

**Formularz cenowo – techniczny zadania nr 1**

1. Przedmiotem zamówienia są **sukcesywne dostawy do siedziby zamawiającego implantów do zespołów złamań (gwoździe śródszpikowe, udowe i piętowe)**, zwanych dalej wyrobami.

2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:

- dla poz. 1 – 7 tabeli:

**1) utworzyć w Centralnym Bloku Operacyjnym Zamawiającego bank depozytowy wyrobów w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów,**

**2) uzupełniać bank depozytowy w terminie do 1\* dni roboczych od daty przekazania Wykonawcy raportu za pocztą elektroniczną na adres csorto@its.jnj.com      .\*/\* wypełnia Wykonawca/**

**3) udostępnić Zamawiającemu na okres obowiązywania niniejszej umowy komplet specjalistycznych narzędzi, zwanych dalej instrumentarium, umożliwiających implantację wyrobów.**

**Zamawiający wymaga, aby instrumentaria były dostarczone w kontenerach umożliwiających sterylizację. Wykonawca użyć te kontenery Zamawiającemu na okres realizacji umowy, a zamawiający zwróci je po zakończeniu umowy.**

**Wymagania:**

- kontener aluminiowy o wymiarach zewnętrznych i wewnętrznych zgodnych z wielkością użytego instrumentarium, pokrywa aluminiowa, wyposażona w filtry stałe, krawędzie pokrywy zachodzące na kontener od zewnątrz (nie uszczuplające przestrzeni wewnętrznej kontenera).

Waga bez pokrywy – 1,70 kg, (+ 0,30 kg)

- kontenery specjalnego przeznaczenia barierą biologiczną w postaci zaworu ciśnieniowo-próżniowego z podwójną pokrywą,

- wanna kontenera bezszwowa wykonana z aluminium powierzchniowo zabezpieczonego, odporna na uszkodzenia i środki chemiczne używane

do mycia mechanicznego i ręcznego,

- kontener przystosowany do frakcjonowanego procesu próżniowego (proces sterylizacji odpowiadający normie EN 285),

- kontener wyposażony w uchwyty (wykonane z aluminium) na tabliczki identyfikujące (dwie z każdej strony) oraz jednorazowe etykiety z protokołem sterylizacji jak również gniazdko na plombę jednorazowo po obu stronach kontenera.

- wielorazowa bariera mikrobiologiczna zamontowana w pokrywie (wanna nie posiadająca zaworów oraz filtrów).

**dla poz. 8 tabeli:**

**4) dostarczać zamawiającemu wyroby w postaci kompletnego zestawu (pełny asortyment i zakres wymaganych rozmiarów) umożliwiających przeprowadzenie zabiegu.**

**5) udostępnić Zamawiającemu na czas przeprowadzenia zabiegu kompletu specjalistycznych narzędzi, umożliwiających implantację każdego rodzaju wyrobów wskazanych w poniższej tabeli, zwanego dalej instrumentarium.**

**6) dostarczyć wyroby oraz instrumentarium nie później niż 1 dzień roboczy przed datą planowanego zabiegu na podstawie zamówienia przesłanego drogą elektroniczną na adres csorto@its.jnj.com      \*lub zgłoszenia telefonicznego na numer 22 237-86-60 .\*/\* wypełnia Wykonawca/**

3. Wykonawca gwarantuje, że wyroby, instrumentarium oraz kontenery objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjne – techniczne i jakościowe.

4. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby oraz udostępnione instrumentarium i kontenery spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

5. 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:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wyrobów zarówno sterylnych jak i niesterylnych. Okres ważności wyrobów sterylnych powinien wynosić minimum 24 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.

6. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania za cenę, zgodnie z następującą kalkulacją:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto 8=9/4	Wartość brutto 9=6+7	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.	<b>Gwóźdź śródszpikowy ramienny</b> blokowany, tytanowy, kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej. Możliwość implantacji retrograde i antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość zastosowania śruby spiralnej przy blokowaniu proksymalnym. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnej kompresji odcinków. Gwóźdź w rozmiarach 150 mm oraz od 190 mm do 320 mm z przeskokiem co 10 mm. Średnica gwoździa 7 mm, 9 mm, 11 mm. Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 4 mm w długości: od 18 mm do 60 mm z przeskokiem co 2 mm. Śruba spiralna w długościach od 32 do 54 mm z przeskokiem co 2 mm. Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm. <b>Elementy zestawu:</b>								
	- gwóźdź	szt.	10	1 470,00 zł	14 700,00 zł	8%	1 587,60 zł	15 876,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.001.210S - 610S;04.001.218S - 644S
	- śruba blokująca	szt.	30	242,00 zł	7 260,00 zł	8%	261,36 zł	7 840,80 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.005.408 - 470
	- zaślepka	szt.	10	194,00 zł	1 940,00 zł	8%	209,52 zł	2 095,20 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.001.000 - 003
	- śruba spiralna	szt.	1	542,00 zł	542,00 zł	8%	585,36 zł	585,36 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 462.634 - 654

2.

<b>Gwóźdź udowy, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przekrętarszowych.</b> Materiał tytan. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 6° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1500 mm), możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej. Rozmiary – długości : 170 mm, 200mm, 240 mm, 300 mm, 340 mm, 380mm, 420 mm; o kątach CCD:125°,130°,135°. Średnica od 9 mm do 12 mm z przeskokiem co 1 mm. Śruba doszyjkowa z ostrzem helikalnym, z wewnętrznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym rotacji głowy kości udowej; w długości od 80 mm do 120 mm z przeskokiem co 5 mm. Zaślepka o przewyższeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm. Śruba dystalna 5,0 mm w długości od 26 mm do 100 mm, z przeskokiem co 2 mm. <b>Elementy zestawu:</b>									
- gwóźdź	<b>szt.</b>	<b>145</b>	1 600,00 zł	232 000,00 zł	8%	1 728,00 zł	250 560,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 472.260S - 437S	
- gwóźdź długi	<b>szt.</b>	<b>5</b>	2 000,00 zł	10 000,00 zł	8%	2 160,00 zł	10 800,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.023.100S-107S; 04.027.162S- 313S; 472.275S-413S	
- śruba doszyjkowa	<b>szt.</b>	<b>150</b>	1 725,00 zł	258 750,00 zł	8%	1 863,00 zł	279 450,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.027.030S-041S	
- zaślepka	<b>szt.</b>	<b>150</b>	1 100,00 zł	165 000,00 zł	8%	1 188,00 zł	178 200,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 473.155S - 158S; 04.027.000S-003S	
- śruba dystalna	<b>szt.</b>	<b>150</b>	212,00 zł	31 800,00 zł	8%	228,96 zł	34 344,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.005.516 - 590	

3.	<p><b>Gwóźdź przekrętarzowy, rekonstrukcyjny blokowany śrubą doszyjkową wkręcaną perforowaną lub helikalną perforowaną .</b>Gwóźdź do bliższej nasady kości udowej, w części proksymalnej o średnicy 15,66mm, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przekrętarzowych. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 5º (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1000 mm), z ścięciem po stronie bocznej umożliwiające bardziej anatomiczne dopasowanie implantu w kanale śródstypikowym. Możliwość blokowania statycznego (dla gwoździ długich w dwóch płaszczyznach) lub blokowania dynamicznego w części dalszej. Dostępne dwie opcje blokowania w części bliższej – z zastosowaniem zwykłej śruby doszyjkowej perforowanej o średnicy 10,35mm z gwintem owalnym lub ostrza helikalnego perforowanego (spiralno-nożowego) o średnicy 10,35mm, w długości : od 70 mm do 130 mm z przeskokiem co 5 mm. Mechanizm blokujący implanty doszyjkowe fabrycznie zamontowany w gwoździu umożliwiający blokowanie dynamiczne i statyczne. Implanty doszyjkowe, z anatomicznie dopasowaną końcówką po stronie bocznej, z perforacją umożliwiającą augmentację. Gwóźdź wykonany ze stopu tytan-molibden, dostępny w długości: - gwoździe krótkie: 170, 200, 235mm (wersja Lewa i Prawa), średnica 9.0; 10.0; 11.0; 12.0mm, kat 125°, 130°, 135°, sterylnie pakowane;</p> <p>- gwoździe długie od 260 - 480mm (ze skokiem co 20mm) średnica o średnicy 9.0; 10.0; 11.0; 12.0 i 14.0mm, w wersji prawy i lewy, sterylnie pakowane. Śruba doszyjkowa perforowana o średnicy 10,35mm z gwintem owalnym w długości : od 70 mm do 130 mm z przeskokiem co 5 mm. Ostrze helikalne perforowane (spiralno-nożowego) o średnicy 10,35mm, w długości : od 70 mm do 130 mm z przeskokiem co 5 mm. Zaślepka kaniulowana z gniazdem gwiazdkowym , przedłużenie 0, 5, 10, 15mm (zaślepka 0mm z możliwością wprowadzenia przez rękojęść do wprowadzania gwoździa), sterylnie pakowana.</p> <p>Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach:korowe o średnicy 5.0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem, co 2mm i od 85mm do 100mm z przeskokiem, co 5mm. (do blokowania gwoździ o średnicy od 9 do 13mm).</p> <p><b>Elementy zestawu:</b></p>								
	- gwóźdź	szt.	60	1 850,00 zł	111 000,00 zł	8%	1 998,00 zł	119 880,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.037.012S - 975S; 04.037.016S - 969S
	- śruba doszyjkowa	szt.	30	750,00 zł	22 500,00 zł	8%	810,00 zł	24 300,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.038.170S - 230S
	- śruba helikalna	szt.	30	900,00 zł	27 000,00 zł	8%	972,00 zł	29 160,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.038.370S - 430S
	- zaślepka	szt	60	500,00 zł	30 000,00 zł	8%	540,00 zł	32 400,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.038.000S - 015S
	- śruba dystalna	szt	60	212,00 zł	12 720,00 zł	8%	228,96 zł	13 737,60 zł	Synthes GmbH Szwajcaria/ 04.005.516 - 590

4.	<b>System do augmentacji z użyciem cementu do gwoździ z poz. nr 2.</b> System przeznaczony do augmentacji perforowanej śruby spiralno – nożowej gwoźdźnia z użyciem cementu na bazie PMMA. System złożony z zestawu strzykawek, zestawu kaniuli oraz zestawu do przygotowania cementu. Kaniule o średnicy 3,3 mm współpracujące z tulejkami instrumentarium do zakładania gwoździ. Cement na bazie PMMA zawierający hydroksyapatyt oraz dwutlenek cyrkonu. Cement do podawania natychmiast po wymieszaniu składników (zerowy czas oczekiwania na uzyskanie właściwej lepkości i konsystencji). Cement dostępny w objętości 10 ml. Zestaw strzykawek wyposażony w dwa rodzaje strzykawek o objętości 1 i 2 ml. Komplet do augmentacji złożony z: zestawu kaniuli, zestawu strzykawek oraz zestawu cementu.								
	<b>Elementy zestawu:</b>								
	Zestaw kaniuli do podawania cementu Ø 3,3 mm	szt.	5	900,00 zł	4 500,00 zł	8%	972,00 zł	4 860,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 03.702.120S
Zestaw strzykawek	szt.	5	370,00 zł	1 850,00 zł	8%	399,60 zł	1 998,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 03.702.150S	
Zestaw cementu 10 ml	szt.	5	900,00 zł	4 500,00 zł	8%	972,00 zł	4 860,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 07.702.040S	
5.	<b>Gwóźdź udowy, blokowany, tytanowy, kaniulowany.</b> Możliwość implantowania implantacji antergrade i retrograde przy użyciu tego samego implantu. Możliwość blokowania z użyciem śruby spiralnej. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego, zarówno w części proksymalnej jak i dystalnej, podłużne otwory umożliwiające dynamizację. Gwóźdź uniwersalny – do lewej i do prawej nogi. Gwóźdź w rozmiarach od 300 mm do 480 mm ze skokiem co 20 mm. Średnica gwoździ: 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. Gwóźdź wyłącznie do implantacji retrograde, w rozmiarach od 160 mm do 280 mm ze skokiem co 20 mm. Średnica gwoździ: 9 mm ,10 mm. Śruby ryglujące samogwintujące, z gniazdem gwiazdowym – w rozmiarach, w zależności od średnicy gwoźdźnia: - korowe 5 mm ( do blokowania gwoździ Ø od 9 mm do 13 mm), - korowe 6 mm. Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm oraz zaślepka 0 mm do blokowania śruby spiralnej.								
	<b>Elementy zestawu:</b>								
	- gwóźdź	szt	5	1 720,00 zł	8 600,00 zł	8%	1 857,60 zł	9 288,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.013.312-976
	- śruby regulujące-korowe	szt	20	267,00 zł	5 340,00 zł	8%	288,36 zł	5 767,20 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.005.616 - 690
- zaślepka	szt	5	305,00 zł	1 525,00 zł	8%	329,40 zł	1 647,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.003.000-004	
- śruba spiralna	szt	1	900,00 zł	900,00 zł	8%	972,00 zł	972,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.013.041-052	

6.	<p><b>Gwoździe śródszpikowe do stabilizacji złamań kości piszczelowej</b> (kaniulowane i lite) z otworami na śruby ryglujące w części bliższej i dalszej, w części bliższej wycięcie chroniące więzadło właściwe rzepki. Gwóźdź tytanowy. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego i dystalnego. Możliwość kompresji odłamów.</p> <p>Gwóźdź w rozmiarach od 255 mm do 465 mm ze skokiem co 15 mm. Średnica gwoździ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- gwoździe lite: 8 mm, 9 mm, 10 mm,</li><li>- gwoździe kaniulowane: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm.</li></ul> <p>Śruby ryglujące samogwintujące z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach w zależności od średnicy gwoźdźa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- korowe 4,0 mm w długości od 18 mm do 80 mm z przeskokiem co 2 mm (do blokowania gwoździ Ø 8 i 9 mm),</li><li>- korowe 5 mm w długości od 28 do 100 mm z przeskokiem co 2 mm (do blokowania gwoździ Ø 10, 11, 12 i 13 mm),</li><li>- korowo/gąbczaste 5,0 mm w długości od 30 mm do 90 mm z przeskokiem co 5 mm (do blokowania w obrębie nasady bliższej).</li></ul> <p>Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu:</p> <p>0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm oraz zaślepka 0 mm do blokowania śruby ryglującej korowo– gąbczastej.</p> <p><b>Elementy zestawu:</b></p> <p>- gwóźdź</p>								
		szt.	60	1 720,00 zł	103 200,00 zł	8%	1 857,60 zł	111 456,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.004.231 - 04.004.773
	- śruba regulująca w części bliższej i dalszej w rozmiarach dostosowanych do średnicy gwoźdźa	szt.	240	242,00 zł	58 080,00 zł	8%	261,36 zł	62 726,40 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.005.408 - 470
	- zaślepka	szt.	60	212,00 zł	12 720,00 zł	8%	228,96 zł	13 737,60 zł	Synthes GmbH Szwajcaria / 04.005.516
	- zaślepka kompresyjna	szt.	5	253,00 zł	1 265,00 zł	8%	273,24 zł	1 366,20 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.015.520 - 580
7.	<p><b>Gwóźdź udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy.</b> Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Promień ugięcia gwoźdźa w projekcie A/P – 1 m. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego 120° antergrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych, umożliwiających leczenie złamań przezkrętarzowych. Gwoździe do prawej i lewej nogi. Gwóźdź w rozmiarach od 300 mm do 480 mm ze skokiem co 20 mm.</p> <p>Średnica gwoździ: od 9 mm do 16 mm, ze skokiem co 1 mm.</p> <p>Śruby ryglujące samogwintujące, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach, w zależności od średnicy gwoźdźa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- korowe 5,0 mm w długości od 26 mm do 60 mm z przeskokiem co 2 mm oraz od 60 mm do 100 mm z przeskokiem 4 lub 5 mm ( do blokowania gwoździ Ø od 9 mm do 12 mm),</li><li>- korowe 6,0 mm w długości od 26 mm do 60 mm z przeskokiem co 2 mm oraz od 60 mm do 100 mm z przeskokiem 4 lub 5 mm ( do blokowania gwoździ R 13 i 16 mm).</li></ul> <p>Śruby ryglujące doszyjkowe, stosowane w złamaniach przezskrzyżtarzowych.</p> <p>Średnica 6,5 mm w długościach od 60 mm do 130 mm z przeskokiem co 5 mm.</p> <p>Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu:0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm i 20 mm.</p> <p><b>Elementy zestawu:</b></p>								
	- gwóźdź	szt.	20	1 960,00 zł	39 200,00 zł	8%	2 116,80 zł	42 336,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.003.240 - 04.003.977
	- śruba regulująca	szt.	80	212,00 zł	16 960,00 zł	8%	228,96 zł	18 316,80 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.005.516 - 590
	- dogłowowa	szt.	20	252,00 zł	5 040,00 zł	8%	272,16 zł	5 443,20 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.003.022 - 036
	- zaślepki	szt.	20	305,00 zł	6 100,00 zł	8%	329,40 zł	6 588,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.003.000-004

<b>Gwóźdź tytanowy odpiętowy.</b> Gwóźdź anatomiczny umożliwiający wykonanie pełnej artrodezy stawu skokowego. Gwóźdź wygięty pod kątem 12stopni w części bliższej. Wielopłaszczyznowe blokowanie gwoździa. Możliwość blokowania gwoździa w kości piętowej przy pomocy ostrza spiralo-nożowego i śrub o śr. 6,0mm blokowanych kątowo przy pomocy zaślepki. Możliwość blokowania śrubą w części bliższej gwoździa śrubami 5,0mm prostopadle przez kość piszczelową oraz skośnie przez kość skokową. Otwór dynamizacyjny w części bliższej gwoździa. Ramię celownika umożliwiający blokowanie wszystkich otworów w gwoździu. Średnice : 10, 12, 13mm i długości 150, 180 i 240mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym. <b>Elementy zestawu:</b>									
8.	- gwóźdź	szt.	5	1 600,00 zł	8 000,00 zł	8%	1 728,00 zł	8 640,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.008.010S - 378S
	- śruba blokująca	szt.	15	267,00 zł	4 005,00 zł	8%	288,36 zł	4 325,40 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.005.616 - 690
	- zaślepka	szt.	5	365,00 zł	1 825,00 zł	8%	394,20 zł	1 971,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.008.000S; 04.008.001S
	- śruba spiralna	szt.	5	900,00 zł	4 500,00 zł	8%	972,00 zł	4 860,00 zł	Synthes GmbH Szwajcaria /04.013.041-052
				<b>Razem netto:</b>	1 213 322,00 zł		<b>Razem brutto:</b>	1 310 387,76 zł	