

Opis przedmiotu zamówienia – Szczegółowy formularz ofertowy

Pakiet 1 - Endoprotezy stawu biodrowego pierwotna i rewizyjna

Lp	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
1		2		3		4		5		6	7
1. Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego											
		Trzpień endoprotezy bezcementowy w wersji "krótki trzpień", wykonany ze stopu tytanowego. Trzpień prosty zwięzający się dystalnie, szeroki w części kielichowatej (samocentrydujący w kanale); w części bliższej napylony porowatym tytanem, w części dalszej piaskowany. Trzpień musi posiadać wersję standardową i lateralizowaną oraz opcję z modułową szyjką (minimum 12 rozmiarów szyjki modułarnej). Wszystkie wersje minimum 12 rozmiarach.									
1	331831007	Trzpień uniwersalny w wersji standardowej 131° i lateralizowanej 127,5° wykonany ze stopu tytanu. Powierzchnia części bliższej pokryta porowatym tytanem i hydroksyapatytem w 13 rozmiarach. Wielkość trzpienia rośnie proporcjonalnie 0,3mm w osi AP, 1,1mm w osi ML oraz 3mm w długości; offset 1mm. - od 35mm do 52mm.		Szt.	80						
		Trzpień pierwotny, w rzucie przednio-tylnym		Szt.	60						
		Trzpień pierwotny, w rzucie przednio-tylnym		Szt.	40						

kształt łuku, w rzucie bocznym "V", bezkolnierowy, wykonany ze stopu tytanu. Powierzchnia pokryta hydroksyapatytem o grubości 55µm co najmniej w 11 rozmiarach. Dla każdego rozmiaru dwie dostępne wersje kąta szyjkowo-trzonowego 134° (standard) i 131° (wersja lateralizowana).																					
Głowa metalowa o średnicy 28mm., 32 mm.	Szt.	70																			
Głowa metalowa o średnicy 36mm.	Szt.	40																			
Głowa ceramiczna Biolox Delta o średnicach wewnętrznych 28,32,36,40 mm, każda w trzech rozmiarach długości szyjki	Szt.	80																			
Głowa bipolarna z polietylenowym pierścieniem wewnętrznym dostępna w rozmiarach od 38 do 57mm (ze skokiem co 1mm)	Szt.	40																			
Panewka typu press fit w technologii trabecular 3D z nieklejonych elementów; średnica od 44 do 76 mm ze skokiem co 2 mm. Kształt panewki hemisferyczny. Panewka umożliwiająca dodatkową stabilizację śrubami. Wszystkie otwory zaślepione fabrycznie.	Szt.	140																			
Panewka cementowana okapowa lub neutralna do głowy 28mm, 32mm,36mm o rozmiarach zewnętrznych 40, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 mm	Szt.	10																			
Wkładka panewkowa z polietylenu cross linking pasująca do głów 28, 32, 36mm. okapowa lub bezokapowa. Wkładka posiada centrizer pozwalający na łatwiejsze osadzenie w panewce , będący dodatkowo zamknięciem	Szt.	140																			

	otworu centralnego czaszy. wyposażona w tytanowy pierścień poprawiający umocowanie czaszy.																		
	Wkładka ceramiczna BioloX Delta o średnicach wewnętrznych 28,32,36,40 mm. System wymusza wzrost średnicy wewnętrznej wkładki ceramicznej wraz ze wzrostem panewki. Wkładka fiksowana konikalnie wyposażona w centralizer ułatwiający odpowiednie mocowanie wkładki w panewce.	Szt.	1																
	Ostrze do pily	Szt.	100																
	2. Elementy Rewizyjne																		
2	Trzpień rewizyjny wykonany ze stopu tytanu o nachyleniu 4* w kształcie stożkowym mocowany press-fitowo w części diaphysjalnej kanału kości udowej w długościach 14 i 20cm., w przekrojach 14-24mm. Część proksymalna wykonana ze stopu tytanowego pokryta porowatą okładziną tytanową i napyłona hydroksyapatytem, w długościach 50-110mm ze zmiennym off-setem. Część proksymalna łączona z częścią dystalną za pomocą śruby.	Szt.	5																
2	331831007 Trzpień MODULARNY wykonany ze stopu tytanu; 14 rozmiarów; przekrój 13-26mm, długość 87-100mm. Element proksymalny wykonany ze stopu tytanu, modułarny, dwie opcje CCD- 125* i 135*; cztery offsety dla każdego kąta; długość 41-48mm.; mocowany śrubą po założeniu trzpienia.	Szt.	5																
	Trzpień resekcyjny cementowny	Szt.	1																

Augment resekcyjny minimum 60mm i 120 mm.									1	Szt.
spacer do panewki rewizyjnej pozwalający na okap i dodatkową lateralizację; ze stopu tytanu; 6 opcji 0*, 0*+5, 10*, 10*+5, 20*, 20*+5									5	Szt.
Panewka rewizyjna typu press-fit typu "Trabecular - trójprzeznaczna", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 66mm. Panewka o "podciętym" nierregularnym brzegu. Dostępna ta sama panewka w opcji wielootworowej.									2	Szt.
Panewka rewizyjna typu press-fit tynapylona tytanem, ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 66mm. Panewka o "podciętym" nierregularnym brzegu z trzema płytami 2 i 3-otworowymi oraz haczykiem wykonanymi z czystego tytanu celem zwiększenia elastyczności.									2	Szt.
Panewka rewizyjna typu press-fit typu "Trabecular - trójprzeznaczna", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 66mm. Panewka o "podciętym" nierregularnym brzegu z trzema płytami 2 i 3-otworowymi oraz haczykiem wykonanymi z czystego tytanu celem zwiększenia elastyczności.									2	Szt.
Wkładka dwumobilna pod głowy 22 i 28mm.									5	Szt.
Wkładka metalowa do wkładki polietylenowej dwumobilnej 40, 42mm.									5	Szt.
Moduł rewizyjny panewkowy typu									5	Szt.

	trójprzestrzennego, monolityczny (nieklejone elementy) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 62mm oraz wysokościach 12 i 18mm. Moduł mocowany z panewkami za pomocą śrub - bez użycia cementu.								
	Śruby 20-60mm.	Szt.	150						
Razem	ostrza do piły	Szt.	200						

Dodatkowe wymagania:

Napęd w postaci piły oraz wiertarki wraz z niezbędnym do zabiegu oprzyrządowaniem.

Szkolenia w zakresie technik operacyjnych oferowanych systemów

Instrumentarium do endoprotezy stawu biodrowego pierwotnej i rewizyjnej.

Pakiet 2 – Endoproteza stawu kolanowego

Lp	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
	1	2			3	4		5		6	7
		Endoproteza całkowita, anatomiczna stawu kolanowego. Endoproteza modułarna, osadzana przy użyciu cementu składająca się z: - część udowa, część piszczelowa, wkładka stawowa, część rzepkowa (opcjonalnie). System w wersji bez zachowania więzadeł krzyżowych PS (tylnostabilizowana) i z zachowaniem więzadeł krzyżowych w opcji CR i KR.									
1	331831007	część piszczelowa fiksowana wykonana ze stopu tytanu w 10 rozmiarach, blokowana polietylenowym korkiem lub trzpieniem 20, 40, 60mm.; cementowana		Szt.	10						
2	331831007	część udowa (prawa, lewa) po 10 rozmiarów dla każdej strony, wykonana ze stopu chromo-kobaltowego w wersji KR, CR i PS; cementowana		Szt.	10						
3	331831007	wkładki polietylenowe o różnych grubościach: 10, 11, 12, 14, 16, 20 mm; w wersji fiksowanej - KR, CR, PS ; w wersji KR wkładki anatomiczne odpowiednie dla		Szt.	10						

		prawego i lewego komponentu udowego																	
4	331831007	Ostrze do piły			Szt.	10													
5	331831007	Trzpień do piszczeli			Szt.	5													
Razem																			

Dodatkowe wymagania:

Napełn w postaci piły oraz wiertarki wraz z niezbędnym do zabiegu oprzyrządowaniem.

Szkolenia w zakresie technik operacyjnych oferowanych systemów

Instrumentarium do endoprotezy stawu kolanowego.

Pakiet 3 – Endoproteza obręczy barkowej

Lp	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Liczba elementów w zestawie	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto	
1		2	3		4	5	6	7				
1. Wartość elementów												
1	3318310 07	Endoproteza obręczy barkowo-ramiennej z możliwością konwersji z opcji anatomicznej na odwróconą bez usuwania trzpienia i elementu panewkowego. – trzpienie cementowane (10-20mm) lub bezcementowe (14-24mm) o długości 80mm oraz trzpienie mini (11-13mm) o długości 60mm – trzpienie rewizyjne cementowane lub bezcementowe w trzech długościach 150, 180 i 210mm w przekrojach od 13do 16mm.; - trzpienie do dużej resekcji w dwóch rozmiarach 7 i 10mm o długości 50-80mm wraz z augmentem poresekcyjnym w rozmiarach 20-50mm. – element proksymalny w	system									
			Trzpień bezcementowy	Szt.	15							
			Element proksymalny: trauma, anatomia i odwrócony	Szt.	12							
		Głowa	Szt.	8								

1	<p>rozmiarach 20-50mm. – element proksymalny z otworami (trauma – 3 rozmiary) bądź z wzdłużnymi płetwami – element proksymalny odwrócony (w trzech opcjach: HA, krótkie do inwersji, trauma) wraz z opcją przedłużenia +9mm. – głowy wykonane ze stopu tytanu bądź chromo kobaltu w rozmiarach 40-54mm. – głowy CTA w rozmiarach 42-54mm. – Adaptory neutralne, centryczne oraz CAT – wkładki do body</p> <p>- glenosfery chromo kobaltowe lub tytanowe w czterech opcjach (standard, mały – neutralne i centryczne) – glenosfery polietylenowe 40 i 44 mm. Korekcyjne, - panewka cementowanaw w pięciu opcjach, - element panewkowy bezcementowy wykonany ze stopu tytanu pokryty porowatym tytanem i HA, wkładka polietylenowa w 4 opcjach</p> <p>-płytkka panewkowa wraz ze śrubą w dwóch rozmiarach</p> <p>Panewka rewizyjna z modularnym pegiem wykonana w technologii trabecilar tytan</p> <p>Element ramienny beztrzępieniowy</p> <p>system kapoplastyki stawu ramiennego</p>	Adapter standard i ecentryczny	Szt.	8					
		trzępień cementowany	Szt.	2					

Pakiet 4 – Endoproteza Pierwotna i Rewizyjna Stawu Biodrowego

Lp.	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
1	3318310 07	Trzpień endoprotezy stawu biodrowego prosty, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem; posiada wzdłużne rowki antyrotacyjne. Szyjka polerowana, kształt trzpienia posiada wyraźne dystalne ścięcie od strony bocznej zapobiegające konfliktowi z boczną korówką, oraz tzw objawom bólowym z dalszego końca trzpienia. Dostępny w 2 opcjach kąta szyjkowo-trzonowego (127 i 132 st.) w 11 rozmiarach dla każdego z katów i długościach od 96 mm do 126 mm. Wraz ze wzrostem rozmiaru zmieniające się krzywizny w części przyśrodkowej jak i bocznej (trzpień wzrasta proporcjonalnie we wszystkich wektorach). Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12". Możliwe zastosowanie implantu w każdym ze znanych dostępów chirurgicznych.		Szt.	60						
2		Trzpień cementowy prosty w kształcie podwójnego klina, wysokopolerowany, bezkolnierowy, modułarny		Szt.	20						

3318310 07	z offsetem, stalowy, z centralizerem. Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12”.																				
3	Trzpień prosty, gładki, wysokopolerowany o długościach 200, 220, 240, 260 mm z centralizerem. Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12”.	Szt.	20																		
4	Trzpień wykonany ze stopu tytanu, bezcementowy. Kształt trzpienia oparty o stabilizację w części dystalnej uda – składający się z przedłużki trzpienia w minimum 3 długościach w zakresie od 155 mm do 235 mm oraz średnicy od 14 mm do 28 mm w kształcie prostym i zakrzywionym ze skokiem co 1 mm. Korpus w 4 długościach ze zmiennym offsetem oraz śruby łączącej oba elementy. Trzpień i korpus endoprotezy połączone poprzez osadzenie na stożku Morse’a i dodatkowo zabezpieczone nakrętką kompresyjną. Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12”.	Szt.	2																		
5	Głowa metalowa o średnicy 22,2 mm, 28 mm, 32 mm w min. trzech rozmiarach długości szyjki.	Szt.	40																		
6	Głowa ceramiczna o średnicach 28 mm, 32 mm oraz 36 mm – każda przynajmniej w trzech rozmiarach długości szyjki	Szt.	60																		
7	Panewki sferyczne, bezotworowe, typu press-fit do wkładu 22, 26, 28, 32, 36, 40, 44 mm pokryte	Szt.	60																		

	3318310 07	<p>hydroksyapatytem. Dostępna w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 42 do 72 mm. Celem uzyskania pierwotnej fiksacji w łożu kostnym zastosowano perfekcyjnie wbudowany press-fit o grubości 1.8 mm wokół panewki. Opcjonalnie panewka stawu biodrowego, pierwotna, sferyczna z pokryciem, przestrzenna, trójwymiarową okładziną umożliwiającą przerosł tkanką kostną wraz z jej unaczynieniem i unerwieniem oraz biointegrację panewki, zapewniające wysoki współczynnik tarcia (poprawa stabilności) dostępna w opcji pełnej jak i otworowej do dodatkowej fiksacji śrubami w rozmiarach zewnętrznych 44-72 mm, pozwalającym na zastosowanie artykulacji polietylen-metal dla głów 22-44 mm, ceramika – ceramika w zakresie głów 28-44 mm. Panewki uniwersalne dla wkładu ceramicznego i polietylenowego.</p>									
8	3318310 07	<p>Panewka hemisferyczna prawa i lewa, w rozmiarach od 54 mm do 80 mm pokryta przestrzenną, trójwymiarową okładziną umożliwiającą przerosł tkanką kostną wraz z jej unaczynieniem i unerwieniem oraz biointegrację panewki, zapewniające wysoki współczynnik tarcia (poprawa stabilności) z przesunięciem środka rotacji w dół i do tyłu. Otwory na śruby na obwodzie ustawione kątowo ku górze, do zastosowania ze śrubami 6,5 mm górno-przednia krawędź ścięta.</p>				Szt. 1					
9	3318310	<p>Panewka cementowana polietylenowa, półsferyczna z poszerzonym w części równikowej mankiem polietylenu stanowiącym system uszczelniania płaszcza cementowego pomiędzy kością a zewnętrzną powierzchnią panewki. Zewnętrzna powierzchnia panewki wyposażona w dystanery zbudowane z polimetylmetakrylatu o wysokości 2 mm i 3 mmw</p>				Szt. 1					

10	07 3318310 07	zależności od rozmiaru zewnętrznego panewki. Panewka akceptująca połączenia z głowami metalowymi i ceramicznymi o średnicy: 22,2 mm, 28 mm, 32 mm, 36 mm i 40 mm. Minimalny rozmiar zewnętrzny panewki kompatybilnej z głowami o średnicy 40 mm do 56 mm. Panewki w rozmiarach zewnętrznych od 40 mm do 60 mm przy różnicy w wielkości rozmiaru zewnętrznego o 2 mm.		Szt.	1						
11	07 3318310 07	Panewka cementowana polietylenowa, dwumobilna w rozmiarach od 44 mm d 60 mm do zastosowania z głowami o średnicy 22,2 mm i 28 mm, 32 mm, 36 mm i 40 mm Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu tzw. III generacji, wysokoszczepionego radiacyjnie (gamma; 9 Mrad; 3 dawki x 3 Mrad) i kolejno trzykrotnie wyżarzanego (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu, sterylizowanego nieradiacyjnie, w plazmie gazu, dostępna z okapem lub bez, o średnicy wewnętrznej 28 mm, 32 mm, 36 mm oraz 40 mm.		Szt.	60						
12	07 3318310 07	System wkładek chromokobaltowych implantowanych w czaszach metalowych panewek bezcementowych umożliwiających zastosowanie artykulacji dwupłaszczyznowej. Wkładki akceptujące głowy polietylenowe w rozmiarach 42 mm od 64 mm wykonane z nowoczesnego ultra uszczelnianego polietylenu o wzmożonej odporności na ścieranie i zwiększonej wytrzymałości mechanicznej. Głowy polietylenowe umożliwiające jednocześnie artykulację wewnętrzną o średnicy 22,2 mm ID i 28 mm ID. Rozmiary wkładek chromokobaltowych: od 36 mm ID do 58 mm ID, o możliwości zastosowania głowy		Szt.	1						

			polietylenowej o średnicy zewnętrznej 36 mm już u panewce o rozmiarze 44 mm.																
13	3318310 07		Wkładka polietylenowa, umożliwiająca zastosowanie z panewkami o rozmiarach od 44 mm do 60 mm do zastosowania z głowami o średnicy 22,2 mm i 28 mm.		Szt.	1													
14	3318310 07		Korek do zamknięcia kanału szpikowego		Szt.	40													
15	3318310 07		Zasleпка		Szt.	1													
16	3318310 07		Śruba		Szt.	20													
17	3318310 07		Płyty do stabilizacji złamań okoloortozowych – krętarzowa.		Szt.	10													
18	3318310 07		Płyty do stabilizacji złamań okoloortozowych – prosta.		Szt.	10													
19	3318310 07		Linki stalowe do zespozeń okrężnych kości z bloczkiem 2 mm lub 1,6 mm.		Szt.	30													
20	3318310 07		Zaciski do linek o średnicy 1,6 mm lub 2,0 mm		Szt.	35													
21	3318310 07		Linki stalowe o grubości 2 mm do zespozeń okrężnych stosowane do fiksacji płyty.		Szt.	10													
22	3318310 07		Adapter do głowy ceramicznej		Szt.	1													
23			System panewkowych implantów rewizyjnych do uzupełnienia ubytków kostnych w obrębie panewki stawu biodrowego. System umożliwiający zastosowanie zarówno z sferyczną panewką bezcementową jak i z implantami cementowanymi. Implanty systemu wykonane z czystego tytanu (CpTi) o budowie przerzniętej umożliwiającej wrastanie tkanki kostnej w implant. Implanty w 18 rozmiarach i 3 wielkościach: od		Szt.	1													

3318310 07	46 mm średnicy zewnętrznej do 66 mm średnicy zewnętrznej, o skoku co 4 mm. Średnica wewnętrzna każdego implantu jest o 2 mm mniejsza od średnicy zewnętrznej. Każdy rozmiar posiada wersje w 3 wielkościach: 15 mm, 20 mm i 25 mm. Implanty augmentów wyposażone są w otwory pod druty Kirschnera o średnicy 1,6 mm do 2,0 mm i otwory pod śruby tytanowe do stabilizacji augmentów. Śruby tytanowe o średnicy 6.5 mm mogą być dzięki specjalnej konstrukcji otworów wprowadzane pod kątem 18 stopni, niezależnie w każdym kierunku. Wielkość panewki nie determinuje wielkości augmentu.								
24	3318310 07	Siatka panewkowa		Szt.	1				
25	3318310 07	Koszyk rewizyjny tytanowy dostępny w rozmiarach 48-72 mm, ze skokiem co 4 mm		Szt.	1				
26	3318310 07	Substytut kostny		Szt.	1				
27	3318310 07	Panewki białe metalowe o średnicy 22 mm – panewka zew. o śr. 36-61 mm głowa wew. 26 mm-panewka zew. o śr. 41-42 mm głowa wew. 28 mm-panewka zew. o śr. 44-72 mm.		Szt.	40				
28	3318310 07	Element proksymalny w wersji bez- i z odtworzeniem krętarza, z możliwością doszycia mięśni do elementu krętarzowego. Konus o podstawach 11,3 mm i 12,5 mm, wysokość komponentu proksymalnego – 70 mm; kąt szyjkowo-trzonowy - 135°		Szt.	1				
29	3318310 07	Trzpienie śródstypkowe w wersji cementowej i bezcementowej. Trzpienie bezcementowe pokryte warstwą hydroksyapatytu o średnicach od 11 mm do 19 mm (skok co 1 mm) i długościach 125 mm, 150 mm i		Szt.	1				

		20 mm. Trzpienie cementowe o średnicach 11 mm, 13 mm, 15 mm i 17 mm proste i zagięte.											
30	3318310 07	Cement kostny z Kolistyną i Erytromycyną opcjonalnie z Gentamycyną		Szt.	1								
31	3318310 07	Cement kostny z Tobramycyną		Szt.	10								
32	3318310 07	Ostrze zakrzywione w kształcie hemisfery		Szt.	1								
33	3318310 07	Ostrze		Szt.	100								
		Razem											

Dodatkowe wymagania

Zestaw napędów wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem wstawione do szpitala na czas trwania umowy.
Instrumentarium do endoprotezoplastyki pierwotnej stawu biodrowego wstawione do szpitala na czas trwania umowy.
Frezy panewkowe ze skokiem co 1 mm.

Pakiet 5 – Endoproteza stawu kolanowego i biodrowego

Lp.	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
1	3318310 07	Element udowy cementowany jednoosiowy, jednopromieniowy w zakresie 10-110 stopni w osi A/P, osiagający w zgięciu całkowity zakres 150 stopni. Anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, zpodniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda. Dostępny w 8 rozmiarach dla każdej ze stron w wersjach pozwalających na zachowanie lub usunięcie więzadła krzyżowego tylnego. Możliwość zastosowania augmentów uzupełniających ubytki kostne dystalne i tylne (5 mm, 10 mm, 15 mm), mocowanych mechanicznie za pomocą śruby bez konieczności stosowania substancji klejącej. Dostępny również w wersji bezcementowej oraz antyalergicznnej (pokryty powłoką tytanowo-niobową)		Szt.	70						
2	3318310 07	Element piszczelowy modułarny, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, dostępny w 8 rozmiarach.		Szt.	70						
3	3318310 07	Element piszczelowy modułarny, wykonany ze stopu tytanowego Ti64 oraz częściowo z powłoką z czystego tytanu CpTi. Element posiadający 4 pegi o średnicy 7 mm, zlokalizowane obwodowo, częściowo pokryte strukturą 3D, poprawiające pierwotne umocowanie		Szt.	1						

		<p>plyty w kości gąbczastej. Dostępny w ośmiu rozmiarach, przeznaczony do zastosowania bezcementowego, jak i cementowanego.</p>																			
4	3318310 07	<p>Wkładka polietylenu III generacji, polietylen wysokousieciowany radiacyjnie (gamma; 9 Mrad; 3 dawki x 3 Mrad) i kolejno trzykrotnie wyżarzany (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu, sterylizowany nieradiacyjnie, w płazmie gazu. Wkładka dostępna w 3 wersjach: CR (bez stabilizacji), PS (z tylną stabilizacją), CS (o zwiększonej stabilizacji w płaszczyźnie czołowej, bez konieczności usuwania PCL). Wkładka mocowana do płyty piszczelowej za pomocą systemu zatraskowego. Wszystkie wkładki o geometrii zapewniającej poruszanie się elementu udowego po łuku rotacyjnym, zapewniającym rotację min. 20°; w grubościach: 9 mm, 11mm, 13mm, 16 mm.</p>	Szt. 70																		
5	3318310 07	<p>Element udowy cementowany jednoosiowy, jednopromieniowy w zakresie 10-110 stopni w osi A/P, osiągający w zgięciu całkowity zakres 150 stopni. Anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda. Dostępny w 8 rozmiarach dla każdej ze stron pozwalający na zastosowanie trzpienia przedłużającego. Możliwość zastosowania augmentów uzupełniających ubytki kostne dystalne i tylne (5 mm, 10 mm, 15 mm) mocowanych mechanicznie za pomocą śruby bez konieczności stosowania substancji klejącej.</p>	Szt. 10																		
6	3318310 07	<p>Element piszczelowy uniwersalny dla strony lewej i prawej, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, dostępny w 8 rozmiarach umożliwiający zastosowanie</p>	Szt. 10																		

		podkładek piszczelowych mocowanych za pomocą wbudowanego systemu blokującego oraz zastosowanie trzpienia przedłużającego.																		
7	3318310 07	Rewizyjna Wkładka z polietylenu III generacji, polietylen wysokocięciowany radiacyjnie (gamma; 9 Mrad; 3 dawki x 3 Mrad) i kolejno trzykrotnie wyżarzany (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu, sterylizowany nieradiacyjnie, w plazmie gazu. Wkładka dostępna w grubościach 9 mm, 11 mm, 13 mm, 16 mm z rozbudowanym postem, dodatkowo stabilizowana metalowym bolcem.						Szt. 10												
8	3318310 07	Błoczki uzupełniające ubytki kostne do elementu udowego (o grubości 5 mm, k 10 mm i 15 mm).						Szt. 40												
9	3318310 07	Podkładki pod płytkę piszczelową (o grubości 5 mm i 10 mm).						Szt. 20												
10	3318310 07	Adaptory offsetowe umożliwiający zmianę osi o 2 mm, 4 mm, 6 mm i 8 mm.						Szt. 20												
11	3318310 07	Trzpienie przedłużające o długości 50 mm, 100 mm i 150 mm						Szt. 20												
12	3318310 07	Rzepka stawu kolanowego symetryczna dostępna w 6 rozmiarach i grubościach od 8 mm do 11 mm oraz asymetryczna dostępna w 5 rozmiarach i grubościach od 9 mm do 12 mm.						Szt. 1												
13	3318310 07	Augment wypełniający ubytki kostne w części przynasadowej kości udowej i piszczelowej stawu kolanowego zapewniający dodatkową fixację endoprotezy w kości, jak również biologiczną fixację augmentu. Element dostępny w 3 wersjach jako symetryczne augmenty piszczelowe dostępne w 5 rozmiarach, asymetryczne augmenty piszczelowe dostępne w 8 rozmiarach po 4 dla strony prawej						Szt. 6												

14	3318310 07	przysrodkowej/lewej bocznej i 4 strony prawej bocznej/lewej przysrodkowej oraz symetryczne augmenty udowe dostępne w 12 rozmiarach po 6 dla stawu kolanowego prawego i lewego.																		
15	3318310 07	Element udowy dostępny w minimum 5 rozmiarach (w tym dziecięcy XS), anatomiczny dla kończyńny prawej i lewej wykonany ze stopu chromo-kobaltowego z możliwością mocowania trzpienia przedłużającego.	Szt.	2																
16	3318310 07	Element piszczelowy wykonany ze stopu chromo-kobaltoowego, uniwersalny dostępny w czterech rozmiarach (w tym dziecięcy XS) z możliwością mocowania trzpienia przedłużającego.	Szt.	2																
17	3318310 07	Wkładka polietylenowa dostępna w 4 rozmiarach i 5 grubościach od 10 mm do 24 mm.	Szt.	2																
18	3318310 07	Augmentacja do elementu piszczelowego (podkładki 5 mm i 10 mm; podkładki skośne) i bloczki do elementu udowego (10mm).	Szt.	4																
19	3318310 07	Offset 4 mm.	Szt.	2																
20	3318310 07	Trzpienie przedłużające dostępne w 2 długościach (80 mm i 155 mm) i średnicy od 10 mm do 19 mm ze skokiem co 1 mm.	Szt.	4																
21	3318310 07	Element Rotacyjny	Szt.	2																
22	3318310 07	Os do łączenia komponentu udowego i piszczelowego zapewniająca związanie protezy i elementu zapewniającego rotację.	Szt.	2																
23		Zestaw elementów polietylenowych Elementy przedłużkowe w długościach od 30 mm do 80 mm (skok co 10 mm) oraz od 100 mm do 220 mm (skok	Szt.	1																

3318310 07	co 20 mm). Łączenie elementów na zasadzie stożka, bez dodatkowych elementów łączących (śrub itp.) co umożliwia dowolne rotacyjne ustawienie ante/retrowersji komponentu proksymalnego w stosunku do panewki.														
24	3318310 07	Element udowy lewy i prawy w 2 rozmiarach: standard (60 mm w M/L i 54 mm w A/P) oraz small (52 mm w M/L i 45 mm w A/P) oba w wysokości i o kącie kosławości 6°						Szt. 1							
25	3318310 07	Element piszczelowy, resekcyjny w 2 rozmiarach – standard i small – oba w wysokości 80 mm z otworami umożliwiającymi doszycie tkanek miękkich.						Szt. 1							
26	3318310 07	Komponent Trzonu						Szt. 1							
27	3318310 07	Zatyczki						Szt. 2							
28	3318310 07	Cement kostny z Kolistyną i Erytromycyną opcjonalnie z Gentamycyną						Szt. 1							
29	3318310 07	Cement kostny z Tobramycyną						Szt. 1							
30	3318310 07	System do ciśnieniowego płukania kości						Szt. 1							
31	3318310 07	Ostrze						Szt. 93							
		Razem													

DODATKOWE WYMAGANIA

Zestaw napędów wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem wstawione do szpitala na czas trwania umowy.

Instrumentarium do endoprotezoplastyki pierwotnej i rewizyjnej piszczeli stawu kolanowego wstawione do szpitala na czas trwania umowy.

Pakiet 6 – System cementowania

Lp	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
1		2	3	4	5	6	7				
1	33183100 7	Cement kostny średniej lepkości z kopolimerem metylakrylatem MA z dodatkiem gentamycyny, sterylizowany tlenkiem etylenu. Zawartość substancji aktywnej nie powinna przekraczać 1,5 % substancji sproszkowanej. Oba komponenty są barwione chlorofilem. Opakowanie 40 g (<i> bądź 20g, bądź 2x40g w zależności od wyboru gramatury</i>)		1x40g	250						
2	33183100 7	Cement kostny rewizyjny z dwoma aktywnymi antybiotykami. Cement kostny wysokiej lepkości z dodatkiem gentamycyny i klindamycyny, sterylizowany tlenkiem etylenu. Oba komponenty są barwione chlorofilem. Opakowanie 40 g.		1x40g	10						
3	33183100 7	Cement kostny rewizyjny z dwoma aktywnymi antybiotykami. Cement kostny wysokiej lepkości z dodatkiem gentamycyny i wankomycyny, sterylizowany tlenkiem etylenu. Oba komponenty są barwione chlorofilem. Opakowanie 40 g.		1x40g	2						
4	33183100 7	Cement kostny niskiej lepkości z kopolimerem metylakrylatem MA z dodatkiem gentamycyny, sterylizowany tlenkiem etylenu. Produkt przeznaczony do wybranych operacji np.: kapoplastyki biodrowej oraz implantów barkowych. Oba komponenty są barwione chlorofilem. Opakowanie 40 g.		1x40g	50						

5	33183100 7	Wielorazowy system do płukania bazujący na mocy strumienia płuczącego, odpowiednio do tkanek miękkich i do kości zawierający uniwersalny zestaw do kolana i biodra/oraz chirurgii urazowej/bez odsysania/ z odsysaniem wyposażony w 2 jednorazowe końcówki: długą kanałową i krótką z osłoną do płukania powierzchni/ kłykcie kolana, panewka, otwarta rana operacyjna/	Bez odsysania	250					
6	33183100 7	Mieszalnik próżniowy do cementu. Zestaw pojedynczy (tzw. kolanowy) – zawierający 1 mieszalniko/strzykawkę zaopatrzoną w filtr powietrza i dyszę o 2 długościach (długa i krótka). W zestawie są ponadto: uszczelniaacz krętarzowy umożliwiający presuryzację cementu, wał łączący mieszalnik z wytornicą próżni wyposażony w filtr węglowy oraz wskaźnik próżni. Objętość 80g.	1x80	300					
7	33183100 7	Zestaw zawierający sterylne formy jednorazowe, 4 cementy kostne z dwoma antybiotykami, mieszalnik próżniowy podwójny. Sterylne formy jednorazowe do wytwarzania tzw. spacerów przeznaczonych do tymczasowego zastąpienia protezy stawu kolanowego w ramach dwuczasewej septycznej wymiany endoprotezy. Składają się z komponentu puszczelowego i udowego, które tworzą artykulację i są ruchome względem siebie. Istnieje możliwość ich stosowania zarówno w prawym stawie kolanowym, jak i w lewym. Formy te występują w rozmiarach S - komponent udowy 60 mm, :komponent puszczelowy 65 mm; M - komponent udowy 70 mm, komponent puszczelowy 75 mm; L - komponent udowy 80 mm, komponent puszczelowy 85mm.	1 zestaw	10					
		Razem							

Pakiet 7 – Implanty i narzędzia ortopedyczne do zespożeń kości

Lp	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
	1	2		3		4		5	6		7
1	33183100 7	Sródzpikowy gwóźdź blokowany do kości piszczelowej, pakowany sterylnie w oddzielne, oznakowane pudełko, z min. 3-letnim terminem ważności sterylizacji, stalowy, standardowy i rekonstrukcyjny, w części bliższej co najmniej 5 otworów w tym 1 kompresyjny zapewniający opcję blokowania w co najmniej 3 różnych płaszczyznach, 1,5°owe odgięcie w części dystalnej, gwóźdź kaniulowane Ø 8-10mm dł.270-390mm.		Szt.	15						
2	33183100 7	Gwoździe blokowane do kości udowej, pakowane sterylnie w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. 3-letnim terminem ważności sterylizacji, stalowe, uniwersalne kompresyjno-rekonstrukcyjne prawe i lewe, z możliwością zastosowania jako gwóźdź odkolanowy, Ø 9-14mm, dł. 200-480mm		Szt.	10						
3	33183100 7	Gwoździe blokowane do kości udowej tytanowe, o kształcie anatomicznym, prawe i lewe, wprowadzane od boku krętarza, posiadające min. 5 otworów w części bliższej dających różne możliwości blokowania (w tym doszyjkowe), jak również min. 5 otworów w części dalszej z czego 4 gwintowane , posiadające spiralne żłobienie ułatwiające wprowadzanie gwóźdźa. Średnice gwóźdźi od 10-12mm oznaczone kolorami dla		Szt.	3						

4	33183100 7	ułatwienia identyfikacji, dł.340-440mm. Gwoździe śródszpikowe blokowane do kości ramiennej, stalowe, lite i kaniulowane, posiadające spłaszczenie części bliższej ułatwiającej implantację od strony łokcia, Ø 6-9mm, dł. 180-300mm, również gwoździe ramienne rekonstrukcyjne Ø 7-8 w wersji krótkiej (150-180mm) i długiej 200-280mm	Szt.	7					
5	33183100 7	Płytki ustalające DSB, sterylnie pakowane w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. 3-letnim terminem ważności sterylizacji, stalowe 2-16 otworowe, o kącie alfa 130 do 150° długość części szyjkowej 25mm, 38mm	Szt.	30					
6	33183100 7	Płytki ustalające DSK, sterylnie pakowane w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. 3-letnim terminem ważności sterylizacji stalowe, 4-20 otworowe, dł. części szyjkowej 25mm	Szt.	5					
7	33183100 7	Śruba zespalająca DSB/DSK sterylnie pakowana w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. 3-letnim terminem ważności sterylizacji, stalowa o dł. 55-130mm Ze skokiem co 5mm	Szt.	35					
8	33183100 7	Śruba kompresyjna stalowa DSB/DSK, sterylnie pakowana w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. 3-letnim terminem ważności sterylizacji	Szt.	35					
9	33183100 7	Gwoździe śródszpikowe do kości przedramienia, tytanowe, lite, o średnicy 4- 5mm, dł. 180-260mm	Szt.	4					
10	33183100 7	Wkręt blokujący stalowy fi 4,5mm z łbem cylindrycznym poprawiającym prowadzenie wkrętu w przewodnicy łeb o wys. do 4mm i średnicy do 6mm, dł. wkrętu 28-80mm.	Szt.	150					
11	33183100 7	Wkręt blokujący stalowy fi 6,5mm i rekonstrukcyjny fi 6,5 dł 60-115mm	Szt.	15					

12	33183100 7	Zestaw blokujący do gwoźdźcia wstecznego udowego składający się z tulei fi 6,5mm, śruby i dwóch podkładek	Szt.	6					
13	33183100 7	Wkręt blokujący tytanowy fi 5,0 i 5,5mm z gniazdem gwiazdkowym, łeb cylindryczny ułatwiający prowadzenie wkrętu w tulei oraz wkręt blok. stalowy fi5,0mm	Szt.	15					
14	33183100 7	Wkręt blokujący tytanowy fi 7,5mm z gniazdem gwiazdkowym, łeb cylindryczny ułatwiający prowadzenie wkrętu w tulei	Szt.	6					
15	33183100 7	Wkręt blokujący stalowy fi 3,5mm z łbem cylindrycznym o wys. do 4mm i średnicy do 6mm, dł. wkrętu 20-60mm.	Szt.	25					
16	33183100 7	Wkręt blokujący tytanowy fi 2,7mm dł.16-34mm i fi1,5/2,7mm, dł.16-26mm.	Szt.	20					
17	33183100 7	Śruby zaślepiające stalowe o gwintach M7,M8 i M10 do gwoździ srószpikowych blokowanych	Szt.	40					
18	33183100 7	Śruby kompresyjne stalowe o gwintach M7, M8 i M10	Szt.	10					
19	33183100 7	Śruba zaślepiająca tytanowa M4	Szt.	4					
20	33183100 7	Śruba zaślepiająca tytanowa do gwoźdźcia anatomicznego udowego, z gniazdem gwiazdkowym	Szt.	3					
21	33183100 7	Śruba kompresyjna tytanowa do gwoźdźcia anatomicznego udowego, z gniazdem gwiazdkowym	Szt.	3					
22	33183100 7	Wkręt tytanowy gąbczasty z łbem gwintowanym fi 7,3mm, dł. 50-95mm	Szt.	6					
23	33183100 7	Wkręt tytanowy korowy fi 2,7mm dł. 10-30mm	Szt.	30					
24	33183100 7	Wkręt tytanowy korowy fi 3,5mm dł. 16-80mm	Szt.	80					

25	33183100 7	Wkręt tytanowy korowy fi 4,5mm dł. 20-80mm		Szt.	20							
26	33183100 7	Wkręt tytanowy z łbem gwintowanym i gniazdem gwiazdkowym fi 2,4 i 2,7mm dł. 8-30mm, barwione na kolor odmienny od wkrętów o innych średnicach		Szt.	70							
27	33183100 7	Wkręt tytanowy z łbem gwintowanym i gniazdem gwiazdkowym fi 3,5mm dł 14-85mm, barwione na kolor odmienny od wkrętów o innych średnicach		Szt.	200							
28	33183100 7	Wkręt tytanowy z łbem gwintowanym i gniazdem gwiazdkowym fi 5,0mm dł 20-95mm, barwione na kolor odmienny od wkrętów o innych średnicach		Szt.	100							
29	33183100 7	Płytki tytanowa o grubości do 2mm, prosta 2-otworowa, oba otwory gwintowane pod wkręty fi2,4 lub 2,7mm, płytki barwione w kolorze wkrętów z nimi współpracujących		Szt.	6							
30	33183100 7	Płytki tytanowa o grubości do 2mm, T-kształtna , ukośna, 4-otworowa, wszystkie otwory gwintowane pod wkręty fi 2,4 i 2,7mm, kształtowa, lewa i prawa, dł. płytki 28,30,32mm, również płytki X-kształtna 4-otworowa, grub. do 2mm, w trzech różnych rozmiarach, płytki barwione w kolorze wkrętów z nimi współpracujących		Szt.	20							
31	33183100 7	Płytki tytanowa o grubości do 2mm, prostokątna do stopy, zaopatrzona w min. 4 otwory gwintowane pod wkręty z łbem gwintowanym fi 2,4 lub 2,7mm oraz min. 2 otwory kompresyjne pod wkręty korowe fi2,7mm, płytki barwione w kolorze wkrętów z nimi współpracujących		Szt.	3							
32	33183100 7	Płytki tytanowa o grubości do 2mm, do nasady dalszej kości promieniowej, kształtowana anatomicznie, lewa i prawa, w wersji wąskiej i szerokiej części nasadowej , z		Szt.	10							

33	33183100 7	otworami gwintowanymi w części nasadowej oraz 3-5 oddzielnymi otworami gwintowanymi i min. jednym kompresyjnym w części trzonowej, płytka barwiona w kolorze wkrętów z nią współpracujących	Szt.	20						
34	33183100 7	Płytko tytanowa wąska prosta, kompresyjna, z ograniczonym kontaktem, blokowana wkrętami z łbami gwintowanymi o śr. 3,5mm, posiadająca 4-14 par otworów, gwintowanego i kompresyjnego, płytka barwiona w kolorze wkrętów z nią współpracujących	Szt.	15						
35	33183100 7	Płytko tytanowa blokowana rekonstrukcyjna, grub. 2,8mm i szer. 11mm, posiadająca wcięcie ułatwiające doginanie, 4-10 otworowa, posiadająca min. 2 otwory kompresyjne z możliwością dwukierunkowej kompresji, gniazda otworów pod wkręty o śred. 3,5mm	Szt.	15						
36	33183100 7	Płytko tytanowa do bliższej nasady kości piszczelowej, anatomicznie kształtowana, L - kształtna, lewa i prawa, posiadająca 5-6 otworów gwintowanych w części nasadowej oraz 4-16 par otworów gwintowanego i kompresyjnego w części trzonowej, przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera śr. 2,0mm do wstępnej stabilizacji, również płytka piszczelowa bliższa boczna z dwoma rzędami otworów w części nasadowej i 3-11 otworami w części trzonowej, również płytka kłykciowa piszczelowa gruba, anatomicznie kształtowana w wersji lewej i prawej.	Szt.	4						

		wkrętów z nią współpracujących.																		
37	33183100 7	Płytki tytanowa puszczelowa do dalszej nasady , anatomicznie kształtowana , L-kształtna oraz splaszczona trapezowo w części nasadowej , lewa i prawa , w części trzonowej posiadająca 4-14 par otworów gwintowanego i kompresyjnego, otwory gwintowane ustawione wielokierunkowo, płytki barwione w kolorze wkrętów z łbem gwintowanym z nimi współpracujących			Szt.	15														
38	33183100 7	Płytki tytanowe ramienne dalsze anatomicznie kształtowane, przyśrodkowe i grzbietowo-boczne, lewe i prawe, stosowane parami lub pojedynczo, w części trzonowej posiadające 3-6 par oddzielnych otworów gwintowanego i kompresyjnego, płytki barwione w kolorze wkrętów z nimi współpracujących			Szt.	8														
39	33183100 7	Płytki prosta rurkowa 1/3 koła, tytanowa, 4-8 otworów gwintowanych pod wkręty $\varnothing 3,5\text{mm}$, barwiona w kolorze wkrętów z którymi współpracuje			Szt.	3														
40	33183100 7	Płytki puszczelowa dalsza na kostkę boczną, tytanowa, anatomicznie kształtowana, lewa i prawa, posiadająca min 7 otworów gwintowanych w części formowanej na kostkę oraz 3-6 par oddzielnych otworów kompresyjnego i gwintowanego w części trzonowej, płytki barwiona w kolorze wkrętów z nią współpracujących			Szt.	20														
41	33183100 7	Płytki tytanowa, kłyckiowa udowa, w części nasadowej posiadająca otwór gwintowany pod wkręt gąbczasty o śr. min. 7mm oraz towarzyszące otwory pod wkręty o śr. 5mm, w części trzonowej posiadająca 4-12 otworów gwintowanych i min. 1 kompresyjny pod wkręty o śr. 5mm oraz odpowiednio 4,5mm. Płytki barwiona w			Szt.	3														

		kolorze wkrętów z łbem gwintowanym z nią współpracujących							
42	33183100 7	Gwoźdź krętarsowy typu Gamma, tytanowy, kaniulowany, o średnicy 10 i 11mm oraz kącie trzonowo-szyjkowym 125, 130, 135 stopni, z możliwością użycia drugiej śruby doszyjkowej (antyrotacyjnej), z wypłaszczeniem w części stożkowej, gwoździe barwione odmiennymi kolorami w obrębie poszczególnych średnic, dł.gwoździ 180-200mm oraz w wersji długiej lewe i prawe, dł.280-420mm, gwoździe pakowane sterylnie w oddzielnych, oznakowanych pudełkach z min. 3 letnim terminem ważności sterylizacji lub na statywie z kontenerem sterylizacyjnym		Szt.	20				
43	33183100 7	Śruba zespalająca tytanowa, kaniulowana, z kołnierzem zabezp. przed migracją, fi 11mm dł.70-120mm		Szt.	20				
44	33183100 7	Śruba zespalająca tytanowa, kaniulowana, z kołnierzem zabezp. przed migracją, fi6,5mm dł.70-120mm		Szt.	20				
45	33183100 7	Śruba zaślepiająca M8 i M12 do gwoździa typu Gamma		Szt.	40				
46	33183100 7	Śruba kompresyjna M8 do gwoździa typu Gamma		Szt.	20				
47	33183100 7	Wkręt blokujący tytanowy z łbem cylindrycznym do gwoździa typu Gamma, fi4,5mm, dł.30-80mm		Szt.	40				
48	33183100 7	Wkręt korowy, samogwintujący, stalowy, fi4,5mm dł. 16-90mm		Szt.	300				
49	33183100 7	Wkręt kostkowy samogwintujący, stalowy, fi4,5mm dł.20-70mm		Szt.	150				
50	33183100 7	Wkręt gąbczasty samogwintujący, stalowy, fi6,5mm, z gwintem dł. 16, 32 i pełnogwintowany, dł.wkręta 25-120mm		Szt.	80				

51	33183100 7	Podkładki do wkrętów korowych i gąbczastych, różne średn.		Szt.	80								
52	33183100 7	Drut do cerklarzu w motkach dł. 10m fi 0,8-2,0mm		Szt.	6								
53	33183100 7	Gwoździe Kirschnera fi 1,0-2,5mm/150mm		Szt.	500								
54	33183100 7	Gwoździe Kirschnera fi 1,0-2,5mm/310mm		Szt.	400								
55	33183100 7	Grot Stainmanna fi4,0, 4,5, 5,0 , różne długości		Szt.	20								
56	33183100 7	Wkrętaki zwykłe różne końcówki		Szt.	4								
57	33183100 7	Wkrętaki z chwytakami, różne końcówki		Szt.	4								
58	33183100 7	Wiertła do kości o średnicach fi3,2; 2,0; 2,5; 3,5; 2,8; 4,0; 4,5mm		Szt.	20								
59	33183100 7	Opaski zaciskowe udowe 120x13,5mm		Szt.	4								
60	33183100 7	Opaski zaciskowe ramienne, dwie wersje wymiarowe		Szt.	4								
61	33183100 7	Opaska uciskowa 6cmx5m		Szt.	4								
62	33183100 7	Wkręt kaniulowany samogwintujący , samowierc. z gniazdem sześciokąt., fi4,5mm , dł.20-70mm		Szt.	30								
63	33183100 7	Wkręt kaniulowany samogwintujący , samowierc. z gniazdem sześciokąt., fi7mm , dł.40-130mm		Szt.	30								
64	33183100 7	Nasadowa miarka długości		Szt.	1								
65	33183100 7	Wkrętak sześciokątny kaniulowany S3,5, S5,0		Szt.	2								
66	33183100	Wiertło kaniulowane fi2,5/1,2/150mm, fi5,0/2,2/180		Szt.	4								

67	33183100 7	7	Drut prowadzący fi 1,0mm/170								Szt.	10								
68	33183100 7	7	Drut prowadzący fi 2,0mm/230								Szt.	10								
69	33183100 7	7	Kleszcze do cięcia drutu typu Herkules 230mm, z wymiennymi ostrzami								Szt.	1								
70	33183100 7	7	Kleszcze do cięcia gwoździ o średn. do 6mm, dł. narzędzia 480mm								Szt.	1								
71	33183100 7	7	Gwoździe Rush'a, fi2,4; 3,2; 4,0mm o różnych długościach								Szt.	20								
72	33183100 7	7	Wkręty typu Herberta, fi3,0/3,9mm dł,12-30mm								Szt.	30								
73	33183100 7	7	Drut prowadzący fi 1,0mm/220								Szt.	10								
74	33183100 7	7	Wkrętak kaniulowany sześciokątny S2,0								Szt.	1								
75	33183100 7	7	Wiertło kaniulowane fi2,5/1,2/150mm								Szt.	1								
76	33183100 7	7	Nożyczki Mayo utwardzane 145mm								Szt.	10								
77	33183100 7	7	Nożyczki Mayo 150mm								Szt.	10								
78	33183100 7	7	Kleszczyki Kocher proste 160mm								Szt.	20								
79	33183100 7	7	Kleszczyki Kocher proste 200mm								Szt.	10								
80	33183100 7	7	Kleszczyki Kocher proste 220mm								Szt.	10								
81	33183100 7	7	Kleszczyki kocher proste delikatne 140mm								Szt.	20								

82	33183100 7	Imadło Mayo-Hegar delikatne 200mm								Szt.	10					
83	33183100 7	Imadło Crile-Wood proste 200mm								Szt.	20					
84	33183100 7	Penseta chirurgiczna Standard 1:2 145mm								Szt.	20					
85	33183100 7	Osteotom Lambotte dł.250 prosty końc. robocza 8mm								Szt.	3					
86	33183100 7	Osteotom Lambotte dł.250 odgięty końc. robocza 8mm								Szt.	3					
87	33183100 7	Podważka Lange-Hohmann dł.260mm								Szt.	2					
88	33183100 7	Podważka Wagner dł.220mm								Szt.	2					
89	33183100 7	Trzonki do skalpeli krótkie nr3, nr4								Szt.	4					
90	33183100 7	Trzonki do skalpeli długie proste nr.3L, nr4L, nr7								Szt.	4					
91	33183100 7	Trzonki do skalpeli krótkie nr3, nr4								Szt.	2					
92	33183100 7	Płytki blokowane tytanowe obojczykowe S , dł. 71-99mm oraz S-trzonowe dł.71-90mm								Szt.	4					
93	33183100 7	Płytki tytanowa dynamiczna biodrowa krótka (2-3 - otworowa w części trzonowej) i długa (4-8-otw. w części trzonowej), posiadająca min. 3 otw. pod wkręty sztykowe teleskopowe fi7.3mm								Szt.	3					
94	33183100 7	Wkręt tytanowy teleskopowy fi7,3mm, z gwintowanym łożem, różne długości								Szt.	9					
95	33183100 7	Płytki blokowane tytanowa do dalszej nasady kości promieniowej, długa, anatomicznie kształtowana, lewa i prawa, w części nasadowej posiadająca min. 5 otworów								Szt.	2					

96	33183100 7	gwintowanych, w części trzonowej 5-11 otworów gwintowanych i min. 1 kompresyjny												
		Płytki rynnowe 1/3koła, stalowe, 3-8 otworowe			Szt.	20								
		Razem												

Dodatkowe warunki- udostępnienie na czas trwania umowy niezbędnego instrumentarium do przeprowadzenia operacji.

W wyszczególnionych pozycjach: 56-61, 64-70, 74-88 dopuszcza się termin realizacji dostawy do 30 dni od daty złożenia zamówienia. Wskazany w zdaniu poprzedzającym asortyment będzie dostarczany na podstawie sukcesywnych zamówień.

Pakiet 8 – Protezy rewizyjne biodra

Lp	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
	1	2		3		4		5	6		7
1	331831007	ENDOPROTEZY BEZCEMENTOWE PRZYNASADOWE STAWU BIODROWEGO Trzpień bezcementowy prosty ,krótki w dwóch płaszczyznach ,posiadający kształt klina wykonany z tytanu pokryty hydroxyapatytem w wersji standardowej i lateralizowanej . Stożek trzpienia 12/14mm, wymagana dostępność trzpienia uniwersalnego, krótkiego, tytanowego o eliptyczno oktagonalnym przekroju o powierzchni piaskowanej. Trzpień musi być wyposażony w płetwy antyrotacyjne wzdłuż całej długości trzpienia.		Szt.	10						
2	331831007	Panewka bezcementowa typu press-fit śr.zewnętrznej od 44 – 70 mm pokryta tytanowa okładziną i hydroxyapatytem z możliwością zastosowania panewki z finami stabilizującymi pressfit. Możliwość dodatkowej stabilizacji śrubami.Panewka przystosowana do wkładów polietylenowych i ceramicznych.		Szt.	10						
3	331831007	Panewka bezcementowa typu press-fit śr.zewnętrznej od 42 – 80 mm pokryta tytanowa okładziną 3D, panewka rewizyjna . Możliwość dodatkowej stabilizacji śrubami.Panewka przystosowana do wkładów polietylenowych i ceramicznych.		Szt.	5						

4	33183100 7	Wkładki panewkowe wykonane z wysokocięzionego polietylenu stabilizowanego przeciwutleniaczem, dostosowane do rosnących głów 28 mm, 32 mm, 36 mm	Szt.	12					
5	33183100 7	Wkładka ceramiczna do panewki beczementowej z rozmiarami dla głów rosnących od 28mm do 36mm	Szt.	3					
6	33183100 7	Głowy metalowe CoCr o stożku 12/14 i średnicach zewnętrznych 22,22mm,28mm,32mm	Szt.	8					
7	33183100 7	Głowa ceramiczna przystosowana do wkładek ceramicznych z wielkością dla głów od 28mm-36mm odpowiednio do użytej wkładki ceramicznej.	Szt.	6					
8	33183100 7	Głowy metalowe CoCr o stożku 12/14 i średnicy zewnętrznej 36 mm	Szt.	1					
		ENDOPROTEZY REWIZYJNE STAWU BIODROWEGO							
1	33183100 7	Trzpień endoprotezy tytanowy, modułarny złożony z komponentu krętarza i trzpienia śródszpikowego. Trzpień z mikroutkaniami umożliwiającym beczementowe osadzenie endoprotezy. Łączna długość trzpienia od około 160 mm do około 400 mm. Komponent krętarzowy w minimum 5 rozmiarach. Opcjonalnie komponent krętarzowy z otworami umożliwiającymi doszycie tkanek miękkich. Trzpień śródszpikowy w minimum 5 długościach (każda długość w minimum 5 średnicach). Trzpień wyposażone w możliwość blokowania śrubami na obwodzie. Trzpień długie wygięte anatomicznie. Trzpień śródszpikowy typu „Wagner” – stożkowy, z płetwami blokującymi się w kości korowej i stabilizującymi rotacyjnie trzpień. Trzpień „Wagner” w minimum 3 długościach i 3 średnicach. Stożek protezy	Szt.	5					

2	33183100 7	12/14. Trzpień beczementowy, tytanowy, w przekroju cylindryczny, posiadający 8 pletw antyrotacyjnych. W wersji standardowej trzpień o średnicy od min ø13 mm do min ø24 mm ze skokiem co 1 mm. Kąt sztyjkowo trzonowy 135 stopni oraz 125 stopni w wersji high offset. Dla obu trzpieni wymagane jedno instrumentarium .	Szt.	5								
3	33183100 7	W wersji rewizyjnej trzpień w rozmiarach 190, 225, 265, 305 oraz 345 i 385 mm i średnicy od min ø14mm do min ø25 mm. Dla obu trzpieni wymagane jedno instrumentarium .	Szt.	5								
4	33183100 7	System rewizyjny panewki stawu biodrowego oparty na tantalowych uzupełnieniach ubytków kostnych. Panewka sferyczna w rozmiarach od 48 mm do 80 mm ze skokiem co 2 mm.	Szt.	2								
5	33183100 7	Wkładka polietylenowa wykonana z PE crosslinking standardowa oraz z 10 stopniowym okapem, przystosowana do głów 28, 32, 36 mm	Szt.	5								
6	33183100 7	Elementy uzupełniające ubytki stropu w 6 średnicach (50, 54, 58, 62, 66 i 70mm) i 4 wysokościach/grubościach (10, 15, 20 i 30mm).	Szt.	5								
7	33183100 7	Elementy uzupełniające ubytki dna w 3 średnicach (26, 32 i 38mm).	Szt.	5								
8	33183100 7	Protezy kolumny miednicy w 4 rozmiarach 54 i 58 mm prawe i lewe.	Szt.	5								
9	33183100 7	Klinowate podkładki w 3 wysokościach 5°, 10° i 15°.	Szt.	5								
10	33183100 7	Śruby do mocowania elementów Ø 6,5 mm o długościach 20-60 mm.	Szt.	30								
11	33183100	Koszyki rekonstrukcyjne anatomiczne (prawy, lewy) po	Szt.	2								

	7	10 rozmiarów każdy 48-68 mm.																			
12	33183100 7	Panewka polietylenowa przystosowana do cementowego osadzania w koszu zbudowanym z drobinek tytanu opcjonalnie wymagana panewka bezcementowa.			Szt.	10															
13	33183100 7	Głowa CoCr 28, 32 mm			Szt.	5															
14	33183100 7	Głowa CoCr 36 mm			Szt.	5															
15	33183100 7	Śruba tytanowa o długości od 15 mm do 60 mm			Szt.	20															
16	33183100 7	Koszyk panewkowy typu Muller			Szt.	1															
17	33183100 7	Koszyk panewkowy typu Burschneider			Szt.	1															
18	33183100 7	Koszyk panewkowy typu Bosch			Szt.	1															
		SYSTEM CEMENTOWANIA WRAZ Z AKCESORIAMI																			
1	33183100 7	Cement kostny rewizyjny, 1x40g z gentamycyną i klindamycyną. Cement barwiony pigmentem do odróżnienia od pozostałych struktur tkankowych np.w trakcie rewizji.			Szt.	10															
2	33183100 7	System do mieszania próżniowego i ciśnieniowego podawania cementu w jednym wspólnym, zamkniętym opakowaniu ,zapewniającym nie ulatnianie się oparów monomeru w trakcie mieszania. Cement nie wymaga przelewania z mieszalnika do podajnika. Mieszalnik umożliwiający półautomatyczne sprężenie cementu w strzykawce.			Szt.	10															
3	33183100	Szczotka kanałowa			Szt.	10															

4	7																		
	33183100 7		Szczotka panewkowa						Szt.	10									
5	7		System Puls Lavage składający się z jednorazowych drenów do zasysania płynu płuczącego oraz odpowiednich jednorazowych końcówek różnych dla danego zestawu ,mocowanych w przeznaczony dla rękójści.System Puls Lavage musi zawierać szczotki do oczyszczania kanatkości udowej i panewki przed podaniem cementu kostnego.						Szt.	10									
6	33183100 7		Silikonowa forma do utworzenia tymczasowej protezy zastępczej stawu biodrowego, spacer. Razem						Szt.	5									

DODATKOWE WYMAGANIA

Napęd w postaci piły oraz wiertarki wraz z niezbędnym do zabiegu oprzyrządowaniem.
 Szkolenia w zakresie techniki operacyjnych oferowanych systemów
 Instrumentarium do protezy rewizyjnej biodra.

Pakiet nr 9

Zestawy jednorazowe wraz z elementami służącymi do pobrania, preparatyki i aplikacji materiału biologicznego - PRP.

Lp	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
1	331831007	Zamknięty w jednym zbiorczym, sterylnym opakowaniu zestaw jednorazowy wraz z elementami służącymi do pobrania, preparatyki i aplikacji materiału biologicznego. Kompletny, sterylny system do pozyskiwania i podaży autogennych czynników wzrostu, umożliwiający uzyskanie koncentratu leukocytarnobogatopłytkowego. Z 20 ml krwi pacjenta należy pozyskać nie mniej niż 4 ml koncentratu PRP(stężenie około czterokrotne) oraz zamiennie o stężeniu 2-krotnym. System musi zawierać tubę separującą z tłokiem umożliwiająca dowolne sterowanie stężeniem płytek w osoczu przy zachowaniu aseptyki (system zamknięty) System musi zawierać: - Zestaw do pobrania krwi (strzykawka 20 ml, motylek). - 5 ml (antykoagulant).		Szl.	250						
					3	4	5	6	7		

Pakiet nr 10

Artroskopia

Lp.	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Num er katal ogow y	Jm	Ilość	Cena jednost kowa netto	Cena jednostk owa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
	1	2	3	4	5	6	7				
1		Zestaw do szycia łątki all inside, implant typu all suture: nitka z fabrycznie przygotowanym węzłem wprowadzana na podwójnym podajniku z ograniczeniem głębokości. Podajnik prosty.		Szt.	15						
2		Zestaw do szycia łątki all inside, implant typu all suture: nitka z fabrycznie przygotowanym węzłem wprowadzana na podwójnym podajniku z ograniczeniem głębokości. Podajnik zakrzywiony.		Szt.	15						
3		Zestaw narzędzi jednorazowych – kompatybilnych z zestawami do szycia łątki		Szt.	15						
4		Miękka kotwica do barku, wykonana z plecionki poliuretanowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm. 1op - 10szt			2	opakowania - 20 sztuk					
5		Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 1,4mm: płaszcz, wiertło i obturator do kotwicy miękkiej barku		Szt.	20						
6		Kotwica do barku wykonana z tytanu, średnica 3mm lub 5mm lub 6,5mm, dwie wzmocnione nici poprowadzone przez niezależne oczka, umieszczone wewnątrz kotwicy. Implant wkręcany, gwint na całej długości w celu		Szt.	3 mm-50 5 mm-10 6,5 mm-10						

	uzyskania optymalnego mocowania w kości korowej.																			
7	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe implant typu endobutton: ostro zakończona 13mm płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	Szt.	30																	
8	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe - śruba kompozytowa: PLDLA i betaTCP, średnica 7-11 mm, długość 20-35mm, zakres odpowiednio dla średnicy.	Szt.	80																	
9	Rekonstrukcja ACL – mocowanie udowe – implant – tuleja z zapadką, konstrukcja tytanowa, zawieszenie przeszczepu na oczku tulei. Trzy standardy długości.	Szt.	50																	
	Razem																			

Dodatkowe wymagania:

Oferent zapewnia niezbędne instrumentarium do stosowania ww. implantów oraz umożliwiający wykonywanie rekonstrukcji w obrębie stawu ramiennego, kolanowego i skokowego.

Pakiet nr 11

Ostrza shavera

Lp.	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Num er katal ogow y	Jm	Ilość	Cena jednost kowa netto	Cena jednostk owa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
1		2			3	4		5	6		7
1		Ostrze shavera proste 3,5 mm, długość robocza 120 mm, wielorazowe.		Szt.	3						
2		Ostrze shavera proste 4,2 mm, długość robocza 120 mm, wielorazowe.		Szt.	3						
3		Ostrze shavera proste 5,5 mm, długość robocza 120 mm, wielorazowe.		Szt.	3						
		Razem									

Dodatkowe wymagania:

Ostrza kompatybilne z uchwytem **drillcut-x arthro** firmy STORZ.

**FORMULARZ OFERTOWY
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

1. Dane dotyczące oferenta:

Nazwa

Siedziba

Tel. / fax.

NIP

REGON

E-mail

2. Zobowiązuję się zrealizować przedmiot zamówienia za kwotę:

Pakiet nr 1.

Netto:, VAT:, Brutto:
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 2.

Netto:, VAT:, Brutto:
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 3.

Netto:, VAT:, Brutto:
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 4.

Netto:, VAT:, Brutto:
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 5.

Netto:, **VAT:**, **Brutto:**
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 6.

Netto:, **VAT:**, **Brutto:**
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 7.

Netto:, **VAT:**, **Brutto:**
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 8.

Netto:, **VAT:**, **Brutto:**
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 9.

Netto:, **VAT:**, **Brutto:**
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 10.

Netto:, **VAT:**, **Brutto:**
.....).

(słownie brutto:
złotych).

Pakiet nr 11.

Netto:, **VAT:**, **Brutto:**

(słownie brutto:
złotych).

3. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
5. Oświadczam, że akceptuję zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy i zobowiązuję się do jej podpisania w przypadku wyboru naszej oferty.
6. Oświadczam, że wniosłem wadium przetargowe na kwotę zł w formie
7. Wadium należy zwrócić na rachunek banku
8. Oświadczam, że przedmiot zamówienia zrealizuję w terminie..... godzin od złożenia zamówienia.
9. Oświadczamy, iż wybranie naszej oferty jako najkorzystniejszej **nie wiąże/wiąże*** się dla Zamawiającego z poniesieniem żadnych dodatkowych kosztów podwyższających cenę oferty, w szczególności wynikających z powstania obowiązku podatkowego, o którym mowa w art. 91 ust. 3a ustawy Pzp.....
...
10. W załączeniu do oferty na adres poczty elektronicznej wskazanej przez Zamawiającego przesłaliśmy oświadczenie złożone na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówieniu, które zostało podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu za pomocą aplikacji..... dostępnej do pobrania oraz które zostało zaszyfrowane następującym hasłem dostępu:.....

11. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. lub 14 RODO:

*„Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.” ****

***** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa – przekreśla treść oświadczenia.**

** - niepotrzebne skreślić*

.....
imię i nazwisko podpis uprawnionego

przedstawiciela oferenta

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO
DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [230], data [28/11/2019], strona [563815-2019-PL],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [2][0][1][9]/S [2][3][0]-[5][6][3][8][1][5][]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	[Zespół Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie, ul. Żeromskiego 28, 29-100 Włoszczowa]
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	[Dostawa implantów wraz z użyczeniem instrumentarium do zabiegów ortopedycznych dla Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie]

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	[SIWZ Nr 15/11/2019]
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸</u> : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>	<p>[...] [...]</p>
<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:	
Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<p>Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.</p> <p>Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.</p> <p>O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².</p>	

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

- udział w **organizacji przestępczej**¹³;
- **korupcja**¹⁴;

¹² Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

- **nadużycie finansowe¹⁵;**
- **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶**
- **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷**
- **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.**

<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ,</p>

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

<p>Jeżeli nie, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):²⁴</p> <p>[.....][.....][.....]</p>	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

<p>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy,</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<p>naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy^{26?}</p>	<p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak:</p> <p>– Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....] – [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego^{29?} Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

<p>podjęcia decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	
--	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja □ lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

□: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji □ w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:	
Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

³²

Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p>zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁶ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła</p>	<p>[.....]</p>

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
--	---

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.									
Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1" data-bbox="821 1052 1396 1131"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								

³⁸ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

⁴³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego ? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne

przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokumentacji): [.....][.....][.....]
--	--------------------------------------

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁴⁴ , proszę wskazać dla każdego z nich:	[...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie ⁴⁵ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁶

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub
- najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH W CIĄGU OSTATNICH TRZECH LAT DOSTAW

Niniejszym oświadczam, że w okresie ostatnich trzech lat, podmiot, który reprezentuje w niniejszym postępowaniu zrealizował/realizuje wymienione w tabeli usługi, o charakterze tożsamym z przedmiotem zamówienia określonym w SIWZ.

Wymagane informacje należy podać za okres ostatnich trzech lat, a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.

Lp	Nazwa Zamawiającego u którego wykonano lub wykonuje się zamówienie	Adres Zamawiającego	Terminy realizacji zamówienia	Wartość zamówienia brutto

W załączeniu dokumenty / referencje / potwierdzające należyte wykonanie/wykonywanie wyszczególnionych wyżej zamówień

Miejsce i data

.....
**Podpisy i pieczętki imienne
 przedstawicieli Wykonawcy
 upoważnionych do jego
 reprezentowania**

PROJEKT ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ UMOWY NR/...../2020

zawarta we Włoszczowie w dniu 2020 roku pomiędzy:

1. **Zespołem Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie - Szpitalem Powiatowym im Jana Pawła II**, ul. Żeromskiego 28, 29-100 Włoszczowa; wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym w Kielcach, Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000057160, NIP 656-18-55-908, REGON 000304295, reprezentowanym przez:
Dyrektora ZOZ Włoszczowa - Rafała Krupę
przy kontrasygnacie p.o. Głównego Księgowego - Krystyny Banaczkowskiej,
zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

2.

.....

.....

reprezentowanym przez :

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej łącznie „Stronami”

o następującej treści:

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019, poz. 1843 ze zm.). Strony umowy w wyniku tego rozstrzygnięcia ustalają, co następuje.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa do Zamawiającego wraz z rozładunkiem implantów (pakiety nr.....) i bezpłatne użyczenie, do czasu zużycia wszystkich implantów zamówionych w ramach realizacji niniejszej umowy, stosownego dla poszczególnych pakietów instrumentarium w ilościach i po cenach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy, przy czym Zamawiający zastrzega, że jest to ilość szacunkowa i może się zmniejszyć w zależności od jego potrzeb.
2. Zamawiający będzie nieodpłatnie przechowywał wyroby ortopedyczne określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy. Miejscem przechowywania będzie magazynek ortopedyczny na Bloku Operacyjnym.
3. W ramach realizacji niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia bezpłatnie niezbędnych szkoleń personelu medycznego Zamawiającego (**co najmniej jedno szkolenie**), przy czym szkolenia takie obejmują minimum dwóch lekarzy i cztery instrumentariuszki wskazane przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem treści ust. 6.

4. Szkolenia przeprowadzone będą przez lekarza lub innego specjalistę dającego podstawę prawidłowego i profesjonalnego przeszkolenia i obejmować będą zakres wiedzy merytorycznej związanej z użyciem produktów, które Wykonawca dostarcza w ramach niniejszej umowy.
5. Szkolenia odbędą się w terminie sześciu miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy.
6. Zamawiający dokona wyboru uczestników spośród swego personelu. Uczestnicy to personel z doświadczeniem w obszarze ortopedycznym, a zdobyte doświadczenie będą wykorzystywać w zabiegach z użyciem produktów dostarczanych przez Wykonawcę.
7. Wszystkie szkolenia Wykonawca przeprowadzi w języku polskim, zapewniając na swój koszt wszystkie niezbędne do realizacji szkolenia w tym również materiały szkoleniowe, dojazd i przyjazd na miejsce szkolenia oraz zakwaterowanie uczestników szkolenia.
8. Wykonawca zapewni prowadzenie szkoleń przez wykwalifikowaną kadre.
9. Zakończenie szkoleń potwierdzone będzie protokołem, sporządzonym oddzielnie dla każdej szkolonej grupy, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron i zawierającym:
 - nazwę i tematykę każdego ze szkoleń,
 - datę i miejsce ich przeprowadzenia,
 - imienną listę osób uczestniczących w poszczególnych szkoleniach,
 - imię i nazwisko oraz specjalizację osób prowadzących szkolenie,
 - czas trwania poszczególnych szkoleń.

§ 2

Wartość umowy

1. Całkowita wartość niniejszej umowy nie może być wyższa niż PLN netto (słownie: 00/100) plus należny podatek VAT, co daje wartość brutto: PLN (słownie: 00/100).
Ostateczna wartość umowy uzależniona będzie od wielkości dokonanych przez Zamawiającego zakupów i w związku z tym Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy wartość ta będzie niższa niż całkowita wartość umowy.
2. Towar, o którym mowa w §1 ust.1 umowy, dostarczany będzie po cenach określonych w załączniku nr 1 do umowy.
3. Podana cena obejmuje wszystkie koszty związane z dostawą, a w szczególności: koszty zakupu, transportu, ubezpieczenia, rozładunku, podatków, opłat celnych.
4. Wykonawca gwarantuje, że cena nie ulegnie zmianie przez okres związania umową. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w przypadku obniżenia przez Wykonawcę cen asortymentu będącego przedmiotem umowy.
5. W przypadku zmiany stawki podatku VAT zmianie ulegnie kwota podatku VAT i cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian. Zmiana następuje z dniem wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę. Powyższa zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
6. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia zamiennika występującego w formularzu ofertowym, w przypadku jego braku na rynku, pod warunkiem uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego. Cena zamiennika nie będzie mogła być wyższa niż cena zamienionego asortymentu określona w załączniku nr 1 do umowy.

§3

Dostawa

1. Dostawy realizowane będą sukcesywnie, w ilości i asortymencie, zgodnie z zamówieniami częściowymi Zamawiającego.
2. Zamówienia będą składane faksem lub pisemnie przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego: Ordynator Oddziału Chirurgii Urazowo – Ortopedycznej lek. med. Adam Bargieł tel: 41 38 83 832 faks : 41 38 83 877, e-mail: zaopatrzenie@zozwloszczowa.pl Zamówienia kierowane będą na nr fax.: lub adres Wykonawcy a reklamacje także na numer telefonu:
3. Zamówiony towar będzie dostarczany do Zamawiającego w terminie godzin od momentu złożenia zamówienia w godz. od 7:00 do 14:00. od poniedziałku do piątku.
4. Wszystkie dostawy odbywały się będą na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do rozładunku dostarczonego towaru loco Blok Operacyjny.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar o parametrach zgodnych z obowiązującymi przepisami oraz złożona ofertą.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać:
 - a) towar o wysokim standardzie pod względem norm jakościowych, jak i o odpowiednim terminie ważności zapewniającym bezpieczne zużycie dostarczonych produktów, ale nie krótszym niż 12 miesięcy od dnia dostawy.
 - b) dokumenty dopuszczające zamówiony towar do użytkowania w placówkach ochrony zdrowia oraz aktualne dokumenty dopuszczenia do obrotu - na każde żądanie Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych.
8. Na każdej partii towaru muszą znajdować się etykiety umożliwiające oznaczenie towaru co do tożsamości. Na fakturze lub dokumencie WZ wskazana musi być seria i data ważności.
9. Strony umowy ustalają, że na opakowaniach zbiorczych będą znajdować się następujące informacje: nazwa producenta, adres siedziby, nazwa asortymentu, liczba sztuk znajdująca się w opakowaniu, kody zgodne z informacjami zawartymi w katalogach Wykonawcy.
10. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub wad jakościowych, w tym ujawnienia wad ukrytych, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę faksem i dodatkowo pisemnie, na numery wskazane w § 3 ust. 2.
11. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w ciągu 3 dni od otrzymania informacji o reklamacji Zamawiającego. Termin rozpoczyna bieg od dnia otrzymania faksu, który to fakt Wykonawca niezwłocznie potwierdzi Zamawiającemu.
12. W przypadku dostarczenia towarów niezamówionych przez Zamawiającego zostaną one zwrócone Wykonawcy na jego koszt.
13. W przypadku niedostarczenia towaru, określonego w umowie, w wymaganym terminie i pożądanej jakości, co spowoduje konieczność dokonania zakupu asortymentu lub zamiennika asortymentu określonego w umowie u innego kontrahenta, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia różnicy w cenie dokonanego zakupu.
14. W ramach kwoty wskazanej w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający może dokonywać zakupów produktów ponad ilości wskazane w załączniku Nr 1 do Umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest dostarczać produkty w cenach określonych w załączniku Nr 1 do Umowy. Postanowień § 7 ust. 2 nie stosuje się.

§4

Forma płatności

1. Za dostarczony towar Wykonawca będzie wystawiał faktury z terminem płatności 60 dni liczonych od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury. Na fakturze oraz dokumencie WZ musi być wskazany numer zamówienia, numer umowy i wnioskodawca. W przypadku wszczepów składanych do depozytu lub dostarczanych każdorazowo do zabiegu faktura dokumentująca dokonaną sprzedaż będzie wystawiana w oparciu o protokół zużycia implantów przygotowany i zaakceptowany przez Zamawiającego.
2. **Strony postanawiają, że rozliczenia za dostarczony towar odbywać się będą na podstawie faktur częściowych, określających ilość dostarczonych produktów, wystawianych nie częściej niż jeden raz w tygodniu.**
3. Płatność dokonywana będzie w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy podany w jej treści z zastrzeżeniem zastosowania mechanizmu podzielonej płatności polegającym na tym, że:
 - a) zapłaty kwoty odpowiadającej całości kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek VAT;
 - b) zapłata całości kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT, albo jest rozliczana w inny sposób.
4. Za dzień zapłaty faktury przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może odmówić świadczenia usług objętych niniejszą umową w przypadku wystąpienia zaległości płatniczych u Zamawiającego. W przypadku odmowy Zamawiający, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do realizacji dostawy w terminie 3 dni roboczych, uprawniony będzie do odstąpienia od umowy.
6. W przypadku zaległości w zapłacie faktury Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki w wysokości ustawowej.
7. W przypadku opóźnienia płatności przez Zamawiającego i naliczenia odsetek przez Wykonawcę, zaliczenie spłat dokonywanych przez Zamawiającego będzie następowało w pierwszej kolejności na należność główną, a po jej zaspokojeniu na należności uboczne (odsetki) – chyba że Zamawiający wskaże inaczej.
8. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią bez uprzedniej zgody Zamawiającego oraz podmiotu tworzącego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Wyklucza się stosowanie przez strony umowy konstrukcji prawnej, o której mowa w art. 518 Kodeksu Cywilnego (w szczególności Wykonawca nie może zawrzeć umowy poręczenia z podmiotem trzecim) oraz wszelkich innych konstrukcji prawnych skutkujących zmianą podmiotową po stronie wierzyciela.
10. Naruszenie zakazu określonego w ust. 8 i 9, skutkować będzie dla Wykonawcy obowiązkiem zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości scedowanego/spełnionego przez osobę trzecią świadczenia.

§5

Kary umowne

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień umowy przez Wykonawcę.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowych dostaw bądź odmowy dostaw w wysokości 0,1 % wartości brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki ponad termin określony w § 3 ust. 3 umowy.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku niedokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,1 % wartości brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy za każde 24 godziny zwłoki ponad termin określony w § 3 ust. 11 umowy.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku zwłoki w przeprowadzeniu szkolenia personelu medycznego zamawiającego w wysokości 0,05 % wartości brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy za każde 24 godziny zwłoki ponad termin określony w § 1 ust. 5 umowy.
5. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyny leżących po stronie Wykonawcy.
6. W przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Zamawiającego przewyższa wysokość kar umownych – Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do pełnej wysokości poniesionej szkody.
7. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni, licząc od dnia otrzymania przez Wykonawcę stosownej noty, na rachunek bankowy wskazany w jej treści.
8. Zamawiający ma prawo potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Postanowienia dotyczące kar umownych i odszkodowania pozostają w mocy również w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron.

§6

Ochrona danych osobowych

- 1) Strony przekazują sobie wzajemnie dane osobowe przedstawicieli Stron w celu realizacji obowiązków wynikających z niniejszej Umowy. Udostępnione dane osobowe obejmują wyłącznie: imię i nazwisko, stanowisko, dane kontaktowe (e-mail, numer telefonu, fax).
2. W stosunku do ww. danych osobowych Strony działają w zgodzie z obowiązkami nałożonymi *na nie odpowiednio przez przepisy dotyczące ochrony danych osobowych, w szczególności RODO i lokalne regulacje wydane na podstawie RODO.*
3. Strony zobowiązują się do wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w celu zapewnienia ochrony przetwarzanym danym osobowym. Stopień ochrony danych osobowych powinien być odpowiedni w stosunku do stopnia ryzyka naruszenia praw i wolności osób fizycznych w razie ich nieuprawnionego ujawnienia, przejścia, przetwarzania, zmieniania, utraty albo zniszczenia.

§7

Postanowienia końcowe

1. Poza przypadkami przewidzianymi w niniejszej umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 145 „PZP”. Z prawa odstąpienia od umowy - bez względu na jego przyczynę – Zamawiający może skorzystać w terminie końcowym, wskazanym w ust. 7 niniejszego paragrafu.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umownej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku:
 - a) zmiany statusu prawnego Zamawiającemu,
 - b) ograniczenia lub utraty istotnej części kontraktu z Narodowym Funduszem Zdrowia,
 - c) istotnego ograniczenia zakresu i ilości świadczonych usług zdrowotnych,
 - d) zmian organizacyjnych u Zamawiającego,
 rozwiązanie zawartej umowy może nastąpić w każdym czasie za porozumieniem stron lub w drodze miesięcznego jej wypowiedzenia, niezależnie od uprawnień wynikających z art. 145 „PZP”.

4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy będą miały zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że dochodzenie zaległych należności wynikających z niniejszej umowy w postępowaniu procesowym, poprzedzone będzie postępowaniem pojednawczym wskazanym w art. 184-186 kodeksu postępowania cywilnego.
6. Wszelkie spory powstałe na tle niniejszej Umowy, Strony zgodnie poddają – po przeprowadzeniu postępowania, o którym mowa w ust. 5 powyżej - pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania do2021 roku.
8. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

- a/ załącznik nr 1 do umowy - szczegółowy formularz ofertowy
- b) załącznik nr 2 do umowy – formularz ofertowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA