

EZ.28.34.13462017.MJ

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawy sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015., poz. 2164 ze zm.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania oraz zmianę specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

I. W toku postępowania zostały zadane następujące pytania:

Pytanie 1 do Pakietu 6

Czy Zamawiający dopuści obsługę zabiegów zestawem dosyłanym na zaplanowany zabieg w ciągu 24 godzin od chwili zamówienia?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ

Pytanie 2 do Pakietu 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania równoważny system o następujących parametrach:

Pozycja nr 1:

Implant tyłu TLIF do odcinka lędźwiowego kręgosłupa

Implant o nerkowatym kształcie z szerokim otworem na przeszczep kostny, wykonany z materiału PEEK, powierzchnia ostro ząbkowana.

Implant posiada mechanizm pozwalający na obrót in situ o 80°

Implanty znakowane różnej długości trzema tantalowymi markerami w celu umożliwienia zlokalizowania ich po wszczępieniu na zdjęciu RTG,

Czoło implantu o spłaszczonym, co ułatwia wprowadzenie implantu

Dwa różne stopnie skosu powierzchni 0° i 4°

Dwie różne długości 26 i 31 mm i dziesięć wysokości od 6 do 15 mm o skoku co 1 mm,

W instrumentarium obecne przymiary do określania wysokości implantu

W instrumentarium dystraktor umożliwiający utrzymanie oraz pomiar przestrzeni dyskowej

Aplikatory do implantów - prosty i odsadzony do implantacji małoinwazyjnej

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ

Pytanie 2 do Pakietu 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania równoważny system o następujących parametrach:

Pozycja nr 2:

Substytut kostny do wypełniania klatek w postaci granulek o średnicy 1-4 mm składający się w 100% z beta-fosforanu trójwapniowego.

Odpowiedź: Tak

Pytanie 3 do Pakietu 6

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie i doprecyzowanie przyznawania punktów w pakiecie 6 pozycja 2 kryterium: Opakowanie nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie nieprzeziernia -20pkt ?

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapisy SIWZ

Pytanie 4 do Pakietu 8

Czy Zamawiający dopuści obsługę zabiegów zestawem dosyłanym na zaplanowany zabieg w ciągu 24 godzin od chwili zamówienia?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 5 do Pakietu 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania równoważny system o następujących parametrach: Tytanowy system do stabilizacji przeznasadowej przezskórnej kręgosłupa w odcinku piersiowo-lędźwiowym z możliwością wprowadzenia implantu międzytrzonowego.

Stabilizacja oparta na przezskórnych wieloosiowych śrubach pedikularnych, wprowadzanych po drucie Kirschnera. Śruby z samonawiercającym i cylindrycznym profilem gwintu i stożkowym rdzeniu, o podwójnym rodzaju gwintu- korówkowy szerszy i samotnący-ostry na stożku. Wszystkie śruby z wbudowanymi łopatkami o długościach 70 i 110mm, posiadające gwint redukcyjny o długości 15mm. Śruby kodowane kolorami o średnicach od 5,5 do 7,5mm co 1 mm oraz długościach 35mm do 55mm-stopniowane co 5mm.

Bloker jednoelementowy z gwintem trapezowym, blokowany kluczem dynamometrycznym.

Pręty tytanowe z heksagonalnym zakończeniem celem precyzyjnego wprowadzenia pręta do śruby o dł. od 40mm do 80mm-stopniowane co 5mm, oraz od 90mm do 130mm-stopniowane co 10mm. oraz pręty wygięte fabrycznie o długościach od 40 do 130mm.

W zestawie igły naprowadzające, przeznasadowe z trokarem min. 3 różne średnice, 2 długości oraz 2 kształty ostrzy – stożkowe i jednostronnie ścięte oraz druty Kirschnera nitinolowe i stalowe z końcówką zaostrzona bądź tępą

Instrumentarium: W zestawie zintegrowany ze śrubami retraktor umożliwiający za pomocą jednego nacięcia między śrubami przeprowadzenie dekompresji, przygotowania dysku i blaszek granicznych do wprowadzenia cage. Łopátka retraktora w długościach 60-120mm. W zestawie kaniulowane instrumentarium oraz narzędzia do wielopoziomowej dystrakcji i kompresji. System zapewnienia pełną wizualizację przebiegu pręta przez głowy śrub z punktu widzenia operatora.

Odpowiedź: Tak

Dotyczy Pakietu nr 8**Zestaw do przezskórnej stabilizacji kręgosłupa.**

Czy zamawiający dopuści system stabilizacji przezskórnej o następujących parametrach :

System małoinwazyjnej przezskórnej stabilizacji kręgosłupa:

- stabilizacja oparta na przezskórnych wieloosiowych tytanowych śrubach pedikularnych, wprowadzanych po drucie Kirschnera jako kompleks śruba-pierścień przedłużający
- w zestawie komplet przezskórnych narzędzi umożliwiający wykonanie wielopoziomowej stabilizacji kręgosłupa korzystając z dostępów wykonanych pod wprowadzenie śrub
- śruby przezskórne kaniulowane kodowane "tulipanowe" poliaksjalne o gwincie podwójnym, odpowiednim do kości gąbczastej i korowej, o splocie poczwórnym; długościach: 20 do 60 mm oraz średnicach: od 4 do 8 mm (co 0,5mm); - Gwint śruby zawiera część samonawiercającą oraz korówkową (przygówkowa część śruby), zwiększającą siłę trzymania śruby w nasadzie trzonu, a charakteryzującą się dużo szerszymi zwojami.
- w zestawie przezskórne śruby wyciągowe z długimi ramionami do redukcji kręgozmyku w rozmiarach 6,5mm i 7,5mm i dł. od 35mm do 55mm
- w zestawie przezskórne śruby osteoporotyczne z systemem rozszerzania części zanasadowej śruby, który

2

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



umożliwia bezcementową stabilizację w trzonie śruby w rozmiarach 6,5mm i 7,5mm o dł. od 40mm do 55mm

- w zestawie przezskórne śruby osteoporotyczne z systemem łącznika typu tulipan śruby-luer z możliwością augmentacji trzonów i nasad kręgów w rozmiarach 6,5mm i 7,5mm o dł. od 40mm do 55mm
- pręty tytanowe lordotyzowane 5,5mm o dł. od 30mm do 80mm stopniowane co 5mm, o dł. 80mm do 120mm stopniowane co 10mm, oraz pręty tytanowe proste o dł. od 30mm do 300mm stopniowane co 10mm
- mocowanie pręta ze śrubą od góry uniwersalnym jednoelementowym brokerem
- trajektoria pręta, jego długość oraz kąt wygięcia ustalany na skórą pacjenta z pomocą prowadnic prętów
- prowadnice prętów pozwalające na korygowanie wysokości wprowadzonej śruby za pomocą tulei umieszczanych na pierścieniach przedłużających śrubę
- możliwość przeprowadzenia przezskórnie dystrykcji i kompresji
- w zestawie dopychacz do pręta, pozwalający na skorygowanie położenia pręta względem śruby w przypadku kręgozmyku
- w zestawie klucz dynamometryczny warunkujący precyzyjne dobranie siły docisku pręta do śruby
- w zestawie igły do wprowadzania drutów Kirschnera oraz druty Kirschnera.

☐ Implanty wykonane z materiału tytan ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z SIWZ

Dotyczy pakietu nr 4

Czy Zamawiający wymaga elektrod przezskórnych i implantowanych chirurgicznie o długości przewodu 60 cm?"

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 6 – Klatki międzytrzonowe PLIF, TLIF dopuszcza możliwość złożenia oferty na tylko jeden typ substytutu kości – granulatu o wielkości opakowania 0,5cc. Każdy z typów substytutów wymienionych w wymaganiach ma inną specyfikę i różną charakterystykę cenową, w związku z tym brak jest możliwości precyzyjnej wyceny tego pakietu.

Odpowiedź: Tak

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 6 – Klatki międzytrzonowe PLIF, TLIF wymaga klatek dwóch typu PLIF i TLIF o specjalnej kratowej, trabekularnej strukturze stwarzającej doskonałe warunki do przerostu kostnego w zakresie do 65-70% wypełniającego przestrzeń implantu. Implanty w zakresie wysokości od 7 do 11mm, co 1 mm. W długościach PLIF 22, 25mm, TLIF 25, 30mm. Materiał stop tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga

Zał. nr 2a, pakiet nr 1 poz. 2

Czy zamawiający dopuszcza elektrodę 4 kanałową naklejaną na rurki intubacyjne rozm.: 7-9mm, powierzchnia elektrody 37 x 37mm, w komplecie elektroda neutralna, produkt jednorazowy, opakowanie zawiera 10 sterylnych sztuk?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Zał. nr 2a, pakiet nr 1 poz. 7

Czy zamawiający dopuszcza parę elektrod podskórnych SDN zagiętych 90°, długość 20mm, długość przewodu 1,2 m, wtyczka Touchproof 1.5mm, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par, elektrody częściowo izolowane do monitorowania mięśni żwaczy?

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



Uzasadnienie:

Jedno opakowanie zawiera 10 par elektrod igłowych. Błędem jest przedstawianie 20 sztuk elektrod w jednym opakowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Zadanie 5 – pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu o parametrach :

- tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej stabilizacji odcinka piersiowo-łędźwiowo-krzyżowego kręgosłupa;
- śruby o trzonie cylindrycznym i gwintem na całej długości, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” lub wieloosiowe ($\phi 4,5\text{mm}$ i 5mm o dłg. 25-50mm, ze skokiem co 5mm; 6mm i 7mm o dłg. 25-60mm, ze skokiem co 5mm)
- śruby rewizyjne z trzonem stożkowym, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” ($\phi 8\text{mm}$, dłg 25-60mm, ze skokiem co 5mm);
- śruby wzmocnione z trzonem stożkowym, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” ($\phi 4,5\text{mm}$, dłg. 25-50mm; $\phi 5\text{mm}$, dłg. 25-50mm; $\phi 6\text{mm}$, dłg. 25-60mm – wszystkie ze skokiem co 5mm), wybarwione w dwóch kolorach;
- śruby wieloosiowe o 42° ruchomości, nie wymagające składania w trakcie operacji;
- śruby samotnące i samogwintujące, kodowane kolorami;
- wysokość łba śruby wraz z prętem i blokadą nie przekracza 15,3mm;
- wysokość odstawania głowy śruby: ponad pręt 4,52 mm, pod prętem 5mm;
- szerokość głowy śruby u podstawy 10mm, na szczycie 10,5mm;
- grubość ścianki głowy śruby 1mm;
- śruby z ułatwiającymi wprowadzenie prętów i blokad, odłamowanymi „ramionami”;
- atraumatyczne zakończenie śruby;
- wsteczny kształt gwintu na styku śruba-element blokujący: zapobiegający rozchodzeniu się „ramion” śruby na boki w trakcie dokręcania wewnętrznego elementu blokującego;
- pręty proste $\phi 5,5\text{mm}$ osadzone w osi śruby, dłg. 35-500mm (atraumatyczne, bez konieczności docinania), osadzone w osi śruby, w 16 rozmiarach, ze skokiem co 5mm (do 60mm dłg.), co 10mm (60-80mm), co 20mm (80-120mm), co 30mm (120-180mm), oraz co 100mm (200-500mm);
- pręty wstępnie dogięte $\phi 5,5\text{mm}$ osadzone w osi śruby, dłg. 35-100mm, w 11 rozmiarach, ze skokiem co 5mm (do 60mm dłg.) oraz co 10mm (60-100mm dłg.);
- stały kontakt pręta z odkształcalnym plastycznie gniazdem śruby wieloosiowej;
- poprzeczki sztywne w 7 rozmiarach (21-41mm dłg., ze skokiem co 3-4mm) oraz o zmiennej długości i kącie w 3 rozmiarach (43-49mm, 49-60mm, 60-75mm);
- poprzeczki dokręcane na prętach przy pomocy klucza dynamometrycznego;
- jeden uniwersalny, wewnętrzny element blokujący $\phi 10\text{mm}$, wys. 4,52mm;
- element blokujący dokręcany przy pomocy klucza dynamometrycznego;
- możliwość zastosowania systemu m.in. przy niestabilnościach, nowotworach, kręgozmykach, degeneracjach - przy użyciu jednego zestawu narzędzi;
- w zestawie narzędzia i elementy montowane na implantach, umożliwiające przeprowadzenie redukcja kręgozmyku na 4 śrubach (bez dodatkowych śrub repozycyjnych), w osi oraz po łuku spoza pola operacyjnego;
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
- narzędzia oraz implanty umieszczone w oznakowanych miejscach plastikowych, zamykanych pojemnikach do sterylizacji;
- rozmiar implantów umożliwiający zmniejszenie wielkości pola operacyjnego – zastosowanie w operacjach małoinwazyjnych w połączeniu z rozwierakami do mikrodissekcji;

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające m.in.: podwojone ilości wszystkich narzędzi do wkręcania i blokowania śrub oraz rotacji prętów; prosty i zagięty trokar do wykonywania otworów pod śruby; znaczniki RTG; kleszcze do kompresji i dystrykcji; kleszcze do dociskania pręta w śrubę; elastyczne wzorniki kształtu pręta; podważki Marney'a; płytkę pomiarową do poprzeczek; doginarkę prętów o zmiennym promieniu; doginarkę poprzeczek;
- Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapisy SIWZ w zakresie pakietu nr 5 i wymaga zgodnie ze zmianą**

II. Zamawiający zmienia następujące zapisy SIWZ:

- załączniki do SIWZ. Zmienione w załączeniu (nr 2, 2a, 2acd, 2b, 6)
- pkt. XV.2. na: Podział kwot wadium na poszczególne pakiety przedstawia się następująco

Numer pakietu	Wadium
1	790,00 zł
2	3 100,00 zł
3	1 450,00 zł
4	8 140,00 zł
5	830,00 zł
6	740,00 zł
7	640,00 zł
8	1 280,00 zł

- **pkt III.7 SIWZ** na: W zakresie pakietu nr 1 i 2 zostanie podpisana zwykła umowa dostawy.
- **pkt III.8 SIWZ** na: W zakresie pakietów nr 3-8 umowa tzw. komisowa. W zakresie pakietów nr 3-8 Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) do utworzenia bazy (w ramach pierwszej dostawy) w zakresie wszystkich pozycji w terminie maks. 7 dni od daty rozpoczęcia obowiązywania umowy;
 - b) do uwzględnienia kosztu stworzenia bazy w cenie oferty.
- **pkt XX.1** w poniższym zakresie:

1. Zamawiający będzie oceniał, każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów:

Pakiet 1-8

Lp.	Kryterium	Ranga
1.	Cena "C"	60 %
2.	Jakość „J”	40 %

1. Sposób obliczenia wartości punktowej poszczególnych kryteriów:
1. W kryterium CENA (C) zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = \frac{C_{MIN}}{C_B} * 60 \%$$

C – wartość punktowa ceny;

C_{MIN} – cena najniższa spośród wszystkich ofert;

C_B – cena badanej oferty.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „CENA” wynosi **max 60 pkt**,

Sposób obliczenia kryterium cena odnosi się do wszystkich pakietów
2. Kryterium jakość będzie obliczana w następujący sposób w pakietach:
a. pakiet nr 1 – ocena jakości

Lp.	Kryterium opakowanie "O"	Ranga
a	Opakowanie nieprzezierne	10 pkt
b	Opakowanie przezierne	20 pkt

Przez opakowanie przezierne Zamawiający rozumie opakowanie pozwalające na ocenę zawartości bez konieczności otwierania opakowania i utraty jałowości sprzętu.

Ocena w kryterium opakowanie będzie dla poz. 1-11

Lp.	Kryterium naklejki "N"	Ranga
a	Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu	0 sztuk – 0 pkt 2 sztuki – 10pkt 3 i więcej – 20pkt

Ocena w kryterium naklejki będzie dla poz. 1-11

Ocena dla pakietu nr 1 będzie dokonywana na podstawie określonych wymagań podlegających ocenie opisanych powyżej. Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich. Ocena będzie dokonana na podstawie załączonych do oferty dokumentów. Dokumenty złożone wraz z ofertą w celu przyznania punktacji nie podlegają uzupełnieniu.

Całkowita ocena jakości dla pakietu nr 1

Zamawiający zsumuje wszystkie punkty otrzymane przez Wykonawcę w kryterium jakość w pakiecie nr 1 i podstawí do następującego wzoru:

$$J = J_B / J_{max} * 40$$

J – wartość punktowa kryterium jakości

J_B – Liczba punktów przyznanych badanej ofercie w danym pakiecie

J_{max} - największa liczba punktów spośród wszystkich ofert w danym pakiecie

Ocena końcowa pakietu nr 1

$$O_K = C + J$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

J – ilość punktów przyznanych w kryterium jakość.

b. pakiet nr 2 – ocena jakości

Lp.	Kryterium opakowanie "O"	Ranga
a	Opakowanie nieprzezierne	10 pkt
b	Opakowanie przezierne	20 pkt

Przez opakowanie przezierne Zamawiający rozumie opakowanie pozwalające na ocenę zawartości bez konieczności otwierania opakowania i utraty jałowości sprzętu.

Ocena w kryterium opakowanie będzie dla poz. 1-9

Lp.	Kryterium kodowanie kolorem "K"	Ranga
a	Kodowaniem rodzaju kolorem na opakowaniu	Tak – 20 pkt Nie – 0 pkt

Ocena w kryterium kodowanie kolorem będzie dla poz. 1-4

Ocena dla pakietu nr 2 będzie dokonywana na podstawie określonych wymagań podlegających ocenie opisanych powyżej. Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich. Ocena będzie dokonana na podstawie załączonych do oferty dokumentów. Dokumenty złożone wraz z ofertą w celu przyznania punktacji nie podlegają uzupełnieniu.

Całkowita ocena jakości dla pakietu nr 2

Zamawiający zsumuje wszystkie punkty otrzymane przez Wykonawcę w kryterium jakość w pakiecie nr 2 i podstawia do następującego wzoru:

$$J = J_B / J_{max} * 40$$

J – wartość punktowa kryterium jakości

J_B – Liczba punktów przyznanych badanej ofercie w danym pakiecie

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



J_{\max} - największa liczba punktów spośród wszystkich ofert w danym pakiecie

Ocena końcowa pakietu nr 2

$$O_K = C + J$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

J – ilość punktów przyznanych w kryterium jakość.

c. pakiet nr 3 – ocena jakości

Lp.	Kryterium Wysokość implantu "W"	Ranga
a	Wysokość implantu 51-60mm	10 pkt
b	Wysokość implantu 51-70	20 pkt

Maksymalna ilość punktów 20

Kryterium Blokada rozsuwu protezy "B"	Ranga
Blokada rozsuwu protezy jednokrotna	10 pkt
Blokada rozsuwu protezy powtarzalna	20 pkt

Maksymalna ilość punktów 20

Ocena dla pakietu nr 3 będzie dokonywana na podstawie określonych wymagań podlegających ocenie opisanych powyżej. Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich. Ocena będzie dokonana na podstawie załączonych do oferty dokumentów. Dokumenty złożone wraz z ofertą w celu przyznania punktacji nie podlegają uzupełnieniu

Całkowita ocena jakości dla pakietu nr 3

$$\text{Ocena jakości „J”} = B + W$$

Ocena końcowa pakietu nr 3

$$O_K = C + J$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

J – ilość punktów przyznanych w kryterium jakość.

d. pakiet nr 4 – ocena jakości

Lp.	Kryterium Certyfikat bezpieczeństwa "B"	Ranga
a	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego	Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt

Ocena w kryterium certyfikat bezpieczeństwa będzie dla poz. 1-2, 4-8

Lp.	Kryterium Naklejki "N"	Ranga
a	Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF	Osztuk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt

Ocena w kryterium naklejki będzie dla poz. 1-9

Ocena dla pakietu nr 4 będzie dokonywana na podstawie określonych wymagań podlegających ocenie, opisanych powyżej. Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich. Ocena będzie dokonana na podstawie załączonych do oferty dokumentów. Dokumenty złożone wraz z ofertą w celu przyznania punktacji nie podlegają uzupełnieniu

Całkowita ocena jakości dla pakietu nr 4

Zamawiający zsumuje wszystkie punkty otrzymane przez Wykonawcę w kryterium jakość w pakiecie nr 4 i podstawia do następującego wzoru:

$$J = J_B / J_{max} * 40$$

J – wartość punktowa kryterium jakości

J_B – Liczba punktów przyznanych badanej ofercie w danym pakiecie

J_{max} – największa liczba punktów spośród wszystkich ofert w danym pakiecie

Ocena końcowa pakietu nr 4

$$O_K = C + J$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

J – ilość punktów przyznanych w kryterium jakość

e. pakiet nr 5 – ocena jakości

Lp.	Kryterium Certyfikat bezpieczeństwa "B"	Ranga

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



a	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego	Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt
----------	--	--

Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego – ocena dla poz. 1-4

Lp.	Kryterium kodowanie kolorem "K"	Ranga
a	Kodowaniem kolorem średnicy śruby	Tak –20 pkt Nie – 0 pkt

Kodowaniem kolorem średnicy śruby– ocena dla poz. 1

Lp.	Kryterium Długość prętów "D"	Ranga
a	Długość prętów 151-170mm	Tak –10 pkt
	Długość prętów 151-200mm	Tak –20 pkt

Długość prętów– ocena dla poz. 2

Lp.	Kryterium Blokada narzędziami "Bn"	Ranga
a	Blokada wieloma narzędziami	Tak – 0 pkt
b	Blokada jednym narzędziem	Tak – 20 pkt

Blokada – ocena dla poz. 4

Ocena dla pakietu nr 5 będzie dokonywana na podstawie określonych wymagań podlegających ocenie, opisanych powyżej. Zamawiający nie przewiduje możliwości przyznawania punktów pośrednich. Ocena będzie dokonana na podstawie załączonych do oferty dokumentów. Dokumenty złożone wraz z ofertą w celu przyznania punktacji nie podlegają uzupełnieniu

Całkowita ocena dla pakietu nr 5

Zamawiający zsumuje wszystkie punkty otrzymane przez Wykonawcę w kryterium jakość w pakiecie nr 5 od pozycji 1 do poz. 4 i podstawy do następującego wzoru:

$$J = J_b / J_{max} * 40$$

J – wartość punktowa kryterium jakości

J_B – Liczba punktów przyznanych badanej ofercie w danym pakiecie

J_{max} - największa liczba punktów spośród wszystkich ofert w danym pakiecie

Ocena końcowa pakietu nr 5

$$O_K = C + J$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

J – ilość punktów przyznanych w kryterium jakość

f. pakiet nr 6,7

Lp.	Kryterium Naklejki "N"	Ranga
a	Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF	Osztuk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt

Ocena w kryterium naklejki będzie dla poz. 1-2 w pakiecie nr 6 i w pakiecie nr 7

Lp.	Kryterium opakowanie "O"	Ranga
a	Opakowanie nieprzezierne	10 pkt
b	Opakowanie przezierne	20 pkt

Przez opakowanie przezierne Zamawiający rozumie opakowanie pozwalające na ocenę zawartości bez konieczności otwierania opakowania i utraty jałowości sprzętu.

Ocena w kryterium opakowanie będzie dla poz. 1-2 w pakiecie nr 6 i w pakiecie nr 7

Całkowita ocena jakości dla pakietu nr 6

Zamawiający zsumuje wszystkie punkty otrzymane przez Wykonawcę w kryterium jakość w pakiecie nr 6 poz. 1-2 podstawą do następującego wzoru:

$$J = J_B / J_{max} * 40$$

J – wartość punktowa kryterium jakości

J_B – Liczba punktów przyznanych badanej ofercie w danym pakiecie

J_{max} - największa liczba punktów spośród wszystkich ofert w danym pakiecie

Całkowita ocena jakości dla pakietu nr 7

$$\text{Ocena jakości „J”} = O + N$$

Ocena końcowa pakietu nr 6,7

$$O_K = C + J$$

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

J – ilość punktów przyznanych w kryterium jakość

g. pakiet nr 8

Lp.	Kryterium Certyfikat bezpieczeństwa "B"	Ranga
a	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego	Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt

Maksymalna ilość punktów 20

Ocena w kryterium Certyfikat będzie dla poz. 1-3 w pakiecie nr 8

Lp.	Kryterium Długość śrub "D"	Ranga
a	Długość śrub 51-53mm	10 pkt
b	Długość śrub 51-55mm	20 pkt

Całkowita ocena jakości dla pakietu nr 8

Zamawiający zsumuje wszystkie punkty otrzymane przez Wykonawcę w kryterium jakość w pakiecie nr 8 podstawia do następującego wzoru:

$$J = J_B / J_{max} * 40$$

J – wartość punktowa kryterium jakości

J_B – Liczba punktów przyznanych badanej ofercie w danym pakiecie

J_{max} - największa liczba punktów spośród wszystkich ofert w danym pakiecie

Ocena końcowa pakietu nr 8

$$O_k = C + J$$

Gdzie:

OK – ocena końcowa oferty,

C – ilość punktów przyznanych w kryterium cena,

J – ilość punktów przyznanych w kryterium jakość

- następujące terminy:

- termin składania ofert: 01.08.2017r.. do godziny 10:00
- termin wpłaty wadium do dnia 01.08.2017r do godz. 10:00
- termin otwarcia ofert: 01.08.2017 r. godzina 11:00,

Pozostałe postanowienia ogłoszenia o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie.

Z poważaniem



FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA

ul. _____

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 209 000 euro na dostawę **sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto podaną w załączniku nr 2a do SIWZ.

2. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia na następujących warunkach:

1. Deklarujemy: 60 dniowy termin płatności.

2. W zakresie pakietu nr 1, 2 Deklarujemy:

- a) termin dostawy dni roboczych (**max 3 dni**), z wyjątkiem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy, od daty złożenia zamówienia faksem lub mailem
- b) dni roboczych (**max 3 dni**) termin realizacji reklamacji.
- c) miesięcy (**min. 12 miesięcy**) termin ważności na dostarczony przedmiot zamówienia.

3. W zakresie pakietów nr 3-8 Deklarujemy:

- a) utworzenie bazy sprzętu w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy
- b) termin wykonania zamówieniah(**max. 72h**)w dni robocze, z wyjątkiem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy, od daty złożenia danego zamówienia przez Zamawiającego w celu uzupełnienia bazy
- c) informacja o wykorzystaniu towaru składana będzie na nr faksu
- d) miesięcy (**min. 12 miesięcy**) termin ważności na dostarczony przedmiot zamówienia
- e) realizację reklamacji w ciąguh (**max. 72h**) od dnia złożenia reklamacji

4. Oświadczam, że jestem małym/średnim przedsiębiorstwem:

- Tak _____proszę podać jakim? (małym/średnim)
- Nie

Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36):

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

3. OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;

2. Zapoznaliśmy się i w pełni oraz bez żadnych zastrzeżeń akceptujemy treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści SIWZ, wraz z wyjaśnieniami i zmianami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres podany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią załączonego do specyfikacji wzoru umowy, w pełni i bez żadnych zastrzeżeń akceptujemy warunki umowy na wykonanie zamówienia zapisane w SIWZ i w przypadku wyboru naszej oferty zawrzemy z zamawiającym umowę sporządzoną na podstawie tego wzoru z uwzględnieniem zmian wprowadzonych w trakcie trwania postępowania
5. Składamy niniejszą Ofertę w imieniu **własnym*/jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia***. Ponadto oświadczamy, że będziemy odpowiadać solidarnie za wykonanie niniejszego zamówienia*.
6. Oświadczamy, że oferta **nie zawiera/zawiera*** informacji/-e stanowiących/-e tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W przypadku braku wskazania jednej z opcji Zamawiający przyjmie, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Oświadczamy, że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany w sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.
8. W celu realizacji umowy Wykonawca ustanawia swojego przedstawiciela w osobie Zarządzającego Realizacją Umowy: tel
9. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:
10. Reklamacje należy składać na numer faksu Wykonawcy: lub e-mail
11. Oświadczamy, że jesteśmy świadomy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.

****należy skreślić niewłaściwy wariant***

4. Powstanie u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT

Oświadczamy, że wybór oferty **nie będzie/ będzie*** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT (ustawa z dnia 09.04.2015 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy Prawo zamówień Publicznych). W przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w VAT informacja winna wskazywać: nazwę (rodzaj) dostawy, której świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego oraz wartość tej usługi bez kwoty podatku.

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru
1		
2		

Uwaga niezaznaczenie przez wykonawcę powyższej informacji i nie wypełnienie tabeli rozumiane będzie przez zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

****należy skreślić niewłaściwy wariant***

5. PODWYKONAWCY:

Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć następujące części zamówienia podwykonawcom i jednocześnie podajemy nazwy (firmy) podwykonawców*:

Część zamówienia:
 Nazwa (firma) podwykonawcy:

**Jeżeli wykonawca nie poda tych informacji to Zamawiający przyjmie, że wykonawca nie zamierza powierzać żadnej części zamówienia podwykonawcy*

6. SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, składam ofertę. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

Palet	Lp	Nazwa towaru	Jm	Ilość	Powierzenie wynagrodzenia w tym: w tym: Należny wkład TAN/NIE	Cena jednostkowa netto	Wartość szacunkowa netto	Vat	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numery katalogowe	Klasa wyrobu medycznego	
		Urządzenie do neuromonitoringu												
	1	Elektroda do stymulacji lub odbioru potencjałów wewnątrz/zewnątrz rdzeniowych typu D-wave dl: min 1.0m, średnica max. 1mm; zakończenia typu touchproof. Elektrody są produktem jednorazowym, dostarczane sterylne. Opakowanie zbiorcze 5szt.	op.	1										
	2	Elektroda naklejana na rękę intubacyjną rozmiar 7,5 - 9mm, powierzchnia elektrody 32mm x 37mm, w komplecie elektroda neutralna, produkt jednorazowy, opakowanie 10szt	op.	1										
	3	Elektroda referencyjna igłowa, długość igły 20mm, długość przewodu min. 2,5 m, wtyczka Touchproof 1.5mm, produkt jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10szt.	op.	2										
	4	Elektroda typu Grid Cortex 4-kontaktowa (siatka-2 paski, kontakty tytandowo-platynowe, śr. 2,5mm, odstęp 10mm, pasek gr. 0,7mm, szer. 10mm), do rejestracji EEG i PRSEP kompatybilne z RW do implantacji maks. 30dni	szt	1										
	5	Elektrody podskórne igłowe spiralne typu korkociąg, średnica 0,6mm, przewód długości min. 1m, wtyczka touchproof 1,5mm, komplet 6 elektrod (każda elektroda kodowana innym kolorem); produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 kompletów / 60 szt.	op	1										
1	6	Gąbka do słuchawek, wielkość standardowa, op. zbiorcze 50 szt.	op	1										
	7	Para elektrod podskórnych SDN zagłębionych 90°, długość 20mm, długość przewodu min. 90cm wtyczka Touchproof 1,5mm, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par elektrody częściowo izolowane do monitorowania mięśni śwaczy 20 szt w op.	op	1										
	8	Para elektrod podskórnych, długość igły 15mm, długość przewodu min. 1,5m, wtyczki touchproof 1,5mm kodowane kolorem, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par	op	3										
	9	Para elektrod podskórnych, długość igły 15mm, długość przewodu min. 1,5m, wtyczki Touchproof 1,5mm kodowane kolorem innym niż pkt 8, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par	op	3										
	10	Para elektrod podskórnych, długość 9mm, długość przewodu min. 1m wtyczki Touchproof 1,5mm kodowane kolorem, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par	op	3										
	11	Para elektrod podskórnych SDN, długość igły 20mm, długość przewodu min. 1,2m, wtyczka Touchproof 1,5mm elektrody kodowane kolorem, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par.	op	8										
	12	Przewód przyłączeniowy do elektrody naklejanej na rękę intubacyjną, dl. 4m, 4 kanały z uzziemieniem	szt.	1										
	1. Suma						1. Suma							

Załącznik nr 2a do SPZ nr 34/22/17 po zmianie
 W odpowiedzi na ogłoszone zamówienie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, składam ofertę. Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

Październik	Lot	Nazwa Artystyczna	Jm	Ilość	Pełnienie wymagań wymaganych Należy wpisać TAK/NIE	Cena jednostkowa netto	Wartość szacunkowa netto	Vat	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
		Opzęty do systemu wiertarki elektrycznej szybkoobrotowej Midas Rex Legend.											
	1	Frezy do kraniotomu AF02	szt	350									
	2	Frezy do prostnicy AT10 + TISH	szt	10									
	3	Frezy do kłębicy AA14	szt	50									
	4	Frezy do prostnicy AS10	szt	20									
	5	Ostrza do shavera kręgosłupowego pojedyncze z wyposażeniem	szt	5									
	6	Ostrza do shavera kręgosłupowego zestaw podwojny z wyposażeniem	szt	5									
	7	Trepan z trzonem HUDSON	szt	2									
	8	Ostrza do pilnicy oscylacyjnej	szt	10									
	9	Dreny do irygacji (op. a 3 szt.)	Op	1									
	2 Suma					2 Suma							
		Rozszerzalna in situ proteza trzonu odcinka szyjnego kręgosłupa: Proteza z budowana z materiału PEEK; Rozszerzalna in situ; Jeden instrument do wprowadzania i rozszerzania implantu. Implant przeznaczony w promieniowaniu RTG z markernami położenia implantu umożliwiającymi precyzyjne określenie jego położenia w badaniach radiologicznych;											
	3	Możliwość diagnostyki MRI; Zastosowanie do protezowania trzonów po korporaktomii w odcinku szyjnym kręgosłupa (C3-C7) oraz w górnym odcinku piersiowym (Th1-Th2); Katowe zagłębienie implantu umożliwiające odwrócenie lordozy odcinka szyjnego kręgosłupa. Wysokość implantu od 17 do 50mm. Możliwość instrumentacji od jednego do trzech trzonów. Zestaw ergonomicznych narzędzi do implantacji.	szt	20									
	3 Suma					3 Suma							

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, składam ofertę. Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

Pakiet	Lp	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość	Podkreślenie wymogów wymaganych. Należy wpisać TAK/NIE	Cena jednostkowa netto	Wartość szacunkowa netto	Vat	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
4	1	Neurostimulator do stymulacji rdzenia i nerwów obwodowych. Stymulator niezadawalny, jedno- i dwikanalowy, stałonaładźniowy (stałoprądowy), z możliwością podłączenia elektrod posiadających do 20 kontaktów, pojemność baterii min 5mAh, możliwość ustawienia niezależnych programów, możliwością stymulacji nerwów obwodowych. Elektrody przeszklone i implantowane chirurgicznie, 8-20 kontaktowe, z możliwością podłączenia elektrody bezpośrednio do generatora, długość przewodu elektrod 30, 60, – pełna gama elektrod oferenta do wyboru operatora w zależności od wskazań i sposobu implantacji. System implantacji przeszklonej umożliwiający założenie wielu elektrod z jednego nacięcia oraz przeszkloną implantację elektrod płaskich (typu paddle). Zestaw do czasowej stymulacji z łącznikami o długości: 30, 60 cm. Programator pacjenta umożliwiający pełną obsługę generatora łącznie z programowaniem oraz możliwością włączenia i wyłączenia stymulatora.	szt.	10									
	2	Łączniki do czasowej stymulacji	szt.	20									
	3	Programator pacjenta	szt.	10									
	4	Elektrody przeszklone 8 kontaktowe, wraz z systemem do implantacji i prowadnikiem do sterowania w kanale kręgowym	szt.	6									
	5	Elektrody 20 kontaktowe	szt.	6									
	6	Elektrody 16 kontaktowe (2 x 3 kolumnowe)	szt.	4									
	7	Elektrody płaskie jednokolumnowe 8 kontaktowe	szt.	2									
	8	Głowica stymulatora czasowego (próbnej) / przewód do stymulacji czasowej (próbnej) (jednorazowy, jęłowy)	szt.	10									
	9	Tunelizator	szt.	10									
						4 Suma							

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, składam ofertę. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

Pakiet	Lp	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość	Potwierdzenie wymogów bezpieczeństwa wymagalnych. Należy wpisać TAK/NIE	Cena jednostkowa netto	Wartość szacunkowa netto	Vat	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobów medycznego	
		Stabilizacja krótkoociskowa w złamaniach kręgosłupa z możliwością redukcji kręgosłupku												
	1	Śruby transpedikularne (typu Schanz'a), śruby zwykłe i śruby podciągowe repozycyjne z możliwością repozycji trzonów kręgowych i z możliwością ostatecznego zablokowania układu na dowolnym etapie repozycji- Śruby o średnicy od 5mm do min. 7mm, i długościach części gwintu kostnego od 35 do min. 50 mm	szt.	50										
	2	Pręty gładkie w różnych długościach od 50 mm do 150mm	szt.	24										
	3	Łączniki/blokery umożliwiający zablokowanie, połączenie śruby z przęttem.	szt.	50										
	4	Stabilizatory poprzeczne z możliwością płynnej regulacji szerokości w stosunku do osi przeta. Wraz z wymaganymi zaciskami mocującymi. Odpowiednie instrumentarium umożliwiający sprawny montaż poprzeczki.	zestaw	10										
	5	Material śrub, przętów, poprzeczek i elementów łączących – stop tytanu; Wielokątowe połączenia śrub z przęttem o ruchomości min. 35st. Komplet instrumentarium udostępniony nieodpłatnie na czas umowy. W instrumentarium wszystkie narzędzia opisywane w instrukcji implantacji i katalogu – także opcjonalne. Po wygaśnięciu umowy nieodpłatnie wypozyczenie instrumentarium do ewentualnych reoperacji/usuwania implantów – czas oczekiwania na zestaw do 3 dni roboczych. możliwość dystrakcji i kompresji trzonów kręgow realizowana poprzez konstrukcje implantów; Narzędzia umożliwiający płynną redukcję kręgosłupa „in situ” (w ranie operacyjnej), min. dwa komplety wciągowe w zestawie, oparcie o jeden segment ruchowy kręgosłupa. W instrumentarium narzędzia do gładcia przętów, w instrumentarium narzędzia do doginania przętów „in situ”, w ranie operacyjnej; Możliwość kompresji i dystrakcji za pomocą specjalnych narzędzi „in situ” (w ranie operacyjnej). W instrumentarium narzędzia do usuwania implantów.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Suma						5 Suma							
	6	Klatki międzykręgosłupowe PLIF, TLF : material - stop tytanu; Przeszczenna budowa wnętrza implantu zapewniająca przetrzost kostny; powierzchnia górna i dolna (powierzchnia styku) implantu wyposażona w system prowadnic/blokierów pozwalających na usytuowanie implantu oraz zabezpieczające przed wysunięciem ; powierzchnia górna i dolna (powierzchnia styku) implantu wyposażona w system prowadnic/blokierów pozwalający na usytuowanie implantu oraz zabezpieczające przed wysunięciem; kształt impantu ułatwiający impalntację ; minimum dwa rozmiary długości implantów; wysokość implantu od min 7mm do 11mm stopniowanie co 1 mm.; wysokość implantu od min 7mm do 11mm stopniowanie co 1 mm.; zestaw stabilizatorów stanowią dwa implanty typu PLIF lub 1 implant typu TLF;												
	2	Substytut kości do wypełniania klatek – pasta, granulak, formowane blokczki – do wyboru operatora, zestaw do mieszania z krwią własną/szpikiem pacjenta.	szt	20										
6	Suma						6 Suma							

Załącznik nr 2a do spr nr 34/21/17 poz zmianie
W odpowiedzi na ogłoszenie postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, składam ofertę. Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

Paket	Lp	Nazwa Akortymentu	Jm	Ilość	Potwierdzenie wymogów wymaganych. Należy wpisać TAK/NIE	Cena jednostkowa netto	Wartość szacunkowa netto	Vat	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego	
	7	1		10										
		implanty do stabilizacji międzyczonowej i repozycji kręgozmyku w odcinku lędźwiowym kręgosłupa. Przewidywane zapotrzebowanie 5 czopów repozycyjnych/tyrak, 5 czopów blokujących/tyrak. Materiał – stop tytanu. Czopy PLIF- wszczeplane z dostępu tylnego. Czopy (spacery, cage) wielopłaszczyznowe, rotacyjne (głębokość i rotacja). Konstrukcja uwzględniająca anatomiczne odwzroglenie kręgosłupa lędźwiowego (kąć lordozy). Implant wykonany z materiału bioakceptowalnego przez organizm ludzki (stop tytanu). Zbudowany z dwóch współpracujących części. Powierzchnia zewnętrzna posiadająca kształtowe elementy wcinające się w kość (w kierunku przeciwnym do zeszłemu) zapobiegające przesuwaniam i przemieszczaniu się ustabilizowanego w przeszlerzeni międzyczonowej czopa. Możliwość repozycji w zakresie od 0 do 9mm. Rozmiar implantów w wersji standardowej 9-12mm o długości L=24mm; oraz w wersji z powierzchnią wypukłą 8-12mm o długości L=22mm.	Wersja	10										
	7	Suma					7							

..... podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, składam ofertę. Ofertujemy dostawę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, składam ofertę. Ofertujemy dostawę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, składam ofertę.

Pakiet	Lp	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość	Powierzenie wymogów szczególnych. Należy wpisać TAK/NIE	Cena jednostkowa netto	Wartość szacunkowa netto	Vat	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego	
		Zestaw do przekłonej stabilizacji kręgosłupa - wielokrotność, manipulowane szruby lupianowe z centralnym wkładaniem pręta względem osi szruby wielokrotność kształt: rozmiar szruby - system mocowania szruby do pręta oparty na jednym elemencie blokującym - szruby rozmiar 4,5 - rozmiar 6,5 - rozmiar 7,5 - rozmiar 8 - rozmiar 9 - rozmiar 10 - rozmiar 11 - rozmiar 12 - rozmiar 13 - rozmiar 14 - rozmiar 15 - rozmiar 16 - rozmiar 17 - rozmiar 18 - rozmiar 19 - rozmiar 20 - rozmiar 22 - rozmiar 24 - rozmiar 26 - rozmiar 28 - rozmiar 30 - rozmiar 32 - rozmiar 34 - rozmiar 36 - rozmiar 38 - rozmiar 40 - rozmiar 42 - rozmiar 44 - rozmiar 46 - rozmiar 48 - rozmiar 50 - rozmiar 52 - rozmiar 54 - rozmiar 56 - rozmiar 58 - rozmiar 60 - rozmiar 62 - rozmiar 64 - rozmiar 66 - rozmiar 68 - rozmiar 70 - rozmiar 72 - rozmiar 74 - rozmiar 76 - rozmiar 78 - rozmiar 80 - rozmiar 82 - rozmiar 84 - rozmiar 86 - rozmiar 88 - rozmiar 90 - rozmiar 92 - rozmiar 94 - rozmiar 96 - rozmiar 98 - rozmiar 100 - rozmiar 102 - rozmiar 104 - rozmiar 106 - rozmiar 108 - rozmiar 110 - rozmiar 112 - rozmiar 114 - rozmiar 116 - rozmiar 118 - rozmiar 120 - rozmiar 122 - rozmiar 124 - rozmiar 126 - rozmiar 128 - rozmiar 130 - rozmiar 132 - rozmiar 134 - rozmiar 136 - rozmiar 138 - rozmiar 140 - rozmiar 142 - rozmiar 144 - rozmiar 146 - rozmiar 148 - rozmiar 150 - rozmiar 152 - rozmiar 154 - rozmiar 156 - rozmiar 158 - rozmiar 160 - rozmiar 162 - rozmiar 164 - rozmiar 166 - rozmiar 168 - rozmiar 170 - rozmiar 172 - rozmiar 174 - rozmiar 176 - rozmiar 178 - rozmiar 180 - rozmiar 182 - rozmiar 184 - rozmiar 186 - rozmiar 188 - rozmiar 190 - rozmiar 192 - rozmiar 194 - rozmiar 196 - rozmiar 198 - rozmiar 200 - rozmiar 202 - rozmiar 204 - rozmiar 206 - rozmiar 208 - rozmiar 210 - rozmiar 212 - rozmiar 214 - rozmiar 216 - rozmiar 218 - rozmiar 220 - rozmiar 222 - rozmiar 224 - rozmiar 226 - rozmiar 228 - rozmiar 230 - rozmiar 232 - rozmiar 234 - rozmiar 236 - rozmiar 238 - rozmiar 240 - rozmiar 242 - rozmiar 244 - rozmiar 246 - rozmiar 248 - rozmiar 250 - rozmiar 252 - rozmiar 254 - rozmiar 256 - rozmiar 258 - rozmiar 260 - rozmiar 262 - rozmiar 264 - rozmiar 266 - rozmiar 268 - rozmiar 270 - rozmiar 272 - rozmiar 274 - rozmiar 276 - rozmiar 278 - rozmiar 280 - rozmiar 282 - rozmiar 284 - rozmiar 286 - rozmiar 288 - rozmiar 290 - rozmiar 292 - rozmiar 294 - rozmiar 296 - rozmiar 298 - rozmiar 300 - rozmiar 302 - rozmiar 304 - rozmiar 306 - rozmiar 308 - rozmiar 310 - rozmiar 312 - rozmiar 314 - rozmiar 316 - rozmiar 318 - rozmiar 320 - rozmiar 322 - rozmiar 324 - rozmiar 326 - rozmiar 328 - rozmiar 330 - rozmiar 332 - rozmiar 334 - rozmiar 336 - rozmiar 338 - rozmiar 340 - rozmiar 342 - rozmiar 344 - rozmiar 346 - rozmiar 348 - rozmiar 350 - rozmiar 352 - rozmiar 354 - rozmiar 356 - rozmiar 358 - rozmiar 360 - rozmiar 362 - rozmiar 364 - rozmiar 366 - rozmiar 368 - rozmiar 370 - rozmiar 372 - rozmiar 374 - rozmiar 376 - rozmiar 378 - rozmiar 380 - rozmiar 382 - rozmiar 384 - rozmiar 386 - rozmiar 388 - rozmiar 390 - rozmiar 392 - rozmiar 394 - rozmiar 396 - rozmiar 398 - rozmiar 400 - rozmiar 402 - rozmiar 404 - rozmiar 406 - rozmiar 408 - rozmiar 410 - rozmiar 412 - rozmiar 414 - rozmiar 416 - rozmiar 418 - rozmiar 420 - rozmiar 422 - rozmiar 424 - rozmiar 426 - rozmiar 428 - rozmiar 430 - rozmiar 432 - rozmiar 434 - rozmiar 436 - rozmiar 438 - rozmiar 440 - rozmiar 442 - rozmiar 444 - rozmiar 446 - rozmiar 448 - rozmiar 450 - rozmiar 452 - rozmiar 454 - rozmiar 456 - rozmiar 458 - rozmiar 460 - rozmiar 462 - rozmiar 464 - rozmiar 466 - rozmiar 468 - rozmiar 470 - rozmiar 472 - rozmiar 474 - rozmiar 476 - rozmiar 478 - rozmiar 480 - rozmiar 482 - rozmiar 484 - rozmiar 486 - rozmiar 488 - rozmiar 490 - rozmiar 492 - rozmiar 494 - rozmiar 496 - rozmiar 498 - rozmiar 500 - rozmiar 502 - rozmiar 504 - rozmiar 506 - rozmiar 508 - rozmiar 510 - rozmiar 512 - rozmiar 514 - rozmiar 516 - rozmiar 518 - rozmiar 520 - rozmiar 522 - rozmiar 524 - rozmiar 526 - rozmiar 528 - rozmiar 530 - rozmiar 532 - rozmiar 534 - rozmiar 536 - rozmiar 538 - rozmiar 540 - rozmiar 542 - rozmiar 544 - rozmiar 546 - rozmiar 548 - rozmiar 550 - rozmiar 552 - rozmiar 554 - rozmiar 556 - rozmiar 558 - rozmiar 560 - rozmiar 562 - rozmiar 564 - rozmiar 566 - rozmiar 568 - rozmiar 570 - rozmiar 572 - rozmiar 574 - rozmiar 576 - rozmiar 578 - rozmiar 580 - rozmiar 582 - rozmiar 584 - rozmiar 586 - rozmiar 588 - rozmiar 590 - rozmiar 592 - rozmiar 594 - rozmiar 596 - rozmiar 598 - rozmiar 600 - rozmiar 602 - rozmiar 604 - rozmiar 606 - rozmiar 608 - rozmiar 610 - rozmiar 612 - rozmiar 614 - rozmiar 616 - rozmiar 618 - rozmiar 620 - rozmiar 622 - rozmiar 624 - rozmiar 626 - rozmiar 628 - rozmiar 630 - rozmiar 632 - rozmiar 634 - rozmiar 636 - rozmiar 638 - rozmiar 640 - rozmiar 642 - rozmiar 644 - rozmiar 646 - rozmiar 648 - rozmiar 650 - rozmiar 652 - rozmiar 654 - rozmiar 656 - rozmiar 658 - rozmiar 660 - rozmiar 662 - rozmiar 664 - rozmiar 666 - rozmiar 668 - rozmiar 670 - rozmiar 672 - rozmiar 674 - rozmiar 676 - rozmiar 678 - rozmiar 680 - rozmiar 682 - rozmiar 684 - rozmiar 686 - rozmiar 688 - rozmiar 690 - rozmiar 692 - rozmiar 694 - rozmiar 696 - rozmiar 698 - rozmiar 700 - rozmiar 702 - rozmiar 704 - rozmiar 706 - rozmiar 708 - rozmiar 710 - rozmiar 712 - rozmiar 714 - rozmiar 716 - rozmiar 718 - rozmiar 720 - rozmiar 722 - rozmiar 724 - rozmiar 726 - rozmiar 728 - rozmiar 730 - rozmiar 732 - rozmiar 734 - rozmiar 736 - rozmiar 738 - rozmiar 740 - rozmiar 742 - rozmiar 744 - rozmiar 746 - rozmiar 748 - rozmiar 750 - rozmiar 752 - rozmiar 754 - rozmiar 756 - rozmiar 758 - rozmiar 760 - rozmiar 762 - rozmiar 764 - rozmiar 766 - rozmiar 768 - rozmiar 770 - rozmiar 772 - rozmiar 774 - rozmiar 776 - rozmiar 778 - rozmiar 780 - rozmiar 782 - rozmiar 784 - rozmiar 786 - rozmiar 788 - rozmiar 790 - rozmiar 792 - rozmiar 794 - rozmiar 796 - rozmiar 798 - rozmiar 800 - rozmiar 802 - rozmiar 804 - rozmiar 806 - rozmiar 808 - rozmiar 810 - rozmiar 812 - rozmiar 814 - rozmiar 816 - rozmiar 818 - rozmiar 820 - rozmiar 822 - rozmiar 824 - rozmiar 826 - rozmiar 828 - rozmiar 830 - rozmiar 832 - rozmiar 834 - rozmiar 836 - rozmiar 838 - rozmiar 840 - rozmiar 842 - rozmiar 844 - rozmiar 846 - rozmiar 848 - rozmiar 850 - rozmiar 852 - rozmiar 854 - rozmiar 856 - rozmiar 858 - rozmiar 860 - rozmiar 862 - rozmiar 864 - rozmiar 866 - rozmiar 868 - rozmiar 870 - rozmiar 872 - rozmiar 874 - rozmiar 876 - rozmiar 878 - rozmiar 880 - rozmiar 882 - rozmiar 884 - rozmiar 886 - rozmiar 888 - rozmiar 890 - rozmiar 892 - rozmiar 894 - rozmiar 896 - rozmiar 898 - rozmiar 900 - rozmiar 902 - rozmiar 904 - rozmiar 906 - rozmiar 908 - rozmiar 910 - rozmiar 912 - rozmiar 914 - rozmiar 916 - rozmiar 918 - rozmiar 920 - rozmiar 922 - rozmiar 924 - rozmiar 926 - rozmiar 928 - rozmiar 930 - rozmiar 932 - rozmiar 934 - rozmiar 936 - rozmiar 938 - rozmiar 940 - rozmiar 942 - rozmiar 944 - rozmiar 946 - rozmiar 948 - rozmiar 950 - rozmiar 952 - rozmiar 954 - rozmiar 956 - rozmiar 958 - rozmiar 960 - rozmiar 962 - rozmiar 964 - rozmiar 966 - rozmiar 968 - rozmiar 970 - rozmiar 972 - rozmiar 974 - rozmiar 976 - rozmiar 978 - rozmiar 980 - rozmiar 982 - rozmiar 984 - rozmiar 986 - rozmiar 988 - rozmiar 990 - rozmiar 992 - rozmiar 994 - rozmiar 996 - rozmiar 998 - rozmiar 1000												
	1	szruby przetasadowe	szkl.	60										
	2	Blokery pręta	szkl.	60										
	3	Pręty	szkl.	12										
	4	Druły Kirschnera do prowadzenia szruby wewnątrz nasady	szkl.	60										
	5	Instrumentarium umożliwiające precyzyjne umieszczenie drutu Kirschnera wewnątrz nasady - np.. igły	szkl.	12										
	8 Suma													

Załącznik nr 2a cd do sprawy nr 34/ZP/17 po zmianie WYMAGANIA DOT. PAKIETÓW	Potwierdzenie wymogów bezwzględnie wymagane. Należy wpisać TAK/NIE.
1	2 3
DOTYCZY PAKIETU NR 1 - Uzupełnienie do neuromonitoringu: warunkiem koniecznym do wymienionych materiałów jest kompatybilność z posiadanym przez Szpital urządzeniem do neuromonitoringu ISIS IOM firmy INOMED.	Oświadczenie (należy wypełnić kolumnę nr 3)
DOTYCZY PAKIETU NR 2 - Osprzęt do systemu wiertarki elektrycznej szybkoobrotowej Midas Rex Legend. Kompatybilność z posiadaną przez Szpital wiertarką szybkoobrotową Midas Rex Legend; Dopuszczenie do użytku przez producenta wiertarki (zachowanie gwarancji na sprzęt); Pakowane pojedynczo, pakowane sterylne; Dostępne różne rodzaje i wielkości frez – wszystkie z katalogu producenta kompatybilne z dostępnymi elementami wyposażenia wiertarki szybkoobrotowej.	Oświadczenie (należy wypełnić kolumnę nr 3)
Rodzaj i ilość elementów w banku implantów ustala zlecający	Oświadczenie (należy wypełnić kolumnę nr 3)
DOTYCZY PAKIETU NR 3 - Rodzaj, rozmiar i ilość elementów stanowiących bank implantów ustala Zamawiający.	Oświadczenie (należy wypełnić kolumnę nr 3)
DOTYCZY PAKIETU NR 4 - Na czas umowy oferent używa urządzenie programujące i programator śródoperacyjny. Użyczenie wliczone w cenę oferty	Oświadczenie (należy wypełnić kolumnę nr 3)
DOTYCZY PAKIETU NR 5 - Materiał śrub, prętów, przeczek i elementów łączących – stop tytanu; Wielokątowe połączenia śrub z prętami o ruchomości min 35st. Komplet instrumentarium udostępniony nieodpłatnie na czas umowy. W instrumentarium wszystkie narzędzia opisane w instrukcji implantacji i katalogu – także opcjonalne. Po wygaśnięciu umowy nieodpłatnie wypożyczanie instrumentarium do ewentualnych reoperacji/usuwania implantów – czas oczekiwania na zestaw do 3 dni roboczych. możliwość dystrakcji i kompresji trzonów kręgów realizowana poprzez konstrukcje implantów; Narzędzia umożliwiające płynną redukcję kręgozmyku „in situ” (w ranie operacyjnej), min. dwa komplety wyciągowe w zestawie, oparcie o jeden segment ruchomy kręgozmyku. W instrumentarium narzędzia do gięcia i cięcia prętów, w instrumentarium narzędzia do doginania prętów "in situ" w ranie operacyjnej; Możliwość kompresji i dystrakcji za pomocą specjalnych narzędzi „in situ” (w ranie operacyjnej). W instrumentarium narzędzia do usuwania implantów.	Dokumenty na wezwanie Zamawiającego (katalogi, opisy) Oświadczenie – wraz z ofertą (należy wypełnić kolumnę nr 3)

.....
podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

Załącznik nr 2a cd do sprawy nr 34/ZP/17 po zmianie WYMAGANIA DOT. PAKIETÓW	Potwierdzenie wymogów bezwzględnie wymagane. Należy wpisać TAK/NIE.
<p>DOTYCZY PAKIETU NR 6 - Zleceniobiorca zapewnia przeszkolenie (także praktyczne) personelu lekarskiego Zamawiającego w zakresie kwalifikacji do leczenia i techniki operacyjnej. Lekarz prowadzący szkolenie musi posiadać odpowiednie doświadczenie kliniczne w zakresie leczenia pacjentów z wykorzystaniem oferowanego implantu. Szkolenie wliczone w cenę oferty Pełne instrumentarium do implantacji PLIF i TLIF. Wykonawca używa instrumentarium na czas trwania umowy (w tym czasie instrumentarium znajduje się na stałe u Zamawiającego). Instrumentarium znajduje się w kontenerze przeznaczonym do jego przechowywania i sterylizacji. Wykonawca zapewnia ubezpieczenie instrumentarium i ewentualną wymianę uszkodzonych elementów. Użyczenie wliczone w cenę oferty. Rodzaj, rozmiar i ilość elementów (PLIF, TLIF) stanowiących bank implantów ustala Zamawiający. Szkolenie w zakresie implantacji – na miejscu u Zamawiającego, szkolenie wstępne – pokaz narzędzi i sposobu implantacji, następnie szkolenie praktyczne w czasie zabiegu operacyjnego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, minimum dwa terminy cykli szkoleń. Szkolenie wliczone w cenę oferty.</p>	<p>Dokumenty wymagane na potwierdzenie wymogu</p> <p>Oświadczenie (należy wypełnić kolumnę nr 3)</p>
<p>DOTYCZY PAKIETU NR 6 W ofercie wykaz instrumentarium – z kodowymi oznaczeniami producenta, katalogiem producenta, materiałami reklamowymi i instrukcją implantacji.</p>	<p>Dokumenty na wezwanie Zamawiającego (katalogi, opisy) Oświadczenie – wraz z ofertą (należy wypełnić kolumnę nr 3)</p>
<p>DOTYCZY PAKIETU NR 7 - Zestaw instrumentarium umożliwiający jednoczesne przesuwanie trzonów i pozycjonowanie stabilizatorów. Zalecany zestaw: 1 czop repozycyjny, 1 czop blokujący. Potwierdzone katalogiem , materiałami reklamowymi. Zleceniobiorca zapewnia przeszkolenie (także praktyczne) personelu lekarskiego Zleceniodawcy w zakresie kwalifikacji do leczenia i techniki operacyjnej. Lekarz prowadzący szkolenie musi posiadać odpowiednie doświadczenie kliniczne w zakresie leczenia pacjentów z wykorzystaniem oferowanego implantu. Szkolenie wliczone w cenę oferty. Wszystkie punkty oferty (odnoszące się do SIWZ) z odnośnikami do tytułu elementu dokumentacji, strony i akapitu potwierdzającego realizację określonego wymogu.</p>	<p>Dokumenty na wezwanie Zamawiającego (katalogi, opisy) Oświadczenie – wraz z ofertą (należy wypełnić kolumnę nr 3)</p>
<p>DOTYCZY PAKIETU NR 8 - Pełny zestaw implantów dostarczany na prośbę zamawiającego w ciągu 72 godzin. Szkolenie w zakresie implantacji – na miejscu u Zamawiającego, szkolenie wstępne – pokaz narzędzi i sposobu implantacji, następnie szkolenie praktyczne w czasie zabiegu operacyjnego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, minimum dwa terminy cykli szkoleń. Szkolenie wliczone w cenę oferty. Wszystkie punkty oferty (odnoszące się do SIWZ) z odnośnikami do tytułu elementu dokumentacji, strony i akapitu potwierdzającego realizację określonego wymogu.</p>	<p>Oświadczenie (należy wypełnić kolumnę nr 3)</p>

podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

OSWIADCZENIE W ZAKRESIE Kryterium oceny ofert- IAKOŚĆ załącznik nr 2b do procedury nr 34/ZP/17

Paket	Lp	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość	Opis kryterium jakości			Należy wpisać ilość naklejek oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium
					Kryterium	Należy wpisać rodzaj opakowania oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium	Kryterium	
		Uzupełnienie do neuromonitoringu						
	1	Elektroda do stymulacji lub odbioru potencjałów wewnątrz/zewnątrz rdzeniowych typu D-wave dl. min 1,0m; średnica max. 1mm; zakończenia typu touchproof. Elektrody są produktem jednorazowym, dostarczane sterylne. Opakowanie zbiorcze 5szt.	op.	1	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	Należy wpisać ilość naklejek oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium
	2	Elektroda naklejana na rurki intubacyjne rozm. 7.5 -9mm, powierzchnia elektrody 32mm x 37mm, w komplecie elektroda neutralna, produkt jednorazowy, opakowanie 10szt	op.	1	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	3	Elektroda referencyjna igłowa, długość igły 20mm, długość przewodu min. 2,5 m, wtyczka Touchproof 1,5mm, produkt jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10szt.	op.	2	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	4	Elektroda typu Grid Cortex 4-kontaktowa (siatka-2 paski, kontakty irydowo-platynowe, sz:2,5mm, odstęp 10mm, pasek gr. 0,7mm, szer.10mm), do rejestracji EEG i P/SEEP kompatybilne z RM do implantacji maks. 30dni	szt	1	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	5	Elektrody podskórne igłowe spiralne typu korkociąg, średnica 0,6mm, przewód długości min. 1m, wtyczka touchproof 1,5mm, komplet 6 elektrod (każda elektroda kodowana innym kolorem); produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 kompletów /60 szt.	op	1	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	6	Głębka do słuchawek, wielkość standardowa, op. zbiorcze 50 szt.	op	1	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	7	Para elektrod podskórnych SDN zagiętych 90°, długość 20mm, długość przewodu min. 90cm wtyczka Touchproof 1,5mm, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par elektrody częściowo izolowane do monitorowania mięśni twaczy 20 szt w op.	op	1	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	8	Para elektrod podskórnych, długość igły 15mm, długość przewodu min. 1,5m, wtyczki touchproof 1,5mm kodowane kolorem, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par	op	3	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	9	Para elektrod podskórnych, długość igły 15mm, długość przewodu min. 1,5m, wtyczki Touchproof 1,5mm kodowane kolorem innym niż pkt 8, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par	op	3	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	10	Para elektrod podskórnych, długość 9mm, długość przewodu min. 1m wtyczki Touchproof 1,5mm kodowane kolorem, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par	op	3	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	11	Para elektrod podskórnych SDN, długość igły 20mm, długość przewodu min. 1,2m, wtyczka Touchproof 1,5mm elektrody kodowane kolorem, produkt sterylny jednorazowy, opakowanie zbiorcze 10 par.	op	8	Opakowanie nieprzeziarne - 10 pkt Opakowanie przeziarne -20pkt		Naklejki z symbolem elektrody na opakowaniu 0 sztuk - 0 pkt 2 sztuki - 10pkt 3 i więcej -20pkt	
	12	Przewód przyłączeniowy do elektrody naklejanej na rurki intubacyjną, dl.4m, 4 kanały z uziemieniem	szt.	1	X	X	X	X

OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE KRITERIUM OCENY OFERT-JAKOŚĆ załącznik nr 2b do procedury nr 34/ZP/17

Pakiet	Lp	Nazwa Aserymentu	Jm	Ilość	Opis kryterium jakości			Należy wpisać TAK/NIE oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium
					Kryterium	Należy wpisać rodzaj opakowania oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium	Kryterium	
2		Op sprzęt do systemu wiertarki elektrycznej szybkobrotowej Midas Rex Legend.						
	1	Frezy do kraniotomu AF02	szt	350	Opakowania nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt		Kodowaniem rodzaju kolorem na opakowaniu Tak -20 pkt Nig -0 pkt	
	2	Frezy do prostnicy AT10 + TT15H	szt	10	Opakowania nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt		Kodowaniem rodzaju kolorem na opakowaniu Tak -20 pkt Nig -0 pkt	
	3	Frezy do kąticy AA14	szt	50	Opakowania nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt		Kodowaniem rodzaju kolorem na opakowaniu Tak -20 pkt Nig -0 pkt	
	4	Frezy do prostnicy AS10	szt	20	Opakowania nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt		Kodowaniem rodzaju kolorem na opakowaniu Tak -20 pkt Nig -0 pkt	
	5	Ostrza do shavera kręgosłupowego pojedyncze z wyposażeniem	szt	5	Opakowanie nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt		X	X
	6	Ostrza do shavera kręgosłupowego zestaw podwójny z wyposażeniem	szt	5	Opakowania nieprzeziernie -10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt		X	X
	7	Trepan z trzosem HUDSON	szt	2	Opakowania nieprzeziernie -10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt		X	X
	8	Ostrza do piły oscylacyjnej	szt	10	Opakowania nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt		X	X
	9	Dreny do rygiacji (op. a 5 szt)	OP	1	Opakowanie przeziernie - 10 pkt		X	X
3		Rozszerzalna in situ proteza trzonu odcinka szyjnego kręgosłupa: Proteza z budowana z materiału PEEK; Rozszerzalna in situ; Jeden instrument do wprowadzania i rozszerzania implantu, implant przelazny w promieniowaniu RTG z markerami położenia implantu umożliwiającymi precyzyjne określenie jego położenia w badaniach radiologicznych; Możliwość diagnostyki MRI; Zastosowanie do protezowania trzonów po korporotomii w odcinku szyjnym kręgosłupa (C3-C7) oraz w górnym odcinku pierświowym (T11-T12); Kątowe zagięcie implantu umożliwiające odwzorzenie lordozy odcinka szyjnego kręgosłupa. Wysokość implantu od 17 do 50mm. Możliwość instrumentacji od jednego do trzech trzonów. Zestaw ergonomicznych narzędzi do implantacji.						
	1		szt	20	Wysokość implantu 51-60mm -10 pkt Wysokość implantu 51-70 -20 pkt		Kryterium	Należy wpisać rodzaj blokady oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium

OSWIADCZENIE W ZAKRESIE KRITERIUM OCENY OFERTY - JAKOŚĆ załącznik nr 2b do procedury nr 34/ZP/17

Paket	Lp	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość	Opis kryterium jakości			
					Kryterium	Należy wpisać TAK/NIE oraz potwierdzające spełnienie kryterium	Kryterium	Należy wpisać ilość naklejek oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium
		Neurostimulator do stymulacji rdzenia i nerwów obwodowych. Stymulator niedziałalny, jedno- i dwukanałowy, stabilizacyjny (stałoprądowy), z możliwością podłączenia elektrod posiadających do 20 kontaktów, pojemność baterii min 5mAh, możliwością ustawienia niezależnych programów, możliwością stymulacji nerwów obwodowych. Elektrody przeszklone i implantowane chirurgicznie, 6-20 kontaktowe, z możliwością podłączenia elektrody bezpośrednio do generatora, długość przewodu elektrod 30, 60, – pełna gama elektrod oferenta do wyboru operatora w zależności od wskazań i sposobu implantacji. System implantacji przeszklonej umożliwiający założenie wielu elektrod z jednego nacięcia oraz przeszkloną implantację elektrod płaskich (typu paddle). Zestaw do czasowej stymulacji z łącznikami o długości: 30, 60 cm. Programator pacjenta umożliwiający pełną obsługę generatora łącznie z programowaniem oraz możliwością włączenia i wyłączenia stymulatora.						
	1	Generatory	szt	10	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt		Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	
	2	Łączniki do czasowej stymulacji	szt	20	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt		Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	
	3	Programator pacjenta	szt	10	x	X	Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	
4	4	Elektrody przeszklone 8 kontaktowe, wraz z systemem do implantacji i przewodnikiem do sterowania w kanale kręgowym	szt	6	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt		Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	
	5	Elektrody 20 kontaktowe	szt	6	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt		Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	
	6	Elektrody 16 kontaktowe (2 i 3 kolumnowe)	szt	4	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt		Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	
	7	Elektrody płaskie jednokolumnowe 8 kontaktowe	szt	2	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt		Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	
	8	Głowica stymulatora czasowego [próbnej] / przewód do stymulacji czasowej [próbnej] [jednorazowy, jałowy]	szt.	10	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada – 20 pkt Nie, nie posiada – 0 pkt		Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	
	9	Tunelizator	szt.	10	X	X	Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Ostluk – 0pkt 2 sztuki – 10 pkt 3 sztuki i więcej – 20 pkt	

OSWIADCZENIE W ZAKRESIE Kryterium OCENY OFERT-JAKOŚĆ załącznik nr 2b do procedury nr 34/ZP/17

Paket	Lp	Nazwa Awaryjanta	Jm	Ilość	Opis kryterium jakości			Należy wpisać ilość naklejek oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełniania.kodarium.
					Kryterium	Należy wpisać rodzaj opakowania oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium	Kryterium	
6	1	Klarki międzykrone PLIF, TLIF : materiał - stop tytanu; Przeszczepienie budowa wnętrza implantu zapewniająca przerosł kości; powierzchnia górna i dolna (powierzchnia styku) implantu wyposażona w system prowadnic/blokerów pozwalających na usytuowanie implantu oraz zabezpieczające przed wysunięciem ; powierzchnia górna i dolna (powierzchnia styku) implantu wyposażona w system prowadnic/blokerów pozwalający na usytuowanie implantu oraz zabezpieczające przed wysunięciem; kształt implantu ułatwiający impaliniację ; minimum dwa osmiorydki implantów; wysokość implantu od min 7mm do 11mm stopniowanie co 1 mm.; wysokość implantu od min 7mm do 11mm stopniowanie co 1 mm; zestaw stabilizatorów stanowią dwa implanty typu PLIF lub 1 implant typu TLIF;	Szt.	20	Opakowanie nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt	Kryterium	Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Oszuk - 0pkt 2 sztuki - 10 pkt 3 sztuki i więcej - 20 pkt	Należy wpisać ilość naklejek oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełniania.kodarium.
	2	Substytut kości do wypełnienia klarek – pasta, granulak, formowane bloczki – do wyboru operatora, zestaw do mieszania z krwią własną/szpikiem pacjenta.	Szt	20	Opakowanie nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt	Kryterium	Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Oszuk - 0pkt 2 sztuki - 10 pkt 3 sztuki i więcej - 20 pkt	Należy wpisać ilość naklejek oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełniania.kodarium.
7	1	Implanty do stabilizacji międzykronej i repozycji kręgosłupu w odcinku lędźwiowym kręgosłupa. Przewidywane zapotrzebowanie 5 czopów repozycyjnych, 5 czopów blokujących. Materiał – stop tytanu. Czopy PLIF wszczepiane z dostępu tylnego. Czopy (spacery, cage) wielopłaszczyznowe, rotacyjne (dystrakcja i rotacja). Konstrukcja uwzględniająca anatomiczne odwiercenia kręgosłupa leżniowego (kął lordozy). Implant wykonany z materiału bioakceptowalnego przez organizm ludzki (stop tytanu). Zbudowany z dwóch współpracujących części. Powierzchnia zewnętrzna posiadająca kształtowe elementy wcinające się w kość (w kierunku przeciwnym do zsiężgu) zapobiegające przesuwaniu i przemieszczaniu się ustabilizowanego w przeszerzeni międzykronej czopa. Możliwość repozycji w zakresie od 0 do 9mm. Rozmiary implantów w wersji standardowej 3-12mm o długości L=24mm, oraz w wersji z powierzchnią wypukłą 8-12mm o długości L=22mm.	zestaw	10	Opakowanie nieprzeziernie - 10 pkt Opakowanie przeziernie -20pkt	Kryterium	Naklejki z danymi produktu w tym z numerami LOT i REF Oszuk - 0pkt 2 sztuki - 10 pkt 3 sztuki i więcej - 20 pkt	Należy wpisać ilość naklejek oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełniania.kodarium.

OSWIADCZENIE W ZAKRESIE KRITERIUM OCENY OFERT-JAKOŚĆ załącznik nr 2b do procedury nr 34/ZP/17

Paket	Lp	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość	Opis kryterium jakości			
					Kryterium	Należy wpisać TAK/NIE oraz potwierdzające spełnienie kryterium	Kryterium	Należy wpisać długość śruby oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium
8	1	Zestaw do przeszkalnej stabilizacji kręgołupa - wielokłowe, manipulowane śruby tulipinowe z centralnym ułożeniem pręta wzdłużem osi śruby - walcowy kształt goniu i stożkowy kształt czarna śruby - system mocowania śruby do pręta oparty na jednym elemencie blokującym - zabezpieczającym z gwintem i śrubokrętem - system blokowania osi max. 13 mm, średnica śruby 5,75 mm ze słabkami co 1 mm, długość pręta 120 mm, długość osi 50 mm, długość gwintu 35 do 50 mm- pręty gładkie, wstępne wygięte w różnych długościach od 8 cm do 12 cm, z ostym końcem - manipulowane instrumentarium pozwalające na przeszkalone wprowadzenie śrub transpedikularnych, przeszkalone ich połączenie prętami - instrumentarium pozwalające na jednorazowe, powtarzane pilotowanie trajektorii pręta w czasie jego wprowadzania do gniazd śrub - instrumentarium zapewniające wykonanie przeszkalonego wprowadzenia pręta poprzez 2 (stabilizacja jednoosgmentowa) oraz 3 lub 4 (stabilizacja wieloosgmentowa) zamianowane przeszkalone śruby.	szt.	60	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak Nie, nie posiada - 0 pkt	Należy wpisać TAK/NIE oraz potwierdzające spełnienie kryterium	Kryterium	Należy wpisać długość śruby oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium
	2	Śruby przemasadowe	szt.	60	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak Nie, nie posiada - 0 pkt		Długość śrub 51-53mm - 10 pkt Długość śrub 51-55mm - 20 pkt	
	3	Blokery pręta	szt.	60	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak Nie, nie posiada - 0 pkt		X	X
	4	Pręty	szt.	12	Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak Nie, nie posiada - 0 pkt		X	X
	5	Druty Kirschnera do prowadzenia śruby wewnątrz nasady	szt.	60	X	X	X	X
		Instrumentarium umożliwiające przeszkalone umieszczenie drutu Kirschnera wewnątrz nasady - np., lży	szt.	12	X	X	X	X

OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE KRITERIUM OCENY OFERTY - JAKOŚĆ załącznik nr 2b do procedury nr 34/ZP/17

Palet	Lp	Nazwa Aserotypu	Jm	Ilość	Opis kryterium jakości			
					Kryterium	Należy wpisać TAK/NIE oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium	Kryterium	Należy wpisać TAK/NIE oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium
		Stabilizacja krótkoocinkowa w złamaniach kręgosłupa z możliwością redukcji kręgosłupku						
	1	Śruby transpedikularne (typu Schanz'a), śruby zwykłe i śruby podcięgnowe repozycyjne z możliwością repozycji trzonów kręgowych i z możliwością ostatecznego zablokowania układu na dowolnym etapie repozycji- śruby o średnicy od 5mm do min. 7mm, i długościach części gwintu kostnego od 35 do min. 50 mm	50		Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada - 20 pkt Nie, nie posiada - 0 pkt	Kodowanie kolorem średnicy śruby Tak - 20 pkt Nie - 0 pkt	Należy wpisać TAK/NIE oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium	
5	2	Pręty gładkie w różnych długościach od 50 mm do 150mm	24		Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada - 20 pkt Nie, nie posiada - 0 pkt	Długość pręta 151-170mm TAK - 10pkt Długość prętów 151-200mm - Tak 20pkt	Należy wpisać długość prętów oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium	
	3	Łączniki/blokery umożliwiające zablokowanie, połączenie śruby z prętem.	50		Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada - 20 pkt Nie, nie posiada - 0 pkt		Należy wpisać rodzaj blokad oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium	
	4	Stabilizatory poprzeczne z możliwością płynnej regulacji szerokości w stosunku do osi pręta. Wraz z wymaganymi zaciskami mocującymi. Odpowiednie instrumentarium umożliwiające sprawny montaż porzeczki.	10		Certyfikat bezpieczeństwa implantów w badaniu rezonansu magnetycznego Tak posiada - 20 pkt Nie, nie posiada - 0 pkt	Blokada wielomiarzadzielnymi TAK - 0pkt Blokada jednym narzędziem - TAK 20pkt	Należy wpisać rodzaj blokad oraz nr strony w ofercie potwierdzające spełnienie kryterium	

UWAGA: Zamawiający wymaga na potwierdzenie parametrów w kryterium jakości następujących dokumentów załączonych do oferty: oryginalne ulotki producenta, katalogi, karty danych technicznych, certyfikaty bezpieczeństwa, dokumenty, w języku polskim, syntezy zdjęć w przypadku braku potwierdzenia w dokumentach Zamawiający przyniesie. Opkt w danym kryterium.

Zamawiający będzie sumował ilość punktów w kryterium jakości i stosował wzór: wynikaliacy z punktu XX SIWZ w celu wyliczenia całkowitej sumy kryterium.

UMOWA NR 34/ZP/17
z dnia _____

zawarta przez:

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem **0000004955**, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599)

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez

zwany dalej **Zamawiającym**

z

firmą

(REGON NIP))

z siedzibą w, ulica,

wpisaną do pod numerem

reprezentowaną przez.....,

zwaną dalej **Wykonawcą**

wyłonioną w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 10 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 tekst jednolity) **na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi obowiązująca od dnia _____ do dnia _____ o łącznej wartości zł brutto (słownie:)**

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostawa **sprzętu medycznego** wyszczególnionego asortymentowo i cenowo w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, zwanych dalej również **towarem** lub **wyrobem** za ogólną cenę brutto nie przekraczającą zł (słownie: złotych).
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest Kierownik Apteki Szpitalnej mgr farm Marcin Borek lub osoba przez niego upoważniona. Tel. 42 689-51-01, fax 42 689-51-02, e-mail. apteka@kopernik.lodz.pl
3. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi sukcesywnie w okresie **24 miesięcy** na podstawie zamówień częściowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania umowy w całości. Realizacja umowy uzależniona jest od faktycznej ilości pacjentów dla których leczenia niezbędny okaże się zakup towaru danego rodzaju.

§ 2

REALIZACJA DOSTAW

1. Zamówienie częściowe na dostawę towaru, zawierające zestawienie asortymentowo – ilościowe uzależnione od bieżącego zapotrzebowania na towary, Zamawiający prześle do Wykonawcy za pośrednictwem faksu na nr lub via e-mail
2. Osobą upoważnioną do składania zamówienia jest Kierownik Apteki Szpitalnej mgr farm Marcin Borek lub inna upoważniona przez niego do tej czynności osoba.
3. Za dowód złożenia danego zamówienia przez Zamawiającego, a tym samym otrzymania go przez Wykonawcę, uznaje się potwierdzenie nadania zamówienia faksem lub via e-mail z faksu lub komputera Zamawiającego na powyżej wskazany numer faksu Wykonawcy lub jego adres e-mail.
4. Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego o istniejących brakach towaru, natychmiast po otrzymaniu zamówienia w formie faksu.
5. Zamówiony towar dostarczony będzie w terminie do dni roboczych, z wyjątkiem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy, od daty złożenia danego zamówienia przez Zamawiającego na faks lub e-mail Wykonawcy podany w niniejszej umowie.
6. Wykonawca dostarczy zamówiony towar nowy wolny od wad fizycznych i prawnych do wskazanego na zamówieniu magazynu sprzętu medycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi przy ul. Pabianickiej 62 w Łodzi, w dzień roboczy w godzinach 9.00 – 14.00, oryginalnie zapakowany, wraz z oryginałem faktury i dwoma jej kopiami pozwalającym Zamawiającemu przyjąć do magazynu, w zgodzie z obowiązującym prawem, przedmiot danej dostawy.
7. Towar powinien być wydany w opakowaniu określonym Polskimi Normami lub normami branżowymi, a jeśli nie ma norm to w opakowaniu odpowiadającym właściwości towaru i środka transportu.
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wyroby medyczne z terminami ważności nie krótszymi niż miesiące licząc od dnia ich dostawy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia dostawy zawierającej towar o krótszym niż wskazany w umowie terminie ważności.
9. Faktura oraz inny dokument potwierdzający dostawę winny bezwzględnie obejmować wyroby tylko z niniejszej umowy i zawierać wskazanie numeru niniejszej umowy oraz numeru zamówienia (zamówień), w związku z którymi nastąpiła dostawa.
10. Zamawiający zobowiązuje się do każdorazowego odbioru zamówienia dostarczonego zgodnie ze złożonym co do ilości i tożsamości zamówieniem oraz do zapłaty uzgodnionej ceny.
11. Dostawa przedmiotu umowy odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 3

DOKUMENTY

1. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy będzie o jakości zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia określonych w SIWZ, ze złożoną przez niego ofertą przetargową oraz posiadać będzie wymagane prawem pozwolenia, dopuszczenia do obrotu i atesty.
2. Wykonawca, pod rygorem prawa Zamawiającego do jednostronnego wypowiedzenia niniejszej umowy z winy Wykonawcy, zobowiązany jest wraz z pierwszą dostawą towaru dostarczyć Zamawiającemu komplet aktualnych dokumentów (oryginał lub poświadczona za zgodność z oryginałem kopia) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP wyroby medyczne, których dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy.
3. Wykonawca, bez wezwania, przy każdorazowej zmianie stanu prawnego związanego z dopuszczeniem do obrotu jak i użytkowania na terytorium RP, dostarczanych przez niego, w ramach niniejszej umowy Zamawiającemu, wyrobów medycznych zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie w ww. zakresie, pod rygorem całkowitej

i wyłącznej odpowiedzialności Wykonawcy za wszystkie mogące wystąpić dla Zamawiającego negatywne skutki powstałe w wyniku braku przekazania mu takich informacji

4. Towar powinien być każdorazowo wydany w opakowaniu określonym Polskimi Normami lub normami branżowymi, a jeśli nie ma norm – w opakowaniu odpowiadającym jego właściwości oraz właściwości środka transportu, a w szczególności w opakowaniu zaopatrzonym we wskaźnik temperatury.

§ 4

ZAPŁATA ZA TOWAR

1. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w wystawionej przez niego fakturze w ciągu **60 dni** od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

2. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

3. Jeżeli faktura dostarczona Zamawiającemu przez Wykonawcę zawierać będzie jakiegokolwiek błędów pod względem rachunkowym, opisowym lub w zakresie podanych w niej danych, zostanie niezwłocznie przez Wykonawcę skorygowana, natomiast termin płatności dla dostawy, której ta faktura dotyczy, będzie biegł na nowo od daty doręczenia Zamawiającemu faktury skorygowanej. Korekta faktur VAT powinna nastąpić w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia błędów przez Zamawiającego.

4. Data dostarczenia danej faktury do Zamawiającego nie może być wcześniejsza niż dzień dostawy przedmiotu umowy którego ta faktura dotyczy.

5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).

§ 5

REKLAMACJE

1. W przypadku stwierdzenia wad fizycznych lub braków ilościowych w dostarczonym towarze Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie wymieni wadliwy towar na wolny od wad lub dostarczy brakujący towar zgodnie z zamówieniem (co do rodzaju, jakości i ilości) – w terminie nie dłuższym niż od dnia zgłoszenia danej reklamacji.

2. Reklamacje Zamawiającego składane będą w formie faksu na numer: Reklamacja uznana zostanie za złożoną w sytuacji posiadania przez Zamawiającego dowodu jej przesłania na ustalony przez strony numer faksu.

3. Termin płatności faktur dotyczących dostawy, w której został stwierdzony wadliwy towar, rozpoczyna swój bieg od dnia wymiany wadliwego towaru na wolny od wad.

4. Dostarczenie faktur korygujących nastąpi w ciągu 3 dni od daty dostarczenia towaru wadliwego.

5. Poza uprawnieniami wymienionymi w ust. 1 Zamawiający zastrzega sobie prawo nabycia u osoby trzeciej niedostarczonych w terminie lub dostarczonych z wadą towarów będących przedmiotem danego zamówienia, tożsamy co do rodzaju i ilości, w dostępnej dawce, niekoniecznie zgodnej z umową, nawet bez konieczności zawiadomienia o tym i wzywania Wykonawcy do wykonania niezrealizowanej w terminie dostawy lub wzywania Wykonawcy do wymiany wadliwych rzeczy, a Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy ceną z niniejszej umowy, a ceną zapłaconą na rzecz podmiotu trzeciego. Powyższe uprawnienia nie zamykają Zamawiającemu drogi do żądania kar umownych, o których mowa w § 6 poniżej, przy czym za dzień zrealizowania dostawy przyjmuje się dzień jej zrealizowania przez Wykonawcę zastępczego.

6. Postępowanie reklamacyjne określone w niniejszym paragrafie nie wyklucza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi przy sprzedaży określonych w kodeksie cywilnym. Zamawiający ma prawo wyboru reżimu realizacji reklamacji.

7. Wykonawca dostarczy zamówiony towar do apteki szpitalnej z miesięcznym terminem ważności, chyba że na pisemną prośbę wykonawcy kierownik apteki wyraził zgodę na krótszy termin. Zgoda ta musi zostać wyrażona w formie pisemnej.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokościach:

a/ jeżeli Wykonawca nie przystąpi do wykonywania dostaw lub przerwie wykonywanie dostaw towaru, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części umowy brutto – chyba że nie ponosi winy;

b/ jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy, jej wypowiedzenie lub natychmiastowe rozwiązanie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto;

c/ za opóźnienie w dostarczeniu poszczególnych partii towaru Wykonawca, na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 2% wartości nie dostarczonej w terminie partii towaru za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – chyba że nie ponosi winy;

d/ za opóźnienie w załatwieniu reklamacji Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 2% wartości towaru stanowiącego przedmiot reklamacji, za każdy rozpoczęty dzień (24h) opóźnienia – chyba, że nie ponosi winy.

e/ za niedostarczenie dokumentów o których mowa w § 3 ust. 2 Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto całej umowy (według stanu na dzień naruszenia), chyba, że nie ponosi winy.

2. Zamawiający ma prawo potrącenia wymagalnych należności z tytułu kar umownych z wzajemnych wierzytelności Wykonawcy wynikających z wystawionych przez niego faktur.

3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego jeżeli szkoda, która została wyrządzona Zamawiającemu, przewyższa wysokość zastrzeżonych w umowie kar umownych.

§ 7 ZMIANY UMOWY

1. W trakcie obowiązywania umowy strony dopuszczają zmiany cen towaru będącego przedmiotem umowy na zasadach określonych w art. 144 ustawy prawo zamówień publicznych w następujących przypadkach:

- a) zmiany cen na korzyść Zamawiającego – w każdym przypadku, gdy jest to możliwe,
- b) zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulega cena brutto, natomiast cena netto pozostaje bez zmian,
- c) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co zostanie przez Wykonawcę udowodnione;
- d) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co zostanie przez Wykonawcę udowodnione;

2. O propozycji zmiany cen towarów, o której mowa w ust. 1 lit. a i b strona zainteresowana zmianą winna pisemnie poinformować drugą stronę załączając stosowny projekt aneksu, wraz z uzasadnieniem, obejmujący propozycje nowych cen wraz z wykazem towarów, których te zmiany będą dotyczyć, wyznaczając stosowny termin do akceptacji zmian, nie krótszy jednak niż 30 dniowy od otrzymania uzasadnionej, pisemnej propozycji przez drugą stronę. W przypadku wzrostu stawki podatku VAT, jeżeli realizacja umowy będzie nadmiernym obciążeniem finansowym dla Zamawiającego, Zamawiający może odmówić podpisania aneksu a strony ustalą warunki rozwiązania umowy (w braku porozumienia umowa ulegnie rozwiązaniu z upływem dwumiesięcznego okresu wypowiedzenia, w trakcie którego, jeżeli zamówienia częściowe będą składane, zastosowanie znajdą nowe,

- podwyższone stawki podatku VAT).
3. Zmiany wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 lit. c, będą dokonywane wg. następujących zasad:
 - a) zmiana cen umownych może być dokonana tylko o wysokość równą max. 50 % zmiany (różnicy) minimalnego wynagrodzenia w stosunku do wysokości minimalnego wynagrodzenia obowiązującego w dniu składania oferty,
 - b) w przypadku zwiększenia ww. wynagrodzenia Wykonawca zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu wraz z uzasadnieniem i odpowiednimi dokumentami uzasadniającymi zmianę. Zmiany będą obowiązywały po podpisaniu przez strony stosownego aneksu do umowy. W przypadku, gdy aneks do umowy nie zostanie zawarty w terminie 1 m-ca od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę, Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 2 miesięcznego okresu wypowiedzenia w trakcie którego, jeżeli zamówienia częściowe będą składane, zastosowanie będą miały ceny dotychczasowe,
 - c) w przypadku zmniejszenia ww. wynagrodzenia Zamawiający zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Wykonawcy pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu z propozycją dotyczącą zmian zgodną z niniejszą umową. Zmiany będą obowiązywały od dnia wejścia w życie przepisów zmniejszających wysokość wynagrodzenia minimalnego.
 4. Zmiany wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 lit. d, będą dokonywane wg. następujących zasad:
 - a. zmiana cen umownych może być dokonana maksymalnie do wysokości 50 % zmiany wynikającej z powyższego tytułu w stosunku do wysokości obciążeń obowiązujących w dniu składania oferty,
 - b. w przypadku zwiększenia ww. obciążeń Wykonawca zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu wraz z uzasadnieniem i odpowiednimi dokumentami uzasadniającymi zmianę. Zmiany będą obowiązywały po podpisaniu przez strony stosownego aneksu do umowy. W przypadku, gdy aneks do umowy nie zostanie zawarty w terminie 1 m-ca od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę, Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 2-miesięcznego okresu wypowiedzenia w trakcie którego, jeżeli zamówienia częściowe będą składane, zastosowanie będą miały dotychczasowe ceny,
 - c. w przypadku zmniejszenia ww. obciążeń Zamawiający zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Wykonawcy pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu z propozycją dotyczącą zmian zgodną z niniejszą umową. Zmiany będą obowiązywały ze skutkiem od dnia wejścia w życie przepisów przewidujących nowe, zmniejszone ceny.
 5. Niezależnie od powyższego Strony uzgadniają, że w przypadku stosowania przez producentów towaru okresowych upustów, bonifikat lub promocji na towar objęty umową Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wymienionych form w realizacji dostaw częściowych.
 6. Wykonawca oświadcza, że w cenie towaru zawarte są wszystkie koszty pośrednie, w szczególności: koszt opakowania, ubezpieczenia i transportu do magazynu Zamawiającego w związku z czym zmiany tych kosztów nie będą stanowić podstawy do proponowania zmiany umowy – za wyjątkiem zmian czynników opisanych w ust. 1 lit. b,c i d.

§ 8

POZOSTAŁE ZMIANY ISTOTNYCH ELEMENTÓW UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której nastąpił wybór wykonawcy, umowy na zasadach określonych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień

- publicznych, a Wykonawca wyraża na to zgodę, w następujących przypadkach:
- a) zmiana wielkości opakowania, w sytuacji wprowadzenia przez producenta/producentów danego produktu innej niż wskazana w załączniku do umowy opakowania, z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny objętej umową, pod warunkiem uprzedniego wyrażenia zgody przez Kierownika Apteki Szpitalnej, na czas ustalony z Kierownikiem Apteki Szpitalnej, jeżeli zmiana ta będzie wprowadzona na czas dłuższy niż 30 dni,
 - b) zmiana ilości poszczególnych pozycji w pakietach przy zachowaniu maksymalnej wartości umowy bez zmian w sytuacji gdy:
 - nastąpi zmiana w zakresie liczby pacjentów korzystających ze świadczeń zdrowotnych Zamawiającego, bądź;
 - wymagać tego będzie prawidłowa realizacja przez Zamawiającego zadań polegających na wykonywaniu świadczeń zdrowotnych, bądź;
 - w wyniku zmiany prawa możliwe będzie dzięki temu podniesienie poziomu/jakości świadczeń wykonywanych przez Zamawiającego, bądź;
 - w innych sytuacjach uzasadnionych wykonywaną przez Zamawiającego działalnością medyczną
 - c) wprowadzenia na rynek nowego, tańszego zamiennika sprzętu medycznego. Wówczas Zamawiający ma prawo zażądać zmiany zaproponowanego w ofercie produktu na nowy, tańszy zamiennik, a w przypadku odmowy Wykonawcy Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę z zachowaniem 2-miesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. W przypadku zmiany wielkości opakowania, w okresie krótszym niż 30 dni, w sytuacji gdy zmiana taka będzie spowodowana zmianami u producenta danego produktu lub inna pilną i zasadną sytuacją, strony dopuszczają wprowadzenie takiej zmiany, bez konieczności podpisywania aneksu jednakże na pisemny wniosek Kierownika Apteki lub po uzyskaniu pisemnej zgody Kierownika Apteki Szpitalnej.
 3. Strony dopuszczają zmianę umowy polegającą na zamówieniu dodatkowych dostaw towaru od Wykonawcy (nieobjętych zamówieniem początkowym) jeżeli stały się Zamawiającemu niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) Zamawiający nie może zmienić wykonawcy z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego
 - b) Zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego
 - c) Wartość zmiany nie przekracza 50 % wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 4. Strony dopuszczają inne zmiany istotnych postanowień umowy również jeżeli zostały spełnione następujące warunki:
 - a) Konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) Wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 5. Zmiana istotnych postanowień umowy wymaga zgody obu stron umowy wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności (aneks do umowy). W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 (dodatkowe dostawy) oraz w ust. 4 (okoliczności nieprzewidziane) Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie umowy odpowiednio BZP lub przekazuje ogłoszenie Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.
 6. W przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych zmiana umowy może dotyczyć również zmiany Wykonawcy. Dotyczy to w szczególności przypadku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.
 7. Zmiany postanowień umowy w żadnym wypadku nie mogą prowadzić do zmiany charakteru

umowy lub umowy ramowej.

8. Zmianę postanowień zawartych w umowie uznaje się za istotną, jeżeli:
 - a) zmienia ogólny charakter umowy w stosunku do charakteru umowy lub umowy ramowej w pierwotnym brzmieniu;
 - b) nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,
 - zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy,
 - polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż wymienione w art. 144 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
9. W każdym przypadku strony mogą dokonać odpowiedniej zmiany umowy w zakresie elementów nieistotnych, a w zakresie postanowień istotnych – poza przypadkami określonymi w umowie również w razie zaistnienia okoliczności siły wyższej. Strony mogą w szczególności: wydłużyć termin płatności oraz zmienić umowę w razie zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa odnoszących się do przedmiotu zamówienia, w zakresie spowodowanym wprowadzeniem zmian.
10. Przy zachowaniu maksymalnej wartości brutto umowy bez zmian strony mają zawsze prawo wydłużyć okres obowiązywania o czas określony (maksymalnie 1 rok), z tym zastrzeżeniem, że łączny okres obowiązywania umowy nie może trwać dłużej niż 4 lata – w przypadku niewyczerpania całości asortymentu określonego w Załączniku nr 1 do umowy w terminie na jaki umowa została zawarta, przy zachowaniu ogólnej wartości brutto umowy bez zmian.

§ 9

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiający ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 30-dniowego okresu wypowiedzenia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym gdy:
 - w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności w razie powtarzających się opóźnień w dostawie towaru (więcej, niż 3) lub powtarzających się dostaw towaru wadliwego, niezgodnego z SIWZ lub z zamówieniem (więcej, niż 3),
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy z jednomiesięcznym wypowiedzeniem ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących sytuacjach:
 - a. w razie pogorszenia sytuacji finansowej Zamawiającego w trakcie trwania umowy,
 - b. w razie zmiany metody leczenia skutkującej spadkiem ilości zamówień jednostkowych,
4. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub jej części w sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10

ZAKAZ CESJI WIERZYTELNOŚCI I OBOWIĄZEK INFORMOWANIA

1. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r.

2. Każda ze stron zobowiązana jest :
- a/ powiadomić niezwłocznie drugą stronę o zmianach organizacyjno – prawnych, które miały miejsce w okresie związania umową, jeśli mają wpływ na realizację umowy lub sposób wystawiania dokumentów rozliczeniowych,
 - b/ złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.

§ 11

AUDIT I BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI

1. W ramach nadzoru nad Wykonawcą Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania auditu w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca powinien traktować jako poufne. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, w zakresie adekwatnym do przedmiotu niniejszej Umowy, Polityki Bezpieczeństwa Informacji obowiązującej u Zamawiającego oraz dokumentach powiązanych.
4. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych, niezależnie od przewidzianych kar umownych.

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca oświadcza że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.
2. W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej umowy strony będą dążyły do pozasądowego, polubownego załatwienia sprawy, a gdy nie odniesie to skutku, właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Strony wyłączają jednak między sobą zastosowanie art. 552 KC.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - formularz asortymentowo - cenowy

Załącznik nr 2 - kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru NIP

Załącznik nr 3 - kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru REGON

Załącznik nr 4 - kopia odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

UMOWA NR 34/ZP/17/____
z dnia _____

zawarta przez:

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi,
wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych
i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi –
Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem **0000004955**, REGON 000295403, NIP 729 -
23 - 45 - 599)

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez **Wojciecha Szrajbera – Dyrektora**
zwanego dalej **Zamawiającym**

z

firmą

(REGON NIP))

z siedzibą w, ulica,

wpisaną do pod numerem

reprezentowaną przez.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

wyłonioną w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie
przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 10 ust. 1 Ustawy Prawo
Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r.(tj. Dz. U. 2015r poz. 2164 ze zm.) **na dostawy sprzętu
medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M.
Kopernika w Łodzi obowiązującą od dnia _____ do dnia**
_____ o łącznej wartości zł brutto (słownie:
.....)

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu medycznego wyszczególnionego asortymentowo i cenowo w załączniku nr 1 do umowy, zwanych dalej również „towarem” lub „produktem”(dotyczy Pakiet __) z magazynu zewnętrznego (dalej: „bazy sprzętu” lub „bazy”), który zostanie utworzony w siedzibie Zamawiającego.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie następowała sukcesywnie w okresie, na jaki została zawarta umowa, zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem Zamawiającego, który będzie składał do Wykonawcy zamówienia częściowe.
3. Zamawiający oświadcza, że oszacował ilość zamawianego towaru z należytą starannością, w oparciu o dane z lat ubiegłych, jednakże ze względu na losowy charakter zapotrzebowania na towar będący przedmiotem niniejszej umowy (uzależnione od czynników od Zamawiającego niezależnych – rodzaju schorzeń stwierdzonych u pacjentów), Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości towaru od określonego w załączniku nr 1, a Wykonawca oświadcza, że

wyraża na to zgodę i nie obciąża Zamawiającego jakimikolwiek negatywnymi konsekwencjami z tego tytułu.

§2

Utworzenie bazy sprzętu i realizacja dostaw

1. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego zgodnie z załączonym wzorem w ilościach uzgodnionych z ordynatorem Oddziału / Kliniki lub osobą przez niego upoważnioną oraz faktycznego utworzenia u Zamawiającego wraz z pierwszą dostawą w zakresie pakietów nr: bazy sprzętu. Protokół powinien zawierać serie, datę ważności i numer katalogowy asortymentu wymienionego w protokole.
2. Pierwsza dostawa towaru na potrzeby stworzenia bazy nastąpi w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy. Towar zgromadzony w bazie sprzętu stanowi własność Wykonawcy. Przejście prawa własności na Zamawiającego następuje w dniu użycia danego towaru.
3. Wykonawca zobowiązany jest uzupełniać na własny koszt i ryzyko bazę o wykorzystany towar w oparciu o pisemną informację o wykorzystaniu towaru (ilość, rodzaj, rozmiar) w terminieod dnia otrzymania wyżej wymienionej informacji. *Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wykorzystaniu towaru w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od jego wykorzystania.*
4. Informacja o wykorzystaniu towaru składana będzie na nr faksu Informacja będzie zawierać zestawienie ilościowe i rodzajowe towarów (z podaniem rozmiaru towaru), jak również indywidualne oznaczenia. Strony dopuszczają możliwość przesyłania informacji telefonicznych, potwierdzonych faksem lub pisemnych składanych przez Kierownika Apteki Szpitalnej lub osobę przez niego upoważnioną. Zamawiający będzie mógł kontaktować się z Wykonawcą w sprawie składanych zamówień pod nr tel.
5. Wykonawca dostarczy towar do Apteki Szpitalnej (nr tel. 42 689–51–01) Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi przy ul. Pabianickiej 62, oryginalnie zapakowany
6. Towar powinien być wydany w opakowaniu określonym Polskimi Normami lub normami branżowymi, a jeśli nie ma norm to w opakowaniu odpowiadającym właściwości towaru i środka transportu.
7. Wykonawca dostarczy zamówiony towar na własny koszt i ryzyko.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia inwentaryzacji w trakcie trwania umowy raz na trzy miesiące wraz z osobą odpowiedzialną za bazę, a protokół z inwentaryzacji zostanie przekazany przez wykonawcę do apteki szpitalnej.
9. Zamawiający wraz z wykonawcą są zobowiązani do kontrolowania zamówień i nie przekraczania ilości z umowy.

§3

Jakość towaru

1. Wykonawca będzie dostarczał towar fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, zgodny z SIWZ oraz zgodny z zamówieniem (informacją o wykorzystaniu towaru).
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczane Zamawiającemu, w ramach niniejszej umowy, towary będą przez cały okres jej obowiązywania spełniały normy jakościowe oraz parametry użytkowe zgodne z treścią złożonej przez niego oferty przetargowej oraz opisem przedmiotu zamówienia określonym w SIWZ przedmiotowego postępowania przetargowego oraz posiadać wszystkie bez wyjątku wymagane prawem dopuszczenia (rejestracje) do obrotu i użytkowania na terytorium RP.
3. Wykonawca, pod rygorem prawa Zamawiającego do jednostronnego rozwiązania niniejszej umowy z winy Wykonawcy, zobowiązany jest wraz z pierwszą dostawą towaru dostarczyć Zamawiającemu komplet aktualnych dokumentów (oryginał lub poświadczoną za zgodność z

oryginałem kopię) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP towarów, których dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy.

4. Wykonawca, bez wezwania, przy każdorazowej zmianie stanu prawnego związanego z dopuszczeniem do obrotu jak i użytkowania na terytorium RP, dostarczanych przez niego, w ramach niniejszej umowy Zamawiającemu towarów zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie w ww. zakresie, pod rygorem całkowitej i wyłącznej odpowiedzialności Wykonawcy za wszystkie mogące wystąpić dla Zamawiającego negatywne skutki powstałe w wyniku braku przekazania mu takich informacji.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia z terminami ważności nie krótszymi niżmiesiące licząc od dnia jego dostawy, chyba że na pisemną prośbę wykonawcy kierownik apteki wyraził zgodę na krótszy termin. Zgoda ta musi zostać wyrażona w formie pisemnej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieprzyjęcia dostawy zawierającej towar o krótszym niż wskazany w umowie terminie ważności na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany towaru uszkodzonego bądź towaru niezgodnego ze złożonym zamówieniem (informacją o wykorzystaniu) lub z SIWZ w ciągu godzin od zgłoszenia faktu uszkodzenia lub niezgodności.
7. W przypadku stwierdzenia wad lub niezgodności w dostarczonym towarze Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie wymieni wadliwy towar na wolny od wad (co do jakości jak i ilości), jednakże w terminie nie dłuższym niżgodziny od zgłoszenia danej reklamacji.

§4

Zapłata za wykorzystany towar i ostateczne rozliczenie bazy

1. Zamawiający zapłaci za towar pochodzący z bazy sprzętu, faktycznie wykorzystany do implantacji. Wykonawca na podstawie informacji o wykorzystaniu towaru, o której mowa w § 2 ust. 3, upoważniony będzie do wystawienia faktury VAT odpowiadającej wskazanemu przez Zamawiającego zestawieniu ilościowemu i jakościowemu zużytego towaru z bazy sprzętu.
2. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług konsumpcyjnych VAT.
3. Zapłata za dostarczony na podstawie zamówienia towar nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w przedłożonej przez niego Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej fakturze VAT, w ciągu 60 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia ww. faktury w formie pisemnej i elektronicznej na adres apтека.sprzet-med.@kopernik.lodz.pl.
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości towaru od określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, a Wykonawca oświadcza, że wyraża na to zgodę.
6. W następnym dniu roboczym po zakończeniu okresu obowiązywania niniejszej umowy zostanie sporządzona inwentaryzacja bazy sprzętu medycznego przy udziale przedstawicieli obu stron umowy. Niewykorzystany towar zostanie zwrócony Wykonawcy w oparciu o zwrotny protokół zdawczo – odbiorczy. W przypadku nie odebrania asortymentu z bazy zamawiający nie bierze odpowiedzialności za pozostawiony towar w szpitalu.

§5

Audyt i bezpieczeństwo informacji

1. W ramach nadzoru nad Wykonawcą Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania auditu w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca powinien traktować jako poufne. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.

3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, w zakresie adekwatnym do przedmiotu niniejszej Umowy, Polityki Bezpieczeństwa Informacji obowiązującej u Zamawiającego oraz dokumentach powiązanych.
4. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych, niezależnie od przewidzianych kar umownych.

§6

Kary Umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokościach:
 - a) jeżeli Wykonawca nie przystąpi do wykonywania dostaw lub przerwie wykonywanie dostaw towaru, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części umowy brutto – chyba że nie ponosi winy;
 - b) jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy, jej wypowiedzenie lub natychmiastowe rozwiązanie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto;
 - c) za opóźnienie w dostarczeniu poszczególnych partii towaru Wykonawca, na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 2% wartości nie dostarczonej w terminie partii towaru za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – chyba że nie ponosi winy;
 - d) za opóźnienie w załatwieniu reklamacji Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 2% wartości towaru stanowiącego przedmiot reklamacji, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – chyba, że nie ponosi winy;
 - e) za niedostarczenie w terminie dokumentów o których mowa w § 3 ust. 3 Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto całej (według stanu na dzień naruszenia) – chyba, że nie ponosi winy.
2. Zamawiający ma prawo potrącenia wymagalnych należności z tytułu kar umownych z wzajemnych wierzytelności Wykonawcy wynikających z wystawionych przez niego faktur.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego jeżeli szkoda, która została wyrządzona Zamawiającemu, przewyższa wysokość zastrzeżonych w umowie kar umownych.

§7

ZMIANY UMOWY

1. W trakcie obowiązywania umowy strony dopuszczają zmiany cen towaru będącego przedmiotem umowy na zasadach określonych w art. 144 ustawy prawo zamówień publicznych w następujących przypadkach:
 - a) zmiany cen na korzyść Zamawiającego – w każdym przypadku, gdy jest to możliwe,
 - b) zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmiane ulega cena brutto, natomiast cena netto pozostaje bez zmian,
 - c) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co zostanie przez Wykonawcę udowodnione
 - d) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co zostanie przez Wykonawcę udowodnione;
2. O propozycji zmiany cen towarów, o której mowa w ust. 1 lit. a i b strona zainteresowana

zmianą winna pisemnie poinformować drugą stronę załączając stosowny projekt aneksu, wraz z uzasadnieniem, obejmujący propozycje nowych cen wraz z wykazem towarów, których te zmiany będą dotyczyły, wyznaczając stosowny termin do akceptacji zmian, nie krótszy jednak niż 30 dniowy od otrzymania uzasadnionej, pisemnej propozycji przez drugą stronę. W przypadku wzrostu stawki podatku VAT, jeżeli realizacja umowy będzie nadmiernym obciążeniem finansowym dla Zamawiającego, Zamawiający może odmówić podpisania aneksu a strony ustalą warunki rozwiązania umowy (w braku porozumienia umowa ulegnie rozwiązaniu z upływem dwumiesięcznego okresu wypowiedzenia, w trakcie którego, jeżeli zamówienia częściowe będą składane, zastosowanie znajdą nowe, podwyższone stawki podatku VAT).

3. Zmiany wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 lit. c, będą dokonywane wg. następujących zasad:
 - a) zmiana cen umownych może być dokonana tylko o wysokość równą max. 50 % zmiany (różnicy) minimalnego wynagrodzenia w stosunku do wysokości minimalnego wynagrodzenia obowiązującego w dniu składania oferty,
 - b) w przypadku zwiększenia ww. wynagrodzenia Wykonawca zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu wraz z uzasadnieniem i odpowiednimi dokumentami uzasadniającymi zmianę. Zmiany będą obowiązywały po podpisaniu przez strony stosownego aneksu do umowy. W przypadku, gdy aneks do umowy nie zostanie zawarty w terminie 1 m-ca od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę, Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 2 miesięcznego okresu wypowiedzenia w trakcie którego, jeżeli zamówienia częściowe będą składane, zastosowanie będą miały ceny dotychczasowe,
 - c) w przypadku zmniejszenia ww. wynagrodzenia Zamawiający zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Wykonawcy pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu z propozycją dotyczącą zmian zgodną z niniejszą umową. Zmiany będą obowiązywały od dnia wejścia w życie przepisów zmniejszających wysokość wynagrodzenia minimalnego.
4. Zmiany wynagrodzenia z tytułu, o którym mowa w ust. 1 lit. d, będą dokonywane wg. następujących zasad:
 - a) zmiana cen umownych może być dokonana maksymalnie do wysokości 50 % zmiany wynikającej z powyższego tytułu w stosunku do wysokości obciążeń obowiązujących w dniu składania oferty,
 - b) w przypadku zwiększenia ww. obciążeń Wykonawca zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu wraz z uzasadnieniem i odpowiednimi dokumentami uzasadniającymi zmianę. Zmiany będą obowiązywały po podpisaniu przez strony stosownego aneksu do umowy. W przypadku, gdy aneks do umowy nie zostanie zawarty w terminie 1 m-ca od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę, Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 2-miesięcznego okresu wypowiedzenia w trakcie którego, jeżeli zamówienia częściowe będą składane, zastosowanie będą miały dotychczasowe ceny,
 - c) w przypadku zmniejszenia ww. obciążeń Zamawiający zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Wykonawcy pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu z propozycją dotyczącą zmian zgodną z niniejszą umową. Zmiany będą obowiązywały ze skutkiem od dnia wejścia w życie przepisów przewidujących nowe, zmniejszone ceny.
5. Niezależnie od powyższego Strony uzgadniają, że w przypadku stosowania przez producentów towaru okresowych upustów, bonifikat lub promocji na towar objęty umową Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wymienionych form w realizacji dostaw częściowych.

6. Wykonawca oświadcza, że w cenie towaru zawarte są wszystkie koszty pośrednie, w szczególności: koszt opakowania, ubezpieczenia i transportu do magazynu Zamawiającego w związku z czym zmiany tych kosztów nie będą stanowiły podstawy do proponowania zmiany umowy – za wyjątkiem zmian czynników opisanych w ust. 1 lit. b,c i d.

§ 8

POZOSTAŁE ZMIANY ISTOTNYCH ELEMENTÓW UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której nastąpił wybór wykonawcy, umowy na zasadach określonych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, a Wykonawca wyraża na to zgodę, w następujących przypadkach:

a) zmiana wielkości opakowania, w sytuacji wprowadzenia przez producenta/producentów danego produktu innej niż wskazana w załączniku do umowy opakowania z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny objętej umową, pod warunkiem uprzedniego wyrażenia zgody przez Kierownika Apteki Szpitalnej, na czas ustalony z Kierownikiem Apteki Szpitalnej, jeżeli zmiana ta będzie wprowadzona na czas dłuższy niż 30 dni,

b) zmiana ilości poszczególnych pozycji w pakietach przy zachowaniu maksymalnej wartości umowy bez zmian w sytuacji gdy:

- nastąpi zmiana w zakresie liczby pacjentów korzystających ze świadczeń zdrowotnych Zamawiającego, bądź;

- wymagać tego będzie prawidłowa realizacja przez Zamawiającego zadań polegających na wykonywaniu świadczeń zdrowotnych, bądź;

- w wyniku zmiany prawa możliwe będzie dzięki temu podniesienie poziomu/jakości świadczeń wykonywanych przez Zamawiającego, bądź;

- w innych sytuacjach uzasadnionych wykonywaną przez Zamawiającego działalnością medyczną

c) wprowadzenia na rynek nowego, tańszego zamiennika sprzętu medycznego. Wówczas Zamawiający ma prawo zażądać zmiany zaproponowanego w ofercie produktu na nowy, tańszy zamiennik, a w przypadku odmowy Wykonawcy Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę z zachowaniem 2-miesięcznego okresu wypowiedzenia.

2. W przypadku zmiany wielkości opakowania, w okresie krótszym niż 30 dni, w sytuacji gdy zmiana taka będzie spowodowana zmianami u producenta danego produktu lub inną pilną i zasadną sytuacją, strony dopuszczają wprowadzenie takiej zmiany, bez konieczności podpisywania aneksu jednakże na pisemny wniosek Kierownika Apteki lub po uzyskaniu pisemnej zgody Kierownika Apteki Szpitalnej.

3. Strony dopuszczają zmianę umowy polegającą na zamówieniu dodatkowych dostaw towaru od Wykonawcy (nieobjętych zamówieniem początkowym) jeżeli stały się Zamawiającemu niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

i) Zamawiający nie może zmienić wykonawcy z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego

ii) Zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego

iii) Wartość zmiany nie przekracza 50 % wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie

4. Strony dopuszczają inne zmiany istotnych postanowień umowy również jeżeli zostały spełnione następujące warunki:

a) Konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

b) Wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie

5. Zmiana istotnych postanowień umowy wymaga zgody obu stron umowy wyrażonej w formie

pisemnej pod rygorem nieważności (aneks do umowy). W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 (dodatkowe dostawy) oraz w ust. 4 (okoliczności nieprzewidziane) Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie umowy odpowiednio BZP lub przekazuje ogłoszenie Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

6. W przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych zmiana umowy może dotyczyć również zmiany Wykonawcy. Dotyczy to w szczególności przypadku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.
7. Zmiany postanowień umowy w żadnym wypadku nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy
8. Zmianę postanowień zawartych w umowie uznaje się za istotną, jeżeli:
 - a) zmienia ogólny charakter umowy w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu;
 - b) nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie,
 - zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy
 - polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż wymienione w art. 144 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
9. W każdym przypadku strony mogą dokonać odpowiedniej zmiany umowy w zakresie elementów nieistotnych, a w zakresie postanowień istotnych – poza przypadkami określonymi w umowie również w razie zaistnienia okoliczności siły wyższej. Strony mogą w szczególności: wydłużyć termin płatności oraz zmienić umowę w razie zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa odnoszących się do przedmiotu zamówienia, w zakresie spowodowanym wprowadzeniem zmian.
10. Przy zachowaniu maksymalnej wartości brutto umowy bez zmian strony mają zawsze prawo wydłużyć okres obowiązywania o czas określony (maksymalnie 1 rok), z tym zastrzeżeniem, że łączny okres obowiązywania umowy nie może trwać dłużej niż 4 lata – w przypadku niewyczerpania całości asortymentu określonego w Załączniku nr 1 do umowy w terminie na jaki umowa została zawarta, przy zachowaniu ogólnej wartości brutto umowy bez zmian.

§9

Obowiązek informowania o zmianach organizacyjno- prawnych

1. Każda ze stron zobowiązana jest:
 - a. Powiadomić niezwłocznie drugą stronę o zmianach organizacyjno– prawnych które miały miejsce w okresie związania umową, jeśli mają wpływ na realizację umowy lub sposób wystawiania dokumentów rozliczeniowych,
 - b. Złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest Kierownik Apteki Szpitalnejlub osoba przez niego upoważniona. Tel. 42 689-51-01, fax 42 689-51-02, e-mail. apteka@kopernik.lodz.pl

§10

Cesja wierzytelności

1. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzycelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r.

§11

Rozwiązanie umowy

Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy z jednomiesięcznym wypowiedzeniem ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących sytuacjach:

- a) w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności w razie powtarzających się opóźnień w dostawie towaru (więcej, niż 3) lub powtarzających się dostaw towaru wadliwego, niezgodnego z SIWZ lub z zamówieniem (więcej, niż 3),
- b) w razie pogorszenia sytuacji finansowej Zamawiającego w trakcie trwania umowy,
- c) w razie zmiany metody leczenia skutkującej spadkiem ilości zamówień jednostkowych,

§12

Odstąpienie od umowy

Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub jej części w sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§13

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Strony wyłączają jednak między sobą zastosowanie art. 552 KC.
3. W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej umowy strony będą dążyły do polubownego załatwienia sprawy, a gdy okaże się to niemożliwe, właściwym miejscowo będzie sąd powszechny ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.
5. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – formularz asortymentowo – cenowy;

Załącznik nr 2 – wpis do Krajowego Rejestru Sądowego lub innego rejestru;

Załącznik nr 3 – dokument dotyczący nadanie Wykonawcy numeru NIP;

Załącznik nr 4 – dokument dotyczący nadanie Wykonawcy numeru REGON.

Wykonawca

Zamawiający

**Załącznik nr 6 do SIWZ – wzór pakiet nr 1, 2
Nr sprawy 34/ZP/17**

**UMOWA NR 34/ZP/17
z dnia _____**

zawarta przez:

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem **0000004955**, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599)

z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez

zwaną dalej **Zamawiającym**

z

firmą

(REGON NIP

z siedzibą w, ulica

wpisaną do pod numerem

reprezentowaną przez.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

wyłonioną w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 w związku z art. 10 ust. 1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 tekst jednolity) **na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi** obowiązująca od dnia _____ do dnia _____ o łącznej wartości zł brutto (słownie:)

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostawa **sprzętu medycznego** wyszczególnionego asortymentowo i cenowo w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, zwanych dalej również **towarem** lub **wyrobem** za ogólną cenę brutto nie przekraczającą zł (słownie: złotych).
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest Kierownik Apteki Szpitalnej mgr farm Marcin Borek lub osoba przez niego upoważniona. Tel. 42 689-51-01, fax 42 689-51-02, e-mail. apteka@kopernik.lodz.pl
3. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi sukcesywnie w okresie **24 miesięcy** na podstawie zamówień częściowych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania umowy w całości. Realizacja umowy uzależniona jest od faktycznej ilości pacjentów dla których leczenia niezbędny okaże się zakup towaru danego rodzaju.

§ 2

REALIZACJA DOSTAW

1. Zamówienie cząstkowe na dostawę towaru, zawierające zestawienie asortymentowo – ilościowe uzależnione od bieżącego zapotrzebowania na towary, Zamawiający prześle do Wykonawcy za pośrednictwem faksu na nr lub via e-mail
2. Osobą upoważnioną do składania zamówienia jest Kierownik Apteki Szpitalnej mgr farm Marcin Borek lub inna upoważniona przez niego do tej czynności osoba.
3. Za dowód złożenia danego zamówienia przez Zamawiającego, a tym samym otrzymania go przez Wykonawcę, uznaje się potwierdzenie nadania zamówienia faksem lub via e-mail z faksu lub komputera Zamawiającego na powyżej wskazany numer faksu Wykonawcy lub jego adres e-mail.
4. Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego o istniejących brakach towaru, natychmiast po otrzymaniu zamówienia w formie faksu.
5. Zamówiony towar dostarczony będzie w terminie do dni roboczych, z wyjątkiem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy, od daty złożenia danego zamówienia przez Zamawiającego na faks lub e-mail Wykonawcy podany w niniejszej umowie.
6. Wykonawca dostarczy zamówiony towar nowy wolny od wad fizycznych i prawnych do wskazanego na zamówieniu magazynu sprzętu medycznego Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi przy ul. Pabianickiej 62 w Łodzi, w dzień roboczy w godzinach 9.00 – 14.00, oryginalnie zapakowany, wraz z oryginałem faktury i dwoma jej kopiami pozwalającym Zamawiającemu przyjąć do magazynu, w zgodzie z obowiązującym prawem, przedmiot danej dostawy.
7. Towar powinien być wydany w opakowaniu określonym Polskimi Normami lub normami branżowymi, a jeśli nie ma norm to w opakowaniu odpowiadającym właściwości towaru i środka transportu.
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wyroby medyczne z terminami ważności nie krótszymi niż miesiące licząc od dnia ich dostawy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia dostawy zawierającej towar o krótszym niż wskazany w umowie terminie ważności.
9. Faktura oraz inny dokument potwierdzający dostawę winny bezwzględnie obejmować wyroby tylko z niniejszej umowy i zawierać wskazanie numeru niniejszej umowy oraz numeru zamówienia (zamówień), w związku z którymi nastąpiła dostawa.
10. Zamawiający zobowiązuje się do każdorazowego odbioru zamówienia dostarczonego zgodnie ze złożonym co do ilości i tożsamości zamówieniem oraz do zapłaty uzgodnionej ceny.
11. Dostawa przedmiotu umowy odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 3

DOKUMENTY

1. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy będzie o jakości zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia określonych w SIWZ, ze złożoną przez niego ofertą przetargową oraz posiadać będzie wymagane prawem pozwolenia, dopuszczenia do obrotu i atesty.
2. Wykonawca, pod rygorem prawa Zamawiającego do jednostronnego wypowiedzenia niniejszej umowy z winy Wykonawcy, zobowiązany jest wraz z pierwszą dostawą towaru dostarczyć Zamawiającemu komplet aktualnych dokumentów (oryginał lub poświadczona za zgodność z oryginałem kopia) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP wyroby medyczne, których dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy.
3. Wykonawca, bez wezwania, przy każdorazowej zmianie stanu prawnego związanego z dopuszczeniem do obrotu jak i użytkowania na terytorium RP, dostarczanych przez niego, w ramach niniejszej umowy Zamawiającemu, wyrobów medycznych zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie w ww. zakresie, pod rygorem całkowitej

i wyłącznej odpowiedzialności Wykonawcy za wszystkie mogące wystąpić dla Zamawiającego negatywne skutki powstałe w wyniku braku przekazania mu takich informacji

4. Towar powinien być każdorazowo wydany w opakowaniu określonym Polskimi Normami lub normami branżowymi, a jeśli nie ma norm – w opakowaniu odpowiadającym jego właściwości oraz właściwości środka transportu, a w szczególności w opakowaniu zaopatrzonym we wskaźnik temperatury.

§ 4

ZAPŁATA ZA TOWAR

1. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w wystawionej przez niego fakturze w ciągu **60 dni** od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

2. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

3. Jeżeli faktura dostarczona Zamawiającemu przez Wykonawcę zawierać będzie jakiegokolwiek błąd pod względem rachunkowym, opisowym lub w zakresie podanych w niej danych, zostanie niezwłocznie przez Wykonawcę skorygowana, natomiast termin płatności dla dostawy, której ta faktura dotyczy, będzie biegł na nowo od daty doręczenia Zamawiającemu faktury skorygowanej. Korekta faktur VAT powinna nastąpić w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia błędów przez Zamawiającego.

4. Data dostarczenia danej faktury do Zamawiającego nie może być wcześniejsza niż dzień dostawy przedmiotu umowy którego ta faktura dotyczy.

5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).

§ 5

REKLAMACJE

1. W przypadku stwierdzenia wad fizycznych lub braków ilościowych w dostarczonym towarze Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, który bezzwłocznie wymieni wadliwy towar na wolny od wad lub dostarczy brakujący towar zgodnie z zamówieniem (co do rodzaju, jakości i ilości) – w terminie nie dłuższym niż od dnia zgłoszenia danej reklamacji.

2. Reklamacje Zamawiającego składane będą w formie faksu na numer: Reklamacja uznana zostanie za złożoną w sytuacji posiadania przez Zamawiającego dowodu jej przesłania na ustalony przez strony numer faksu.

3. Termin płatności faktur dotyczących dostawy, w której został stwierdzony wadliwy towar, rozpoczyna swój bieg od dnia wymiany wadliwego towaru na wolny od wad.

4. Dostarczenie faktur korygujących nastąpi w ciągu 3 dni od daty dostarczenia towaru wadliwego.

5. Poza uprawnieniami wymienionymi w ust. 1 Zamawiający zastrzega sobie prawo nabycia u osoby trzeciej niedostarczonych w terminie lub dostarczonych z wadą towarów będących przedmiotem danego zamówienia, tożsamy co do rodzaju i ilości, w dostępnej dawce, niekoniecznie zgodnej z umową, nawet bez konieczności zawiadomienia o tym i wzywania Wykonawcy do wykonania niezrealizowanej w terminie dostawy lub wzywania Wykonawcy do wymiany wadliwych rzeczy, a Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy ceną z niniejszej umowy, a ceną zapłaconą na rzecz podmiotu trzeciego. Powyższe uprawnienia nie zamykają Zamawiającemu drogi do żądania kar umownych, o których mowa w § 6 poniżej, przy czym za dzień zrealizowania dostawy przyjmuje się dzień jej zrealizowania przez Wykonawcę zastępczego.

6. Postępowanie reklamacyjne określone w niniejszym paragrafie nie wyklucza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi przy sprzedaży określonych w kodeksie cywilnym. Zamawiający ma prawo wyboru reżimu realizacji reklamacji.

7. Wykonawca dostarczy zamówiony towar do apteki szpitalnej z miesięcznym terminem ważności, chyba że na pisemną prośbę wykonawcy kierownik apteki wyraził zgodę na krótszy termin. Zgoda ta musi zostać wyrażona w formie pisemnej.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z następujących tytułów i w wysokościach:

a/ jeżeli Wykonawca nie przystąpi do wykonywania dostaw lub przerwie wykonywanie dostaw towaru, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części umowy brutto – chyba że nie ponosi winy;

b/ jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy, jej wypowiedzenie lub natychmiastowe rozwiązanie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto;

c/ za opóźnienie w dostarczeniu poszczególnych partii towaru Wykonawca, na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 2% wartości nie dostarczonej w terminie partii towaru za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – chyba że nie ponosi winy;

d/ za opóźnienie w załatwieniu reklamacji Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 2% wartości towaru stanowiącego przedmiot reklamacji, za każdy rozpoczęty dzień (24h) opóźnienia – chyba, że nie ponosi winy.

e/ za niedostarczenie dokumentów o których mowa w § 3 ust. 2 Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto całej umowy (według stanu na dzień naruszenia), chyba, że nie ponosi winy.

2. Zamawiający ma prawo potrącenia wymagalnych należności z tytułu kar umownych z wzajemnych wierzytelności Wykonawcy wynikających z wystawionych przez niego faktur.

3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego jeżeli szkoda, która została wyrządzona Zamawiającemu, przewyższa wysokość zastrzeżonych w umowie kar umownych.

§ 7 ZMIANY UMOWY

1. W trakcie obowiązywania umowy strony dopuszczają zmiany cen towaru będącego przedmiotem umowy na zasadach określonych w art. 144 ustawy prawo zamówień publicznych w następujących przypadkach:

- a) zmiany cen na korzyść Zamawiającego – w każdym przypadku, gdy jest to możliwe,
- b) zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulega cena brutto, natomiast cena netto pozostaje bez zmian,
- c) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co zostanie przez Wykonawcę udowodnione;
- d) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co zostanie przez Wykonawcę udowodnione;

2. O propozycji zmiany cen towarów, o której mowa w ust. 1 lit. a i b strona zainteresowana zmianą winna pisemnie poinformować drugą stronę załączając stosowny projekt aneksu, wraz z uzasadnieniem, obejmujący propozycje nowych cen wraz z wykazem towarów, których te zmiany będą dotyczyć, wyznaczając stosowny termin do akceptacji zmian, nie krótszy jednak niż 30 dniowy od otrzymania uzasadnionej, pisemnej propozycji przez drugą stronę. W przypadku wzrostu stawki podatku VAT, jeżeli realizacja umowy będzie nadmiernym obciążeniem finansowym dla Zamawiającego, Zamawiający może odmówić podpisania aneksu a strony ustalą warunki rozwiązania umowy (w braku porozumienia umowa ulegnie rozwiązaniu z upływem dwumiesięcznego okresu wypowiedzenia, w trakcie którego, jeżeli zamówienia cząstkowe będą składane, zastosowanie znajdą nowe,

- podwyższone stawki podatku VAT).
3. Zmiany wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 lit. c, będą dokonywane wg. następujących zasad:
 - a) zmiana cen umownych może być dokonana tylko o wysokość równą max. 50 % zmiany (różnicy) minimalnego wynagrodzenia w stosunku do wysokości minimalnego wynagrodzenia obowiązującego w dniu składania oferty,
 - b) w przypadku zwiększenia ww. wynagrodzenia Wykonawca zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu wraz z uzasadnieniem i odpowiednimi dokumentami uzasadniającymi zmianę. Zmiany będą obowiązywały po podpisaniu przez strony stosownego aneksu do umowy. W przypadku, gdy aneks do umowy nie zostanie zawarty w terminie 1 m-ca od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę, Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 2 miesięcznego okresu wypowiedzenia w trakcie którego, jeżeli zamówienia częściowe będą składane, zastosowanie będą miały ceny dotychczasowe,
 - c) w przypadku zmniejszenia ww. wynagrodzenia Zamawiający zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Wykonawcy pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu z propozycją dotyczącą zmian zgodną z niniejszą umową. Zmiany będą obowiązywały od dnia wejścia w życie przepisów zmniejszających wysokość wynagrodzenia minimalnego.
 4. Zmiany wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1 lit. d, będą dokonywane wg. następujących zasad:
 - a. zmiana cen umownych może być dokonana maksymalnie do wysokości 50 % zmiany wynikającej z powyższego tytułu w stosunku do wysokości obciążeń obowiązujących w dniu składania oferty,
 - b. w przypadku zwiększenia ww. obciążeń Wykonawca zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu wraz z uzasadnieniem i odpowiednimi dokumentami uzasadniającymi zmianę. Zmiany będą obowiązywały po podpisaniu przez strony stosownego aneksu do umowy. W przypadku, gdy aneks do umowy nie zostanie zawarty w terminie 1 m-ca od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę, Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 2-miesięcznego okresu wypowiedzenia w trakcie którego, jeżeli zamówienia częściowe będą składane, zastosowanie będą miały dotychczasowe ceny,
 - c. w przypadku zmniejszenia ww. obciążeń Zamawiający zainteresowany wprowadzeniem zmian powinien złożyć do Wykonawcy pisemny wniosek dotyczący zmiany umowy z powyższego tytułu z propozycją dotyczącą zmian zgodną z niniejszą umową. Zmiany będą obowiązywały ze skutkiem od dnia wejścia w życie przepisów przewidujących nowe, zmniejszone ceny.
 5. Niezależnie od powyższego Strony uzgadniają, że w przypadku stosowania przez producentów towaru okresowych upustów, bonifikat lub promocji na towar objęty umową Wykonawca zobowiązany jest do stosowania wymienionych form w realizacji dostaw częściowych.
 6. Wykonawca oświadcza, że w cenie towaru zawarte są wszystkie koszty pośrednie, w szczególności: koszt opakowania, ubezpieczenia i transportu do magazynu Zamawiającego w związku z czym zmiany tych kosztów nie będą stanowić podstawy do proponowania zmiany umowy – za wyjątkiem zmian czynników opisanych w ust. 1 lit. b,c i d.

§ 8

POZOSTAŁE ZMIANY ISTOTNYCH ELEMENTÓW UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której nastąpił wybór wykonawcy, umowy na zasadach określonych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień

publicznych, a Wykonawca wyraża na to zgodę, w następujących przypadkach:

- a) zmiana wielkości opakowania, w sytuacji wprowadzenia przez producenta/producentów danego produktu innej niż wskazana w załączniku do umowy opakowania, z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny objętej umową, pod warunkiem uprzedniego wyrażenia zgody przez Kierownika Apteki Szpitalnej, na czas ustalony z Kierownikiem Apteki Szpitalnej, jeżeli zmiana ta będzie wprowadzona na czas dłuższy niż 30 dni,
 - b) zmiana ilości poszczególnych pozycji w pakietach przy zachowaniu maksymalnej wartości umowy bez zmian w sytuacji gdy:
 - nastąpi zmiana w zakresie liczby pacjentów korzystających ze świadczeń zdrowotnych Zamawiającego, bądź;
 - wymagać tego będzie prawidłowa realizacja przez Zamawiającego zadań polegających na wykonywaniu świadczeń zdrowotnych, bądź;
 - w wyniku zmiany prawa możliwe będzie dzięki temu podniesienie poziomu/jakości świadczeń wykonywanych przez Zamawiającego, bądź;
 - w innych sytuacjach uzasadnionych wykonywaną przez Zamawiającego działalnością medyczną
 - c) wprowadzenia na rynek nowego, tańszego zamiennika sprzętu medycznego. Wówczas Zamawiający ma prawo zażądać zmiany zaproponowanego w ofercie produktu na nowy, tańszy zamiennik, a w przypadku odmowy Wykonawcy Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę z zachowaniem 2-miesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. W przypadku zmiany wielkości opakowania, w okresie krótszym niż 30 dni, w sytuacji gdy zmiana taka będzie spowodowana zmianami u producenta danego produktu lub inna pilną i zasadną sytuacją, strony dopuszczają wprowadzenie takiej zmiany, bez konieczności podpisywania aneksu jednakże na pisemny wniosek Kierownika Apteki lub po uzyskaniu pisemnej zgody Kierownika Apteki Szpitalnej.
 3. Strony dopuszczają zmianę umowy polegającą na zamówieniu dodatkowych dostaw towaru od Wykonawcy (nieobjętych zamówieniem początkowym) jeżeli stały się Zamawiającemu niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) Zamawiający nie może zmienić wykonawcy z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego
 - b) Zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego
 - c) Wartość zmiany nie przekracza 50 % wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 4. Strony dopuszczają inne zmiany istotnych postanowień umowy również jeżeli zostały spełnione następujące warunki:
 - a) Konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - b) Wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 5. Zmiana istotnych postanowień umowy wymaga zgody obu stron umowy wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności (aneks do umowy). W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 (dodatkowe dostawy) oraz w ust. 4 (okoliczności nieprzewidziane) Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie umowy odpowiednio BZP lub przekazuje ogłoszenie Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.
 6. W przypadkach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych zmiana umowy może dotyczyć również zmiany Wykonawcy. Dotyczy to w szczególności przypadku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy.
 7. Zmiany postanowień umowy w żadnym wypadku nie mogą prowadzić do zmiany charakteru

umowy lub umowy ramowej.

8. Zmianę postanowień zawartych w umowie uznaje się za istotną, jeżeli:
 - a) zmienia ogólny charakter umowy w stosunku do charakteru umowy lub umowy ramowej w pierwotnym brzmieniu;
 - b) nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści,
 - zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie lub umowie ramowej,
 - zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy,
 - polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż wymienione w art. 144 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
9. W każdym przypadku strony mogą dokonać odpowiedniej zmiany umowy w zakresie elementów nieistotnych, a w zakresie postanowień istotnych – poza przypadkami określonymi w umowie również w razie zaistnienia okoliczności siły wyższej. Strony mogą w szczególności: wydłużyć termin płatności oraz zmienić umowę w razie zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa odnoszących się do przedmiotu zamówienia, w zakresie spowodowanym wprowadzeniem zmian.
10. Przy zachowaniu maksymalnej wartości brutto umowy bez zmian strony mają zawsze prawo wydłużyć okres obowiązywania o czas określony (maksymalnie 1 rok), z tym zastrzeżeniem, że łączny okres obowiązywania umowy nie może trwać dłużej niż 4 lata – w przypadku niewyczerpania całości asortymentu określonego w Załączniku nr 1 do umowy w terminie na jaki umowa została zawarta, przy zachowaniu ogólnej wartości brutto umowy bez zmian.

§ 9

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiający ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 30-dniowego okresu wypowiedzenia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym gdy:
 - w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności w razie powtarzających się opóźnień w dostawie towaru (więcej, niż 3) lub powtarzających się dostaw towaru wadliwego, niezgodnego z SIWZ lub z zamówieniem (więcej, niż 3),
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy z jednomiesięcznym wypowiedzeniem ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących sytuacjach:
 - a. w razie pogorszenia sytuacji finansowej Zamawiającego w trakcie trwania umowy,
 - b. w razie zmiany metody leczenia skutkującej spadkiem ilości zamówień jednostkowych,
4. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub jej części w sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10

ZAKAZ CESJI WIERZYTELNOŚCI I OBOWIĄZEK INFORMOWANIA

1. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r.

2. Każda ze stron zobowiązana jest :

- a/ powiadomić niezwłocznie drugą stronę o zmianach organizacyjno – prawnych, które miały miejsce w okresie związania umową, jeśli mają wpływ na realizację umowy lub sposób wystawiania dokumentów rozliczeniowych,
- b/ złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.

§ 11

AUDIT I BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI

1. W ramach nadzoru nad Wykonawcą Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania auditu w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca powinien traktować jako poufne. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, w zakresie adekwatnym do przedmiotu niniejszej Umowy, Polityki Bezpieczeństwa Informacji obowiązującej u Zamawiającego oraz dokumentach powiązanych.
4. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych, niezależnie od przewidzianych kar umownych.

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca oświadcza że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.
2. W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej umowy strony będą dążyły do pozasądowego, polubownego załatwienia sprawy, a gdy nie odniesie to skutku, właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Strony wyłączają jednak między sobą zastosowanie art. 552 KC.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - formularz asortymentowo - cenowy

Załącznik nr 2 - kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru NIP

Załącznik nr 3 - kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru REGON

Załącznik nr 4 - kopia odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający