|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..  (nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| **FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY** | | | |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której  to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 1  Zestaw do przezskórnej, przeznasadowej wertebro/kyphoplastyki trzonu kręgowego cementem CPV 33697110-6 Cementy do rekonstrukcji kości | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Zestaw umożliwiający przezskórne, przeznasadowe uzupełnienie ubytku masy kostnej trzonu kręgowego cementem w przypadku złamań patologicznych i nowotworów** | | | | | komplet |  |  | 1 | |  |  |  |
| A | Komplet: mieszadło z podajnikiem, igła z trokarem 2 szt, miękki przewód łączący podajnik z igłą, cement kostny ze środkiem cieniującym | | | | |  |  |  |  |  |
| B | trokar do nakłucia trzonu; | | | | |  |  |  |  |  |
| C | igły do podawania masy klejowej lub cementu kostnego min. 3 różne średnice 10G, 11G, 13G; 2 długości oraz 2 kształty ostrzy – stożkowe i jednostronnie ścięte; | | | | |  |  |  |  |  |
| D | sterylne urządzenie mieszająco – podające, zasilane baterią, pozwalające na automatyczne mieszanie składników cementu w zamkniętym pojemniku oraz samoczynne wypełnienie cementem zestawu do jego dotrzonowego podawania; | | | | |  |  |  |  |  |
| E | strzykawka z możliwością podania do 14 ml cementu; | | | | |  |  |  |  |  |
| F | w zestawie 40cm długości przewód giętki zabezpieczający operatora przed bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania Rtg; | | | | |  |  |  |  |  |
| G | cement o podwyższonej lepkości i gęstości (zawierający środek cieniujący siarczan baru – min.20g; | | | | |  |  |  |  |  |
| H | czas podawania cementu powyżej 16 minut | | | | |  |  |  |  |  |
| **2** | **Dodatkowe Igły do podawania masy klejowej lub cementu kostnego o średnicy 10G,11G,13G, jednostronnie ścięta** | | | | | sztuka |  |  | 1 | |  |  |  |
| Razem Pakiet nr 1 | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 2  Śruby do przedniej stabilizacji zęba obrotnika CPV 33140000-3 materiały medyczne, PA01-7 Wynajem** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Śruba UCSS:** Zestaw śrub UCSS służy do przedniej śrubowej stabilizacji zęba obrotnika. W systemie występują dwa rodzaje śrub kaniulowanych- o gwincie pełnym oraz kompresyjne, gdzie część gwintowa przechodzi w część cylindryczną. Śruby kompresyjne pozwalają na docisk odłamanych części kości. Implanty dostępne są w średnicy 4,0mm oraz długościach od 30 do 50mm., ze skokiem co 2mm. | | | | | sztuka |  |  | 5 | |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | | | | | Loaner Set |  |  | 5 | |  |  |  |
| 3 | Drut Kirschnera | | | | | sztuka |  |  | 5 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 2** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 3 Materiały jednorazowe do neuromonitoringu śródoperacyjnego kompatybilne z urządzeniem firmy MEDTRONIC będącego własnością Szpitala.  CPV 33140000-3 materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Komplet sterylnych elektrod wkręcanych MEP do neuromonitoringu NIM Eclipse SD.  1 skręcona para elektrod zakończona dwoma elektrodami typu korkociąg do stymulacji przezczaszkowej. Kolor elektrody odpowiadający kolorowi wtyku na urządzeniu. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | | | komplet |  |  | **6** | |  |  |  |
| 2 | Zestaw sterylnych elektrod rejestrujących, igłowych, domięśniowych do neurononitoringu NIM Eclipse SD. Komplet 8 sztuk parzyście skręconych elektrod (16 igieł) kodowanych kolorami odpowiadającymi wtykom na urządzeniu. W komplecie przyklejana elektroda uziemiającą oraz 2 parzyście skręcone - 4 elektrody przyklejenie do pomiaru TOF. | | | | | komplet |  |  | **6** | |  |  |  |
| 3 | Sterylna elektroda umożlwiająca sterowanie urządzeniem z pola operacyjnego. Monopolarna elektroda z dwoma przyciskami oraz diodą sygnalizacyjną w komplecie z 3 końcówkami roboczymi i elektrodą odprowadzającą. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | | | komplet |  |  | **6** | |  |  |  |
| 4 | Sterylne elektrody igłowe do różnych zastosowań - do odbioru sygnału z mięśni oraz do stymulacji SEP. Długość igły - 13 m, średnica 27G. Elektrody znakowane kolorem, do wyboru z kablem o długości 1,5 m oraz 2,5 m. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 24 elektrody/igły. | | opakowanie |  |  | **15** | |  |  |  |
| 5 | Sterylne, parzyście skręcane elektrody igłowe do różnych zastosowań - do odbioru sygnału z mięśni oraz do stymulacji SEP. Długość igły - 13 m, średnica 27G. Elektrody znakowane kolorem, do wyboru z kablem o długości 1,5 m oraz 2,0 m oraz 2,5 m. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 12 par elektrod/24 igły. | | opakowanie |  |  | **15** | |  |  |  |
| 6 | Sterylne elektrody wkręcane typu korkociąg z kablem o długości 1,2 m do przezczaszkowej stymulacji MEP lub odbioru potencjałów SEP. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 24 elektrody/korkociągi. | | opakowanie |  |  | **6** | |  |  |  |
| 7 | Sterylne, pojedyncze elektrody powierzchniowe, samoprzylepne do SEP i TOF, o powierzchni przylegania 1,5 cm x 2,0 cm i kablu o długości 1,5 m lub 2,5 m do wyboru oraz o powierzchni przylegania 2,0 cm x 2,7 cm i kablu o długości 1,5 m lub 2,5 m do wyboru. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 48 elektrod przyklejanych. | | opakowanie |  |  | **3** | |  |  |  |
| 8 | Sterylne, parzyście skręcane elektrody powierzchniowe, samoprzylepne do SSEP i TOF, o powierzchni przylegania 1,5 cm x 2,0 cm i kablu o długości 1,5 m lub 2,5 m do wyboru oraz o powierzchni przylegania 2,0 cm x 2,7 cm i kablu o długości 1,5 m lub 2,5 m do wyboru. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 24 parzyście skręconych elektrod przyklejanych. | | opakowanie |  |  | **3** | |  |  |  |
| 9 | Sterylna, samoprzylepna elektroda uziemiająca o powierzchni przylegania 3,5 cm x 5,0 cm i zielonym kablem o długości 2 m. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 24 elektrody. | | opakowanie |  |  | **1** | |  |  |  |
| 10 | Sterylna elektroda stymulująca, bipolarna o długości roboczej 100 mm. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 10 sztuk. | | opakowanie |  |  | **2** | |  |  |  |
| 11 | Sterylna elektroda stymulująca, bipolarna, koncentryczna o długości roboczej 100 mm. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 10 sztuk. | | opakowanie |  |  | **1** | |  |  |  |
| 12 | Sterylna elektroda do bezpośredniej stymulacji nerwów, monopolarna, długość części roboczej 100 mm. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 10 sztuk. | | opakowanie |  |  | **6** | |  |  |  |
| 13 | Sterylna elektroda stymulującą typu „flush tip”, monopolarna, długość części roboczej 100 mm. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 10 sztuk. | | opakowanie |  |  | **1** | |  |  |  |
| 14 | Sterylna elektroda stymulującą typu kula do stymulacji śruby pedikularnej, monopolarna, długość części roboczej 100 mm lub 175 mm do wyboru. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 10 sztuk. | | opakowanie |  |  | **2** | |  |  |  |
| 15 | Sterylna elektroda stymulującą typu kula do stymulacji śruby pedikularnej, monopolarna, zagięta długość części roboczej 230 mm. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 10 sztuk. | | opakowanie |  |  | **1** | |  |  |  |
| 16 | Jednorazowe wkładki do uszów do stymulacji BAEP.Do wyboru rozmiar dla dorosłych i dla dzieci. Zamawiający wymaga produktu kompatybilnego z urządzeniem będącym własnością szpitala. | | | Opakowanie zbiorcze zawiera 50 sztuk. | | opakowanie |  |  | **1** | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 3** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 4  Jednorazowe wiertła do wiertarki Midas Rex firmy MEDTRONIC będącej własnością Szpitala CPV 33140000-3-materiały medyczne | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Wiertła do wiertarki szybkoobrotowej Midas Rex firmy Medtronic będącej własnością szpitala do kątnic i prostnic, średnice części roboczej/główki od 1 - 9 mm, przeskok co 1 mm - RÓŻYCZKA, RÓZYCZKA DIAMENTOWA | | | | | sztuka |  |  | 75 | |  |  |  |
| 2 | Wiertła/frezy do wiertarki szybkoobrotowej Midas Rex firmy Medtronic będącej własnością szpitala do Kraniotomu. Średnica 2,3 mm. Dostępne frezy spiralne o długości części roboczej 16,4 mm oraz frezy proste o długości części roboczej 15,9 mm. | | | | | sztuka |  |  | 50 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 4** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 5  Stabilizacja kręgosłupa szyjnego z dostępu tylnego wraz z najmem instrumentarium kompatybilna z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7; CPV 33140000-3 materiały medyczne; PA01-7 Wynajem** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej:** -Pręty o grubości nie większej niż 4 mm z możliwością łączenia z prętami używanymi w odcinku piersiowo-lędźwiowym -Pręty wstępnie wygięte- dopasowane do anatomii pogranicza potyliczno-szyjnego z możliwością zmiany kata wygięcia, z płaskim zakończeniem ułatwiającym montaż haków lub śrub potylicznych -Łączenie do potylicy za pomocą śrub lub haków (min. 3 wielkości) -Łączenie do kręgosłupa za pomocą tulipanowych haków laminarnych (min. 3 rozmiary) lub tulipanowych śrub wielokątowych o średnicy 3,5 - 4,5 mm i długościach 10 mm - 45 mm stopniowanych maksymalnie co 5 mm z zakresem ruchomości powyżej 45 stopni -Wymagany uniwersalny element blokujacy dla haków i śrub - Montaż pręta do haków i śrub jednym elementem blokującym -Implanty otwarte od góry i blokowane wyłącznie od góry -W zestawie dostępne otwarte łączniki bocznie odsadzone  **Komplet: 4 śruby potyliczne (lub haki), 4 haki szyjne lub śruby kręgowe z blokadami, 2 pręty potyliczno-szyjne, 1 łącznik poprzeczny.** System kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7 | | | | | zestaw |  |  | 8 | |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium** | | | | | miesiąc |  |  | 12 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 5** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **L.p.** | | **PARAMETRY BEZWGLĘDNIE WYMAGANE pakiet nr 5, poz 1.:** | **\*potwierdzenie parametrów (TAK/NIE)** | | **PARAMETR OFEROWANY (opis)** | | | | |
| **Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej (materiał-tytan) - Komplet: 4 śruby potyliczne (lub haki), 4 haki szyjne lub śruby kręgowe z blokadami, 2 pręty potyliczno-szyjne, 1 łącznik poprzeczny** | | | | | | | | | |
| 1 | | Pręty o grubości nie większej niż 3,5 mm z możliwością łączenia z pretami używanymi w odcinku piersiowo-lędźwiowym |  | |  | | | | |
| 2 | | Pręty wstępnie wygięte - dopasowane do anatomii pogranicza potyliczno - szyjnego z możliwością zmiany kata wygięcia, z płaskim zakończeniem ułatwiającym montaż haków lub śrub potylicznych |  | |  | | | | |
| 3 | | Łączenie do potylicy za pomoca śrub (min. 2 wielkości) |  | |  | | | | |
| 4 | | Łączenie do kręgosłupa za pomocą tulipanowych haków laminarnych (min. 3 rozmiary) lub tulipanowych śrub wielokątowych o średnicy 3,5-4,5 mm i długościach 10 mm - 45 mm stopniowanych maksymalnie co 5 mm z zakresem ruchomości do 45 stopni |  | |  | | | | |
| 5 | | Wymagany uniwersalny element blokujacy dla haków i śrub |  | |  | | | | |
| 6 | | Montaż pręta do haków i śrub jednym elementem blokującym |  | |  | | | | |
| 7 | | Implanty otwarte od góry i blokowane wyłącznie od góry |  | |  | | | | |
| 8 | | W zestawie dostępne otwarte łączniki bocznie odsadzone |  | |  | | | | |
| 9 | | Możliwość nawigowania zestawu posiadanym przez zamawiąjącego narzędziami, kompatybilnymi z systemem Stelth Station 7- potwierdzone przez producenta |  | |  | | | | |
|  | | **\*UWAGA:** |  | |  | | | | |
|  | | **\*Odpowiedź NIE powoduje odrzucenie oferty** | | | | | | | |
|  | |  |  | |  | | | | |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **"PAKIET NR 6**  **STABILIZACJA TRANSPEDIKULARNA przeznaczona do osteosyntezy wewnętrznej kręgosłupa piersiowego, lędźwiowego i krzyżowego w chorobach nowotworowych kręgosłupa kompatybilna z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7;**  **CPV 33140000-3 Materiały medyczne"** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Zestaw do stabilizacji transpedikularnej**:  - materiał tytan - wielokątowe, samogwintujące śruby tulipanowe z walcowym kształtem gwintu, - ujemny kąt natarcia pióra gwintu elementu blokującego oraz gniazda śruby (haka) ułatwiający wprowadzanie elementu blokującego i zwiększający pewność docisku, - łączniki poprzecznie mocowane wielokątowo do pręta, bez konieczności doginania elementów łącznika, - system oparty na prętach o średnicach 5,5 mm - system mocowania śruby do pręta otwarty od góry i oparty na jednym elemencie gwintowanym blokująco-zabezpieczającym, - mechanizm blokowania umożliwiający jednoznaczne i trwałe blokowanie oraz możliwość rewizyjnego usunięcia implantów (nienaruszone gniazdo do rewizyjnego usunięcia elementu blokującego) - zrywana nakrętka - śruby nawigowalne, dostępne w średnicach: 4.5 mm; 5.0 mm; 5.5 mm; 6.5 mm; 7.5 mm; 8.5 mm - gniazdo śruby barwione trwale na różne kolory w zależności od średnicy śruby - średnica łba śruby wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie przekracza 13 mm, - wysokość implantów wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie przekracza 5 mm ponad pręt, - na kielichach śrub cztery nacięcia i okrągłe zagłębienie umożliwiające podłączenie narzędzia do redukcji pręta oraz narzędzi do derotacji - narzędzia w metalowej puszce umożliwiającej ich sterylizację **Zestaw: śruby, blokery, pręty, poprzeczka. System kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7** | | | | | | | | | | | | |
| A | śruby lub haki | | | | | sztuka |  |  | 40 | |  |  |  |
| B | bloker do śrub/haczyków | | | | | sztuka |  |  | 40 | |  |  |  |
| C | pręt | | | | | sztuka |  |  | 20 | |  |  |  |
| D | pręt długi (powyżej 350 mm) | | | | | sztuka |  |  | 20 | |  |  |  |
| E | łącznik poprzeczny typu crosslink | | | | | sztuka |  |  | 15 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 6** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **"PAKIET NR 7**  **PRZEZSKÓRNA STABILIZACJA TRANSPEDIKULARNA przeznaczona do osteosyntezy wewnętrznej kręgosłupa piersiowego, lędźwiowego i krzyżowego z wykorzystaniem w osteoporozie wraz z najmem instrumentarium kompatybilna z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7;**  **CPV 33140000-3 Materiały medyczne; PA01-7 Wynajem"** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Przezskórny zestaw do stabilizacji transpedikularnej:**  - wielokątowe, samogwintujące, kaniulowane śruby tulipanowe, nawigonalne - walcowy kształt trzpienia śruby, - ujemny kąt natarcia pióra gwintu elementu blokującego oraz gniazda śruby, ułatwiający wprowadzenie elementu blokującego i zwiększający pewność docisku - pręt o grubości 5,5 mm - system mocowania śruby do pręta otwarty (patrząc z punktu widzenia operatora) i oparty na jednym elemencie blokująco-zabezpieczającym - mechanizm blokowania umożliwiający jednoznaczne i trwałe blokowanie oraz możliwość rewizyjnego usunięcia implantów (zrywana nakrętka) - średnica śrub od 5,5 mm do 7,5 mm ze skokiem co 1 mm - pręty o długości od 30 do 280 mm, zaostrzone na końcach w celu łatwiejszej implantacji - średnica łba śruby wraz z kompletnym elementem blokująco – zabezpieczającym nie przekracza 13 mm - wysokość implantów wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie przekracza 5 mm ponad pręt, - możliwość zaopatrzenia 6 kolejnych kręgów, - w zestawie narządzie, które przy zaopatrywaniu dwóch lub trzech kręgów zapewni automatyczne ustalenie trajektorii pręta w stosunku do położenia śrub, co pozwoli na jednoznaczne i pewne zamocowanie pręta w tulipanie śruby - w zestawie narządzie umożliwiające sprawdzenie czy pręt jest prawidłowo umieszczony w śrubie, - system umożliwia kontrolowaną redukcję wysokości pręta względem śruby na wielu poziomach jednocześnie Zestaw: śruby, blokery, pręty, igła dostępowa, druty prowadzące. System kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7 | | | | | | | | | | | | |
| A | śruba | | | | | sztuka |  |  | 100 | |  |  |  |
| B | bloker do śrub/haczyków | | | | | sztuka |  |  | 100 | |  |  |  |
| C | pręt | | | | | sztuka |  |  | 15 | |  |  |  |
| D | drut Kirschnera | | | | | sztuka |  |  | 30 | |  |  |  |
| E | zestaw igieł nawigowalnych | | | | | zestaw |  |  | 14 | |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | | | | | Loaner Set |  |  | **5** | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 7** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 8 Stabilizacja międzytrzonowa odcinka szyjnego z blokadą; CPV 33140000-3 materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Międzytrzonowa klatka szyjna wykonana z materiału PEEK OPTIMA i tytan komórkowy ( do wyboru przez operatora); z możliwością wypełnienia substytutem kostnym; Duża powierzchnia przeszczepu; Otwory w ścianach bocznych implantu zapewniające lepszy zrost kostny; Kształt implantu: klinowy, wypukło – wklęsły w płaszczyźnie strzałkowej; Posiada znaczniki radiologiczne; Dwa rodzaje szerokości implantu; 6 stopni wysokości 4-9mm ( skok co 1); Zwiększona liczba ząbków w płaszczyźnie międzytrzonowej po stronie wypukłej oraz wklęsłej; Blokowanie implantu za pomocą śrub do trzonu wyższego i niższego; System blokujący śruby w implancie; Śruby tytan; Średnica 3.9 mm, długości 10-20 mm (ze skokiem co 2); Możliwość implantacji wielopoziomowej, śruby o zdeterminowanym kącie wkręcenia, uniemożliwiającym ich zetknięcie/ kolizję; skład zestawu: klatka szyjna, płytka, 2 śruby mocujące | | | | | sztuka |  |  | 5 | |  |  |  |
| 2 | Substytut kostny w postaci nanocząsteczkowego HA 0,5 cc | | | | | sztuka |  |  | 5 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 8** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **"PAKIET NR 9**  **Zestaw do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego kompatybilny z posiadanym przez szpital monitorem: Producent SOPHYSA , Francja, rok prod 2015.Nazwa monitora :Pressio nr kat PSO-3000, nr ser 15A01775 – CPV 33140000-3 materiały medyczne"** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego. Czujnik piezorezystancyjny śródmiąższowy, średnica ok. 1,2mm, sterylny jednorazowy. | | | kompatybilny z posiadanym przez szpital monitorem Pressio | | sztuka |  |  | 4 | |  |  |  |
| 2 | Zestaw do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego. Czujnik piezorezystancyjny wewnątrzkomorowy , średnica ok. 1,2mm, sterylny jednorazowy, z możliwością drenażu płynu mózgowo-rdzeniowego. | | | | | sztuka |  |  | 2 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 9** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | | | Parametry dodatkowe | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Pakiet nr 10 STABILIZACJA MIĘDZYWYROSTKOWA DYNAMICZNA I SZTYWNA CPV 33141770-8 - Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7 –Wynajem** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Sztywny stabilizator międzykolczysty, umożliwiający stabilne (bez zachowania ruchomości) połączenie sąsiadujących trzonów kręgowych:** - Stabilizator jednoczęściowy otwarty od tyłu osadzany na wyrostkach kolczystych za pomocą skręcanych śrubek poprzecznych;  - Stabilizator dostępny w różnych rozmiarach;  - Możliwość zastosowania w zespoleniach wielopoziomowych bezpośrednio na sąsiadujących przestrzeniach; - Możliwość zastosowania w połączeniu z dowolnym systemem stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa typu ALIF, PLIF, TLIF lub XLIF;  - Elementy stabilizatora wykonane ze stopu tytanowego; - Stabilizatory dostępne w formie sterylnej w fabrycznych opakowaniach;  - Zestaw instrumentarium do aplikacji stabilizatorów powinien zawierać: indywidualne próbniki odpowiadające poszczególnym rozmiarom stabilizatorów, będące jednocześnie narzędziami do osadzania stabilizatora w miejscu wszczepu; narzędzie umożliwiające kontrolowane rozginanie uchwytów stabilizatora przed implantacją; narzędzie osadzane bezpośrednio na stabilizatorze, umożliwiające kontrolowane równoległe doginanie uchwytów stabilizatora w osi stabilizatora po jego osadzeniu w miejscu wszczepu; - Zestaw jest dostarczany w specjalnej kasecie umożliwiającej jego sterylizację i przechowywanie | | | | | sztuka |  |  | 10 | |  |  |  |
| 2 | **Najem instrumentarium** | | | | | miesiąc |  |  | 12 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 10** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **"PAKIET NR 11**  **Rozszerzalna proteza trzonów szyjnych z możliwością przykręcenia do sąsiednich trzonów;**  **CPV 33140000-3 Materiały medyczne"** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Rozszerzalna proteza trzonów szyjnych** **wykonana ze stopu tytanu** z możliwością przykręcenia do sąsiednich trzonów. Implanty o różnych rozmiarach, umożliwiające płynne odtworzenie wysokości w zakresie 14-65 mm; różne kąty płaszczyzn umożliwiające odtworzenie wygięcia lordozy szyjnej. Implant wyposażony w system pozwalający na przymocowanie go wkrętami do sąsiednich trzonów. Średnica implantu 12 mm. Dwa rodzaje wkrętów zapewniające pewne trzymanie w kości korowej. Możliwość wypełnienia implantu gruzem kostnym lub substytutem kości. Narzędzia umożliwiające aplikację protezy zamknięte w kontenerach umożliwiwjących ich sterylizację. | | | | | | | | | | | | |
| A | Rozsuwana proteza z zintegrowaną płytką | | | | | sztuka |  |  | **8** | |  |  |  |
| B | Śruba gąbczasta | | | | | sztuka |  |  | **15** | |  |  |  |
| C | Śruba rozporowa | | | | | sztuka |  |  | **15** | |  |  |  |
| D | Bloker do protezy | | | | | sztuka |  |  | **15** | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 11** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 12 Płyty i śruby do laminoplastyki kręgosłupa; CPV 33140000-3 materiały medyczne, PA01-7 Wynajem | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Śruby i płytki do mocowania łuków kręgów w operacji laminoplastyki kręgosłupa szyjnego. Płytki wstępnie wygięte, niskoprofiolowe grubość do 2 mm. Śruby samonawiercające średnica ok. 2 mm, śruby rewizyjne ok. 2,4mm, długości od 6 do 12 mm co 2 mm. Materiał stop tytanu, komplet jedna płyta trzy lub cztery śruby, sterylne pakowane pojedynczo. | | | | | komplet |  |  | **5** | |  |  |  |
| 2 | Najem instrumentarium na zasadzie tzw. "Loaner Set" | | | | | Loaner Set |  |  | **5** | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 12** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 13  Łaty do uzupełniania ubytków opony twardej mózgu CPV 33140000-3-materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Łata dostosowana do uzupełniania ubytków opony twardej mózgu, cienki materiał, elastyczny i sprężysty, doskonała zdolność do dopasowywania się, do stosowania w obrębie czaszki i kręgosłupa, duża wytrzymałość na rozciąganie i wyciąganie szwów. Biologiczna, wchłanialna łata opony, dwuwarstwowy implant - jedna warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego składnika kolagenowego pozyskanego z osierdzia wołowego, druga warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego kolagenu pozyskanego z dwoin bydlęcych. Liofilizowany niskotemperaturowo, sterylny. Możliwość implantacji w technice bezszwowej jak i szwowej. Możliwość uszczelnienia klejem fibrynowym. | | | 2,5 cm x 2,5 cm | | sztuka |  |  | **1** | |  |  |  |
| 2 | Łata dostosowana do uzupełniania ubytków opony twardej mózgu, cienki materiał, elastyczny i sprężysty, doskonała zdolność do dopasowywania się, do stosowania w obrębie czaszki i kręgosłupa, duża wytrzymałość na rozciąganie i wyciąganie szwów. Biologiczna, wchłanialna łata opony, dwuwarstwowy implant - jedna warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego składnika kolagenowego pozyskanego z osierdzia wołowego, druga warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego kolagenu pozyskanego z dwoin bydlęcych. Liofilizowany niskotemperaturowo, sterylny. Możliwość implantacji w technice bezszwowej jak i szwowej. Możliwość uszczelnienia klejem fibrynowym. | | | 5,0 cm x 5,0 cm | | sztuka |  |  | **1** | |  |  |  |
| 3 | Łata dostosowana do uzupełniania ubytków opony twardej mózgu, cienki materiał, elastyczny i sprężysty, doskonała zdolność do dopasowywania się, do stosowania w obrębie czaszki i kręgosłupa, duża wytrzymałość na rozciąganie i wyciąganie szwów. Biologiczna, wchłanialna łata opony, dwuwarstwowy implant - jedna warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego składnika kolagenowego pozyskanego z osierdzia wołowego, druga warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego kolagenu pozyskanego z dwoin bydlęcych. Liofilizowany niskotemperaturowo, sterylny. Możliwość implantacji w technice bezszwowej jak i szwowej. Możliwość uszczelnienia klejem fibrynowym. | | | 2,5 cm x 7,5 cm | | sztuka |  |  | **1** | |  |  |  |
| 4 | Łata dostosowana do uzupełniania ubytków opony twardej mózgu, cienki materiał, elastyczny i sprężysty, doskonała zdolność do dopasowywania się, do stosowania w obrębie czaszki i kręgosłupa, duża wytrzymałość na rozciąganie i wyciąganie szwów. Biologiczna, wchłanialna łata opony, dwuwarstwowy implant - jedna warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego składnika kolagenowego pozyskanego z osierdzia wołowego, druga warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego kolagenu pozyskanego z dwoin bydlęcych. Liofilizowany niskotemperaturowo, sterylny. Możliwość implantacji w technice bezszwowej jak i szwowej. Możliwość uszczelnienia klejem fibrynowym. | | | 7,5 cm x 7,5 cm | | sztuka |  |  | **1** | |  |  |  |
| 5 | Łata dostosowana do uzupełniania ubytków opony twardej mózgu, cienki materiał, elastyczny i sprężysty, doskonała zdolność do dopasowywania się, do stosowania w obrębie czaszki i kręgosłupa, duża wytrzymałość na rozciąganie i wyciąganie szwów. Biologiczna, wchłanialna łata opony, dwuwarstwowy implant - jedna warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego składnika kolagenowego pozyskanego z osierdzia wołowego, druga warstwa zbudowana z wysokooczyszczonego kolagenu pozyskanego z dwoin bydlęcych. Liofilizowany niskotemperaturowo, sterylny. Możliwość implantacji w technice bezszwowej jak i szwowej. Możliwość uszczelnienia klejem fibrynowym. | | | 10,0 cm x 12,5 cm | | sztuka |  |  | 1 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 13** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **"PAKIET NR 14**  **OPONA MÓZGUCPV 33140000-3-materiały medyczne"** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Opona twarda mózgu typ Neuro Patch | | | Rozmiar : 6 x 8 cm | | sztuka |  |  | 1 | |  |  |  |
| 2 | Opona twarda mózgu typ Neuro Patch | | | Rozmiar : 4 x 5 cm W opakowaniu - 2 sztuki | | opakowanie |  |  | 1 | |  |  |  |
| 3 | Opona twarda mózgu typ Neuro Patch | | | Rozmiar : 2 x 10 cm W opakowaniu - 2 sztuki | | opakowanie |  |  | 1 | |  |  |  |
| 4 | Narzędzie do tunelowania, 600 mm, sterylne jednorazowe | | | Długość 30, 45, 60, 70 cm (do wyboru przez Zamawiającego) Opakowanie zbiorcze - 10 sztuk | | opakowanie |  |  | 4 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 14** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 15  Piny do dystraktora,trepan CPV 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pin do dystraktora typu Caspar, kompatybilne z posiadanym dystraktorem, pakowane sterylnie, w opakowaniu zbiorczym 10szt. | | | dł. 12 mm dł. 14 mm dł. 16 mm opakowanie 10 sztuk | | opakowanie |  |  | 5 | |  |  |  |
| 2 | Trepan jednorazowego użytku, rozmiar 11x14 mm | | | | | sztuka |  |  | 100 | |  |  |  |
| 3 | Trepan jednorazowego użytku, rozmiar 9x13 mm | | | | | sztuka |  |  | 50 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 15** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 16 Akcesoria do Ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego typ Cusa Excel, rok produkcji 2004 oraz Ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego typ CusaClarity, rok produkcji 2017 33140000-3** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Końcówka wielorazowa, zagięta Mikro | | | | | sztuka |  |  | 10 | |  |  |  |
| 2 | Końcówka zagięta Mikro | | | | | sztuka |  |  | 10 | |  |  |  |
| 3 | Końcówka zagięta, przedłużona | | | | | sztuka |  |  | 10 | |  |  |  |
| 4 | Końcówka z ząbkami do guzów twardych i włóknistych | | | | | sztuka |  |  | 10 | |  |  |  |
| 5 | Jednorazowe dreny | | | | | sztuka |  |  | 100 | |  |  |  |
| 6 | Jednorazowe klucze montażowe | | | | | sztuka |  |  | 100 | |  |  |  |
| 7 | Zestaw drenów do ssaka ultradźwiękowego do aparatu CUSA Excel 23 kHz | | | | | sztuka |  |  | 48 | |  |  |  |
| 8 | Jednorazowe klucze montażowe do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego – 1 kpl, typ CusaClarity.Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia objętego gwarancją będącego własnością szpitala 4WSK. | | | | | sztuka |  |  | 50 | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 16** | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **"PAKIET NR 17**  **PRZEZSKÓRNY SYSTEM DO STABILIZACJI TRANSPEDIKULARNEJ KRĘGOSŁUPA Z RETRAKTOREM wraz z najmem instrumentarium**  **CPV 33140000-3 Materiały medyczne;"** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Przezskórny system stabilizacji kręgosłupa:**  System do stabilizacji transpedikularnej z retraktorem MIS Pręt o średnicy 5,4 wstępnie profilowane o długości 30 - 90 mm oraz proste o długości 100 - 550 mm.  Śruby kręgowe wieloosiowe o średnicy 4 - 8 mm (skok co 1 mm) oraz długość 25 - 60 mm (skok co 5 mm).  Śruby kręgowe ze stożkowym początkiem części gwintu kostnego (min. 1/3 długości gwintu), cylindryczną częścią mocującą w nasadzie oraz 50-stopniową ruchomością głowy śruby.  Wieloosiowy łącznik poprzeczny z możliwością blokady kąta.  Niski profil systemu: głowa śruby o wysokości głowa śruby o wysokości 14 mm (3,8 mm powyżej pręta) i średnicy 11,7 mm. Element blokujący z ujemnym kątem pióra gwintu, zwiększający siłę mocowania oraz ułatwiający wprowadzanie.  Instrumentarium - możliwość sposobu implantacji śrub kręgowych techniką otwartą lub przezskórnie bez konieczności stosowania drutów Kirschnera: system rozwieraczy do technik małoinwazyjnych mocowanych bezpośrednio na śrubach kręgowych lub śródmięśniowo. | | | | | | | | | | | | |
| A | śruba | | | | | sztuka |  |  | **100** | |  |  |  |
| B | bloker | | | | | sztuka |  |  | **100** | |  |  |  |
| C | pręt | | | | | sztuka |  |  | **50** | |  |  |  |
| 2 | **Sterylne klatki międzytrzonowe TLIF:**  Wysokość 8 - 14 mm (skok co 2 mm), długość 28 mm, kąt nachylenia 4 st., materiał PEEK.  Obły kształt powierzchni w projekcji strzałkowej oraz niesymetryczna, bananowa budowa klatki w projekcji poprzecznej. Szczeliny na bocznych, pionowych ściankach klatki oraz dwa znaczniki radiologiczne. Wieloosiowy uchwyt implantu pozwalający na jego repozycjonowanie i blokowanie w dowolnym momencie w trakcie implantacji. | | | | | sztuka |  |  | **25** | |  |  |  |
| 3 | **Najem instrumentarium** | | | | | miesiąc |  |  | **12** | |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 17** | | | | | | | | | | |  |  |  |