|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..  (nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę specjalistycznego sprzętu medycznego (min. implanty, zastawki, drenaże itp.) dla Klinicznego Oddziału Neurochirurgii i Klinicznego Oddziału Chirurgii Szczękowo-Twarzowej wraz z najmem instrumentarium i urządzeń, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.32.2025 | | | |
| **FORMULARZ 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). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 1 Rozszerzalna proteza trzonów szyjnych z możliwością przykręcenia do sąsiednich trzonów CPV 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **Ilość** | **% Vat** | **Wartość netto (zł)** | **Wartość brutto (zł)** | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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. | | | | | | | | | |
| 1 | Rozsuwana proteza z zintegrowaną płytką | x | sztuka |  | 6 |  |  |  |  |
| 2 | Śruba gąbczasta | x | sztuka |  | 12 |  |  |  |  |
| 3 | Śruba rozporowa | x | sztuka |  | 12 |  |  |  |  |
| 4 | Bloker do protezy | x | sztuka |  | 12 |  |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 1:** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 2 Śruby do przedniej stabilizacji zęba obrotnika CPV 33140000-3 materiały medyczne, PA01-7 Wynajem** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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. | | | x | | | sztuka | | |  | | | 5 | |  | |  | |  | |  |
| 2 | Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set | | | x | | | Loaner Set | | |  | | | 5 | |  | |  | |  | | - typ ………………, rok produkcji ……………………., Producent …………………., Kraj ……………………., o wartości brutto …………………….. zł (do celów księgowych) |
| 3 | Drut Kirschnera | | | x | | | sztuka | | |  | | | 5 | |  | |  | |  | |  |
| **Razem pakiet nr 2:** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |
| **Pakiet nr 3 Materiały jednorazowe do neuromonitoringu śródoperacyjnego kompatybilne z urządzeniem firmy MEDTRONIC będącego własnością Szpitala; CPV 33140000-3 materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | **Parametry dodatkowe** | | | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | **% Vat** | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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. | | | x | | | 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. | | | x | | | 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. | | | x | | | 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 | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  |
| 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 | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  |
| 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:** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |
| **Pakiet nr 4 Jednorazowe wiertła do wiertarki Midas Rex firmy MEDTRONIC będącej własnością Szpitala; CPV 33140000-3-materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Parametry dodatkowe** | | | | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | **% Vat** | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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 | | x | | | | 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. | | x | | | | sztuka | | |  | | | 50 | |  | |  | |  | |  |
| **Razem pakiet nr 4:** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |
| **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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | **Parametry dodatkowe** | | | | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | **% Vat** | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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, 1 płyta potyliczna System kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7 | | x | | | | zestaw | | |  | | | 15 | |  | |  | |  | |  |
| 2 | Najem instrumentarium | | x | | | | miesiąc | | |  | | | 24 | |  | |  | |  | | - typ ………………, rok produkcji ……………………., Producent …………………., Kraj ……………………., o wartości brutto …………………….. zł (do celów księgowych) |
| **Razem pakiet nr 5:** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |
| **PAKIET nr 5, poz. 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Stabilizacja kręgosłupa szyjnego z dostępu tylnego wraz z najmem instrumentarium kompatybilna z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7;** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| **L.p.** | | **PARAMETRY BEZWGLĘDNIE WYMAGANE pakiet nr 5, poz 1.:** | | | | | | **potwierdzenie parametrów (TAK/NIE)[[1]](#footnote-1)** | | | **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 | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |
| **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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | **% Vat** | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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  Zestaw: śruby, blokery, pręty, poprzeczka. System kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego zestawem do nawigacji firmy Medtronic; Model: StealthStation S7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | śruby lub haki | | | | x | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | | |  |
| B | bloker do śrub/haczyków | | | | x | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | | |  |
| C | pręt | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | | |  |
| D | pręt długi (powyżej 350 mm) | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | | |  |
| E | łącznik poprzeczny typu crosslink | | | | x | sztuka | | |  | | | 15 | |  | |  | |  | | |  |
| **Razem pakiet nr 6:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  |
| **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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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 | | | | x | sztuka | | |  | | | 100 | |  | |  | |  | | |  |
| B | bloker do śrub/haczyków | | | | x | sztuka | | |  | | | 100 | |  | |  | |  | | |  |
| C | pręt | | | | x | sztuka | | |  | | | 15 | |  | |  | |  | | |  |
| D | drut Kirschnera | | | | x | sztuka | | |  | | | 30 | |  | |  | |  | | |  |
| E | zestaw igieł nawigowalnych | | | | x | zestaw | | |  | | | 14 | |  | |  | |  | | |  |
| 2 | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | | | | x | Loaner Set | | |  | | | 5 | |  | |  | |  | | | - typ ………………, rok produkcji ……………………., Producent …………………., Kraj ……………………., o wartości brutto …………………….. zł (do celów księgowych) |
| **Razem pakiet nr 7:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  |
| **Pakiet nr 8 Łaty do uzupełniania ubytków opony twardej mózgu CPV 33140000-3-materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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 8:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  |
| **Pakiet nr 9 Opona mózgu CPV 33140000-3-materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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 9:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  |
| **Pakiet nr 10 Piny do dystraktora, trepan CPV 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 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 | | | | x | sztuka | | |  | | | 100 | |  | |  | |  | | |  |
| 3 | Trepan jednorazowego użytku, rozmiar 9x13 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 50 | |  | |  | |  | | |  |
| **Razem pakiet nr 10:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  |
| **Pakiet nr 11 Akcesoria do Ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego typ Cusa Excel, rok produkcji 2004 oraz Ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego typ CusaClarity, rok produkcji 2017 CPV 33140000-3-materiały medyczne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | **% Vat** | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | | **Nazwa handlowa Kod producenta** |
| 1 | Końcówka wielorazowa, zagięta Mikro do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego Cusa Clarity będącego własnością Szpitala. | | | | x | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | | |  |
| 2 | Końcówka jednorazowa zagięta Mikro do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego Cusa Clarity będącego własnością Szpitala. | | | | x | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | | |  |
| 3 | Końcówka zagięta, przedłużona do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego Cusa Clarity będącego własnością Szpitala. | | | | x | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | | |  |
| 4 | Końcówka z ząbkami do guzów twardych i włóknistych do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego Cusa Clarity będącego własnością Szpitala. | | | | x | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | | |  |
| 5 | Jednorazowe dreny do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego Cusa Clarity będącego własnością Szpitala. | | | | x | sztuka | | |  | | | 100 | |  | |  | |  | | |  |
| 6 | Jednorazowe klucze montażowe 36 kHz do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego Cusa Clarity będącego własnością Szpitala. | | | | x | sztuka | | |  | | | 100 | |  | |  | |  | | |  |
| 7 | Jednorazowe dreny 23 kHz do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego Cusa Excel będącego własnością Szpitala. | | | | x | sztuka | | |  | | | 48 | |  | |  | |  | | |  |
| 8 | Jednorazowe klucze montażowe 23 kHz do ultradźwiękowego aspiratora chirurgicznego Cusa Excel będącego własnością Szpitala. | | | | x | sztuka | | |  | | | 50 | |  | |  | |  | | |  |
| **Razem pakiet nr 11:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  |
| **Pakiet nr 12 Stabilizacja międzywyrostkowa dynamiczna i sztywna CPV 33141770-8 - Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7 –Wynajem** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | **% Vat** | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** | |
| 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 | | | | x | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | Najem instrumentarium | | | | x | miesiąc | | |  | | | 24 | |  | |  | |  | | - typ ………………, rok produkcji ……………………., Producent …………………., Kraj ……………………., o wartości brutto …………………….. zł (do celów księgowych) | |
| **Razem pakiet nr 12:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| **Pakiet nr 13 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** | |
| 1 | Zestaw do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego. Czujnik piezorezystancyjny śródmiąższowy, średnica ok. 1,2mm, sterylny jednorazowy. | | | | kompatybilny z posiadanym przez szpital monitorem Pressio | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | Zestaw do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego. Czujnik piezorezystancyjny wewnątrzkomorowy , średnica ok. 1,2mm, sterylny jednorazowy, z możliwością drenażu płynu mózgowo-rdzeniowego. | | | | kompatybilny z posiadanym przez szpital monitorem Pressio | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 13:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Pakiet nr 14 Materiały do osteosyntezy, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** | |
| **System implantów indywidualnych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Model żuchwy lub szczęki | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 2 | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | Płyta zaprojektowanych dla indywidualnego pacjenta - kobalt lub stop tytanu | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | Szablon do osteotomii w obrębie twarzo-czaszki lub kości strzałkowej - tytan | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | Zestaw implantów indywidualnych do rekonstrukcji lub osteosyntezy, zawierający płyty, wkręty, szablony do osteotomii, szablony do pobierania przeszczepu, modele, plansze śródzabiegowe | | | | **x** | komplet | | |  | | | 2 | |  | |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 14:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Pakiet nr 15 Płytki tytanowe, śruby tytanowe, wkręty CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** | |
| **I** | **Implanty tytanowe 2,5 mm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Płyty tytanowe, pod śruby 2,5 mm, kompresyjne, grubość 1,6 mm, proste, 16 otworowe. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | Płyty tytanowe, pod śruby 2,5, kompresyjne, grubość 1,6 mm, w kształcie łuku, 8 otworowe. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | Płyty tytanowe, pod śruby 2,5 mm, kompresyjne, grubość 1,6 mm, w kształcie łuku, 8 otworowe, z mostem 18 mm. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | Płyty tytanowe, pod śruby 2,5 mm, kompresyjne, grubość 1,6 mm, anatomicznie ukształtowana do kąta 120°, 6 otworowe. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | Płyty tytanowe, rekonstrukcyjne, pod śruby 2,5 mm, grubość 2,5 mm, wygięta anatomicznie, lewe lub prawe strony, 17 (12+5) otworowe, otwory nagwintowane. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | Płyty tytanowe, rekonstrukcyjne, pod śruby 2,5 mm, grubość 2,5 mm, wygięta anatomicznie, lewe lub prawe strony, 22 (17+5) otworowe, otwory nagwintowane. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | Płyty tytanowe, rekonstrukcyjne, pod śruby 2,5 mm, grubość 2,5 mm, wygięta anatomicznie, 28 (5+18+5) otworowe, otwory nagwintowane. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | Śruby tytanowe, korowe, o średnicy 2,5 mm, dł. 6-22 mm. Otwór w głowie śruby typu krzyżak. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | Śruby tytanowe, blokowane, o średnicy 2,5 mm, dł. 10-20 mm. Otwór w głowie śruby typu krzyżak. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | Śruby tytanowe, korowe, o średnicy 2,8 mm, dł. 6-18 mm. Otwór w głowie śruby typu krzyżak. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| **II** | **Zestaw do operacyjnego leczenia złamań wyrostków kłykciowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Płytka tytanowa, czterootworowa, o grubości 0,6 mm, wymiary 9x9 mm, otwory na śruby 1,5 mm. | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| **III** | **Zestaw płytek do zaopatrywania wyrostka kłykciowego żuchwy. Płytki tytanowe, grubość 1mm, otwory na śruby 1,5 mm i 2 mm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Prosta, czterootworowa, dł. 23 mm | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | Prosta, czterootworowa, dł. 29 mm | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 14 | Rozgałęziona, kształt deltoidalny, dziewięciootworowa, anatomiczna (lewa, prawa) w rozmiarach 19x31 mm, 16x31 mm, 23x40mm - system 2.0mm, oraz w rozmiarze 14x22 mm - system 1,5 mm | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 15 | O kształcie trapezoidalnym, 4 otworowa w rozmiarach 14x14 mm i 13x14 mm oraz 9 otworowa w rozmiarze 22x22 mm | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 8 | |  | |  | |  | |  | |
| 16 | O kształcie trójkątnym, 4 otworowa, w rozmiarze 12x22 mm | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 8 | |  | |  | |  | |  | |
| **IV** | **Płytki do zaopatrzenia środkowego i dolnego piętra twarzy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Płyty tytanowe, profil 0,6 lub 1,0 mm, pod śruby 1.5 mm; proste 24 otworowe, długość 96 mm | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 18 | Mikropłytka tytanowa, kształt L, X, Y, Z, C profil 0,6 lub 1,0, różne rozmiary, system 1.5 mm | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 30 | |  | |  | |  | |  | |
| 19 | Płyty tytanowe, proste, profil 0,6 mm i 1,0 mm pod śruby 2.0 mm lewe, prawe - kształt L, różne kształty X, Y, Z, C | | | | **x** | sztuka | | |  | | | 30 | |  | |  | |  | |  | |
| **V** | **Śruby** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Wkręty tytanowe, dł. 3-16 mm, samogwintujące 1,5 mm, pakowane w magazynki do przechowywania i sterylizacji | | | | **x** | magazynek 5 szt. | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 21 | Wkręty tytanowe, samowiercące 1,5 mm, pakowane w magazynki do przechowywania i sterylizacji | | | | **x** | magazynek 5 szt. | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 22 | Wkręty tytanowe, samogwintujące, awaryjne 1,8 mm, pakowane w magazynki do przechowywania i sterylizacji | | | | **x** | magazynek 5 szt. | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 23 | Wkręty tytanowe, dł 4-19mm, samogwintujące 2,0 mm, pakowane w magazynki do przechowywania i sterylizacji | | | | **x** | magazynek 5 szt. | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 24 | Wkręty tytanowe, samowiercące 2,0 mm, pakowane w magazynki do przechowywania i sterylizacji | | | | **x** | magazynek 5 szt. | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 25 | Wkręty tytanowe, samogwintujące, awaryjne, 2,3 mm, pakowane w magazynki do przechowywania i sterylizacji. | | | | **x** | magazynek 5 szt. | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 15:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Pakiet nr 16 Płytki, śruby do osteosyntezy, siatki tytanowe CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | | | | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | | | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | | | **Ilość** | | % Vat | | **Wartość netto (zł)** | | **Wartość brutto (zł)** | | **Nazwa handlowa Kod producenta** | |
| 1 | Śruba tytanowa, samowiercąca, typ pogłębiony krzyżak, system mikro, śr. 1,5 mm, dł. 5, 6, 7 mm do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 800 | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | Śruba tytanowa, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mikro, śr. 1,5 mm, dł. 5, 6, 7, 8 mm do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 400 | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | Śruba tytanowa, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mikro, śr. 1,5 mm, dł. 9, 11, 13 mm do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | Śruba tytanowa awaryjna, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mikro, śr. 1,8 mm, dł. 5, 7 mm do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 200 | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | Wiertło stalowe, spiralne z ogranicznikiem, system 1.5 mm, śr. 1,1 mm do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | Płytka tytanowa brzegów oczodołu, 6, 8, 10 - otw., grubość 0,6 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, prosta, 8-otw., gr. 0,6 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, prosta, 24-otw., gr. 0,6 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, prosta z mostem, gr. 0,6 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, kształt "L", gr. 0,6 mm, 4-otw. i 5-otw. do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, kształt "L", 100 st., gr. 0,6 mm, 6-otw. i 7-otw. do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | Płytka tytanowa system mikro 1.5 mm, kształt "podwójny Y", 6-otw., gr. 0,6 mm, z mostem krótkim, średnim i długim do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | Trójwymiarowa płytka tytanowa do rekonstrukcji dna oczodołu, z możliwością fiksacji na dolnym brzegu oczodołu, system mikro 1.5 mm, gr. 0,4 mm oraz 0,5 mm, lewa i prawa do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 14 | Płytka resorbowalna do rekonstrukcji dna oczodołu (polimer kwasu mlekowego), pakowana sterylnie, gr. 0.1, 0.2, 0.3, 0.4 do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 15 | Piny resorbowalne aplikowane metodą ultradźwiękową, piny z materiału resorbowalnego nie zawierającego glukozy, sterylne, śr. 2.1 mm, dł. 4, 5, 7, 9 mm do wyboru Zamawiającego. Opakowanie zawiera 2 piny w klipie. | | | | x | opakowanie | | |  | | | 2 | |  | |  | |  | |  | |
| 16 | Piny resorbowalne aplikowane metodą ultradźwiękową, piny z materiału resorbowalnego nie zawierającego glukozy, sterylne, śr. 2.1 mm, dł. 4, 5, 7, 9 mm do wyboru Zamawiającego. Opakowanie zawiera 5 pinów w klipie. | | | | x | opakowanie | | |  | | | 2 | |  | |  | |  | |  | |
| 17 | Śruba tytanowa, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mini, śr. 2,0 mm, dł. 4, 5, 6, 7, 9, 11 mm do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 1600 | |  | |  | |  | |  | |
| 18 | Śruba tytanowa, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mini, śr. 2,0 mm, dł. 13, 15 mm do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 400 | |  | |  | |  | |  | |
| 19 | Śruba tytanowa awaryjna, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mini, śr. 2,3 mm, dł. 4, 5, 7, 9 mm do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 200 | |  | |  | |  | |  | |
| 20 | Śruba tytanowa IMF, typ pogłębiony krzyżak, system mini, śr. 2,0 mm, dł. 8mm oraz 10 mm do wyboru Zamawiającego. Śruba przystosowana do wprowadzania umieszczonym pod kątem śrubokrętem. | | | | x | sztuka | | |  | | | 100 | |  | |  | |  | |  | |
| 21 | Wiertło stalowe, spiralne z ogranicznikiem, system 2.0 mm, śr. 1,5 mm do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| 22 | Płytka żuchwowa, 4 otw., grubość 1,0 mm, z mostem średnim lub długim do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 23 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, prosta, gr. 1,0 mm, 16-otw. | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 24 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, prosta, gr. 1,0 mm, 40-otw. | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 25 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, prosta, gr. 1,4 mm, 35-otw. | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 26 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, prosta, gr. 1,4 mm, 40-otw. | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 27 | Płytka tytanowa do złamań wyrostka kłykciowego, system mini 2.0 mm, gr. 1,0 mm, 4-otw. oraz 5-otw. do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 28 | Płytka tytanowa do złamań wyrostka kłykciowego, system mini 2.0 mm, prosta, z mostem krótkim oraz długim do wyboru Zamawiającego, gr. 1,0 mm, 4-otw., z jednej strony otwory przybliżone, z drugiej strony płytki otwory oddalone od siebie. | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 29 | Płytka typu "Y", system mini 2.0 mm, 5 otw., grubość 0,6 oraz 1,0 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 30 | Płytka typu "podwójne Y", system mini 2.0 mm, 6 otw., grubość 0,6 oraz 1,0 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 31 | Płytka prosta, kompresyjma 2+2-otw. 0 raz 2+3-otw. z mostem, system mini 2.0 mm, grubość 1,0 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 32 | Płytka do ortognatyki BSSO, 6-otw. z podwójnym mostem krótkim, średnim oraz długim do wyboru Zamawiającego, z nagwintowanymi otworami dla śrub blokujących z laserowo naniesioną podziałką | | | | x | sztuka | | |  | | | 80 | |  | |  | |  | |  | |
| 33 | Płytka prosta system mini 2.0 mm, 4-otw. skręcona wzdłuż własnej osi o 80° oraz 6-otw. skręcona wzdłuż własnej osi o 110°, prawa i lewa do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 34 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, kształt "L", gr. 0,6 mm oraz 1,0 mm, lewa i prawa, 4-otw., 90°, z mostem krótkim, średnim oraz długim do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 200 | |  | |  | |  | |  | |
| 35 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, kształt "L", gr. 0,6 mm oraz 1,0 mm, lewa i prawa, 5-otw. oraz 6-otw., 90°, z mostem krótkim, średnim oraz długim do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 100 | |  | |  | |  | |  | |
| 36 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, kształt "L", gr. 0,7 mm, lewa i prawa: - 5-otw., 100°, z mostem, - 5-otw., 100°, z mostem, - 9-otw., 100°, z mostem, do wyboru Zamawiającego. | | | | x | sztuka | | |  | | | 100 | |  | |  | |  | |  | |
| 37 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, kształt "T", gr. 0,6 mm oraz 1,0 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 38 | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, do genioplastyki, "wycięta", odstęp 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm, gr. 0,8 mm, do wyboru Zamawiającego, | | | | x | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| 39 | Śruba tytanowa, samogwintująca, blokująca, typ pogłębiony krzyżak, gwintowana na całej długości, śr. 2,0 mm, dł. 5, 7, 9, 11, 13 mm do wyboru Zamawiającego. Śruba może być wprowadzana i blokowana w płytce pod kątem do min 20°. Śruby pakowane w klipach przeznaczonych do sterylizacji. Klipy oznaczone kolorystycznie dla każdego systemu. | | | | x | sztuka | | |  | | | 400 | |  | |  | |  | |  | |
| 40 | Wiertło stalowe, spiralne z ogranicznikiem, system 2.0 oraz 2,3 mm, śr. 1,5 oraz 1,9 mm do wyboru Zamawiającego | | | | x | sztuka | | |  | | | 40 | |  | |  | |  | |  | |
| 41 | Płytka tytanowa, 4 otw., z nagwintownymi otworami, pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 42 | Płytka tytanowa, 6 otw. z mostem, z nagwintownymi otworami, pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 43 | Płytka żuchwowa, adaptacyjna, 14 otw., z nagwintowanymi otworami, grubość 1,0 mm, pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 44 | Płytka tytanowa, 4 otw. lub 6 otw. do wyboru Zamawiającego, z mostem, z nagwintownymi otworami, pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm, gr 1,5 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 45 | Płytka tytanowa, 6 otw. lub 8 otw. do wyboru Zamawiającego, gr. 1,0 mm, kształt typu "bumerang", z mostem, z nagwintowanymi otworam,i pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 46 | Płytka tytanowa prosta, 20 otw., z nagwintowanymi otworami pasująca do śrub blokujących 2,0 oraz 2,3 mm | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 47 | Płytka rekonstrukcyjna do żuchwy, system 2,0 oraz 2,3 mm, prosta, 20-otw., gr. 2,0 mm oraz 2,5 mm. Płytka z gwintowanymi otworami przystosowana do śrub blokujących oraz śrub standardowych. Możliwość wprowadzania i blokowania śrub pod kątem do 20°. | | | | x | sztuka | | |  | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 48 | Płytka rekonstrukcyjna do podstawy i gałęzi żuchwy, system 2,0 oraz 2,3 mm, prawa oraz lewa do wyboru Zamawiającego, 6+20-otw., gr. 2,0 mm oraz 2,5 mm. Płytka z gwintowanymi otworami przystosowana do śrub blokujących oraz śrub standardowych. Możliwość wprowadzania i blokowania śrub pod kątem do 20°. | | | | x | sztuka | | |  | | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 49 | Płytka rekonstrukcyjna do podstawy i gałęzi żuchwy, system 2,0 oraz 2,3 mm, prawa oraz lewa do wyboru Zamawiającego, 6+20+6-otw., 6+22+6-otw, 6+24+6-otw, gr. 2,0 mm oraz 2,5 mm. Płytka z gwintowanymi otworami przystosowana do śrub blokujących oraz śrub standardowych. Możliwość wprowadzania i blokowania śrub pod kątem do 20°. | | | | x | sztuka | | |  | | | 4 | |  | |  | |  | |  | |
| 50 | Płytka rekonstrukcyjna 3D do podstawy i gałęzi żuchwy, system 2,0 oraz 2,3 mm, gr. 2,0 mm lub 2,5 mm, prawa oraz lewa do wyboru Zamawiającego, min 6+20-otw., ze wzmocnioną konstrukcją w okolicy kąta żuchwy. Płytka z gwintowanymi otworami przystosowana do śrub blokujących oraz śrub standardowych. Możliwość wprowadzania i blokowania śrub pod kątem do 20°. | | | | x | sztuka | | |  | | | 8 | |  | |  | |  | |  | |
| **Razem pakiet nr 16:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |

1. Odpowiedź NIE spowoduje odrzucenie oferty [↑](#footnote-ref-1)