

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zadanie nr 1. Stymulator rdzenia kręgowego

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Stymulator rdzenia kręgowego 20-kontaktowy – zestaw z elektrodą, przewodem, łącznikami i programatorem	5 szt.
2.	Stymulator rdzenia kręgowego 16-kontaktowy – zestaw z elektrodą, przewodem, łącznikami i programatorem	1 szt.
3.	Stymulator rdzenia kręgowego 12-kontaktowy – zestaw z elektrodą, przewodem, łącznikami i programatorem	1 szt.
4.	Stymulator rdzenia kręgowego 8-kontaktowy – zestaw z elektrodą, przewodem, łącznikami i programatorem	1 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

### Zadanie nr 2. Materiał hydroksyapatytowy do wypełniania implantów kręgosłupa w postaci granulatu

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Materiał hydroksyapatytowy do wypełniania implantów kręgosłupa w postaci granulatu*	30 szt.

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

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

### Zadanie nr 3. Materiał hydroksyapatytowy do wypełniania implantów kręgosłupa w postaci pasty

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Materiał hydroksyapatytowy do wypełniania implantów kręgosłupa w postaci pasty*	90 szt.

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

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

### Zadanie nr 4. Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego przy użyciu śrub przemasadowych

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego przy użyciu śrub przemasadowych	30 zestawów

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 5. Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego przy użyciu śrub nawigowalnych**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego przy użyciu śrub nawigowalnych*	40 zestawów

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

**System – typ: Stealth Stadion Treon**

**Rama: Leksell Stereotactic System**

**Generator: Leksell Neuro Generator**

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

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 6. Zestaw koszy wsuwalnych typu PLIF stałych z biomateriału**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw koszy wsuwalnych typu PLIF stałych z biomateriału	35 zestawów

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 7. Zestaw do przedniej stabilizacji kręgosłupa szyjnego (1 płytką + 4 śruby)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do przedniej stabilizacji kręgosłupa szyjnego (1 płytką + 4 śruby)	24 zestawy

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 8. Zestaw transpedikularny do korekty kręgozmyku**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw transpedikularny do korekty kręgozmyku	25 zestawów

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 9. Zaciski tętniakowe, implant opony twardej**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Tytanowe beleczkowe zaciski tętniakowe do leczenia malformacji naczyniowych mózgu	15 szt.
2.	Długie zaciski tętniakowe do leczenia malformacji naczyniowych mózgu	15 szt.
3.	Implant opony twardej*	20 op.

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

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/opakowanie, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 10. Materiały jednorazowe do neuronawigacji**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Marker pasywny do neuronawigacji a' 5 sztuk x 12	7 op.
2.	Igła biopsyjna pasywna z blokadą głębokości i przymiarem	40 szt.
3.	Prowadnik igły NAVIGUS pasywny, zewnętrzny	40 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie/sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 11. Dekompresor**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Dekompresor	12 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 12. Marker skórny sterylny z linijką**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Marker skórny sterylny z linijką	400 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu .**

**Zadanie nr 13. Zestaw do dynamicznej stabilizacji kręgosłupa szyjnego przy użyciu sztucznej protezy ruchomej szyjnego krążka międzykręgowego**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do dynamicznej stabilizacji kręgosłupa szyjnego przy użyciu sztucznej protezy ruchomej szyjnego krążka międzykręgowego	12 zestawów

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 14. Zestaw do przezskórnej stabilizacji przemasadowej jedno i wielopoziomowej**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do przezskórnej stabilizacji przemasadowej jednopoziomowej*	12 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 Treon**

**Rama: Leksell Stereotactic System**

**Generator: Leksell Neuro Generator**

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

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 15. Proteza kości czaszki**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Proteza kości czaszki*	12 szt.

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

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu .

**Zadanie nr 16. Zestaw mikro płytek do twarzoczaszki**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw mikro płytek do twarzoczaszki	40 zestawów

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.

**Zadanie nr 17. Zestaw klatek lędźwiowych typu TLIF**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw klatek lędźwiowych typu TLIF	40 zestawów

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.

**Zadanie nr 18. Forma do kranioplastyki wraz z cementem do odtworzenia ubytku**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Forma do precyzyjnego odtwarzania dużych i trudnych do zaopatrzenia ubytków kości czaszki: forma mniejsza – do 60cm <sup>3</sup>	6 szt.
2.	Forma do precyzyjnego odtwarzania dużych i trudnych do zaopatrzenia ubytków kości czaszki: forma większa – powyżej 60cm <sup>3</sup>	6 szt.
3.	Cement do kranioplastyki	16 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu .

**Zadanie nr 19. Sonda pedikularna**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zgłębnik z elektronicznym układem do wyznaczania trajektorii pod śrubę transpedikularną	7 szt.
2.	Zgłębnik kanałowany z elektronicznym układem do wyznaczania trajektorii pod śrubę transpedikularną	6 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.

**Zadanie nr 20. Zestaw do stabilizacji przedniej zęba obrotnika**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zestaw do stabilizacji przedniej zęba obrotnika	5 zestawów

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.

**Zadanie nr 21. Proteza mechaniczna dysku lędźwiowego**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Proteza mechaniczna dysku lędźwiowego	4 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 22. Proteza trzonu w odcinku piersiowo-lędźwiowym**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość na 12 miesięcy</b>
1.	Proteza trzonu w odcinku piersiowo-lędźwiowym	5 szt.

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**

**Zadanie nr 23. Klatki międzytrzonowe lędźwiowe typu PLIF z mechanizmem pozwalającym na odtwarzanie lordozy**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość na 12 miesięcy</b>
1.	Zestaw klatek międzytrzonowych lędźwiowych typu PLIF z mechanizmem pozwalającym na odtwarzanie lordozy	20 zestawów

**W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 zestaw, a w przypadku przedmiotu zamówienia składającego się z więcej niż 1 elementu, należy dodatkowo podać cenę jednostkową netto każdego elementu wchodzącego w skład zestawu.**