

Formularz cenowo-techniczny dla zadania nr 2

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy implantów do stabilizacji kręgosłupa, zwanych dalej wyrobami.
2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia dotyczącym zadania nr 2 spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.
3. Wykonawca oferuje w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
- dla poz. 1-2, 4 tabeli:
- 1) utworzyć w sali operacyjnej Klinicznego Oddziału Neurochirurgii Zamawiającego bank depozytowy wyrobów w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów;
- 2) udostępnić zamawiającemu na okres obowiązywania niniejszej umowy komplet specjalistycznych narzędzi, zwanych dalej instrumentarium, umożliwiających implantację wyrobów (nie dotyczy poz. 4);
- 3) uzupełnić bank depozytowy niezwłocznie, nie później niż w terminie do 1 * dzień roboczych od dnia przekazania Wykonawcy raportu implantacji za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@stryker.com * .
- dla poz. 3, 5-10 tabeli:
- 4) dostarczać zamawiającemu wyroby w postaci kompletnego zestawu (pełny asortyment i zakres wymaganych rozmiarów) umożliwiającego przeprowadzenie zabiegu;
- 5) udostępniać zamawiającemu na czas przeprowadzenia zabiegu instrumentarium, umożliwiających implantację każdego rodzaju wyrobów wskazanych w poniższej tabeli;
- 6) dostarczyć wyrobu oraz instrumentarium nie później niż na 1 dzień roboczy przed datą planowanego zabiegu na podstawie zamówienia przesłanego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@stryker.com * lub zgłoszenia telefonicznego na nr 735 910 555* .
4. Dostarczane zamawiającemu wyroby powinny być umieszczone w trwałych - odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych - opakowaniach, na których należy zamieścić co najmniej następujące informacje:
- nazwa wyrobu, nazwa producenta,
 - kod partii lub serii wyrobu,
 - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
 - oznakowanie CE,
 - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.
- Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 24 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
6. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 2 i 5 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.
7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:
- *Wypełnia Wykonawca

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 8=6+7	Cena jednostkowa brutto 9=8/4	PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1.	<p>Tytanowe klatki do stabilizacji przestrzeni międzytrzonowej o randomizowanej strukturze porów:</p> <ul style="list-style-type: none">- Implanty umożliwiające poszerzenie i utrzymanie poszerzonej przestrzeni międzytrzonowej i otworów międzykręgowych do momentu uzyskania zrostu kostnego;- Budowa implantu umożliwia wrastanie kości w ściany implantu;- Implanty o ostro ząbkowanych powierzchniach wykonane ze stopu tytanu o porowatości 60%; <p>*LUB 55-75%</p> <ul style="list-style-type: none">- Całkowity zakres wielkości porów 100-700µm;- Co najmniej 5 wysokości implantu;- Duża przestrzeń na przeszczep kostny bądź substytut kostny;	szt.	21	2 200.00	46 200.00	8%	49 896.00	2 376.00	Stryker Corp. 4898XXXX, 4895XXXX, 4893XXXX, 6101-21XXXXXTL7-G2, 6101-21XXXXXCL7-G2
2.	<p>Tytanowy system stabilizacji kręgosłupa opartej na pręcie 5.5 lub 6mm metodą przeszskórną jak i na otwarto z możliwością wprowadzenia implantu międzytrzonowego oraz podania cementu do śrub augmentacyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none">- Stabilizacja oparta na przeszskórnych wieloosiowych śrubach pedicularnych, wprowadzanych po drucie Kirschnera lub metodą na otwarto;- Śruby z samonawierającym i cylindrycznym profilem gwintu i stożkowym rdzeniu o podwójnym rodzaju gwintu - korówkowy szerszy i samotnący-ostry na stożku;- Śruby przeszskórne z wbudowanymi łopatkami o długościach 70 i 110mm, posiadające gwint redukcyjny o długości 15mm;- Śruby kodowane kolorami o średnicach od 4,5 mm do 8,5mm co 1 mm oraz długościach w zależności od średnicy i długości łopatek 25mm do 90mm - stopniowane co 5mm, w większych rozmiarach co 10mm;- Śruby augmentacyjna poliaktyalne i monolityczne;- Śruby na otwarto z podwójnym gwintem;- Bloker jednoelementowy z gwintem trapezowym, blokowany kluczem dynamometrycznym- Pręty tytanowe z heksagonalnym zakończeniem celem precyzyjnego wprowadzenia pręta do śruby o średnicy 5,5 i 6mm o dł. od 30 mm do 80 mm-stopniowane co 5 mm oraz od 90 mm do 190 mm-stopniowane co 10 mm, możliwość zastosowania pręta prostego 480 mm i 600 mm;- Dostępne pręty CoCr 6mm oraz pręty wygięte fabrycznie o śred. 5,5 i 6 mm i długościach od 30 do 130mm;- W zestawie igły naprowadzające, przenasadowe z trokarem min. 3 różne średnice, 2 długości oraz 2 kształty ostrzy – stożkowe i jednostronnie ścięte oraz druty Kirschnera nitinolowe i stalowe z końcówką zaokrągloną bądź tępą; <p><u>Instrumentarium:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- W zestawie zintegrowany ze śrubami retractor umożliwiający za pomocą jednego nacięcia między śrubami przeprowadzenie dekompresji, przygotowania dysku i blaszek granicznych do wprowadzenia cage;- Łopatką retractora w długościach 60-120mm;- W zestawie narzędzia do wielopoziomowej dystrykcji i kompresji;- Konieczność zapewnienia pełnej wizualizacji przebiegu pręta przez głowy śrub z punktu widzenia operatora;								

	- śruba przezskórna 2 szt.	szt.	26	1 300.00	33 800.00	8%	36 504.00	1 404.00	Stryker Corp. 482804XXX, 482802XXX
	- śruba na otwarto 2 szt.	szt.	26	700.00	18 200.00	8%	19 656.00	756.00	Stryker Corp. 48230XXXX, 48231XXXX, 48261XXXX, 482616XXXX, 4823170XX
	- śruba augmentacyjna monolityczna oraz poliaksjalna 2 szt.	szt.	26	1 400.00	36 400.00	8%	39 312.00	1 512.00	Stryker Corp. 48490XXXXS, 48491XXXXS
	- element blokujący 6 szt.	szt.	78	100.00	7 800.00	8%	8 424.00	108.00	Stryker Corp. 48289999, 48230000, 03756230
	- poprzeczka/ łącznik offsetowy	szt.	13	700.00	9 100.00	8%	9 828.00	756.00	Stryker Corp. 038201XX, 48230XXX; 48235XXX
	- pręt przezskórny 2 szt.	szt.	26	350.00	9 100.00	8%	9 828.00	378.00	Stryker Corp. 48487XXX, 48486XXX; 482806XXX, 482807XXX
	- pręt na otwarto 2 szt.	szt.	26	300.00	7 800.00	8%	8 424.00	324.00	Stryker Corp. 4823XXXX
	- kaniula do cementu 2 szt.	szt.	100	200.00	20 000.00	8%	21 600.00	216.00	Stryker Corp. 48491305S, 48491300S
	- drut typu Kirschnera 6 szt.	szt.	78	150.00	11 700.00	8%	12 636.00	162.00	Stryker Corp. 4828023X
	- igła przeznasadowa 2 szt.	szt.	28	150.00	4 200.00	8%	4 536.00	162.00	Stryker Corp. 03061XX000-1, 030611X000-1, 030613X000-1, 482371XX-1 (podana cena za sztukę, opakowanie zbiorcze 6 sztuk)
3.	Implant typu OLIF tytanowy Tytanowa konstrukcja implantu o porowatości 70%. Posiada szorstkie powierzchnie o chropowatości 3-5µm, aby umożliwić łatwy przyczep komórek i wrastanie kości w implant. Powierzchnia implantu ząbkowana, wierzchołek implantu zwężony dla ułatwienia wprowadzania w zapadnięte przestrzenie dyskowe. Dostępne 4 długości podstawy implantu 45, 50, 55, 60 mm, w zależności od długości implantu występuje do pięciu wysokości od 8–16 mm i lordozie 8, 12 i 15 stopni.	szt.	4	6 000.00	24 000.00	8%	25 920.00	6 480.00	Stryker Corp. 6101-218XXXXLPG-G2; 6101-218XXXXLL8-G2; 6101-222XXXXLPG-G2; 6101-222XXXXLL8-G2; 6101-222XXXXLL1X-G2
4.	Substytut kości w postaci granulek lub paska, składający się w większości z trójfosforanu wapnia;	szt.	12	1 900.00	22 800.00	8%	24 624.00	2 052.00	Stryker Corp. 2102-1100

6.	Proteza trzonu piersiowego i lędźwiowego umożliwiająca dystrakcję in situ: - Tytanowa proteza trzonu umożliwiająca płynną, niskoskokową dystrakcję operowanego segmentu kręgosłupa po jej zaimplantowaniu przy użyciu pojedynczego narzędzia przytrzymującego wszczep; - Konstrukcja implantu umożliwia odtworzenie krzywizny kręgosłupa; - Implant zapewnia regulację wysokości na odcinku 20,5 mm – 90,5 mm w celu zaopatrzeniu do 3 segmentów kręgosłupa; - Implanty w dwóch średnicach 18 i 22 mm; - W zestawie szeroka gama ząbkowanych zakończeń kątowych pozwalająca operatorowi na dobranie jednej z dziesięciu możliwych krzywizn (0, 3, 6, 8, 11, 15, 16, 18, 23, 30); - Na zakończeniach kątowych znajdują się pionowe kreski - celowniki, w celu precyzyjnego ustawieniu ich krzywizn względem siebie; - Możliwość wypełnienia implantu przeszczepami kostnymi lub substytutem kostnym; - Odwracalna blokada mechanizmu dystrakcyjnego implantu; - W zestawie dostępne implanty umożliwiające dodatkowe powiększenie wysokości protezy o 15; Elementy zestawu: - proteza - zakończenie kątowe								
		szt.	3	3 000.00	9 000.00	8%	9 720.00	3 240.00	Stryker Corp. 482918XX, 482922XX,
		szt.	6	1 000.00	6 000.00	8%	6 480.00	1 080.00	Stryker Corp. 482911XX, 482912XX, 48292215, 48291800, 48292200
7	Implant typu XLIF tytanowy. Tytanowe konstrukcja implantu o porowatości 70%. Posiada szorstkie powierzchnie o chropowatości 3-5µm, aby umożliwić łatwy przyczep komórek i wrastanie kości w implant. Powierzchnia implantu ząbkowana, wierzchołek implantu zwężony dla ułatwienia wprowadzania w zapadnięte przestrzenie dyskowe. Dostępne 4 długości podstawy implantu 45, 50, 55, 60 mm, w zależności od długości implantu występuje do pięciu wysokości od 8–16 mm i lordozie 8, 12 i 15 stopni.	szt.	2	6 000.00	12 000.00	8%	12 960.00	6 480.00	Stryker Corp. 6101-218XXXXLX-G2; 6101-218XXXXLL8-G2; 6101-222XXXXLX-G2; 6101-222XXXXLL8-G2; 6101-222XXXXLL1X-G2
8.	Rozszerzalna proteza trzonu odcinka szyjnego kręgosłupa: - Implant wykonany z tytanu; - Posiada porowatą strukturę wraz z szorstkimi powierzchniami o chropowatości 3-5µm aby umożliwić łatwy przyczep komórek i wrastanie kości w płytki graniczne; - Dwie podstawy implantu 13x16 i 14x18mm posiadający płynny zakres regulacji wysokości w zakresie 18-74mm oraz płynną regulację lordozy od 0 do 20 stopni.	szt.	2	11 000.00	22 000.00	8%	23 760.00	11 880.00	Stryker Corp. 7512-21XXXXX-G3, 7512-21XXXXX-G3, 7501-10001-G1, 7501-10002-G1

9.	<p>Implanty międzytrzonowe typu ACIF z syntetycznym wypełnieniem do odcinka szyjnego kręgosłupa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Anatomiczny kształt implantu pozwalający na odtworzenie naturalnej lordozy szyjnej;- Co najmniej sześć różnych wysokości klatek (od 4mm – 9 mm) i dwie głębokości (12mm i 14 mm);- Tytanowe markery umożliwiające ocenę położenia wszczepów po implantacji;- Obecność dodatkowego systemu kotwiczącego klatkę w przestrzeni międzytrzonowej (poza ząbkowaną lub porowatą powierzchnią) w postaci 2-tytanowych szpilek na górnej i dolnej części implantu. Materiał wykonania implantów – PEEK+ tytan;- Całkowicie syntetyczny i pakowany sterylnie substytut kości mający postać monolitycznej bryły ściśle dopasowanej do danego rozmiaru przestrzeni klatki do wypełnienia, której jest przeznaczony;- Substytut powinien składać się z 20% hydroksyapatytu oraz 80% z trójfosforanu wapnia;- Opakowanie zewnętrzne oznaczone parametrem wielkości klatki;- Wielkość powierzchni wypełnienia od 54% do 59% powierzchni klatki;- Zestaw instrumentarium musi być dostarczony w specjalnej kasce umożliwiającej jej sterylizację i przechowywanie;- Narzędzia muszą znajdować się w dedykowanych i oznakowanych pojemnikach;- Implanty przeznaczone do wielokrotnej sterylizacji muszą być umieszczone w dedykowanych pojemnikach z dodatkowym oznaczeniem rodzaju implantu (miejsca ułożenia); <p>- W zestawie: dostępne narzędzia umożliwiające pobranie przeszczepu z talerza kości biodrowej;</p>								
		Elementy zestawu:							
	- implant	szt.	3	1 000.00	3 000.00	8%	3 240.00	1 080.00	Stryker Corp. 674120X, 674140X,
	- wypełnienie	szt.	7	300.00	2 100.00	8%	2 268.00	324.00	Stryker Corp. T80674120X, T80674140X
Stabilizacja międzykręgowa szyjna z dostępu przedniego – płyta:									

10.	Płyta do stabilizacja międzykręgowej z dostępu przedniego. Płyta niskoprofilowa o grubości 2,5 mm i szerokości 17,5 mm. Długość płyt w zakresie 16-110 mm ze skokiem co 2, 3 mm w zależności od długości płyty. Płytki wstępnie dogięte, o półprzeziernym wzorze, umożliwiającym kontrolę RTG miejsca zrostu. Jednostopniowa blokada śruby na zasadzie przesłony uniemożliwiającej wykręcenie się śruby. W zestawie implantów znajdują się wkręty samogwintujące o cylindrycznym rdzeniu i łagodnym zakończeniu oraz odmienne wkręty samonawiercające o ostrym zakończeniu nie wymagające nawiercania kości korowej. Śruby o długościach w przedziale między 12 a 18 mm ze skokiem co 2 mm oraz dwóch średnicach: 4 mm i 4,5 mm. Śruby do osadzania pod stałym kątem z maksymalnym odchyleniem 2° oraz oddzielne do wkręcania pod kątem 15° względem płyty. W zestawie dostępny uniwersalny śrubokręt służący zarówno do wkręcania śrub jak i ich finalnego zablokowania przed przemieszczaniem się. Mocowanie implantów do śrubokręta sześciokątne. W zestawie instrumentarium znajduje się giętarka umożliwiająca doginanie płytek na poszczególnych poziomach.								
	Elementy zestawu:								
	- płyta	szt.	6	2 000.00	12 000.00	8%	12 960.00	2 160.00	Stryker Corp. AA01-41FXXV; AA01-42FXXV; AA01-43FXXV, AA01-44FXXV, AA01-45FXXV
	- śruby	szt.	12	200.00	2 400.00	8%	2 592.00	216.00	Stryker Corp. 8801-X4XXXXA;
				Razem Netto:	354 000.00	Razem Brutto:	382 320.00		