

PAKIET NR 23 - System uniwersalnej (otwartej-zamkniętej) stabilizacji kręgosłupa w odcinku piersiowo-lędźwiowo, z możliwością podania cementu do trzonu oraz protezowania przestrzeni międzykręgowej- DEPOZYT

Lp.	Asortyment	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1.	Śruba ze stop tytanu, poliaksjalna. Kaniulowana, fenestrowana, z możliwością wprowadzenia systemem tulejowym (małoinwazyjnym). Współpracujące z drutem o śr 1,5mm Gwint kostny dwukrotny, 2-helisowy o większej liczbie zwojów w części korowej kręgu. Atraumatyczne zakończenie śruby. Zakres średnicy od 4,5mm-10,5mm kodowane kolorami. Zakres długości 30-90mm ze skokiem co 5mm.	320 szt	550,00 zł	176 000,00 zł	8%	190 080,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	CHARSPINE2 MIS Śruba poliaksjalna .../...	3.6565.xxx; 3.6566.xxx; 3.6567.xxx; 3.6568.xxx; 3.6569.xxx; 3.6570.xxx; 3.6571.xxx; 3.6572.xxx; 3.6573.xxx; 3.6574.xxx	wg Załącznika "kody EAN"
1a	Wkręt blokujący	320szt	50,00 zł	16 000,00 zł	8%	17 280,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	CHARSPINE2 Wkręt blokujący	3.6160.000	wg Załącznika "kody EAN"
2b	Pręt zakrzywiony lub prosty	160 szt	100,00 zł	16 000,00 zł	8%	17 280,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	CHARSPINE2 MIS Pręt 6/...; CHARSPINE2 MIS Pręt zakrzywiony 6/...;	3.6900.xxx 3.6901.xxx	wg Załącznika "kody EAN"
3c	Kaniuła do cementu Adapter do śrub	80 szt	200,00 zł	16 000,00 zł	8%	17 280,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	Kaniuła do cementu kostnego	40.8591.000	wg Załącznika "kody EAN"
5.	Klatka międzytrzonowa tytanowa PLIF 3D, kształt klatek w płaszczyźnie strzałkowej umożliwiający odtworzenie lordozy lędźwiowej (0-7-14 stopni). Kształt atraumatyczny. Zakres długości 20-25-30mm. Wysokość 9-18mm skok co 1 mm. Dostępne narzędzia do przygotowania przestrzeni międzykręgowej. W skład kompletu wchodzi 2 klatki typu PLIF. <b>Wycena jednostkowa netto elementów kompletu: klatka - 800,00 zł / szt.</b> <b>W odpowiedziach na zapytania Zamawiający wymaga podania ceny za 1 szt.</b>	80 szt	800,00 zł	64 000,00 zł	8%	69 120,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	3D-Ti PLIF Klatka międzykręgowa .../.../...; 3D-Ti PLIF Klatka międzykręgowa .../...	3.6925.xxx; 3.6926.xxx; 3.6927.xxx	wg Załącznika "kody EAN"
6.	Klatka międzytrzonowa tytanowa TLIF 3D. Kształt klatek w widoku wzdłużnym kształt zakrzywiony nerkowaty. Długości w zakresie 26-30-35mm. Wysokość w zakresie 7-16 mm, skok co 1 mm. Kształt lordotyczny 5st. Dostępne narzędzia do przygotowania przestrzeni międzykręgowej. W skład kompletu wchodzi 1 klatka TLIF. <b>Wycena jednostkowa netto elementów kompletu: klatka -1 600,00 zł / szt.</b>	30 szt	1 600,00 zł	48 000,00 zł	8%	51 840,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	3D-Ti TLIF Klatka międzykręgowa ...x.../...st.	3.6930.xxx; 3.6931.xxx; 3.6932.xxx	wg Załącznika "kody EAN"

7.	<p>Klatka międzytrzonowa lędźwiowa tytanowa rotacyjna typu PLIF 3D. Klatki wsuwane „płasko” i obracane o 90st.kształt klatek w płaszczyźnie strzałkowej umożliwiający odtworzenie lordozy lędźwiowej (0-7-14 stopni). Kształt atraumatyczny. Zakres długości 20-25-30mm. Wysokość 9-18mm skok co 1 mm. Dostępne narzędzia do przygotowania przestrzeni międzykręgowej. W skład kompletu wchodzi 2 klatki typu PLIF</p> <p><b>Wycena jednostkowa netto elementów kompletu:</b>  <b>klatka - 800,00 zł / szt.</b>  <b>W odpowiedziach na zapytania Zamawiający wymaga podania ceny za 1 szt.</b></p>	40 szt	800,00 zł	32 000,00 zł	8%	34 560,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	3D-Ti PLIF Klatka międzykręgowa rotacyjna .../.../...	3.6981.xxx	wg Załącznika "kody EAN"
8.	<p>Proteza trzonu VBR, tytanowa, stała siatkowa, w zestawie z dwoma talerzykami oporowymi.</p> <p>Proteza w dostępna w zakresie średnic 7-8-10-12-15-20-15-30mm kodowane kolorami. Zakres wysokości w zależności od średnicy 7-88mm. Talerzyki dostępne dla conajmniej 6 średnic protez, kodowane kolorami. Talerzyki w seriach płaskich i kątowych 5stopni.</p> <p><b>Wycena jednostkowa netto elementów kompletu:</b>  <b>Trzon siatkowy - 1 100,00 zł / szt.</b>  <b>Talerzyk oporowy - 250,00 zł / szt.</b></p>	4 szt	1 600,00 zł	6 400,00 zł	8%	6 912,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	Trzon siatkowy .../..., Talerzyk oporowy .../...	3.6908.xxx, 3.6909.xxx, 3.6917.xxx, 3.6918.xxx, 3.6920.xxx, 3.6921.xxx; 3.6922.xxx; 3.6923.xxx; 3.6910.xxx, 3.6911.xxx; 3.6913.xxx; 3.6914.xxx; 3.6915.xxx; 3.6916.xxx;	wg Załącznika "kody EAN"
9.	<p>Implant zastępujący trzon kręgu z możliwością płynnej regulacji wysokości in-situ, wykonany z PEEK. Modułowa budowa implantu. Możliwość regulacji w trzech wymiarach: wysokość 25-100mm, 3 rozmiary talerzy oporowych uwzględniające wielkość granicznych powierzchni trzonów (śr 22mm 26x22mm, 30x26mm)kąty lordozy lędźwiowej i kifozy piersiowej 0-3-5-9 st. Możliwość położenia talerzyków oporowych różnych położeniach kontowych (co 45 st) umożliwiające dopasowanie implantu do wybranego dostępu operacyjnego. Talerzyki oporowe z kołcami. W zestawie komplet regulowanych kątowna przymiarów, narzędzie do wprowadzania implantu, wyposażone w mechanizm do płynnej regulacji wysokości inwitu.</p> <p><b>Wycena jednostkowa netto elementów kompletu:</b>  <b>Trzon regulowany - 3 100,00 zł / szt.</b>  <b>Talerzyk oporowy - 250,00 zł / szt.</b>  <b>Tuleja przedłużająca - 500,00 zł / szt.</b></p>	2	4 100,00 zł	8 200,00 zł	8%	8 856,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	Trzon regulowany M ...-...; Talerzyk oporowy M 22 ...°; Talerzyk oporowy M 26x22 ...°; Talerzyk oporowy M 30x26 ...°; Tuleja przedłużająca M ...;	8.6050.xxx; 8.6052.xxx; 8.6053.xxx; 8.6054.xxx; 8.6051.xxx	wg Załącznika "kody EAN"

10.	<p>System stabilizacji piersiowo-lędźwiowej, przednasadowej. Śruby monoaksjalne, poliaksjalne oraz redukcyjne. Dostępne haki laminarne i pedikularne. Śruby o stożkowym rdzeniu, cylindrycznym kształcie, atraumatyczne. Śruby monoaksjalne dostępne w rozmiarach 4,0-10,5mm średnicy, śruby poliaksjalne w rozmiarach 4,0-7,5 mm średnicy.Zakres długości od 25mm do 100mm. Średnice kodowane kolorami. Śruby redukcyjne (z długimi ramionami gwintowanymi na całej długości i odłamywanymi po zabiegu) umożliwiają osadzenie pręta w kanałku śruby bez użycia dodatkowych narzędzi dopychających. Zestaw musi zawierać dodatkowe śruby uniplanarne, a także śruby poliaksjalne do miednicy. Śruba uniplanarna o sztywności przyśrodkowo-bocznej śrub monoaksjalnych z ruchomością śrub poliaksjalnych w kierunku głowowo-ogonowym. Ruchomość śruby o rozpiętości minimum 30°. Śruby poliaksjalne do miednicy umożliwiające mocowanie w talerzu kości biodrowej. Śruba o zwiększonym, niesymetrycznym zakresie ruchu w jednej z płaszczyzn, ułatwiającym mocowanie śruby do pręta. Ruchomość śruby zawiera się w całkowitym zakresie kątowym 65° ( od -20° do +45°). Blokowanie jednoelementowym, wewnętrznym wkrętem blokującym o specjalnym podciętym (ujemnym) zarysie gwintu, zapobiegającym rozchylaniu się ramion śruby i zmniejszającym ryzyko przekoszenia. Mechanizm blokowania umożliwiający jednoznaczne, powtarzalne blokowanie śruby (brak elementów zrywanych, dokręcanie kluczem dynamometrycznym 12 Nm).W zestawie pręty proste o średnicy 6mm, dostępne w dwóch gradacjach sztywności - standardowe (wykonane ze stopu tytanu) oraz sztywne (wykonane ze stopu kobaltu) i w zakresie długości od 40 do 500mm. Dostępność prętów odgiętych</p>	80	2 650,00 zł	212 000,00 zł	8%	228 960,00 zł	"ChM" sp. z o.o.			wg Załącznika "kody EAN"
							<i>nazwy handlowe jak poniżej</i>	<i>numery katalogowe jak poniżej</i>		

10a	Śruba poliaksjalna, monoaksjalna, redukcyjna, do miednicy, hak laminarny, hak pedikularny	320	450,00 zł			"ChM" sp. z o.o.	CHARSPINE2 Śruba monoaksjalna .../...; CHARSPINE2 Śruba monoaksjalna redukcyjna .../...; CHARSPINE2 Śruba poliaksjalna.../...; CHARSPINE2 Śruba poliaksjalna redukcyjna .../...; CHARSPINE2 Śruba poliaksjalna do miednicy.../...; CHARSPINE2 Śruba uniplanarna .../...; CHARSPINE2 Śruba uniplanarna redukcyjna .../...; CHARSPINE2 Hak laminarny ... CHARSPINE2 Hak laminarny wąskie ostrze ... CHARSPINE2 Hak laminarny wydłużony ... CHARSPINE2 Hak laminarny odsadzony ... CHARSPINE2 Hak laminarny odgięte ostrze ... CHARSPINE2 Hak laminarny piersiowy...; CHARSPINE2 Hak laminarny piersiowy wąskie ostrze; CHARSPINE2 Hak laminar.piersiowy ... odsadzenie...; CHARSPINE2 Hak pedikularny...; CHARSPINE2 Hak na wyrostek poprzeczny ...;	3.6150.xxx; 3.6151.xxx; 3.6152.xxx; 3.6153.xxx; 3.6154.xxx; 3.6155.xxx; 3.6156.xxx; 3.6157.xxx; 3.6158.xxx; 3.6159.xxx; 3.6161.xxx; 3.6162.xxx; 3.6163.xxx; 3.6164.xxx; 3.6165.xxx; 3.6166.xxx; 3.6167.xxx; 3.6168.xxx; 3.6169.xxx; 3.6149.xxx; 3.6170.xxx; 3.6171.xxx; 3.6172.xxx; 3.6173.xxx; 3.6174.xxx; 3.6175.xxx; 3.6176.xxx; 3.6177.xxx; 3.6178.xxx; 3.6179.xxx; 3.6180.xxx; 3.6181.xxx; 3.6182.xxx; 3.6183.xxx; 3.6514.xxx; 3.6515.xxx; 3.6184.xxx; 3.6185.xxx; 3.6186.xxx; 3.6187.xxx; 3.6188.xxx; 3.6189.xxx; 3.6190.xxx; 3.6191.xxx; 3.6192.xxx; 3.6193.xxx; 3.6194.xxx; 3.6195.xxx; 3.6196.xxx; 3.6197.xxx; 3.6266.xxx; 3.6267.xxx; 3.6268.xxx; 3.6269.xxx; 3.6270.xxx; 3.6271.xxx; 3.6272.xxx; 3.6273.xxx; 3.6274.xxx; 3.6275.xxx; 3.6276xxx;	wg Załącznika "kody EAN"	
10b	wkręt blokujący	320	50,00 zł				"ChM" sp. z o.o.	CHARSPINE2 Wkręt blokujący	3.6160.000	wg Załącznika "kody EAN"
10c	pret prosty lub lordotyczny	160	100,00 zł				"ChM" sp. z o.o.	Pręt 6/...; Pręt 6/... twardy; Pręt zakrzywiony 6/...; Pręt odgięty 6/.../...st.;	3.3246.xxx; 4.3980.xxx; 3.6280.xxx; 3.6295.xxx; 3.3981.xxx; 4.3981.xxx;	wg Załącznika "kody EAN"
10d	Łącznik poprzeczny	80	450,00 zł				"ChM" sp. z o.o.	Łącznik prętowy ...; Łącznik poprzeczny klamrowy; Łącznik poprzeczny regulowany...	3.6289.xxx; 3.6287.000; 3.3979.xxx; 3.6296.xxx; 3.3972.xxx	wg Załącznika "kody EAN"
Razem:				594 600,00 zł	8%	642 168,00 zł				

Wymagania zamawiającego:

Wykonawca zobowiązany jest do określenia ceny jednostkowej netto poszczególnych wyrobów wchodzących w skład kompletu.

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium do implantacji, którego koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej

Zestaw w depozycie.

Możliwość dostarczenia implantów-wszczepów sterylnych - depozyt dla wybranych zestawów, rozmiarów implantów, pozostałe dostarczane na zlecenie.

PAKIET NR 24 - System stabilizacji mono i polisegmentalnej kręgosłupa szyjnego- DEPOZYT

Lp.	Asortyment	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1.	Płytką szyjną jednorzędową blokowaną, tytanową z dwoma wkrętami kostnymi. Zakres długości płytek 23-25-27-29mm	60	750,00 zł	45 000,00 zł	8%	48 600,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	Płytką szyjną blokowaną 2otw. ...	3.3136.xxx	wg Załącznika "kody EAN"
1a	Wkręty o śr 4-4,5mm długość 8-18mm	120	50,00 zł	6 000,00 zł	8%	6 480,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	Wkręt szyjny blokujący ...x...V; Wkręt szyjny blokujący ...x...F	3.3201.xxx; 3.3202.xxx; 3.3994.xxx; 3.3995.xxx; 3.3996.xxx; 3.3997.xxx; 3.3998.xxx; 3.3999.xxx	wg Załącznika "kody EAN"
2.	Tytanowa klatka międzytrzonowa szyjna 3D z kołcami. Dwa rodzaje klatek - kątowe lub wypukłe. Trzy rodzaje gabarytów 13x11mm, 15x12mm, 17x13mm. Zakres wysokości implantów 4-10mm dla każdej z odmian. Wszczepy dostarczane w wersji sterylnej. Zestaw narzędziowy zawierający komplet przymiarów, raszple oraz distraktor szyjny Caspara z grotami w dwóch rozmiarach długości. Kompaktowy zestaw palet do przechowywania i sterylizacji narzędzi	50	890,00 zł	44 500,00 zł	8%	48 060,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	3D-Ti Klatka międzyk. szyjna kątowna ...x...x.../5st.; 3D-Ti Klatka międzykręgowa szyjna wypukła ...x...x...	3.6935.xxx; 3.6936.xxx; 3.6937.xxx; 3.6938.xxx; 3.6939.xxx; 3.6940.xxx; 3.6941.xxx; 3.6942.xxx; 3.6943.xxx; 3.6944.xxx; 3.6945.xxx; 3.6946.xxx;	wg Załącznika "kody EAN"
3.	Klatka międzykręgowa szyjna PEEK z kołcami, wprowadzana z dostępu przedniego.dwie odmiany: kątowna oraz wypukła (anatomiczna). 3 odmiany gabarytowe 13x11mm 15x12mm 17x13 mmdostępne w 7 rozmiarach 4-10mm dostępne dla każdej z odmian kształtowych. Implanty wyposażone w tytanowe kolce lub bez nich. Wszczepy dostarczane w wersji sterylnej. Zestaw narzędziowy zawierający komplet przymiarów, raszple oraz distraktor szyjny Caspara z grotami w dwóch rozmiarach długości. Kompaktowy zestaw palet do przechowywania i sterylizacji narzędzi	50	590,00 zł	29 500,00 zł	8%	31 860,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	Klatka międzykręgowa szyjna kątowna ...x...x.../5st., Klatka międzykręgowa szyjna wypukła ...x...x...	8.4558.xxx,8.4554.xxx, 8.4556.xxx,8.4559.xxx, 8.4555.xxx,8.4557.xxx, 8.4584.xxx,8.4582.xxx, 8.4580.xxx,8.4585.xxx, 8.4583.xxx,8.4581.xxx,	wg Załącznika "kody EAN"
4.	Pasta hydroksaapatytowa w strzykawce 1cc	50	330,00 zł	16 500,00 zł	8%	17 820,00 zł	Bioceramed	n-IBS Wstrzykiwalny substytut kostny 1cc	nIBS011	wg Załącznika "kody EAN"

5.	<p>Klatka międzytrzonowa szyjna 3D blokowana 2 śrubami. Konstrukcja hybrydowa: etap tytanu w części przedniej- - PEEK z tyłu. Dwa rodzaje kształtu klatek: kątowe oraz wypukłe. Dwie odmiany gabarytowe 15x12mm i 17x13 mm, dostępne w 6 rozmiarach wysokości 5-10mm. Dwa wkręty szyjne zabezpieczające przed migracją, dostępne rozmiary 2,5 -4mm dł 10-16mm. Implanty dostarczane sterylnie. Zestaw narzędziowy zawierający komplet przymiarów, raszple oraz distraktor szyjny Caspara z grotami w dwóch rozmiarach długości. Kompaktowy zestaw palet do przechowywania i sterylizacji narzędzi</p> <p><b>Wycena jednostkowa netto elementów kompletu:</b>  <b>Klatka międzykręgowa szyjna - 1 550,00 zł / szt.</b>  <b>Wkręt szyjny blokujący - 50,00 zł / szt.</b></p>	30	1 650,00 zł	49 500,00 zł	8%	53 460,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	<p>Klatka międzykręgowa szyjna kątowna ...x...x.../...st.  Klatka międzykręgowa szyjna wypukła ...x...x...  Wkręt szyjny blokujący 3,5x...;  Wkręt szyjny blokujący 4,0x...</p>	<p>8.6970.xxx; 8.6971.xxx;  8.6972.xxx; 8.6973.xxx;  3.6974.xxx; 3.6975.xxx;  3.6976.xxx; 3.6977.xxx</p>	wg Załącznika "kody EAN"
6.	<p>Dynamiczny system do płytkowej stabilizacji przedniej kręgosłupa szyjnego.Płytki szyjne tytanowe o wymiarach 23-89 mm i rozstawem otworów ze skokiem max. 2mm. Płytki 4-otworowe (23-28mm), 6-otworowe (37-46mm), 8- otworowe (50-65mm), 10-otworowe (69-89mm). Niski profil (wys. max. 2mm w części środkowej płytki), wstępnie dostosowane kształtem do anatomii kręgosłupa (wygięcie wzdłużne i poprzeczne). Wkręty samogwintujące oraz wkręty samowierzące wielokątne i sztywne, o średnicy 4mm, dł. 12-18 mm ze skokiem co 2mm, oraz rewizyjne / osteoporotyczne o średnicy 4,5mm, dł. 12-18 mm ze skokiem co 2mm. Możliwość zastosowania stabilizacji hybrydowej, półsztywnej (z użyciem wkrętów sztywnych i wielokątnych). Ruchomość wkrętów wielokątnych w zakresie 20 stopni (±10) wzdłuż osi płytki i 20 stopni (-4 i +16) w poprzek osi płytki. Wkręty blokowane wewnętrznie, zatrzaskowo (blokada musi zapobiegać wykręcaniu się wkrętu, pozostawiając możliwość mikroruchów w obrębie stabilizowanych kręgów). Każdy wkręt blokowany niezależnie, bez dodatkowych elementów blokujących na powierzchni płytki. Rodzaje wkrętów kodowane kolorami. Wkręty o atraumatycznym zakończeniu i niskim profilu łba, nie wystającym ponad powierzchnię płytki. Mmożliwość dogięcia płytki bez utraty możliwości zablokowania/odblokowania wkrętu. Materiał wykonania: stop tytanu. Skład kompletu: 1 płytka szyjna, 4 wkręty szyjne.</p> <p><b>Wycena jednostkowa netto elementów kompletu:</b>  Płytki szyjna blokowana - 1 000,00 zł / szt.  Wkręt szyjny blokujący - 50,00 zł / szt.</p>	50	1 200,00 zł	60 000,00 zł	8%	64 800,00 zł	"ChM" sp. z o.o.	<p>Płytki szyjna blokowana...otw.L-...;  Wkręt szyjny blokujący ...x...V;  Wkręt szyjny blokujący ...x...F</p>	<p>3.3133.xxx; 3.3201.xxx,  3.3995.xxx, 3.3202.xxx,  3.3997.xxx, 3.3998.xxx,  3.3994.xxx, 3.3999.xxx,  3.3996.xxx</p>	wg Załącznika "kody EAN"
<b>Razem:</b>				<b>251 000,00 zł</b>	<b>8%</b>	<b>271 080,00 zł</b>				

Wymagania zamawiającego:

Wykonawca zobowiązany jest do określenia ceny jednostkowej netto poszczególnych wyrobów wchodzących w skład kompletu.

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium do implantacji, którego koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej

Zestaw w depozycie.

- Możliwość dostarczenia implantów-wszczepów sterylnych - depozyt dla wybranych zestawów, rozmiarów implantów, pozostałe dostarczane na zlecenie.