

**Załącznik nr 1.1**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęćka Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 1 - Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Trzpień - trzpień przynasadowy, w części proksymalnej pokryty hydroksyapatytem, w części dystalnej polerowany, wykonany ze stopu tytanu anatomicznie dopasowany do kończyny (prawy i lewy); antwersja szyjki 5-cio stopniowa oraz trzpienia 7-mio stopniowa; dostępna w 8 rozmiarach dł. 100-145mm z offsetem od 37,2 do 53,2mm;			szt	100				
2	* Głowa - metalowa CrCo. Rozmiar $\varnothing$ 28 mm/ $\varnothing$ 32 mm w 4 długościach szyjki.			szt	30				
3	* Panewka (czasza) - typu Press-Fit wykonana z tytanu; powierzchnia zewnętrzna sfery pokryta czystym tytanem i hydroksyapatytem; wymiary zewnętrzne 40-72mm; Możliwość wyboru panewki pełnej lub z 5-ciomą otworami uzupełnianymi wkrętami fiksującymi. Wymagana dostępność wkładki zatrzaskowej			szt	100				
4	* Zasłepki/zatyczki			szt	70				
4	* Śruby			szt	45				
5	* Głowa metalowa duża- w rozmiarach 36, 40, 44mm i 5 rozmiarach offsetu; Głowa metalowa ze stopów pokrytych warstwą jonową o zwiększonej gładkości i wytrzymałości względem stopów CoCr;			szt	30				
6	* Wkład polietylenowy z polietylenu III generacji o zwiększonej odporności na utlenianie i tarcie w stosunku do polietylenów crosslinkowanych; dla głów 28,32 36, 40 i 44mm; bez dodatku substancji organicznych ani innych antyoksydantów			szt	60				

7	* <b>Głowa ceramiczna</b> - w minimum 3 długościach szyjki. W przypadku użycia zestawu ceramika-ceramika średnica zewnętrzna głowy musi rosnać wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewki z zakresie od 26 do 36mm;				40	szt			
8	* <b>Wkład ceramiczny</b> - zamocowany na metalowym amortyzatorze. Średnica wewnętrzna musi rosnać wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewki w zakresie od 26 do 36mm.				15	szt			
<p><b>Artkulacja półwiazana 2-osiowa</b> do klasycznych panewek press-fit oparta na wkładce panewkowej metalowej i wkładce niezwiązanej polietylenowej z blokowaną wewnętrznie głowa trzpienia; Opcjonalnie panewka półwiazana, o 2-osiowej artkulacji, z anatomicznym kształtem brzegu zapobiegającym konfliktowi pomiędzy częściami metalowymi protezy a brzegiem kostnym panewki zmniejszając ryzyko ucisku na więzadło mięśnia biodrowo-lędźwiowego.</p>									
9	* <b>Wkładka metalowa</b>				25	szt			
10	* <b>Wkładka niezwiązana polietylenowa</b>				25	szt			
<p><b>System protezoplastyki cementowanej stawu biodrowego</b></p>									
11	* <b>Trzpień stalowy</b> , prosty, wyskopolerowany w kształcie podwójnego klina bez kołnierza z centralizatorem. Dostępny w rozmiarach offsetu 37,5 do 44mm (9 rozmiarów trzpienia w tym dla pacjentów z dysplazją)				10	szt			
12	* <b>Korek dokanałowy</b> w min. 5 rozmiarach skalowany 8-16mm				10	szt			
13	* <b>Głowa 28mm i 32mm</b> w min. 4 długościach szyjki				10	szt			
14	* <b>Panewka cementowana PE</b> z kołnierzem presuryzacyjnym dla głów 28 lub 32mm: w opcjach niska i wysoka lub w min. 4 długościach szyjki				10	szt			
15	* <b>Ostrze piły oscylacyjnej</b> kompatybilne z oferowanym instrumentarium oraz zespołem napędowym				45	szt			
									<b>RAZEM</b>

\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

\* do opisanych implantów Zamawiający wymaga użyczenia 2-ch zestawów instrumentarium do wykonania zabiegów

Słownie brutto: .....

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

pieczęćka Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 2 - Endoproteza pierwotna stawu kolanowego

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Element udowy - jednoosiowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10-100 stopni, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą tzw. notching-nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.			szt	50				
2	* Element piszczelowy- stop kobaltowo-chromowy w 8 rozmiarach			szt	25				
3	* Wkładka z polietylenu - III generacji w 3 wersjach: -CR (bez stabilizacji), -PS (z tylną stabilizacją), -CS (o zwiększonej stabilizacji w płaszczyźnie czołowej) Wszystkie wkładki o geometrii zapewniającej poruszanie się elementu udowego po łuku rotacyjnym o grubościach 9mm, 11mm, 13mm, 16mm, 19mm. W wersji PS oraz CS możliwość zastosowania wkładek 22mm i 25mm			szt	60				

4	* <b>Element udowy bezcementowy</b> - jednoosiowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10-100 stopni, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą tzw. notching-nadmieremu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.					10	szt		
5	* <b>Element piszczelowy bezcementowy</b> - wykonany ze stopu kobaltowo0chromowego w 8-miu rozmiarach; do tzw. trudnych kolan, z możliwością dokręcenia przedłużeń cementowanych i zastosowania bloczków uzupełniających ubytki kostne					10	szt		
6	* <b>Płyta piszczelowa modułarna</b>					25	szt		
7	* <b>Przedłużka cementowana pod piszczel-śr.</b> 9mm, 12mm, 15mm					25	szt		
8	* <b>Augmentacja piszczeli</b> (bloczki uzupełniające ubytki kostne) o grubościach 5mm i 10mm					5	szt		
9	* <b>Ostrze pily oscylacyjnej</b> kompatybilne z oferowanym instrumentarium oraz zespołem napędowym					50	szt		
								<b>RAZEM</b>	

\* **uzyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym**

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęćka imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.3  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 3 - Cement kostny

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Cement kostny z 2 antybiotykami- (erytromycyna i kolistyna) 40g o wydłużonym czasie wiązania			szt	120				
2	Cement kostny o wysokiej gęstości z gentamycyną, 40g			szt	20				
3	Cement kostny o wydłużonym czasie wiązania - 40g			szt	10				
									RAZEM

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 1.4**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

*pieczęć Wykonawcy*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**Pakiet nr 4 - System do płukania kanału szpikowego i łoży panewkowej typu "pulse lavage"**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	* System do płukania kanału szpikowego i łoży panewkowej typu "pulse lavage" - składający się z zespołu napędowego-płuczaco ssącego, z wbudowanym autonomicznym systemem zasilania, jednorazowy, pakowany sterylnie oraz dodatkowo szczoteczki.	3	4	5 szt	6	7	8	9	10
<b>RAZEM</b>									

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 1.5**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

*pieczęć Wykonawcy*

### FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

**Pakiet nr 5 - Siatki rewizyjne**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Siatka rewizyjna - 2 rozmiary siatek na dno panewki, 3 rozmiary siatek stropowych; preformowane z możliwością przycinania i formowania stosownie do warunków anatomicznych. Wykonane z wysokiej klasy stali nierdzewnej.			szt	5				
2	* Śruby do siatek samowkręcające i samogwintujące			szt	20				
<b>RAZEM!</b>									

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 1.6**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

*pieczęć Wykonawcy*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 6 - Kosze tytanowe rewizyjne anatomiczne**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Kosz rewizyjny anatomiczny - tytanowy ,prawy i lewy, rozmiary zewnętrzne 48-72mm (skok co 4mm ), przeznaczony do fiksacji śrubami i w cementowaniu panewek polietylenowych			kpl	10				
2	Śruba do kosza			szt	20				
<b>RAZEM</b>									

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



pieczęć Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 7 - Endoproteza kłykciowa rewizyjna stawu kolanowego cementowana**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* <b>Element udowy rewizyjny</b> - jednoosiowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10-100 stopni, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą tzw. Notching- nadmiernemu naciskowi implantu na warswę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron			szt	5				
2	* <b>Element piszczelowy rewizyjny</b> - wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego w 8 rozmiarach			szt	5				
3	* <b>Wkładka rewizyjna</b> - z podwyższonym bolcem stabilizacyjnym kompatybilna z systemem pierwotnym, mocowana zastrzaskowo, przynajmniej w 8 grubościach			szt	5				
4	* <b>Trzpień przedłużony bezcementowy</b> - do elementu piszczelowego i udowego, tytanowy, o długościach 100mm i 150mm oraz średnicach od 10mm do 25mm (skok co 1mm) z systemem umożliwiający przesunięcie osi za pomocą mimośrodowo w zakresie 360 stopni			szt	10				
5	* <b>Adapter offsetowy</b> - 2, 4, 6, 8mm			szt	5				
6	* <b>Przedłużka trzpienia (extender)</b> - długość 25 i 50mm			szt	5				
7	* <b>Podkładka piszczelowa</b> - pod płytę piszczelową o grubościach 5mm i 10mm boczna + przyśrodkowa			szt	5				

8	* <b>Bloczek udowy</b> - uzupełniający ubytki kostne do elementu udowego o grubościach 5mm, 10mm, 15mm tylna i dystalna				szt	5			
9	<b>Podkładki</b> typu cone wypełniające masywne ubitki nasady dalszej kości udowej i nasady bliższej kości piszczelowej - wykonane z czystego tytanu w technologii 3D umożliwiające przerosł tkanką kostną				szt	2			
<b>* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym</b>									
<b>RAZEM</b>									

Słownie brutto: .....

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

*pieczęć Wykonawcy*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 8 - Endoproteza rewizyjna stawu biodrowego modułarna**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Element trzpieniowy - wykonany z tytanu z podłużnymi wypustkami w 3 różnych opcjach długości 155-235mm i średnicy 14-28mm			szt	15				
2	* Element krętarzowy - napylony czystym tytanem i hydroksyapatytem w 5 różnych rozmiarach od 19-31mm.			szt	15				
Moduły nasadowe i trzonowe o zmiennych długościach i średnicach umożliwiający niezależne dopasowanie									
3	* <b>Głowa</b> - metalowa $\varnothing$ 28 mm/ $\varnothing$ 32 mm			szt	15				
4	* <b>Wkład panewki</b> - wkład polietylenowy symetryczny lub zamiennie asymetryczny wewn. $\varnothing$ 28 mm/ $\varnothing$ 32 mm			szt	5				
5	* <b>Panewka (czasza)</b> - metalowa, wciskana napylana HA lub HA + tytan, możliwość dodatkowej stabilizacji wkrętami			szt	5				
6	* <b>System kablowy</b> - do zabiegów rewizyjnych z plecionki stalowy lub chromowo-kobaltowy w grubościach 1,6mm i 2mm			szt	40				
7	* <b>Zacisk</b> - do umocowania naprężonego kabla			szt	5				
8	* <b>Płyta krętarzowa</b> - kompatybilna (w zestawie płyta i 2 kable)			szt	5				
<b>* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym</b>									<b>RAZEM</b>

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 1.9**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

*pieczęć Wykonawcy*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 9 - Trzpień rewizyjny wykonane ze stopu CoCr**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Trzpień rewizyjny bezcementowy, wykonany ze stopu CoCr, porowaty, ze standardowym kołnierzem, konus 12/14, długość 190mm				2				
2	Trzpień rewizyjny bazcementowy wykonany ze stopu CoCr, porowaty, anatomiczny, konus 12/14, długość 260mm, dostępny w wersji z kołnierzem standardowym i +15mm				2				
3	Trzpień rewizyjny cementowany, wykonany ze stopu CoCr, konus 12/14, długość 175, 225mm z kołnierzem standardowym. Opcjonalnie trzpień rewizyjny cementowany, konus 12/14, długość 300mm.				4				
<b>RAZEM</b>									

**\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym**

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

pieczęć Wykonawcy

Pakiet nr 10 - Endoproteza stawu biodrowego bezcementowa hypoalergiczna  
FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Trzpień prosty bezkońcowy samocentrujący- (nieanatomiczny), wykonany ze stopu tytanowego pokryty w 1/3 proksymalnej porowatą okładziną tytanową, na całej długości pokryty cienką warstwą HA, dostępny w 10 rozmiarach od min. 6,25mm do min. 20,00mm mierzonych w najszerszym miejscu, konus 12/14, dodatkowo wymagana dostępność trzpienia lateralizowanego			szt	75				
2	* Panewka bezcementowa typu Press-Fit- w kształcie spłaszczonej hemisfery w rozmiarach od min. 46mm do min. 68mm z trzema otworami na śruby			szt	75				
3	* Głowa CoCr- 28mm i 32mm w czterech długościach dla wszystkich opcji			szt	10				
4	* Głowa tytanowa- pokryta warstwą ceramiki 28mm, 32mm i 36mm w czterech długościach dla wszystkich opcji			szt	35				
5	* Głowa ceramiczna- w rozmiarach 28mm, 32mm i 36mm w trzech długościach dla wszystkich opcji			szt	30				
6	* Wkładka PE 0st. i 10 st. dostosowana do rozmiarów panewki			szt	60				
7	* Wkładka ceramiczna- wykonana z ceramiki typu Biolox Delta dostosowana do rozmiarów głów 28mm, 32mm i 36mm			szt	15				

8	* Śruby panewkowe 6,5mm			szt	20			
* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym								
								<b>RAZEM</b>

Słownie brutto: .....

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęć Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**Pakiet nr 11 - Endoproteza czasowa Spacer staw biodrowy i kolanowy**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Endoproteza czasowa stawu kolanowego w min 3 rozmiarach			szt	3				
2	* Endoproteza czasowa stawu biodrowego w min 6 rozmiarach			szt	5				
3	* Endoproteza czasowa stawu kolanowego z wankomecyną i gentamecyną w min 3 rozmiarach			szt	1				
4	* Endoproteza czasowa stawu biodrowego z wankomecyną i gentamecyną w min 6 rozmiarach			szt	5				
5	Jednorazowa strzykawka do podawania cementu poj. 50 ml			szt	30				
6	Jednorazowa miska do mieszania cementu			szt	120				
								<b>RAZEM</b>	

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

*pieczęć Wykonawcy*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**Pakiet nr 12 - Endoproteza stawu biodrowego bezcementowa z trzpieniem krótkim przynasadowym**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* <b>Trzpień krótki przynasadowy</b> - Trzpień bezcementowy , krótki przynasadowy , oszczędzający kość szyjki udowej , w 2/3 napylany dwu warstwowo , w min 8 rozmiarach o kącie szyjkowym 120 st. , 130 st. , 135 st. Stożek konusa 12/14 mm.			szt	40				
2	* <b>Głowa metalowa</b> - ze stopu kobaltowo-chromowo-molibdenowego (CoCrMo) śr. 28 ,32,36,40 mm w 5 rozmiarach długości szyjki			szt	10				
3	* <b>Głowa ceramiczna</b> - śr. 32mm i 36mm w 4 rozmiarach długości szyjki			szt	30				
4	* <b>Wkład polietylenowy</b> - z wysokocięciowanego polietylenu z dodatkiem witaminy E.Wkłady symetryczne i asymetryczne i z okapem dla głów od 22,2 do 36 mm.Wkłady polietylenowe dostępne dla panewek od 40 do 70 mm.			szt	20				
5	* <b>Wkład ceramiczny</b> - symetryczne dla głów rosnących wraz z rozmiarem panewki od 28 mm do 40 mm włącznie, dostępne dla panewek od 44 do 70 mm			szt	20				



6	* <b>Panewka bezcementowa</b> - uniwersalna do zastosowania wkładki polietylenowej lub ceramicznej. Dostępna w trzech opcjach: bezotworowej, z trzema otworami na śruby mocujące, lub z siedmioma otworami. Otwór montażowy zamykany zaślepką. Panewka w kształcie spłaszczonej hemisfery z ząbkami na zewnętrznej powierzchni stopniowo zmniejszają się w kierunku szczytu kopuły. Implant napylany tytanem o porowatej powierzchni.				40	szt				
7	* <b>Śruba panewkowa stabilizująca</b> - ze stopu tytanu o długościach 16 do 68mm włącznie, śr.6,5 mm.				10	szt				
<b>RAZEM</b>										

\*zamawiający wymaga użyczenia zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

\*trzępięń z możliwością implantacji za pomocą nawigacji komputerowej

\*\* Wykonawca do zaofiarowanego implantu dostarczy pełne instrumentarium do technik małoinwazyjnych

Słownie brutto: .....

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 13 - Nawigowana endoproteza stawu kolanowego cementowana

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Element piszczelowy cementowany- część piszczelowa uniwersalna, wykonana z chromokobaltu, modułarna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 9 rozmiarach. Opcjonalnie z możliwością zastosowania elementów przedłużających do kanału śródszpikowego o śr. 12 i 14mm, oraz podkładek do rewizji ubytków kostnych o grubościach 4mm i 8mm			szt	45				
2	* Element udowy cementowany- część udowa anatomiczna (lewa i prawa) w wersji CR i PS, wykonana z chromokobaltu przynajmniej w 7 rozmiarach dla każdej ze stron.			szt	65				
	Komponent piszczelowy - w całości wykonany z polietylenu w wersji CR z centralizerem , realizujący 3 stopniowe tyłopochylenie . Implant dostępny w min. w 5 rozmiarach oraz grubościach 10mm, 12mm, 14mm, 16mm.			szt	20				
3	* Wkład polietylenowy- wkład polietylenowy do implantów CR i PS, realizujący 3-stopniowe tyłopochylenie, dostępna w grubościach 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, przynajmniej w 5 rozmiarach dla każdej grubości			szt	45				
4	* Podkładka rewizyjna- podkładka metalowa umożliwiająca uzupełnienie ubytków zrębu kostnego o grubościach 4 i 8mm w 5 rozmiarach			szt	5				
5	* Przedłużka componentów piszczelowych			szt	25				
<b>RAZEM</b>									

Opcjonalnie dostępność elementu rzepkowego

\* dostawca zapewni bezpłatny dostęp do nawigacji komputerowej na czas wszczepiania implantów

**\* do opisanych implantów Zamawiający wymaga użyczenia jednego zestawu instrumentarium oraz napędu chirurgicznego do wykonania zabiegu**  
**\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym**

Słownie brutto: .....

.....  
*(podpis i pieczęćka imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 14 - Nawigowana endoproteza stawu kolanowego hypoalergiczna

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Element piszczelowy beczementowy - część piszczelowa uniwersalna, wykonana z chromokobaltu, modułarna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 9 rozmiarach. Napyłana czystym tytanem. Opcjonalnie z możliwością zastosowania elementów przedłużających do kanału śródszpikowego o śr. 12 i 14mm, oraz podkładek do rewizji ubytków kostnych o grubościach 4mm i 8mm			szt	10				
2	* Element udowy beczementowy- część udowa anatomiczna (lewa i prawa) w wersji CR, wykonana z chromokobaltu przynajmniej w 7 rozmiarach dla każdej ze stron. Napyłana czystym tytanem			szt	10				
3	* Podkładka rewizyjna- podkładka metalowa umożliwiająca uzupełnienie ubytków zrębu kostnego o grubościach 4 i 8mm w 5 rozmiarach			szt	2				
4	* Przedłużka komponentów piszczelowych			szt	2				
5	* Element piszczelowy cementowany - część piszczelowa uniwersalna, wykonana z chromokobaltu, napyłana cyrkonem modułarna (nie związana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 9 rozmiarach. Opcjonalnie z możliwością zastosowania elementów przedłużających do kanału śródszpikowego o śr. 12 i 14mm, oraz podkładek do rewizji ubytków kostnych o grubościach 4mm i 8mm			szt	2				

6	* <b>Element udowy cementowany</b> - część udowa anatomiczna (lewa i prawa) w wersji CR i PS, wykonana z chromokobaltu przynajmniej w 7 rozmiarach dla każdej ze stron. Napyłana cyrkonem na całej powierzchni				szt	2				
7	* <b>Wkład polietylenowy</b> - wkład polietylenowy do implantów CR i PS, realizujący 3-stopniowe tyfopochylenie, dostępna w grubościach 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, przynajmniej w 5 rozmiarach dla każdej grubości				szt	2				
8	* <b>Podkładka rewizyjna</b> - podkładka metalowa umożliwiająca uzupełnienie ubytków zrębu kostnego o grubościach 4 i 8mm w 5 rozmiarach napyłana cyrkonem				szt	2				
9	* <b>Przedłużka komponentów puszczelowych napyłana cyrkonem</b>				szt	2				
<b>RAZEM</b>										

**Opcjonalnie dostępność elementu rzepkowego**

- \* Dostawca zapewni bezpłatny dostęp do nawigacji komputerowej na czas wszczepiania implantów
- \* Do opisanych implantów Zamawiający wymaga uzyczenia jednego zestawu instrumentarium oraz napędu chirurgicznego do wykonania zabiegu
- \* uzyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.15  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 15 - System panewkowych implantów rewizyjnych

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Panewka rewizyjna typu press-fit typu " Trabecular - trójprzeźrzenna ", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50 - 66mm. Panewka o "podciętym" nierównym brzegu z trzema płytami 2 i 3-otworowymi oraz haczykiem wykonanymi z czystego tytanu celem zwiększenia elastyczności.				5				
2	Moduł rewizyjny panewkowy typu trójprzeźrzennego, 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.				5				
3	Spacer metalowy pozwalający na uzyskanie dodatkowego okapu dla wkładki polietylenowej bezokapowej				2				
4	Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu crosslinked bezokapowa oraz okapowa; otoczona metalowym paskiem wykonanym ze stopu tytanu. Wkładka fiksowana konikalnie, wyposażona w centralny stabilizator ułatwiający odpowiednie osadzenie wkładki w panewce; rozmiary zewnętrzne ( S, M, L )				5				
6	Śruby kostne 6,5mm. W rozmiarach 20-60mm.				20				
<b>Razem</b>									

\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

pieczęćka Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**Pakiet nr 16 - Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego z artykulacją metal / polietylen, trzpień prosty**

LP.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Trzpień bezcementowy, prosty, proporcjonalny (rozmiar szyjki rośnie wraz z rozmiarem trzpienia), taperowany (dystalnie zweżający się kiln), 2 kąty szyjkowo-trzonowe (standard 132°, oraz o zwiększonym offsecie bocznym 127°), wykonany ze stopu tytanu, w 13 rozmiarach dla każdego z kątów i długościach 86-145mm			szt	40				
2	Głowa metalowa w średnicach 28mm, 32mm w 5 długościach szyjki			szt	40				
3	Panewka (czaszka)- typu pressfit, wykonana z tytanu, powierzchnia zewnętrzna sfery pokryta czystym porowatym tytanem i hydroksapatytem; wymiary zewnętrzne 40-72, możliwość wyboru panewki pełnej lub otworowej (3-5 otworów) uzupełnianych śrubami. Wymagana dostępność wkładki zairzaskowej			szt	40				
4	Wkład z polietylenu- polietylen III generacji o zwiększonej odporności mechanicznej i oksydacyjnej (bez dodatków organicznych) dł. głów 28 i 32mm			szt	40				
<b>RAZEM</b>									

\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęćka imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.17  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęć Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 17 - Implanty do artrodezy stawów śródstopia i stępu**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Śruby typu Herberta, kaniulowane ze stopu tytanu o średnicy 5,5 mm i minimum czterech długościach 35 – 50 mm			szt	10				
2	* Śruby typu Herberta, kaniulowane ze stopu tytanu o średnicy 7,5 mm i minimum dziewięciu długościach 50 – 100 mm			szt	10				
3	Implanty blokujące zatokę stępu. Implanty wykonane ze stopu tytanowego w rozmiarach co najmniej od 7 do 12mm(skok co 1mm). Implanty kaniulowane, z otworem do przerosłu.			szt.	10				
								<b>RAZEM</b>	

**Opcjonalnie dostępność elementu rzepkowego**

**\* Do opisanych implantów Zamawiający wymaga użyczenia jednego zestawu instrumentarium oraz napędu chirurgicznego do wykonania zabiegu**

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



**Załącznik nr 1.18**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

*pieczęć Wykonawcy*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
Pakiet nr 18 - Endoproteza stawu biodrowego cementowana z panewką, hipoalergiczna

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Trzpień prosty (nieanatomiczny) bez kołnierzy, samokocentrujący, wykonany ze stopu tytanowego, dostępny w 10 rozmiarach od min. 6,25mm do 20mm mierzonych w najszerszym miejscu oraz wykonanego ze stopu CoCr 9połerowany w min. 6 rozmiarach, eurokonus 12/14			szk	25				
2	Głowa na konus 12/14 ośr. 28 lub 32mm ze stopu tytanowego pokryta okładziną ceramiczną lub ceramiczna w min 4 długościach szyjki			szk	25				
3	Panewka polietylenowa w wersji standardowej oraz z nadbudową 10stopni, ze znacznikiem rentgenowskim, rozmiary zew. w wersji standardowej od 44 do 60mm ze skokiem co 2mm, na głowę 28 i 32mm w wersji z nadbudową od 44-58mm, na głowę 28 i 32mm. Wymagana dostępność panewek cementowych zatrzaskowych na głowę 32mm, w rozmiarach od 44-58mm, skok co 2mm			szk	25				
<b>RAZEM!</b>									

\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 1.19**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

*pieczęćka Wykonawcy*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**Pakiet nr 19 - Zestaw do korekcji wadliwego ustawienia elementów endoprotezy głowa/panewka**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Adaptory standardowe- 12/14mm			szt	5				
2	* Adaptory niestandardowe Exeter, ABG v40			szt	5				
3	* Głowa metalowa - śr. 28,32,36mm			szt	5				
4	* Głowa ceramiczna- śr. 28, 32, 36mm			szt	2				
5	* Głowa metalowa- śr. 32mm konus 14/16			szt	2				
								<b>RAZEM</b>	

\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęćka imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 1.20**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęć Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 20 - Krzyżaki tytanowe**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Krzyżaki tytanowy perforowany dopanewkowy			szt	3				
1a	* Krzyżak tytanowy perforowany dopanewkowy z kryzą			szt	3				
								<b>RAZEM!</b>	

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.21  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęćka Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 21 - System do naprawy ścięgna

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1		3	4	5	6	7	8	9	10
1	System do minimalnie inwazyjnej naprawy uszkodzonego ścięgna piętowego. Sterylne urządzenie jednorazowego użytku wyposażone w : - śrubę regulującą zapewniającą dopasowanie do kikutu ścięgna - 1 prowadnik igły - 2 igły chirurgiczne rozmiar 1,6mm pakowane pojedynczo			szt	10				
								<b>RAZEM</b>	

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęćka imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

pieczęćka Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 22 - Zestaw do osteosyntezy drobnych kości stopy - osteotomie I kości śródstopia i palucha, osteotomie mniejszych kości śródstopia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	* Śruba tytanowa do osteotomii Weilla lub równoważnej, typu spin-off/ twist-off średnicy 2,0 mm/2,7mm dł. od 11 do 14 mm			szt	50				
2	* Podwójnie gwintowana kaniulowana śruba kompresyjna, z gwintowaną głową (typu Herberta) o średnicy 3,0 mm i rozmiarach od 10,0 mm do 34 mm			szt	70				
3	* Klamra kompresyjna stalowa(waryzująca) 90 stopni 10,0 mm i 8,0 mm, 26 stopni 10,0 mm, 8 mm			szt	50				
4	* Tytanowa śruba kompresyjna, kaniulowana typu Herberta o średnicy 2,5 mm o długościach od 10,0 do 30,0 mm.Gniazdo śruby typu TORX.			szt	20				
5	Implant miedzypalczkowy do palców stopy - z systemem podójnego mocowania za pomocą kotwic - implant umożliwiający skuteczne korowo-gąbczste kotwiczenie - dwa rozmiary implantu(system dwubiegunowych kotwic zwiększony w przypadku większego rozmiaru) - implant wykonany ze stali - implant dostarczony w postaci sterylnej			szt	15				
								<b>RAZEM!</b>	

\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęćka imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.23  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęć Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**Pakiet nr 23 - Zestaw płytek do osteosyntezy drobnych kości stopy**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Płytki tytanowe do zespolenia w obrębie stopy. Płytki o kształcie X i trapezu. Grubość płytek 2,0mm. Otwory na śruby wieloosiowo blokowane o średnicy 2,5mm i 3,0mm			szt	10				
2	Płytki tytanowe anatomicznie zgięte prawe/lewe blokowane do artrodezy stawu MTP1 w wersji prostej lub T o grubości 2mm i długości 47-65mm			szt	10				
3	Płytki tytanowe do zespolenia w obrębie stopy. Płytki o kształcie T, L i płytka prosta. Grubość płytek 2,0mm. Otwory na śruby wieloosiowo blokowane o średnicy 2,5mm.			szt	20				
4	Śruby tytanowe blokowane ośrodknicy 2,5mm i długości 10-28mm			szt	160				
5	Śruby tytanowe kompresyjne ośrodknicy 2,5mm i długości 12-28mm			szt	10				
								<b>RAZEM</b>	

\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.24  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 24 - Substytut kości

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Syntetyczny substytut kości składający się z trójfosforanu wapnia w postaci granulek Ø 1,5mm, 5 cm <sup>3</sup>			szt	10				
2	Syntetyczny substytut kości składający się z trójfosforanu wapnia w postaci granulek Ø 1,5mm, 15 cm <sup>3</sup>			szt	10				
3	Syntetyczny substytut kości składający się z trójfosforanu wapnia w postaci granulek Ø 3mm, 10 cm <sup>3</sup>			szt	20				
4	Syntetyczny substytut kości składający się z trójfosforanu wapnia w postaci granulek Ø 3mm, 30 cm <sup>3</sup>			szt	10				
5	Syntetyczny substytut kości składający się z trójfosforanu wapnia w postaci łasek 5x5x20mm			szt	5				
<b>RAZEM</b>									

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęć imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 25 - System bezcementowej protezy I stawu śródstopno-paliczkowego, umożliwiający artroplastykę całkowitą lub połowiczną oraz protezy stawu skokowego**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Endoproteza połowicza stawu śródstopno-paliczkowego -implant paliczkowy wykonany z chromu-kobaltu z trzpieniem pokrytym napyleniem tytanowym -proteza anatomiczna -dostępne min. 4 rozmiary			szt	10				
2	Endoproteza stawu śródstopno-paliczkowego -proteza musi być anatomiczna -musi pozwalać uzyskać zakres ruchów od 25 do 60 stopni -powierzchnia musi być pokryta hydroksyapatytem -proteza musi być trójelementowa; część śródstopia w 7 wielkościach, paliczkowa w 5 wielkościach i wkładka polietylenowa w 3 grubościach -musi istnieć możliwość dowolnej konfiguracji wielkości poszczególnych elementów -część śródstopia musi być wykonana ze stopu chromowo-kobaltowego i pokryta podwójną warstwą porowatego tytanu i hydroksyapatytu -część paliczkowa musi być wykonana ze stopu tytanu i pokryta warstwą porowatego tytanu -wkładka musi być wykonana z ultra wysokocząsteczkowego polietylenu -implanty muszą być pakowane pojedynczo, sterylne			szt	15				



3	<p>Trójelementowa endoproteza całkowita stawu skokowego musi zawierać komponent piszczelowy i skokowy oraz wkładkę polietylenową:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane ze stopu kobaltowo-chromowego z podwójną warstwą porowatego tytanu i hydroksyapatytu (część skokowa i część piszczelowa) i twardego polietylenu (wkładka PE)</li> <li>- śruby mocujące wykonane ze stali nierdzewnej</li> <li>- elementy muszą mieć kształt anatomiczny dla zminimalizowania obciążenia kontaktowego kości</li> <li>- część piszczelowa musi posiadać kolce kotwiczące dla zapewnienia większej stabilności</li> <li>- nz wkładce polietylenowej muszą się znajdować znaczniki radiologiczne</li> <li>- część piszczelowa w 6 rozmiarach i część skokowa w 5 wielkościach - muszą być dostępne w wersji "lewa i prawa" oraz 5 wielkości wkładki polietylenowej dostępnych w grubościach: 5mm, 7mm i 9mm</li> </ul>		szt	3			RAZEM
---	--	--	-----	---	--	--	-------

\* Do opisanych implantów Zamawiający wymaga użyczenia jednego zestawu instrumentarium oraz napędu chirurgicznego do wykonania zabiegu

Słownie brutto: .....

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 1.26**  
do SIWZ na dostawę implantów ortopedycznych  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
przy ul. Kamińskiego 73 a  
znak postępowania Szp/FZ-53/2016

pieczęćka Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**  
**Pakiet nr 26 - Nawigowana endoproteza stawu biodrowego z trzpieniem prostym**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	*Trzpień endoprotezy beczementowej - Trzpień endoprotezy stawu biodrowego ze stopu tytanu, pokryty w części bliższej podwójnym napyleniem- hydroksyapatytowym i porowatym tytanowym o stopniowo zmniejszającej się grubości. Trzpień o kształcie podwójnego klina. Powierzchnia trzpienia z podłużnymi i poręcznymi rowkami zwiększającymi powierzchnię kontaktu implantu z kością. Trzpień o długościach od 134mm do 169mm włącznie. Offset zwiększający się ze wzrostem rozmiaru trzpienia. Dostępne trzpienie w wersji standard i lateralizowane o offsecie zwiększającym o 6mm. Stożek konusa 12/14.			szt.	45				
2	Trzpień cementowany bezkońieczowy- w min. 5 rozmiarach, konus 12/14, offset sztykowo trzonowy zwiększający o 7 st.			szt.	30				
3	Centralizer do trzpieni cementowanych			szt.	30				
4	* Głowa metalowa- ze stopu kobaltowo-chromowo-molibdenowego (CoCrMo) śr. 28,32,36,40 mm w 5 rozmiarach długości szyjki .			szt.	75				
5	* Wkład polietylenowy- z wysokosciocianego polietylenu z dodatkami Vitaminy E. Wkłady symetryczne , asymetryczne i z okapem dla głów od 22,2 mm do 36 mm. Wkłady polietylenowe dostępne dla panewek od 40 do 70 mm.			szt.	25				

6	<p><b>* Panewka bezcementowa</b> - uniwersalna do zastosowania wkładki polietylenowej lub ceramicznej. Dostępna w trzech opcjach: bezołtorowej, z trzema otworami na śruby mocujące, lub z 7-otworami. Otwór montażowy zamknięty zaślepką. Panewka w kształcie spłaszczonej hemisfery z ząbkami na zewnętrznej powierzchni stopniowo zmniejszają się w kierunku szczytu kopyty. Implant napylany tytanem o porowatej powierzchni.</p>					szt.	25			
7	<p><b>Panewka cementowana</b> - polietylenowa ze znacznikiem RTG typ standard dla głów 28 mm w rozm. od 44 mm do 64 mm, dla głów 32 mm w rozm. 46 mm do 64 mm. ze skokiem co 2 mm, zamiennie panewka cementowana polietylenowa ze znacznikiem RTG typ full profil dla głów 28 mm w rozm. od 46 mm do 62 mm, dla głów 32 mm w rozm. 48 mm do 62 mm. ze skokiem co 2 mm.</p>						10			
8	<p><b>Głowa bipolarna</b> - dla głów metalowych śr 28 mm w rozm. 43 do 60 mm. ze stopu kobaltowo-chromowego (CoCrMo / ISO 5832-12)</p>					szt.	40			
9	<p><b>* Śruba panewkowa stabilizująca</b>- ze stopu tytanu o długościach 16 do 68mm włącznie, śr 6,5 mm.</p>					szt.	15			
								<b>RAZEM</b>		

\* użyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

pieczęćka Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet nr 27 - System protezoplastyki bipolarnej stawu biodrowego

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	nazwa handlowa	numer katalogowy	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Czasza bipolarna w rozmiarach 41-72mm. Do rozmiaru 56 skalowania co 1mm. Dostosowana do głów wewnętrznych 28mm (od rozmiaru 44), głowa wewnętrzna zatrzaskiwana dzięki wbudowanemu pierścieniowi politylenowemu, mocowane bez demontażu czaszy			szt	70				
2	Głowa protezy ze stopu CoCr w czterech wielkościach długości szyjki w średnicach 22 i 28mm			szt	70				
3	Trzpień cementowany stalowy wysokopolerowany, bezkolnieżowy w kształcie klina, z centralizerem w 9 rozmiarach do wyboru i 3 wielkościach ofsetu 35,5-37,5-44mm			szt	40				
4	Korek dokanatowy wykonany z PMMA w średnicach 8-18mm			szt	40				
5	Trzpień endoprotezy stawu biodrowego prosty, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wydłużone rowki antyrotacyjne. Dostępny w opcjach kąta szyjkowo-trzonowego (127 i 132 ) w 11 rozmiarach dla każdego z kątów (93-126mm)			szt	30				
								<b>RAZEM</b>	

\* uzyczenie zestawu instrumentarium w systemie zamkniętym bezobsługowym

Słownie brutto: .....

.....  
(podpis i pieczęćka imienna osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)