiany numeru katalogowego, kodu produktu,
3. w przypadku obniżenia ceny przez Wykonawcę.
4. Zmiana postanowień Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, o ile postanowienia Umowy nie stanowią inaczej.

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
4. Załącznikami do umowy są:
5. oferta Wykonawcy,
6. lista uprawnionych pracowników do składania zamówień.

|  |  |
| --- | --- |
| WYKONAWCA: | ZAMAWIAJĄCY: |

PROJEKT UMOWY NR ... TP.382.075.2025 OB

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | Sprzęt do zabiegów wewnątrznaczyniowych Części nr 1, 2, |

Umowa zawarta w dniu ………............ roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, BDO: 000008455, KRS: 0000006505

reprezentowanym przez Dyrektora – Piotra Sołtysińskiego

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

…………..

ul. ……… .., ..-… …………..

NIP: ……………….., REGON: ……………, KRS: ………………

reprezentowaną przez: .................................................................................

zwaną dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.) (dalej: „ustawa Pzp”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu przetargu nieograniczonego zawarto umowę następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa do siedziby Zamawiającego:
2. Część nr …………..
3. Część nr …………..

- (w dalszej części umowy zwanych „towarem”) na zasadach określonych w umowie oraz ofertach, stanowiących załącznik nr 1 do umowy i będących integralną częścią umowy.

1. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania umowy.
2. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2 CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Przewidywane maksymalne wynagrodzenie wynosi ………… zł netto, ……………….. zł brutto, tym:
2. Część nr: ……….;
3. Część nr:: ………;
4. Zamówienie realizowane jest według cen ryczałtowych zawartych w ofertach, stanowiącej załącznik nr 1   
   do umowy.
5. Ceny, o których mowa w ust. 2 nie mogą wzrosnąć w czasie trwania umowy z zastrzeżeniem ust. 4, § 3 oraz § 9 ust. 1 pkt 4 umowy.
6. W przypadku zmiany stawki VAT w zakresie wynikającym z przepisów powszechnie obowiązujących, cena netto pozostaje bez zmian, natomiast cena brutto ulega automatycznej zmianie. Zmiana ta nie wymaga sporządzenia przez Strony aneksu do umowy.
7. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę o treści i formie zgodnej z przepisami obowiązującymi na dzień wystawiania faktury.
8. Wykonawcy wystawia Zamawiającemu każdorazowo tylko jedną fakturę obejmującą całość złożonego przez Zamawiającego zamówienia, o którym mowa § 5 ust. 1 i 2.
9. Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: [faktury@swk.med.pl](mailto:faktury@swk.med.pl) .
10. Wykonawca ma również możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
11. Z dniem wejścia w życie obowiązku korzystania z Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), Strony zobowiązują się do wystawiania, przekazywania oraz odbierania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem KSeF, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Strony uznają doręczenie faktury w KSeF za skuteczne i równoznaczne z jej otrzymaniem przez Zamawiającego. W przypadku zmian w przepisach prawa dotyczących fakturowania elektronicznego, Strony zobowiązują się do odpowiedniego dostosowania zasad współpracy w tym zakresie.
12. Płatność nastąpi przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
13. Zmiana wierzyciela dokonana bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 3 KLAUZULA WALORYZACYJNA

W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy dopuszcza się zmianę (wzrost/spadek) wynagrodzenia, wg następujących zasad:

1. podstawą do wnioskowania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z uwagi na zmianę (wzrost/spadek) ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia będzie zmiana wzrost/spadek o co najmniej 15% wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowanego przez Główny Urząd Statystyczny za kwartał poprzedzający kwartał, w którym wystąpi podstawa wnioskowania, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
2. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy dokonana zostanie z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, o którym mowa w pkt 1 powyżej,
3. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może następować nie częściej niż raz w roku, przy czym pierwsza nie wcześniej niż po 6 miesiącach realizacji umowy,
4. zmiana wynagrodzenia będzie możliwa, po wykazaniu przez Strony umowy bezpośredniego wpływu wzrostu/spadku cen materiałów i kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, na koszt wykonania przedmiotu umowy. Wykazanie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Strony umowy zobowiązane są przedkładać drugiej stronie umowy nie później niż 30 dni przed zmianą wynagrodzenia,
5. zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w okresie trwania umowy nie może przekroczyć 5% pierwotnego maksymalnego wynagrodzenia za daną część, o którym mowa w § 2 ust. 1, której zmiana dotyczy,
6. zmiana wynagrodzenia dotyczy zarówno wzrostu odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenia, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
7. zmiana wynagrodzenia nastąpi od daty złożenia pisemnego wniosku przez Stronę umowy, zawierającego uzasadnienie proponowanych zmian i dotyczy części zamówienia pozostałej do wykonania § 9 ust. 2 stosuje się odpowiednio.

§ 4 TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie 12 miesięcy od zawarcia umowy, z zastrzeżeniem § 9 ust. 1 pkt 2. Przez wykonanie przedmiotu umowy Strony uznają dostawę towaru zgodnie z umową, przepisami prawa i wymogami producenta.
2. Umowa wygasa po upływie terminu określonego w ust. 1 lub w przypadku wykorzystania maksymalnego wynagrodzenia, określonego w § 2 ust. 1.

§ 5 WARUNKI DOSTAW

1. Dostawy częściowe będą realizowane wg zamówień składanych sukcesywnie w zależności od aktualnych potrzeb Zamawiającego.
2. Zamawiający określa wielkość dostawy częściowej przez złożenie u Wykonawcy zamówienia w postaci papierowej lub elektronicznej.
3. Realizacja dostawy następuje do 5 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.
4. Koszt dostarczenia, rozładowania oraz rozlokowania towaru w miejscach wskazanych przez Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykonania umowy w pełnym zakresie, jednak nie mniejszym niż 50% każdej części.
6. Zamawiającemu, bez ujemnych dla niego skutków, przysługuje prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych towarów w ramach danej części, będących przedmiotem niniejszej umowy, pod warunkiem nieprzekroczenia wynagrodzenia netto części, której zmiana dotyczy.
7. W przypadku braku możliwości wywiązania się z terminu dostawy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o powyższym Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi w szczególności odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego powstałą w wyniku konieczności zakupu od innego Wykonawcy towarów, będących przedmiotem niniejszej umowy lub równoważnych, w okresie, na który umowa ta została zawarta, po cenie wyższej niż określona w niniejszej umowie – w wysokości różnicy pomiędzy tymi cenami.
9. W przypadku realizacji zamówienia niezgodnego z ofertą, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru towaru w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 6 GWARANCJE

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony towar jest fabrycznie nowy, kompletny oraz wolny od wad.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony towar posiada wszystkie wymagane dokumenty niezbędne do dopuszczenia towaru do obrotu i używania.
3. Na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy w terminie 2 dni roboczych wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczy towar o terminie przydatności do użytku nie krótszym niż 12 miesięcy, licząc od momentu dostawy. Produkty z krótszym terminem ważności mogą być dopuszczone w wyjątkowych sytuacjach i każdorazowo zgodę na nie musi wyrazić upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.
5. Na każdej partii towaru muszą znajdować się etykiety umożliwiające oznaczenie towaru, co do tożsamości.
6. Strony umowy ustalają, że na opakowaniach zbiorczych będą znajdować się następujące informacje: nazwa producenta, nazwa asortymentu, termin przydatności do użycia.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia reklamacji w przypadku dostaw towarów niezgodnych z ofertą na podstawie, której została zawarta umowa oraz w przypadku ujawnienia wad ukrytych towaru.
8. Reklamacja towaru wadliwego będzie składana telefonicznie lub faksem oraz potwierdzana pisemnie.
9. W przypadku wystąpienia wad jakościowych i/lub ilościowych Wykonawca zobowiązany jest wymienić towar wadliwy na wolny od wad i/lub uzupełnić niedobór ilościowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji. Czas na rozpatrzenie reklamacji nie może być dłuższy niż 5 dni.
10. Wykonawca na własny koszt i ryzyko wymienia towar, w którym stwierdzono wadę jakościową i/lub ilościową.

§ 7 KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
2. za przekroczenie terminu dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 3, w wysokości 0,5% wartości netto opóźnionej części dostawy, o której mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
3. za przekroczenie terminu dostarczenia dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 3 w wysokości 0,5% maksymalnego wynagrodzenia netto części, której dokumenty dotyczą, za każdy dzień zwłoki,
4. za odstąpienie od umowy którejkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% niezrealizowanej części wynagrodzenia netto części, której odstąpienie dotyczy.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1, ograniczona jest do 20% maksymalnego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 2 ust. 1.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Wykonawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych.
7. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 8 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
5. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Każda ze Stron może odstąpić od umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od umowy i wyznaczeniu dodatkowego, odpowiedniego terminu na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.
9. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia, w terminie do 3 miesięcy od zaistnienia podstawy do odstąpienia od umowy.

§ 9 ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Strony zgodnie z art. 455 ustawy Pzp dopuszczają możliwość wprowadzania istotnych zmian postanowień umowy w następujących okolicznościach:
2. w przypadku:
3. wycofania z produkcji towaru po terminie złożenia oferty Zamawiającemu,
4. wstrzymania wprowadzanie towaru do obrotu handlowego po terminie złożenia oferty Zamawiającemu;
5. wystąpienia incydentu medycznego związanego ze stosowaniem towaru po terminie złożenia oferty Zamawiającemu,

- poprzez zastąpienie go innym towarem o cechach co najmniej takich, jakie cechowały pierwotny towar;

1. w przypadku niezrealizowania przedmiotu umowy w umownym terminie z powodu zmniejszenia potrzeb własnych, poprzez wydłużenie okresu jej realizacji,
2. w przypadku zmiany numeru katalogowego, kodu produktu lub nazwy własnej towaru,
3. w przypadku obniżenia ceny przez Wykonawcę.
4. Zmiana postanowień umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, o ile postanowienia umowy nie stanowią inaczej.

§ 10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
4. Załącznikiem do umowy jest oferta Wykonawcy.

|  |  |
| --- | --- |
| WYKONAWCA: | ZAMAWIAJĄCY: |

PROJEKT UMOWY NR ... .TP.382.075.2025 OB

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | Sprzęt do zabiegów wewnątrznaczyniowych Część 40, 45, 46 |

Umowa zawarta w dniu ....................... roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, KRS: 0000006505, BDO 000008455

reprezentowanym przez Piotr Sołtysińskiego – Dyrektora

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

NIP:....................REGON:..........................KRS:.........................................

reprezentowanym przez: .................................................................................

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.) (dalej: „ustawa Pzp”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu przetargu nieograniczonego zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia Zamawiającemu ……………… (w dalszej części umowy zwanych sprzętem) za cenę i w ilości jak w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy i będącej integralną częścią umowy.
2. Wartość umowy netto: ……….. zł, brutto: ……….. zł.
3. Wykonawca poniesie koszt:
   1. Dostarczenia sprzętu do Zamawiający;
   2. Montażu i uruchomienia sprzętu;
   3. Przeszkolenia personelu w zakresie obsługi przez min.3 dni
   4. Ubezpieczenia sprzętu na czas dostawy;
4. Dostawa sprzętu nastąpi w terminie do ……….. - po wcześniejszym ustaleniu miejsca dostawy z: ………….. , tel. …………………………...
5. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania umowy.
6. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

* 1. Na zakupiony sprzęt Wykonawca udziela … miesięcznej gwarancji podstawowej oraz zobowiązuje się do wykonania serwisu gwarancyjnego.
  2. Po upływie okresu gwarancji istnieje możliwości podpisania umowy serwisowej określającej szczegółowo warunki przeglądów i napraw pogwarancyjnych.
  3. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany elementu na nowy: 3 tego samego elementu.
  4. Dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat.
  5. Okresowe przeglądy techniczne z niezbędnymi testami w cenie dostawy – minimum raz w roku przez okres trwania gwarancji lub częściej, jeśli wymaga tego zlecenie dostawcy/producenta, przy czym ostatni przegląd należy przeprowadzić w miesiącu kończącym okres gwarancji.
  6. Okresowe przeglądy techniczne należy zakończyć stosownym certyfikatem lub protokołem serwisowym.
  7. Okresowe przeglądy techniczne odbywać się będą w miejscu użytkownika.
  8. Za terminowość wykonywanych przeglądów w okresie gwarancji odpowiedzialny jest Wykonawca.
  9. Koszty transportu sprzętu w przypadku konieczności jego wysyłki w trakcie okresie gwarancji ponosi Wykonawca.
  10. Czas przystąpienia do naprawy – do 48 godzin od zgłoszenia.
  11. Maksymalny czas wykonania naprawy – do 72 godzin
  12. Sprzęt zastępczy na czas naprawy przekraczający 7 dni kalendarzowych

§ 3

1. Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: [faktury@swk.med.pl](mailto:faktury@swk.med.pl) .
2. Wykonawca ma również możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej na stronie internetowej [https://efaktura.gov.pl](https://efaktura.gov.pl/).
3. Z dniem wejścia w życie obowiązku korzystania z Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), Strony zobowiązują się do wystawiania, przekazywania oraz odbierania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem KSeF, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Strony uznają doręczenie faktury w KSeF za skuteczne i równoznaczne z jej otrzymaniem przez Zamawiającego. W przypadku zmian w przepisach prawa dotyczących fakturowania elektronicznego, Strony zobowiązują się do odpowiedniego dostosowania zasad współpracy w tym zakresie.
4. Płatność nastąpi przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. Zamawiający wymaga, aby faktura za dostarczony sprzęt była opisana numerem realizowanej umowy.

§ 4

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
2. za przekroczenie terminu dostawy w wysokości 1% wartości umowy netto określonej w § 1 ust. 2 za każdy dzień zwłoki,
3. za odstąpienie od umowy którejkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości umowy netto, określonej w § 1 ust. 2.
4. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1, ograniczona jest do 20% wartości umowy netto, określonej w § 1 ust. 2.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Wykonawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych.
6. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 5

Zmiana wierzyciela dokonana bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 6

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. w przypadku niewykonania umowy w terminie przez Wykonawcę;
4. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
5. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
6. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
7. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
8. Każda ze Stron może odstąpić od umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od umowy i wyznaczeniu dodatkowego, odpowiedniego terminu na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.
10. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia, w terminie do 3 miesięcy od zaistnienia podstawy do odstąpienia od umowy.

§ 7

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, w przypadku zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy:
2. Dopuszczalna jest zmiana terminu w przypadku, gdy:
3. ze względu na prowadzone równolegle projekty przez Zamawiającego wykonanie umowy w dotychczas ustalonym terminie nie jest możliwe lub nie leży w interesie Zamawiającego;
4. nastąpi zmiana obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na termin realizacji umowy;
5. wystąpią warunki siły wyższej, które uniemożliwiły wykonanie umowy w dotychczas ustalonym terminie;

– termin wykonania umowy może ulec zmianie o czas, o jaki wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy;

1. Dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy polegająca na zastąpieniu sprzętu wymienionego w § 1 ust. 1 umowy innym sprzętem, pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów i pierwotnego przeznaczenia zastępowanego sprzętu, w przypadku:
2. gdy w wyniku rozwoju technicznego lub technologicznego możliwe będzie dostarczenie przedmiotu zamówienia uwzględniającego najbardziej aktualne i adekwatne rozwiązania techniczne lub technologiczne;
3. gdy z powodu zmiany obowiązujących przepisów prawa konieczne okaże się zastąpienie sprzętu wymienionego § 1 ust. 1 innym sprzętem,
4. zaprzestania produkcji sprzętu wymienionego w § 1 ust. 1 przez jego producenta,
5. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić, w przypadku:
6. urzędowej zmiany stawki podatku VAT na dostarczony sprzęt,
7. spełnienia się innych okoliczności uprawniających do zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 i jeżeli mają one wpływ na wysokość wynagrodzenia. W takim wypadku zmiana wynagrodzenia jest dopuszczalna w zakresie, w jakim zmiany te mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 8

1. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy:
2. Wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia w celu jego uruchomienia i eksploatacji.
3. Wypełniony paszport techniczny danego sprzętu.
4. Instrukcję bhp sprzętu w języku polskim.
5. Instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim.
6. Zbiorcze zestawienie dostarczonego sprzętu zawierające: nazwę, typ, producent, rok produkcji, numer fabryczny.
7. Uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie personelu nastąpią protokolarnie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym okres gwarancji liczony będzie od dnia uruchomienia sprzętu i przeszkolenia personelu, zgodnie z protokołem zdawczo-odbiorczym zawierającym:
8. Nazwę i typ sprzętu;
9. Numer seryjny sprzętu;
10. Rok produkcji sprzętu;
11. Producent;
12. Data uruchomienia;
13. Listę przeszkolonych pracowników;
14. Odnotowanie przekazania instrukcji obsługi dla personelu obsługującego.
15. Wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonywane przez użytkownika (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2022.974 t.j.)
16. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych i materiałów, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2022.974 t.j.).

§ 9

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, Strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.

§ 12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

1. Formularz oferty.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych.
4. Wykaz podmiotów upoważnionych do wykonywania czynności serwisowych.

|  |  |
| --- | --- |
| WYKONAWCA: | ZAMAWIAJĄCY: |

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

**Zamawiający:**

Szpital Wojewódzki

im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie

ul. Tytusa Chałubińskiego 7

75-581 Koszalin

**Wykonawca:**

………………………………………………

……………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Sprzęt do zabiegów wewnątrznaczyniowychoświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie 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 oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………………….……………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: …………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.