

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1. Stymulator rdzenia kręgowego (CPV: 33.15.82.10-7)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Neurostymulator rdzenia kręgowego (SCS). Zestaw z elektrodą 20-kontaktową, łącznikami, programatorem oraz generatorem	24 zestawów
2.	Neurostymulator rdzenia kręgowego (SCS). Zestaw z elektrodą 8 kontaktową, łącznikami, programatorem oraz generatorem do wszczepienia w ciele pacjenta. Dodatkowo zestaw do implantacji przezskórnej	8 zestawów
3.	Generator do implantacji w ciele pacjenta kompatybilny z wcześniej implantowanymi elektrodami	20 sztuk
4.	Programator lekarski	1 sztuka
5.	Zestaw do śródoperacyjnego testu neurostymulacji próbnej	5 sztuk
6.	Tunelizator	3 sztuki

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-1 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw/sztukę.

Zadanie nr 2. Stymulator struktur głębokich mózgu (CPV: 33.15.82.10-7)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Stymulator struktur głębokich mózgu – zestaw z elektrodami, przewodami, łącznikami, stimlocami, tunelizatorem i programatorem	12 kompletów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-2 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 komplet.

Zadanie nr 3: Zestawy do embolizacji tętniaków naczyń wewnątrzczaszkowych, cewniki diagnostyczne (CPV: 33.19.00.00-8; 33.14.12.00-2.)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Stent wewnątrzczaszkowy zmieniający przepływ: średnica stentu od 2,0mm do 5,5mm, wykonany z 48 fragmentów drutu nitinolowego o gęstym splocie, dobrze widoczny w promieniach RTG, stent o dobrym przyleganiu do ściany naczynia i dużej sile radialnej, stent repozycjonowalny także po usunięciu 90% z mikrocewnika; zestaw składający się z przewodnika, introduktora, mikrocewnika zbrojonego i łącznika Y ; możliwość zamawiania stentu o różnych średnicach, proksymalnej (4,0mm) i dystalnej (3,0 mm).	10 sztuki
2.	Środek do embolizacji naczynek: trzy rodzaje lepkości 34cP, 18cP i 12cP; dwa rodzaje przejrzystości dla 18cP - standardowa i o 30% mniejsza nieprzepuszczalność dla promieniowania.	12 sztuk
3.	Cewniki diagnostyczne zbrojone do zabiegów obwodowych, krzywizna Vertebral i Headhunter (do wyboru przez Zamawiającego)	150 sztuk
4.	Zestawy do embolizacji tętniaków naczyń wewnątrzczaszkowych:	
a)	Mikrocewnik przystosowany do podawania substancji klejowych	40 sztuk
b)	Spirala platynowa odczepiana termicznie	600 sztuk
c)	Urządzenie do odczepiania coili metodą termiczną	70 sztuk
d)	Mikroprowadnik hybrydowy	150 sztuk
e)	Cewnik prowadzący	150 sztuk
f)	Mikrocewnik o świetle do wprowadzania sprężyn do tętniaka	100 sztuk

g)	Mikrocewnik przepływowozależny zbrojony z odłączaną końcówką	20 sztuk
h)	Stent samorozprężalny wewnątrzczaszkowy	25 sztuk
i)	Stent samorozprężalny wewnątrzczaszkowy do małych naczyń	15 sztuk
J)	Mikrocewnik z balonem do remodelingu przy zabiegach embolizacji tętniaków mózgowych	4 sztuki
k)	Kateter z pętlą do uchwycenia elementów przemieszczających się w trakcie zabiegu wewnątrznaczyńniowego	2 sztuka
l)	Y connector	400 sztuk
ł)	Mikrocewnik do odsysania skrzeplin 5,1/140cm, końcówka zakrzywiona i prosta	1 sztuk
m)	Introduktor naczyniowy udowy z przewodnikiem, dilatatorem i igłą	200 sztuk
n)	Przewodnik diagnostyczny teflonowy	10 sztuk
o)	System mechanicznego usuwania skrzeplin	10 sztuk
p)	Igła angiograficzna	100 sztuk
r)	Stent do bardzo małych naczyń	2 sztuki
s)	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń	10 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-3 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 4. Zastawki (CPV:33.19.00.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość sztuk
1.	Zestaw z zastawką niskoprofilową antysyfonową niskociśnieniową STANDARD/PEDIATR	2 sztuki
2.	Zestaw z zastawką niskoprofilową antysyfonową wysokociśnieniową STANDARD/PEDIATR	2 sztuki
3.	Zestaw z zastawką niskoprofilową antysyfonową średnociśnieniową STANDARD/PEDIATR	14 sztuk
4.	Dren dokomorowy do drenażu o średnicy powyżej 5 mm długości 35 cm z przewodnikiem i łącznikiem Luer	8 sztuki
5.	Wymienny worek do drenażu komorowego i lędźwiowego	10 sztuk
6.	Zestaw ze zbiornikiem płynu mózgowo-rdzeniowego dla dorosłych Rickham lub równoważny	10 sztuk
7.	Zatyczka do Rickhama	3 sztuki
8.	Zestaw do drenażu komorowego	36 sztuk
9.	Zestaw do drenażu lędźwiowego zewnętrznego	36 sztuk
10.	Łącznik do zastawki Luer – Rekord	5 sztuk
11.	Łącznik trójdrożny do zastawki	5 sztuk
12.	Łącznik zagięty do zastawki	5 sztuk
13.	Łącznik prosty do zastawki	5 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-4 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 5. Zestaw z zastawką programowalną + programator (CPV: 33.19.00.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw z zastawką programowalną + programator	5 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-5 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 6. Zestaw do stabilizacji międzywyrostkowej w odcinku lędźwiowym (CPV: 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Stabilizator międzywyrostkowy w odcinku lędźwiowym	30 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-6 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 7. Zestaw do stabilizacji międzytrzonowej w odcinku lędźwiowym (CPV: 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do stabilizacji dynamicznej międzyłukowej	30 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-7 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 8. Kosz szyjny z biomateriału wsuwalny typu ACIF (CPV:33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kosz szyjny z biomateriału wsuwalny typu ACIF	30 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-8 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 9. Zestaw do wertybroplastyki (CPV: 33.19.00.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do wertybroplastyki	30 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-9 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 10. Zestaw do kyfoplastyki (CPV: 33.19.00.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do kyfoplastyki – zestaw do przezskórnej stabilizacji ,biopsji i rekonstrukcji złamanych trzonów kręgosłupa w odcinku piersiowym i lędźwiowym	55 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-10 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 11. Zestaw do mocowania pokrywy czaszki (CPV: 33.19.00.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do mocowania pokrywy czaszki	700 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-11 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 12. Klipsy naczyniowe do zamknięcia tętniaka (CPV: 33.19.00.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Klipsy naczyniowe do zamknięcia tętniaka	40 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-12 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 13. Proteza trzonu odcinka szyjnego - teleskopowa (CPV: 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza trzonu odcinka szyjnego – teleskopowa	3 sztuki

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-13 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 14. System do stabilizacji przemasadowej u chorych z osteoporozą (CPV: 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	System do stabilizacji przemasadowej u chorych z osteoporozą*	30 zestawów

* Zamawiający jest w posiadaniu systemu do neuronawigacji z ramą stereotaktyczną i generatorem do termolezji:

System – typ: Stealth Stadion S7

Rama: Leksell Stereotactic System

Generator: Leksell Neuro Generator

i wymaga, aby zaoferowane implanty były kompatybilne z w/w sprzętem

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-14 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 15. Zestaw do stabilizacji czaszkowo – kręgosłupowej (CPV: 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do stabilizacji czaszkowo – kręgosłupowej	15 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-15 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 16. System do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego (CPV: 33.10.00.00-1)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	System do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego w przestrzeni komorowej z urządzeniem ICP i drenażem	7 sztuk
2.	System do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego w przestrzeni podtwardówkowej z urządzeniem ICP	7 sztuk

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Znak sprawy: EP/220/44/2019

Zadanie nr 17. Klatki szyjne do biointegracyjnej spondylodezy międzytrzonowej (CPV: 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Klatki szyjne do biointegracyjnej spondylodezy międzytrzonowej .	250 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-17 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 18. Zestaw do drenażu krwiałków mózgowych (CPV: 33.19.00.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dren silikonowy płaski do drenażu krwiałków	20 sztuk
2.	Łącznik drenu z workiem	20 sztuk
3.	Worek do drenażu	20 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-18 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 19. Zestaw do leczenia tętniaków mózgu (CPV:33.19.00.00-8)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cewnik dostępu pośredniego z cewnikiem diagnostycznym	20 sztuk
2.	Zbrojona koszula naczyniowa	20 sztuk
3.	Spirala embolizacyjna	20 sztuk
4.	Urządzenie do uwalniania spirali	10 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-19 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 20. Zestaw do stabilizacji przedniej zęba obrotnika (CPV: 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do stabilizacji zęba obrotnika	10 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-20 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 21. Proteza trzonu odcinka szyjnego – tytanowa (CPV: 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza trzonu odcinka szyjnego tytanowa	10 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-21 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 22. Klatka typu tlf do biointegracyjnej spondylodezy międzytrzonowej (CPV: 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Klatka do stabilizacji międzytrzonowej bez konieczności użycia materiałów kościozastępczych	85 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-22 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 23. Bezprzewodowe stymulatory rdzeniowe (CPV: 33.15.82.10-7)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Elektroda 4 kontaktowa wraz z wbudowanym implantowalnym stymulatorem	8 kompletów
2.	Elektroda 8 kontaktowa wraz z wbudowalnym implantowalnym stymulatorem	16 kompletów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-23 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 komplet.

Zadanie nr 24. Materiał hydroksyapatytowy do wypełniania implantów kręgosłupa w postaci granulatu (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Materiał hydroksyapatytowy do wypełniania implantów kręgosłupa w postaci granulatu*	20 sztuk

* Zamawiający dopuszcza modyfikację nazwy chemicznej i składu pod warunkiem zachowania właściwości polegającej na stanowieniu rusztowania dla zrostu kostnego oraz makroporacji materiału przez wzrastającą kość

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-24 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 25. Materiał hydroksyapatytowy do wypełniania implantów kręgosłupa w postaci pasty (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Materiał hydroksyapatytowy do wypełniania implantów kręgosłupa w postaci pasty*	30 sztuk

* Zamawiający dopuszcza modyfikację nazwy chemicznej i składu pod warunkiem zachowania właściwości polegającej na stanowieniu rusztowania dla zrostu kostnego oraz makroporacji materiału przez wzrastającą kość

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-25 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 26. Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego przy użyciu śrub przemasadowych (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego przy użyciu śrub przemasadowych	50 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-26 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Znak sprawy: EP/220/44/2019

Zadanie nr 27. Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego przy użyciu śrub nawigowalnych (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego przy użyciu śrub nawigowalnych*	60 zestawów

* Zamawiający jest w posiadaniu systemu do neuronawigacji z ramą stereotaktyczną i generatorem do termolezji:

System – typ: Stealth Stadion S7

Rama: Leksell Stereotactic System

Generator: Leksell Neuro Generator

i wymaga, aby zaferowane implanty były kompatybilne z w/w sprzętem

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-27 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 28. Zestaw koszy wsuwalnych typu PLIF stałych z biomateriału (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw koszy wsuwalnych typu PLIF stałych z biomateriału	20 zestawów (po 2 sztuki)

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-28 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 29. Zestaw do przedniej stabilizacji kręgosłupa szyjnego (1 płytką + 4 śruby) (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do przedniej stabilizacji kręgosłupa szyjnego (1 płytką + 4 śruby)	40 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-29 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 30. Zestaw transpedikularny do korekty kręgozmyku (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw transpedikularny do korekty kręgozmyku	10 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-30 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 31. Zaciski tętniakowe, implant opony twardej. (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Tytanowe beleczkowe zaciski tętniakowe do leczenia malformacji naczyniowych mózgu	15 sztuk
2.	Długie zaciski tętniakowe do leczenia malformacji naczyniowych mózgu	15 sztuk
3.	Implant opony twardej*	40 opakowań

* Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru rozmiaru asortymentu w zależności od potrzeb

Znak sprawy: EP/220/44/2019

Szpitala

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-31 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/opakowanie.

Zadanie nr 32. Materiały jednorazowe do neuronawigacji (CPV 33.10.00.00-1)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Marker pasywny do neuronawigacji a' 5x12 sztuk	1200 sztuk
2.	Igła biopsyjna pasywna z blokadą głębokości i przymiarem	50 sztuk
3.	Prowadnik igły navigus pasywny, zewnętrzny	50 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-32 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie/sztukę.

Zadanie nr 33. Dekompresor (CPV 33.10.00.00-1)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dekompresor	7 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-33 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 34. Marker skórny sterylny z linijką (CPV 33.10.00.00-1)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Marker skórny sterylny z linijką	2 000 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-34 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 35. Zestaw do dynamicznej stabilizacji kręgosłupa szyjnego przy użyciu ceramicznej protezy ruchomej (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do dynamicznej stabilizacji kręgosłupa szyjnego przy użyciu ceramicznej protezy ruchomej	20 zestawów

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-35 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 36. Zestaw do przezskórnej stabilizacji przeznasadowej jedno i wielopoziomowej (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw do przezskórnej stabilizacji przeznasadowej jednopoziomowej*	6 zestawów

2.	Zestaw do przezskórnej stabilizacji przemasadowej wielopoziomowej*	6 zestawów
----	--	------------

* Zamawiający jest w posiadaniu systemu do neuronawigacji z ramą stereotaktyczną i generatorem do termolezji:

System – typ: Stealth Stadion S7

Rama: Leksell Stereotactic System

Generator: Leksell Neuro Generator

i wymaga, aby zaferowany zestaw implantów i narzędzi był kompatybilny z w/w sprzętem

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-36 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 37. Proteza kości czaszki (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza kości czaszki 134x110x19mm, 130x125x24mm	5 sztuk
2.	Proteza kości czaszki 105x60x10mm,	5 sztuk
3.	Proteza kości czaszki 75x75x12mm, 75x57x12mm,	5 sztuk

* Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru rozmiaru asortymentu w zależności od potrzeb Szpitala

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-37 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 38. Zestaw klatek lędźwiowych typu TLIF (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zestaw klatek lędźwiowych typu TLIF	80 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-38 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 39. Forma do kranioplastyki wraz z cementem do odtworzenia ubytku (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Forma do precyzyjnego odtwarzania dużych i trudnych do zaopatrzenia ubytków kości czaszki: forma mniejsza – do 60cm ³	18 sztuk
2.	Forma do precyzyjnego odtwarzania dużych i trudnych do zaopatrzenia ubytków kości czaszki: forma mniejsza – powyżej 60cm ³	6 sztuk
3.	Cement do kranioplastyki.	28 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-39 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 40. Sondy pedikularne (CPV 33.18.41.00-4)

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zgłębnik z elektronicznym układem do wyznaczania trajektorii pod śrubę transpedikularną.	8 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-40 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 41. Proteza mechaniczna dysku lędźwiowego (CPV 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza mechaniczna dysku lędźwiowego	6 sztuki

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-41 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 42. Proteza tytanowa trzonu odcinka piersiowo- lędźwiowego (CPV 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Proteza tytanowa trzonu w odcinku piersiowo-lędźwiowym	8 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-42 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 43. Klatka typu TLIF-PLIF wykonana z Tytanu (CPV 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Klatka TLIF wykonana z tytanu	90 sztuk
2.	Klatka PLIF wykonana z tytanu	50 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-43 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw.

Zadanie nr 44. Zaśleпка otworu trepanacyjnego wykonana z materiału PEEK (CPV 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Zaśleпка otworu trepanacyjnego wykonana z materiału PEEK	40 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-44 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 45. Małoinwazyjny sterylny jednorazowy system do stabilizacji przezskórnej lub na otwarto w odcinku piersiowym i lędźwiowym kręgosłupa z możliwością podania cementu kostnego do śrub (CPV 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Małoinwazyjny sterylny jednorazowy system do stabilizacji przezskórnej lub na otwarto w odcinku piersiowym i lędźwiowym kręgosłupa z możliwością podania cementu kostnego do śrub	8 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-45 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 46. Wielofunkcyjne elektrody do czasowej stymulacji rdzenia falami RF (CPV 31.71.11.40-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Wielofunkcyjne elektrody do czasowej stymulacji rdzenia falami RF	40 sztuk

Wymagane parametry / warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-46 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 47. Dystraktor do chirurgii szczękowo-twarzowej (CPV 33.18.31.00-7)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Dystraktor podniebienny tytanowy, jednoczęściowy, mocowany na podniebieniu za pomocą 2 samowiercących śrub tytanowych oraz śrub blokujących; w rozmiarze 14, 16, 18, 20 mm do wyboru operatora w trakcie zabiegu	40 sztuk
2.	Śruba blokująca do dystraktora podniebiennego	40 sztuk
3.	Śruba mocująca do dystraktora podniebiennego	80 sztuk
4.	Klucz dla pacjenta do rozkręcania dystraktora podniebiennego	40 sztuk

Wymagane parametry / warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-47 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 48. Implanty do chirurgii szczękowo-twarzowej (CPV 33.18.31.00-7)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Płytki tytanowa prosta 16 oczkowa, profil 1mm, system 2,0	60 sztuk
2.	Płytki tytanowa 4 i 6 oczkowa z mostem 9mm i 12mm, profil 1mm i 07mm, system 2,0	10 sztuk
3.	Płytki tytanowa kształt Y,T, profil 1mm, system 2,0	30 sztuk
4.	Płytki tytanowa kształt L 2/2 oczka z mostem 9mm i 12mm, profil 1mm i 0,7mm, system 2,0	10 sztuk
5.	Płytki tytanowa kształt L 3/3 oczka z mostem 15mm i 12mm, profil 1mm, system 2,0	10 sztuk
6.	Płytki tytanowa zakrzywiona pod oczodół 6 i 8 otworów, profil 1mm, system 2,0	10 sztuk
7.	Płytki tytanowa prosta 20 otworów, profil 1mm i 07mm, system 2,0	30 sztuk
8.	Płytki tytanowa trapezowa 4 oczkowa i 9 oczkowa, profil 1mm, system 2,0	12 sztuki
9.	Płytki tytanowa ortognatyczna sagitalna, profil 0,8mm i 0,9mm i 1,0mm , system 2,0	6 sztuki
10.	Płytki tytanowa ortognatyczna do żuchwy prosta 4 i 6 oczkowa z oznaczeniami laserowymi, profil 1mm, system 2,0	20 sztuk
11.	Płytki tytanowa ortognatyczna kształt X 6 otworów z mostem 5mm i 10mm, profil 1mm system 2,0	4 sztuki
12.	Płytki tytanowa do plastyki bródki z mostem 0mm, 3mm, 5mm, 7mm i 10mm, profil 0,6mm, system 2,0 Płytki tytanowa do kąta żuchwy skręcona 70*,6 otworowa ,profil 1,0mm pod system 2,0mm	20 sztuk
13.	Płytki tytanowa ortognatyczna prosta 4 i 8 oczek, profil 0,7mm system 2,0	12 sztuk

14.	Płytki tytanowe ortognatyczne, kształt L wyprofilowane anatomicznie do części środkowej 4 oczkowa z mostem 3mm i 5mm oraz i 6 oczkowa z mostem 5mm i 7mm, profil 0,7mm, system 1,5	20 sztuk
15.	Płytki tytanowe ortognatyczne kształt L wyprofilowane anatomicznie do części bocznej 4 oczkowa i 6 oczkowa, profil 0,7mm, system 1,5	20 sztuk
16.	Płytki tytanowe ortognatyczne Y 5 oczkowa bez mostu i 7 oczkowa z mostem 5mm i 10mm, profil 0,7mm, system 1,5	4 sztuki
17.	Płytki tytanowe ortognatyczne wyprofilowane 8 oczek, anatomicznie do Lefort 1, most dogięty pod kątem, długość mostu 0mm, 3mm i 5mm i 7mm i 9mm i 11mm, system 1,5	30 sztuk
18.	Suwak do płytki ortognatycznej sagitalnej, okrągły długość 8mm	4 sztuki
19.	Śruby tytanowe korowe profil 2,0 długość 4,5,6,7,8,9,11,12,15,17,,21,23 mm	1200 sztuk
20.	Śruby tytanowe korowe profil 2,0 samowierzące 5,6,7,8,9,11 mm	1500 sztuk
21.	Śruby tytanowe korowe pomocnicze profil 2,3 długość 5 i 7mm	100 sztuk
22.	Śruby tytanowe korowe profil 1,5 długości 4,5,6,7,8,9,11 mm	20 sztuk
23.	Śruby tytanowe korowe profil 1,5 samowierzące, długości 4,5,6,7,9, mm	20 sztuk
24.	Śruby tytanowe korowe pomocnicze profil 1,8 długości 5,7mm	20 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-48 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.

Zadanie nr 49. Kolagenowa substancja do wypełniania ubytków kości (CPV 33.18.41.00-4)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Kolagenowa substancja do wypełniania ubytków kości w rozmiarze 2 x 2 x 1 cm składająca się z porowatej podstawy kolagenowej pochodzącej od bydła (tkanka gąbczasta) . Całkowicie wchłanialna . Możliwość dostosowywania kształtu materiału do wypełnianego ubytku zarówno w warunkach suchych, jak i mokrych.	120 sztuk

Wymagane parametry /warunki techniczne znajdują się w załączniku nr 1A-49 do SIWZ, które po wypełnieniu należy załączyć do oferty.

W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę.