



Warszawa, dnia 5.12.2024 r.

Pismo znak: DZP.26.41.PN.2024.02.KZ

**Zamawiający:**

NARODOWY INSTYTUT  
GERIATRII, REUMATOLOGII I REHABILITACJI  
IM. PROF. DR HAB. MED. ELEONORY REICHER  
ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa

**Informacja o pytaniach do SWZ**

**Dotyczy postępowania pn.:**

**Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z  
podziałem na 11 części**

**Sygnatura postępowania:**

**41/PN/2024/KZ**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Dot. SIWZ roz. 4, pkt 23:

Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczania zestawów do usuwania implantów na zasadzie zestawów lotnych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza i jednocześnie przypomina, że zgodnie z treścią pkt. 23 SWZ:

*„23. W ramach zawartej umowy dostaw Wykonawca zobowiązany będzie do użyczenia, na cały okres trwania umowy, kompletnego instrumentarium do zakładania i usuwania implantów. Po zakończeniu umowy w razie konieczności do nieodpłatnego użyczenia instrumentarium do usunięcia implantów.”*

**Pytanie 2:**

Formularz asortymentowo-cenowy, część 8, pkt 16:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie śrub peryferyjnych o długościach 25-65mm (co 5 mm) w miejsce śrub o długościach 20-80 (co 5 mm)

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ

**Pytanie 3:**

Zgodnie z SWZ Zamawiający wymaga „podania nazw, numerów katalogowych, kodu UDI (EAN), w tym obowiązkiem wykonawcy jest podanie Kodów i wycen dla poszczególnych elementów

zestawu i poszczególnych rozmiarów.”. Nadmieniamy, że zgodnie z obecnie obowiązującą Ustawą o wyrobach medycznych („Ustawa”) i Rozporządzeniem MDR 2017/745 („MDR”) wyroby medyczne, które nie są w pełni dostosowane do wymogów zawartych w MDR, ale posiadają certyfikat zgodności wydany zgodnie z aktem prawnym poprzedzającym MDR, tj. Dyrektywą Rady 93/342/EWG („MDD”) mogą być wprowadzane do obrotu i używania odpowiednio do 2027 lub 2028 r. (w zależności od klasy wyrobu medycznego). Podstawą do takiego działania są tzw. „przepisy przejściowe” – tj. art. 120 ust. 3, 3a, 3b i 3c MDR oraz art. 142 Ustawy. Wykonawca pragnie zauważyć, że oznaczanie wyrobów medycznych kodami UDI stanowi nowy obowiązek występujący wyłącznie na gruncie MDR oraz niewystępujący na gruncie wcześniej obowiązującej MDD. Tym samym przepisy nie obligują do zamieszczenia kodu UDI przy wyrobie medycznym posiadającym certyfikat zgodności z MDD i wprowadzanym do obrotu lub używania w ramach tzw. przepisów przejściowych (tj. art. 120 ust. 3-3c MDR oraz art. 142 Ustawy).

Wobec powyższego Zamawiający zwraca się z wnioskiem o wskazanie, czy Zamawiający zmieni brzmienie zastrzeżonego wymogu z obowiązku „podania nazw, numerów katalogowych, kodu UDI (EAN), w tym obowiązkiem wykonawcy jest podanie Kodów i wycen dla poszczególnych elementów zestawu i poszczególnych rozmiarów” na **obowiązek „dostarczenia kodów UDI (UDI-DI+UDI-PI) dla każdego wyrobu medycznego, którego dotyczą przepisy Rozporządzenia MDR 2017/745 na dzień zawarcia umowy – nie dotyczy wyrobów medycznych udostępnianych na podstawie art. 120ust. 3-3c MDR”.**

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia treść **rozdziału IV punkt 24 SWZ na:**

„24. Zamawiający wymaga w przypadku zaoferowania zestawów lub zakresu rozmiarów podania nazw, numerów katalogowych, kodu **UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI)** stosownie dla danego wyrobu medycznego, odpowiednio do tego czy (na dzień złożenia oferty) w jego przypadku mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia MDR 2017/745 („MDR”) czy też poprzedzającej go Dyrektywy Rady 93/342/EWG („MDD”).

Obowiązkiem wykonawcy jest podanie Kodów i wycen dla poszczególnych elementów zestawu i poszczególnych rozmiarów.”

**Jednocześnie Zamawiający zmienia treść nagłówka tabeli Formularza asortymentowo-cenowego – dla całego postępowania – zgodnie z brzmieniem jak w załączeniu.**

#### **Pytanie 4:**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający akceptuje, że Wykonawca będzie przekazywał faktury VAT za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, co będzie równoznaczne z realizacją przez Wykonawcę wszystkich wskazanych w projekcie umowy obowiązków w zakresie przekazania faktury VAT (zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym)?

Powyższe postulaty zgodne są z art. 4 ust. 1 wspomnianej powyżej ustawy, na jego podstawie Zamawiający jest obowiązany do odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesłanych za pośrednictwem platformy.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę, tym samym zmienia treść załącznika nr 3 do SWZ (PPU) w zakresie § 8 ust. 2 zgodnie z brzmieniem jak w załączeniu.

#### **Pytanie 5:**

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia §10 ust. 1 pkt. 1 projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienie:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych, w przypadku:

1) w wysokości 0,2% kwoty brutto niedostarczonych wyrobów za każdy rozpoczęty dzień roboczy, w przypadku zwłoki w dostawie, uzupełnieniu lub w wymianie towaru względem terminów wskazanych w § 6 ust. 1, 6-7, 8 pkt 2 oraz § 7 ust. 4, 7 i 12;

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną. Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

**Pytanie 6:**

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia §10 ust. 1 pkt. 2 projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienie:

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych, w przypadku:

2) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% niezrealizowanej wartości umowy brutto;

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną.

Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

**Pytanie 7:**

Prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia §10 ust. 1 pkt. 3 projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienie:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych, w przypadku:

3) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% niezrealizowanej wartości umowy brutto;

Pragniemy nadmienić, że kara umowna w głównej mierze powinna realizować funkcję stymulacyjną i prewencyjną.

Należy jednak pamiętać, żeby Zamawiający nie nadużył środka motywującego wykonawcę, bowiem jak stwierdziła KIO w wyroku z dnia 19 lutego 2010 r., sygn. akt: 1839/09: „Z karą rażąco wygórowaną mamy do czynienia, gdy jej wysokość przekracza granice motywacji wykonawcy do realizacji zamówienia i stanowi przyczynek dla zamawiającego do wzbogacenia się.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

**Pytanie 8:**

Zgodnie z § 14 ust. 1 pkt .4 projektu umowy:

„Wykonawca zobowiązany jest również do wykazania wpływu zmiany cen materiałów lub kosztów na cenę lub koszt realizacji Umowy (na ceny jednostkowe asortymentu), np. poprzez przedstawienie umów z dostawcami i zmian tych umów, pism od dostawców materiałów lub asortymentu (od których materiały lub asortyment nabywa Wykonawca dla celów realizacji niniejszej Umowy), faktur za nabywany asortyment/materiały, przy czym Wykonawca zobowiązany jest również wykazać, że nie miał wpływu na zmianę cen materiałów lub kosztów;”  
W związku z powyższym prosimy o wskazanie, czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację § 14 ust. 1 pkt .4 poprzez zmianę powyższego postanowienia na „Strony mogą dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia za pomocą aneksu, przy czym Strona wnioskująca musi wykazać wpływ zmiany cen materiałów lub kosztów na cenę lub koszt realizacji Umowy (na ceny jednostkowe asortymentu), oraz wykazać, że nie miała wpływu na zmianę cen materiałów lub kosztów.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

**Pytanie 9:**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia implantów sterylnych w zakresie Części 4?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

**Pytanie 10:**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że w zakresie Części 4 Zamawiający wymaga dostaw sukcesywnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w zakresie Części 4 Zamawiający wymaga dostaw sukcesywnych.

**Pytanie 11:**

Dotyczy par. 7 ust. 10 Umowy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przeprowadzanie inwentaryzacji 2 razy w roku (zamiast raz na miesiąc)? Takie zapisy funkcjonowały w poprzednich postępowaniach prowadzonych przez Zamawiającego, np. znak: 3/PN/2024/MM.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia treść załącznika 3 *Projektowane postanowienia umowy* w par. 7 ust. 10 zgodnie z załącznikiem.

**Pytanie 12:**

Dotyczy par. 10 ust. 1.1 Umowy:

Zwracamy się z wnioskiem o zmianę wysokości kar umownych, tj. o naliczanie według wynagrodzenia brutto niezrealizowanej części zamówienia (obecne zapisy przyjmują naliczanie kar od wartości brutto całej umowy).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SWZ.

**Pytanie 13:**

Dotyczy par. 11 ust. 1 Umowy:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zmiany treści umowy w poniższych przypadkach?

1. zastąpienie produktów dotychczas dostarczanych produktami zamiennymi lub o wyższej jakości, będącymi w ofercie Wykonawcy, przy zachowaniu parametrów i pod warunkiem, iż cena nie ulegnie zwiększeniu;
2. dodanie numeru katalogowego produktu będącego w ofercie Wykonawcy w cenie nie wyższej niż cena produktów dotychczas dostarczanych, w przypadku gdy będzie to uzasadnione potrzebami terapeutycznymi lub innymi potrzebami Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dodaje pkt. 6) w treści ust. 1 §12 umowy, zgodnie z brzmieniem jak niżej:

*„Strony na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp dopuszczają możliwość zmiany Umowy w zakresie:*

*(...)*

- 6) zastąpienia produktów dotychczas dostarczanych produktami zamiennymi o takiej samej lub o wyższej jakości pod warunkiem, że cena jednostkowa zamiennika nie będzie wyższa niż cena pierwotnego produktu określonego w umowie **po uprzedniej akceptacji produktu**”*

**W związku z powyższymi odpowiedziami, Zamawiający dokonuje następujących zmian w treści SWZ:**

**1) Rozdział XIV ust. 1 SWZ otrzymuje brzmienie:**

Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, **16.03.2025r.** (zgodnie z art. 220 ust. 2 ustawy Pzp).

**2) Rozdział XVI ust. 1 SWZ otrzymuje brzmienie:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/spartanska> w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 17.12.2024 r. do godziny 10:00.**

**3) Rozdział XVII ust. 4 SWZ otrzymuje brzmienie:**

**Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.12.2024 r. o godzinie 10:30.**

*/ Wszystkie zmiany naniesione w dokumentach oznaczono kolorem czerwonym /*

**4) Równolegle Zamawiający zmienia treść ogłoszenia o zamówieniu.**

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Projektowane postanowienia umowy – po zmianie

Załącznik nr 2 – Formularz asortymentowo-cenowy – po zmianie

Załącznik nr 3 - Ogłoszenie o zmianie

DYREKTOR  
Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii  
i Rehabilitacji w Warszawie

*Izabela Marcewicz-Jendrysik*

.....  
Kierownik zamawiającego lub osoba upoważniona do  
podejmowania czynności w jego imieniu

Z-ca Kierownika  
Kliniki i Polikliniki Reumoortopedii NIGRIR w Warszawie  
lek. med. Michał Szukowski  
specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu  
2300346

KIEROWNIK  
DZIAŁ ZAMOWIEN PUBLICZNYCH  
Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii  
i Rehabilitacji w Warszawie  
*Julia Szańska*

5  
SPECAJLIŚTA  
DZIAŁ ZAMOWIEN PUBLICZNYCH  
Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii  
i Rehabilitacji w Warszawie  
*Katarzyna Żuraw*





FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 1 akcesoria Neuro Therm

lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI-UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
		3	4	5	6=4x5	7	8=10-6	9=5x7	10=4x9	11	12	13	14
1	Elektroda neutralna do generatora RF NT1100 (używany przez Zamawiającego), referencyjna, jednorazowa, wyposażona w zatopiony w strukturę elektrody przewód umożliwiający bezpośrednio podłączenie do generatora	sztuka	1100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
2	Elektroda RF wielorazowego użytku kompatybilna z generatorem NT1100 (używany przez Zamawiającego), kompatybilna z kanilulami RF opisanymi poniżej, wyposażona w czujnik umieszczony w trzonie elektrody, automatycznie walidujący zgodność elektroda-kanuła. Długość części aktywnej: 100 mm.	sztuka	15	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
3	Kanula prosta RF. Igła jednorazowego użytku kompatybilna z generatorem NT1100 (używany przez Zamawiającego). Igła pokryta powłoką teflonową techniką naporowienia nanocząsteczkowego i wyposażona w złącze Luer Lock. Rozmiar 100 mm, 20G, długość części odizolowanej: 5 mm.	sztuka	150	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
4	Kanula zakrzywiona RF. Igła jednorazowego użytku kompatybilna z generatorem NT1100 (używany przez Zamawiającego). Igła zakrzywiona pokryta powłoką teflonową techniką naporowienia nanocząsteczkowego i wyposażona w złącze Luer Lock. Rozmiar 100 mm, 20G, długość części odizolowanej: 10 mm.	sztuka	1200	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
5	Kanula zakrzywiona RF. Igła jednorazowego użytku kompatybilna z generatorem NT1100 (używany przez Zamawiającego). Igła zakrzywiona pokryta powłoką teflonową techniką naporowienia nanocząsteczkowego i wyposażona w złącze Luer Lock. Rozmiar 150 mm, 20G, długość części odizolowanej: 10 mm.	sztuka	150	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
6	Kanula zakrzywiona RF. Igła jednorazowego użytku kompatybilna z generatorem NT1100 (używany przez Zamawiającego). Igła zakrzywiona pokryta powłoką teflonową techniką naporowienia nanocząsteczkowego i wyposażona w złącze Luer Lock. Rozmiar 50 mm, 22G, długość części odizolowanej: 5 mm.	sztuka	150	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
	<b>Razem</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>X</b>			<b>X</b>

2





FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 2 implanty do stabilizacji kręgosłupa

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-Pi) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy													
1	2	3	4	5	6=4x5	7	8=10-6	9=5x7	10=4x9	11	12	13	14													
1	<p><b>STABILIZACJA TRANSPEDIKULARNA ODCINKA ŁĘDŹWIOWEGO KRĘGOSŁUPA</b> Wszystkie implanty muszą posiadać system mocowania oparty na jednym elemencie blokującym i tulipanowym charakterze części mocującej śruby, śruba wieloosiowa o kącie wychylenia od osi o co najmniej 35 stopni, nakrętka bezgwintowa z dwustopniowym systemem blokowania pręta, możliwość zablokowania wieloosiowości śruby na pręcie w celu zachowania krzywizn anatomicznych kręgosłupa przy dystrakcji i kompresji, gwint dwuzwojowy dla szybszego wprowadzania śruby, ujemny kąt pióra gwintu śruby zapewniający zwiększoną siłę zerwania śruby, wielokątowe śruby tulipanowe, dostępne w co najmniej dwóch rodzajach:</p> <p>śruby o walcowym kształcie gwintu z samogwintującym początkiem śruby, dostępne w co najmniej siedmiu rozmiarach średnicy od 4,0mm do 8,5mm i długości od 20mm do 90mm, zmienny walcowo – stożkowy kształt gwintu (zmienna średnica śruby) dostępne w co najmniej czterech rozmiarach średnicy od 5,5mm do 7,0 mm i długości od 30mm do 100mm - w zestawie śruby monoaksjalne o średnicy od 4,0mm do 8,5mm i długości od 25mm do 90mm, haki pedikularne, laminarne oraz offsetowe w różnych wielkościach podstaw i wysokościach dostępne w minimum 37 konfiguracjach - średnica pręta 5,5 mm (pręt gładki), śruby hydroxyapatytowe o średnicy 5,5 mm oraz 6,5 mm i długości 35 mm - 55 mm, łączniki poprzeczne mocowane wielokątowo do pręta bez konieczności doginania elementów łącznika, w zestawie dostępne pręty proste w rozmiarach od 30mm do 300mm, w zestawie dostępne pręty anatomicznie zagięte w rozmiarach od 35mm do 150mm, możliwość zastosowania śrub wyciągowych wielokątowych, w zestawie śruby o zmiennej średnicy pióra gwintu do talerzy biodrowych oraz bloki biodrowo-krzyżowe oraz connectory do zabiegów rewizyjnych, w zestawie łącznik poprzeczny zintegrowany z prętami. Klatka międzykręgową PLIF/TLIF Oblique/Skórne, przed klatki w kształcie klina ułatwiającego implantację i umożliwiający wprowadzenie implantu bez wstępnej dystrakcji, obły kształt implantu w płaszczyźnie strzałkowej celem pełnego kontaktu z blaszkami trzonów, radiologiczne znaczniki. Trzy rozmiary podstawy implantu będącej w bezpośrednim kontakcie z blaszką graniczną o wymiarach 10 mm x 22 mm, 10 mm x 26 mm, 10mm x 30mm. Klatka międzykręgową łądźwiowa z dostępu bocznego różne rodzaje materiału PEEK, tytan, klatka ze zintegrowanym zawiasem umożliwiający precyzyjne umiejscowienie implantu w przestrzeni międzykręgowej, narzędzie do podania implantu umożliwiający blokowanie i odblokowywanie przegubu implantu/ blokowanie odblokowanie ruchomości implantu względem narzędzia, kształt typu banan, powierzchnia kontaktu z blaszką graniczną ząbkowana, radiologiczne znaczniki tantalowe zapewniające kontrolę śródoperacyjną położenia implantu, implant posiadający otwór zapewniający możliwość wypchnięcia go kością lub substytutem kości, dwa rozmiary podstawy implantu będącej w bezpośrednim kontakcie z blaszką graniczną o wymiarach 10mmx28mm i 11mmx33mm, wysokość implantów w zakresie 7mm - 17mm. Zestaw dodatkowo zawiera rozwieracz z łopatkami w dwóch szerokościach, długościach 40 mm - 120 mm z możliwością mocowania do stołu operacyjnego.</p>																									
1.1	śruba	szt	2000		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł																	
1.2	nakrętka	szt	2000		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł																	
1.3	pręt do 150 mm	szt	1000		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł																	
1.4	pręt od 160 mm - 300 mm	szt	50		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł																	

1.5	łącznik do przedłużenia stabilizacji zintegrowany z prętym o średnicy od 5 mm do 6.5 mm	szt	30	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
1.6	łączniki offsetowe	szt	20	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
1.7	łączniki do talerzy biodrowych	szt	20	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
1.8	śruba DOD do talerza biodrowego	szt	20	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
1.9	popręczki	szt	20	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
1.10	śruba hydroksyapatytowa	szt	200	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
1.11	klatka międzytrzonowa PLIF	szt	100	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
1.12	klatka międzytrzonowa TLIF	szt	100	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
2	<p><b>KŁATKA MIĘDZYTRZONOWA W ODCINKU SZYJNYM ACIF</b> wykonane z PEEK przeziernie implanty do międzykręgowej stabilizacji odcinka szyjnego (poziomy C3-C7), blaszki graniczne napylane tytanem w celu zapewnienia wstępnego zabezpieczenia implantu przed wysunięciem z miejsca finalnego osadzenia oraz w celu zapewnienia wzrostu kostnego na styku blaszka klatki szyjnej – trzon kręgosłupa, klinowy 7 st i anatomiczny kształt odwzorujący anatomię kręgosłupa szyjnego, ząbkowana powierzchnia klatki bez wystających elementów, obecność znaczników radiologicznych, rozmiary podstawy w zakresie szerokości 11mm – 18mm i wysokości klatki 5mm -12mm, co najmniej cztery rozmiary podstawy implantu w kontakcie z blaszką graniczną dla jak najlepszego dopasowania do anatomii pacjenta, co najmniej dwa kąty nachylenia powierzchni implantu według siebie dla zapewnienia anatomicznej lordozy odcinka szyjnego, otwór wewnątrz implantu umożliwiający umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerosł kostny, instrumentarium pozwalające na przygotowanie gniazda odwzorowującego kształt implantu w celu jego precyzyjnego osadzenia, wyłączenie przednie mocowanie implantu na narzędziu, w zestawie wymagane co najmniej dwa rozwiernice trzonów typu CASPAR łamane osiowo z nakrętkami zabezpieczanymi zeszlizgiwanie z pinów (dostępne min. 4 długości pinów), implanty dostarczane w formie sterylnej, w zestawie rozwiernic z łopatkami o długości w zakresie 30 mm -70 mm i co najmniej dwóch szerokościach, zakończone tępo, małymi oraz dużymi ząbkami. Bioszkoło w postaci pasty do szybkiej aplikacji i szczerelnego wypielniania klatek, materiał kościozastępczy bioaktywny, skład materiału bioszkoło co najmniej 72%, glicerol, polilitekn etyleny, steryny w opakowaniu gotowym do użycia w formie pasty oraz żelu co najmniej 2 cc.</p>														
2.1	klatka ACIF	szt	50	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
2.2	bioszkoło 2cc	szt	50	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
3	<p><b>STABILIZACJA TRANSPEDICULARNA DO KOŚCI OSTEOPOROTYCZNEJ Z DOSTĘPU MINIMALNIE INWAZYJNEGO W LINII ŚRODKOWEJ</b> Śruby do kości osteoporotycznej: trzpień śruby o podwójnej, zmiennej średnicy dla lepszego osadzenia w kości korowej, modułowa budowa śruby, trzpień i głowa śruby dostarczana osobno z możliwością złożenia in situ, tułipanowa budowa głowy śruby, kąt wychylenia śruby od osi +/-30 stopni, w zestawie dostępne również śruby poliaktywne wstępnie zmontowane, podwójny zwój gwintu dla szybszego wkręcenia śruby w kość, śruby o długości 20-45 mm i zmiennej średnicy gwintu 5,0/4,0, 5,5/4,5, 6,0/5,0, 6,5/5,5 oraz 7,5/6,5; nakrętka dwustopniowa, pręty tytanowe o długości 35-150mm. Zestaw dodatkowo zawiera rozwiernic z łopatkami w dwóch szerokościach, długościach 40 mm - 120 mm z możliwością mocowania do stołu operacyjnego.</p>														
3.1	śruba(trzpień śruby/głowa śruby)	szt	200	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
3.2	nakrętka	szt	200	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
3.3	pręt do 150 mm	szt	100	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
3.4	pręt 160 mm- 300 mm	szt	20	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł						
	<b>Razem</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>

Sygnatura postępowania:  
41/PN/2024/KZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 3 zestaw do odzysku krwi

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
1	2	3	4	5	6=4x5	7	8=10-6	9=5x7	10=4x9	11	12	13	14
1	<p>Zestaw do odzysku krwi z wylotem typu TOP lub BOTTOM skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zbiornik ze sztywną obudową służący do zbierania krwi odzyskanej z pola operacyjnego wyposażony w zintegrowany filtr o średnicy przekraczającej 40 mikronów, z portem wylotowym znajdującym się na pokrywie zbiornika.</li> <li>- Linii aspiracyjnej</li> <li>- Linii podciśnieniowej pozwalającej na połączenie zbiornika ze źródłem podciśnienia</li> <li>- Linii do podawania antykoagulantu</li> <li>- Zestaw akcesoriów pozwalających na podłączenie z natleniaczem lub obwodem krążenia pozastrojowego m.in adapter typ Y, rurek adaptera 1/4 cala, linia przedłużająca do natleniacza, adapter typu Luer Lock, opakowanie handlowe 6szt.</li> </ul>	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
2	<p>Zestaw pojemnika zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemnik wirówki (dźwon)</li> <li>- pojemność do wyboru 55/125/175/225ml</li> <li>- 10 litrową torbę na odpady, główną torbę RBC o pojemności 1 litra</li> <li>- zespół rurek, kasetę pętli pompy, opakowanie handlowe 6szt.</li> </ul>	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>			



Sygnatura postępowania:  
41/PN/2024/KZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 4 wkręty korowe samogwintujące

Łp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
1	Wkręt korowy samogwintujący o średnicy 4,5mm o dł. 12 - 150 mm REF: x-01-04-12 + x-01-04-150	szt.	300	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>			



Sygnatura postępowania:  
41/PN/2024/KZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 5 endoproteza stawu biodrowego bezcementowa i system reduktorów stożka do operacji rewizyjnych

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
		3	4	5	6=4x5	7	8=10-6	9=5x7	10=4x9	11	12	13	14
1	Trzpień bezcementowy, prosty, w wersji z kołnierzem i bez, stożkowy w jednej płaszczyźnie, pokryty warstwą HA na całej długości, posiadający w części proksymalnej poprzeczne, zaś w części dystalnej podłużne nacięcia zwiększające stabilność. Sztyka polerowana, przewężona, redukująca możliwość konfliktu sztykowo-panewkowego. Trzpień bez kołnierza dostępny w 3 wariantach po 11 rozmiarów: standardowym (CCD 135o), lateralizowanym (CCD 135o) i waryzowanym (CCD 125o). Trzpień z kołnierzem dostępny w 2 wariantach po 10 rozmiarów: standardowym (CCD 135o) i waryzowanym (CCD 125o). Dodatkowo najmniejsze rozmiary trzpień z kołnierzem dostępne w wersji ze skróconym stożkiem. Stożek wszystkich trzpień w standardzie Eurokonus.	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
2	Trzpień bezcementowy, przynasadowy, sztykowy, o przekroju owalnym, z czterema bocznymi wypustkami derotacyjnymi, regulujący koślawość/szpotałość ustawienia wysokością przycięcia sztyki. Umożliwiający wysokie, podglowowe jak i niskie, „klasyczne” cięcie sztyki Trzpień w minimum 9 rozmiarach. Pokrycie zewnętrzne w formie napyłonej, porowatej warstwy tytanowej pokrytej cienką, bioaktywną, warstwą hydroksyapatytu. Części dystalna i proksymalna trzpienia polerowane. Sztyka przewężona redukująca możliwość konfliktu sztykowo-panewkowego. Stożek Eurokonus.	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				

2



3	Panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych od 44mm do 68mm. Czasza lita bez otworów na śruby. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w formie napyłonej, porowatej warstwy tytanowej i dodatkowo cienkiej (max 20mm), bioaktywnej (osteoindukcyjnej), szybko-resorbującej (do 6ciu miesięcy) warstwy fosforanowo-wapniowej (tzw. BONIT). Implant przystosowany do zastosowania w jednej czaszy trzech typów wkładek: ceramicznej, metalowej i PE. Wkładki panewkowe dostosowane do rosnących rozmiarów głów: 28mm, 32mm, 36mm i 40mm.	100 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00 zł
4	Panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych od 44mm do 68mm. Czasza z 3 otworami na śruby. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w formie napyłonej, porowatej warstwy tytanowej Implant przystosowany do zastosowania w jednej czaszy trzech typów wkładek: ceramicznej, metalowej i PE. Wkładki panewkowe dostosowane do rosnących rozmiarów głów: 28mm, 32mm, 36mm i 40mm.	100 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00 zł
5	Zasłepki poliarne do panewek z otworami	100 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00	0,00 zł	0,00 zł
6	Wkładki panewkowe wykonane z silnie-usieciowanego (highly cross-link) polietylenu HXLPE, dostosowane do rosnących głów 28mm, 32mm, 36mm, i 40mm. Dostępne opcje wkładki z offsetem lateralnym +4mm.	50 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Wkładki panewkowe wykonane z silnie-usieciowanego (highly cross-link) polietylenu HXLPE stabilizowanego witaminą E, dostosowane do rosnących głów 28mm, 32mm, 36mm, i 40mm. Dostępne opcje wkładki z offsetem lateralnym +4mm.	150 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Głowy z ceramiki Biolox Delta, stożek Euroconus, średnice zewnętrzne 28mm, 32mm, 36mm i 40mm	70 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Głowy CoCr wykopolerowane, stożek Euroconus, średnice zewnętrzne 22mm, 28mm, 32mm, 36mm i 40mm	130 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	Śruby panewkowe śr. 6.5mm	100 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
11	Wkładki panewkowe wykonane z wysoko-polerowanego stopu kobaltowo-chromowego przystosowane do artykulacji typu podwójnie-mobilnej (dual mobility) dostępne dla do panewek od rozmiaru 48mm.	100 szt.	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

12	Głowa typu Dual Mobility, przystosowana do zatrzasknięcia głowy metalowej 28mm, wykonana z silnie sieciowanego polietylenu HXLPE zabezpieczonego przed utlenianiem dodatkami witaminy E.	50		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
13	Trzpień przeznaczony do bioder dysplastycznych, bezcementowy, prosty w kształcie pręta, przynasadowy, w 7 rozmiarach, w przekroju owalny z sześcioma wzdłużnie umieszczonymi pletwami w części kanalowej, zapewniającymi stabilizację rotacyjną. W części bliższej poprzeczne zęborowania dla zminimalizowania ryzyka osiadania. Trzpień wykonany ze stopu tytanu, dodatkowo pokryty na całej długości porowatym napyleniem tytanowym, dystalny koniec polerowany. Długość trzpienia 110mm-130mm, średnica od 12mm do 22,5mm w części proksymalnej oraz od 5,4mm do 16mm w części dystalnej, kąt szczykowo trzonowy 125°.	20		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
14	Panewka cementowana, sferyczna, podwójnie mobilna (wkładka ruchoma wewnątrz metalowej czaszy, głowa metalowa zatrzasknięta i ruchoma we wkładce). Wnętrze czaszy polerowane. Średnica zewnętrzna w min 10 rozmiarach od 42mm do 60mm.	50		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
15	Panewka bezcementowa, sferyczna Press-fit, podwójnie mobilna (wkładka ruchoma wewnątrz metalowej czaszy, głowa zatrzasknięta i ruchoma we wkładce), dostępna w minimum 14 średnicach zewnętrznych od 42 do 68mm. Czasza polerowana wewnątrz. Zewnętrzna powierzchnia pokryta napyłoną próżniowo warstwą porowatego tytanu i zewnętrznie cienką warstwą hydroksyapatytu.	20		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
16	Wkładka panewkowa wykonana ze wysoko sieciowanego polietylenu HXLPE z dodatkami witaminy E. Wkładki dostosowane do zatrzasknięcia głów o średnicach 22mm i 28mm. Acentrycznie umieszczone centrum rotacji głowy i wkładki powodujące samocentrowanie wkładki i minimalizowanie kontaktu szyjka-wkładka.	20		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
17	Reduktory na stożki 12/14 i 14/16, do rozmiaru 5XL	30		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
18	Reduktory stożka na stożek V40 umożliwiające śródoperacyjną korekcję długości szyjki minimum do 2cm, antewersji minimum do 10o i kąta CCD minimum do 10o.	30		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
19	Głowy metalowe CoCr o średnicy 28mm, 32mm, 36mm dostosowane do reduktorów stożka	30		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
20	Głowy ceramiczne BioloxDelta o średnicach 28mm, 32mm i 36mm dostosowane do reduktorów stożka	30		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Dostawca dostarczy zestawy do endoprotezoplastyki oraz napęd chirurgiczny dostosowany do produktu.

2

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumatopedycznych z podziałem na 11 części

Część 6 proteza kolana pierwotna i rewidzyna z pokryciem antyalergicznym

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD-jeśli dotyczy
		3	4	5	6=4x5	7	8=10x6	9=5x7	10=6x9	11	12	13	14
1	2												
1	Komponent udowy cementowany, anatomiczny (prawy/lewy), w opcji z zachowaniem lub wycięciem więzadła krzyżowego (CRIPS) w 8 rozmiarach dla każdego rodzaju i strony. Opcjonalnie dostępne rozmiary wejście w wymiarze ML. Wykonany ze stopu CoCrMo, dostępny w wersji antyalergicznej z pokryciem TiN. Geometria jednopromieniowa od 0° do 135° zgięcia a następnie ze zmiennym promieniem krzywizny zapewniająca zgięcie stawu do 155°, podwójna powierzchnia kontaktu między udowymi z wkładką dla zminimalizowania ciśnienia wywieranego na wkładkę i zużycie polietylenu. Dostępna wersja rewidzyna z możliwością zastosowania trzpieni standardowych i offsetowych.												
1.1	Komponent udowy pierwotny	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
1.2	Komponent udowy pierwotny z pokryciem TiN	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
1.3	Komponent udowy rewidzyny	szt.	40	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
2	Wkładka polietylenowa zatrzaskiwana na obwodzie.												
2.1	Wkładka w wersjach Cr i CS w 5 grubościach od 10mm do 18 mm. Opcjonalnie dostępne wkładki z polietylenu nasyconego witaminą E.	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
2.2	Wkładka rewidzyna polietylenowa, zatrzaskowa, w 6 grubościach od 9mm do 19mm.	szt.	40	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
3	Komponent piszczelowy w 8 rozmiarach w wersji fixed bearing, wykonany ze stopu CoCrMo, opcjonalnie dostępny w wersji z pokryciem TiN. Taca piszczelowa z możliwością zastosowania trzpieni przedłużających												
3.1	Komponent piszczelowy pierwotny	szt.	30	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
3.2	Komponent piszczelowy pierwotny z pokryciem TiN	szt.	30	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4	Implanty dodatkowe												
4.1	Komponent rzepki w 4 rozmiarach i 3 grubościach każdy	szt.	20	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4.2	Trzpienie przedłużające w wersji standard i offset	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4.3	Komponent rzepki w 4 rozmiarach i 3 grubościach każdy	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4.4	podkładka udowa dystalna 5mm, 10mm	szt.	50	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4.5	podkładka udowa tylna 5mm, 10mm	szt.	50	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4.6	podkładka piszczelowa 1/2 5mm, 10mm	szt.	50	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4.7	podkładka piszczelowa 1/2 skośna	szt.	50	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4.8	podkładka piszczelowa 1/1 skośna	szt.	50	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
4.9	śruba M5-5mm; M5-6mm; M5-7mm; M5-9mm; M5-11mm; M5-13mm; M5-15mm; M5-17mm; M5-19mm; M5-21mm; M5-23mm; M5-25mm; M5-27mm; M5-29mm; M5-31mm; M5-33mm	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
	Razem	x	x	x	0,00 zł	x	x	x	0,00 zł	x			x

Dostawca dostarczy zestawy do endoprotezoplastyki oraz napęd chirurgiczny dostosowany do produktu.

~



Sygnatura postępowania:  
41/PN/2024/KZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 7 kotwice do rekonstrukcji wielowięzadłowych

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
		3	4	5	6=4x5	7	8=10-6	9=5x7	10=4x9	11	12	13	14
1	Implant niewchłanialny, wyprodukowany z tytanu, typu kotwica wkręcana, gwintowana na całej długości, o średnicy 5.0 mm oraz 6.5 mm. Implant mocowany na jedenorazowym podajniku, bez potrzeby wcześniejszego nawiercania. Implant z dwiema niciami #2, zakończonymi igłami, sterylne.	szt.	20	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
2	Implant niewchłanialny, wyprodukowany z tytanu, typu kotwica wkręcana, gwintowana na całej długości, o średnicy 5.0 mm oraz 6.5 mm. Implant mocowany na jedenorazowym podajniku, bez potrzeby wcześniejszego nawiercania. Implant z dwiema nitkami, bez igieł, sterylne.	szt.	20	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
3	Implant niewchłanialny, wyprodukowany z tytanu, typu kotwica wkręcana, gwintowana na całej długości, o średnicy 5.0 mm. Implant mocowany na jedenorazowym podajniku, bez potrzeby wcześniejszego nawiercania. Implant z trzema niciami #2, bez igieł, sterylne.	szt.	15	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
4	Implant niewchłanialny, wyprodukowany z tytanu, typu kotwica wkręcana, gwintowana na całej długości, o średnicy 1.8 mm, 2.0 mm, 2.8 mm, 3.5 mm. Implant mocowany na jedenorazowym podajniku, bez potrzeby wcześniejszego nawiercania. Implant z jedną nicią #2, z igłami, sterylne.	szt.	20	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
5	Implant niewchłanialny, wyprodukowany z tytanu, typu kotwica wkręcana, gwintowana na całej długości, o średnicy 2.8 mm, 3.5 mm. Implant mocowany na jedenorazowym podajniku, bez potrzeby wcześniejszego nawiercania. Implant z jedną nicią #2, bez igieł, sterylne.	szt.	25	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				

2

6	Implant niewchłanialny wykonany z materiału PEEK wbijany o średnicy 2.8 mm, bezwęzłowy. Implant mocowany na jednorazowym podajniku ze znacznikiem ułatwiającym bezproblemowe założenie implantu. Implant sterylony.	szt.	20		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
7	Implant niewchłanialny wykonany z materiału tytan oraz PEEK wbijany o średnicy 4.75 oraz 5.5 mm, bezwęzłowy. Implant mocowany na jednorazowym podajniku ze znacznikiem ułatwiającym bezproblemowe założenie implantu. Implant sterylony.	szt.	15		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
8	Taśma do szycia tkanek miękkich, szerokość 1.6 mm, występująca w dwóch różnych kolorach, ułatwiający tym samym ich odróżnienie w operowanej przestrzeni, zakończona nićmi. Implant sterylony	szt.	25		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
<b>Razem</b>													
		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>



Sygnatura postępowania:  
41/PN/2024/KZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 8 proteza biodra pierwotna i rewizyjna

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
		3	4	5	6-4x5	7	8-10-6	9-5x7	10-4x9	11	12	13	14
1	Trzpień bezcementowy ze stopu tytanu, prosty, prostokątny przekrój poprzeczny, zwężający się dystalnie, w opcji kolnierzonej i bezkolnierzonej oraz w opcji CCD 125° i 135°, (Offset: Standard 135°; High +7mm 135°, Coxa Vara +7mm 125°; Coxa Vara 0mm 125°, Short Neck -5mm 135°). Uniwersalny dla biodra prawego i lewego, na całej długości pokryty hydroksyapatytem (średnia grubość 155µm), posiadający na całej powierzchni wzdłużnej i poprzecznej nacięcia umożliwiające bardzo dobrą pierwotną stabilizację. Rozmiary 8 - 20 o długości trzpienia 115 - 190mm w zależności od opcji. Dostępny trzpień dysplastyczny w opcji standardowej i z nadbudową krętarzową rozmiar 6. Stożek 12/14, szyjka spłaszczona w płaszczyźnie ML.	szt.	30	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
2	Panewka hemisferyczna, bezcementowa, pokryta porowatym tytanem, posiadająca uniwersalny mechanizm osadzenia wkładek polietylenowych i ceramicznych. Opcje bezotworowa oraz z możliwością zastosowania 3 śrub mocujących dostępne w średnicach 48 - 66mm co 2mm. Otwory umożliwiające ustawienie śrub w zakresie 34°.	szt.	30	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
3	Panewka hemisferyczna, bezcementowa, pokryta porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D, współczynnik tarcia 1,2 oraz 80% porowatość przy średniej wielkości porów 300µm, posiadająca uniwersalny mechanizm osadzenia wkładek polietylenowych i ceramicznych. W opcji bezotworowej w średnicach 44 - 66mm co 2mm oraz z możliwością zastosowania 3 śrub mocujących w średnicach 48 - 66mm co 2mm.	szt.	30	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				

2

4	Wkładka polietylenowa crosslink o średnicy wewnętrznej: 22,225mm neutralna w rozmiarach 38 - 46mm; 28mm neutralna w rozmiarach 44-72mm, z kolierzem w rozmiarach 48-66mm, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z 10-stopniową reorientacją w rozmiarach 48-76mm; 32mm neutralna i z kolierzem w rozmiarach 52-76mm, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z 10-stopniową reorientacją w rozmiarach 48-76mm; 36mm neutralna w rozmiarach 56-76mm oraz lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z 10-stopniową reorientacją w rozmiarach 52-76mm; 40mm lateralizowana 4mm w rozmiarach 56-60mm.	szt.	30	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
5	Zaslepka do panewki beczementowej.	szt.	30	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
6	Śruba do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm, w długościach 15 - 70mm, co 5mm.	szt.	20	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
7	Głowa metalowa CoCr o średnicy 22,225mm o długości +4 i +7mm oraz 28mm o długości szyjki +1,5; + 5; +8,5; + 12mm oraz 32mm o długości szyjki +1; +5; + 9; +13mm. Stożek 12/14.	szt.	30	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
8	Głowa metalowa CoCr o średnicy 36mm o długości szyjki - 2; +1,5; + 5; +8,5; + 12mm oraz 28mm o długości szyjki +1,5; + 5; +8,5. Stożek 12/14	szt.	30	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
9	Trzpień rewizyjny beczementowy, ze stopu tytanu, prosty, zwięzający się dystalnie, kolierzowy. CCD 135°, Offset: Standard 135°; High +7mm 135°. Na całej długości pokryty hydroksypatylem. Dodatkowo posiadający nacięcia w płaszczyźnie API i ML zwięzającej się części dystalnej umożliwiają dopasowanie trzpienia do krzywizny kości. Uniwersalny dla biodra prawego i lewego. Dostępny w 9 rozmiarach o długościach 180 - 230mm. Stożek 12/14, szyjka spłaszczona w płaszczyźnie ML.	szt.	5	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
10	Panewka hemisferyczna, beczementowa, pokryta porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D, współczynnik tarcia 1,2 oraz 80% porowatość przy średniej wielkości porów 300µm, posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładek polietylenowych i ceramicznych. Opcja wielootworowa w średnicach 38 - 72mm co 2mm.	szt.	5	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
11	Panewka rewizyjna, beczementowa, pokryta porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D, współczynnik tarcia 1,2 oraz 80% porowatość przy średniej wielkości porów 300µm, posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładek polietylenowych i ceramicznych. Opcja wielootworowa z dodatkowymi otworami na obwodzie panewki w rozmiarach minimum 54 - 80 mm oraz opcja o pogłębionym dnie w rozmiarach minimum 54 - 72mm, offset 4-6mm w zależności od rozmiaru.	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				

12	Wkładka polietylenowa związana crosslink o średnicy wewnętrznej: 28mm w roz. 48 - 50; 32mm w roz. 52 - 76mm; 36mm w roz. 56 - 60mm; 40mm w roz. 62 - 68mm; opcje neutralna oraz lateralizowana z 10-stopniową reorientacją.	szt.	1		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
13	Augmenty rewizyjne uzupełniające rozległe ubytki kostne panewki, wykonane z porowatego tytanu o gąbczastej strukturze. Opcja półkolistą posiadająca otwory kierunkowe, wzajemnie prostopadłe na śruby blokowane o średnicy 5.5mm oraz podłużny otwór umożliwiający mocowanie implantu panewki do augmentu za pomocą śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm przy jednoczesnym zachowaniu swobody konfiguracji. Augmenty w grubościach 10, 15, 20 i 30mm dla panewek w rozmiarach 50 - 72mm. System zawiera dedykowane narzędzia wraz z przymiarami wyposażone w komplet raspli umożliwiających opracowanie miejsca pod konkretny wymiar implantu.	szt.	1		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
14	Augmenty rewizyjne uzupełniające rozległe ubytki kostne panewki, wykonane z porowatego tytanu o gąbczastej strukturze. Opcja skośnych podkładek (5°, 10°, 15°) pod augment podpierający.	szt.	1		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
15	Śruby blokowane 5,5mm do augmentów półkolistych w długościach 25 - 70mm oraz do augmentów podpierających 14 - 30mm.	szt.	5		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
16	Śruba peryferyjna do kości gąbczastej o średnicy 5mm, w długościach 20 - 80mm co 5mm.	szt.	5		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
17	Augmenty rewizyjne uzupełniające rozległe ubytki kostne panewki, wykonane z porowatego tytanu o gąbczastej strukturze. Augment podpierający (neutralny, lewy i prawy) występujący w rozmiarze 56, 62, 68mm.	szt.	1		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
18	Głowa ceramiczna (BioloX Delta) o średnicy: 28mm o długości szyjki +1,5; + 5; +8,5mm oraz 32mm o długości szyjki +1; +5; + 9mm oraz 36mm o długości szyjki +1,5; + 5; +8,5; + 12mm. Stożek 12/14.	szt.	5		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
19	Głowa ceramiczna rewizyjna z tytanowym adapterem (BioloX Delta) 28, 32, 36, 40 i 44mm w 3 długościach szyjki.	szt.	5		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
20	Ostrza do napędu	szt.	30		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>

Dostawca dostarczy zestawy do endoprotezoplastyki oraz napęd chirurgiczny dostosowany do produktu.



Sygnatura postępowania:  
41/PN/2024/KZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 9 proteza pierwotna stawu kolanowego

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
<b>Proteza pierwotna stawu kolanowego</b>													
1	2	3	4	5	6=4x5	7	8=10-6	9=5x7	10=4x9	11	12	13	14
1.1	Element udowy cementowany, anatomiczny (prawy i lewy) o proporcjonalnym i stopniowo zmniejszającym się promieniu. W opcji CR i PS. Grubość w części tylnej dla opcji PS 9mm, a dla opcji CR 8mm. W opcji PS, klatka międzykłykciowa o nachyleniu 18°. Wykonany ze stopu CoCr, w 14 rozmiarach dla każdej ze stron w tym 10 standard oraz 4 wąskie.	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
1.2	Element piszczelowy stawu kolanowego w opcji zatrzaskowej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią górną oraz chropowatą powierzchnią dolną (microblast) posiadający 4 łoża na cement z podcięciami 45° na obrzeżach (macrolock). Kompatybilny z wkładką zatrzaskową CR/CS i PS. W dolnej części posiada skrzydełka antyrotacyjne. Dostępny w 10 rozmiarach.	szt.	100	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
1.3	Element piszczelowy stawu kolanowego w opcji rotacyjnej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią artykulacyjną oraz chropowatą powierzchnią dolną (microblast) posiadający 4 łoża na cement z podcięciami 45° na obrzeżach (macrolock). Kompatybilny z wkładką rotacyjną CR/CS i PS. W dolnej części posiada skrzydełka antyrotacyjne. Dostępny w 10 rozmiarach.	szt.	10	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				

2



2.3	Wkładka rotacyjna wykonana z polietylenu z przeciwlutniaczem stabilizującym wolne rodniki, wzmocniona metalowym rdzeniem, z możliwością związania protezy do systemu zawiasowego poprzez użycie metalowego piny. W 4 szt.	1		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł									
	co 2mm oraz XS, S, M w grubościach od 12mm do 32mm ze skokiem co 2mm.																		
	Element rewizyjny udowy endoprotezy stawu kolanowego, cementowany, anatomiczny (prawy i lewy) o proporcjonalnym i stopniowo zmniejszającym się promieniu. Grubość w części tyłnej - 9 mm. Zmienna szerokość boku (14,1 - 20,2 mm) względem rozmiaru. Posiada konus o stałym kącie 5° koślawości do zamontowania kolenerza przynasadowego, adaptera z offsetem, trzpienia przedłużającego. Wykonany ze stopu CoCr, dostępny w 10 rozmiarach dla każdej ze stron.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł									
2.4	Element rewizyjny piszczelowy stawu kolanowego w opcji rotacyjnej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią górną oraz chropowatą powierzchnią dolną (microblast) z łożami na cement o głębokości 0,8mm. 2 szt.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł									
	stopniowe pochYLENIE konusa względem tacy. Element piszczelowy dostępny w 9 rozmiarach. Kompatybilny z wkładką pierwotną i rewizyjną.																		
2.5	Element rewizyjny piszczelowy stawu kolanowego w opcji zatraskowej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią górną oraz chropowatą powierzchnią dolną (microblast) z łożami na cement o głębokości 0,75mm. 2* szt.	1		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł									
	pochYLENIE konusa względem tacy. Element piszczelowy dostępny w 10 rozmiarach. Kompatybilny z wkładką pierwotną i rewizyjną.																		
2.6	Wkładka rotacyjna wykonana z polietylenu z przeciwlutniaczem Pentaerythritol Tetrakis stabilizującym wolne rodniki. System pozwalający na połączenie elementu udowego i piszczelowego w zakresie +/- 2 rozmiary. Rozmiar wkładki dopasowujemy do rozmiaru komponentu udowego 1.1. Dodatkowo wzmocniona tytanowym pinem na całej długości konusa. Wkładka dostępna w wysokościach 6 - 26 mm ze skokiem co 2 mm dla rozmiarów 1-10.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł									
2.7																			



2.8	Wkładka zatrzaskowa wykonana z polietylenu z przeciwnienciem Pentaerytrytol Tetrakis stabilizującym wolne rodniki. System zatrzaskowy minimalizujący mikroruchy wkładki oraz pozwalający na połączenie elementu udowego i piszczelowego w zakresie +/- 2 rozmiary. Rozmiar wkładki dopasowujemy do rozmiaru komponentu udowego 1:1. Spodnia część wkładki posiada 3 zakładki blokujące ją na poziomie tacy piszczelowej. Dodatkowo wzmocniona pinem tytanowym. Wkładka dostępna w wysokościach 6 - 26 mm ze skokiem co 2 mm dla rozmiarów 1-10.	1	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.9	Augmenty udowe dystalne wykonane z CoCr, cementowane, o grubości 4mm, 8mm, 12mm, 16mm. Posiadające łożę na cement o głębokości 0,8mm.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.10	Augmenty udowe tylne wykonane z CoCr, cementowane, o grubości 4mm, 8mm, 12mm. Posiadające łożę na cement o głębokości 0,8mm.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.11	Augmenty piszczelowe, wykonane z CoCr, cementowane, dostępne w opcji uniwersalnej dla grubości 5 mm oraz opcji LM/RL i R/MALL dla grubości 10mm, 15mm w rozmiarach 1/2, 3/4, 5/6, 7/8, 9/10 odpowiednich dla rozmiarów tacy piszczelowej.	5	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.12	Trzpień cementowany, tytanowy, uniwersalny o średnicy 14mm i długości 30mm, 50mm, 80mm, 130mm oraz o średnicy 16mm i długości 80mm i 130mm.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.13	Trzpień bezcementowy, tytanowy, antyrotacyjny, uniwersalny do elementu piszczelowego i udowego. Dostępny o średnicy 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, 22mm, 24mm i długościach 60mm, 110mm, 160mm.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.14	Adapter rewizyjny, offsetowy 2mm, 4mm, 6mm pozwalający na ustawienie pozycji offsetu w zakresie 360°.	1	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.15	Kohlerz udowy, symetryczny w opcji cementowanej w rozmiarze 30mm, uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę.	2	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2.16	Kohlerz udowy, symetryczny w opcji bezcementowej z napyleniem porowatym tytanem w części dystalnej, uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę. Rozmiary 30mm, 35mm, 40mm, 50mm, 55mm.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

2

2.17	Kolnierz udowy, symetryczny w opcji beczementowej z napyleniem porowatym tytanem na całej długości, uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę. Rozmiary 30mm, 35mm, 40mm, 50mm, 55mm.	szk.	1		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
2.18	Kolnierz piszczelowy, symetryczny w opcji cementowanej w rozmiarze 29mm, uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę.	szk.	2		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
2.19	Kolnierz piszczelowy, symetryczny w opcji beczementowej z napyleniem porowatym tytanem w części proksymalnej, uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę. Rozmiary 29mm, 37mm, 45mm, 53mm, 61mm oraz 69mm.	szk.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
2.20	Kolnierz piszczelowy, symetryczny w opcji beczementowej z napyleniem porowatym tytanem na całej długości, uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę. Rozmiary 29mm, 37mm, 45mm, 53mm, 61mm oraz 69mm.	szk.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Dostawca dostarczy zestawy do endoprotezoplastyki oraz napęd chirurgiczny dostosowany do produktu.



Sygnatura postępowania:  
41/PN/2024/KZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 10 Proteza rewizyjna stawu kolanowego, cementowana

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
1	2	3	4	5	6=4x5	7	8=10-6	9=5x7	10=4x9	11	12	13	14
1	Element udowy anatomiczny (prawy i lewy), wykonany ze stopu CoCr, z możliwością zamocowania bezcementowych kołnierzy udowych uzupełniających ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniających stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszących obciążenia poprzez schodkową budowę, z możliwością mocowania trzpieni przedłużających. Dostępny w 3 rozmiarach dla każdej ze stron.	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
2	Augment udowy o grubości 5 i 10 mm do zawiasowego elementu udowego. Mocowany cementem kostnym.	szt.	2	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
3	Wkładka polietylenowa rotacyjna wzmocniona metalowym rdzeniem, z możliwością związania protezy do systemu zawiasowego poprzez użycie metalowego piny, w 3 rozmiarach i grubościach 12, 14, 16, 18, 21, 23, 26, 28 i 31mm dla każdego rozmiaru.	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
4	Element udowy cementowany, półzwiązany, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu CoCr. Kompatybilny z wkładkami zatrzaskowymi i rotacyjnymi. Rozmiary 2; 2.5; 3; 4; 5; dla każdej ze stron.	szt.	10	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				

2

5	<p>Rewizyjny element puszczelowy stawu kolanowego w opcji rotacyjnej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią artykulacyjną. Z możliwością zamontowania kołnierzy przynasadowych, augmentów i trzpieni bezcementowych lub cementowanych. Kompatybilny z wkładkami rotacyjnymi oraz elementem udowym CR/CS, PS, półzwiązany, zawiązowym, porsekcijnym. Rozmiary 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6.</p>	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł										
6	<p>Wkładka rotacyjna, półzwiązana, wykonana z polietylenu o wysokiej masie cząsteczkowej, dodatkowo wzmocniona prętem, Rozmiary 2; 2,5; 3; 4; 5; w wysokościach 10, 12,5, 15, 17,5, 20, 22,5, 25, 30mm.</p>	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł										
7	<p>Trzpień bezcementowy, antyrotacyjny, uniwersalny dla elementu udowego i puszczelowego o długości 75, 115 i 150mm, w średnicach 10 - 24mm co 2 mm.</p>	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł										
8	<p>Augmenty udowe dystalne w grubościach 4, 8, 12 i 16mm oraz tylne w grubościach 4 i 8mm.</p>	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł										
9	<p>Kołnierz udowy bezcementowy uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę. Rozmiary 20, 31, 34, 40, 46mm. W opcji z napyleniem porowatym tytanem w części dystalnej lub w całości.</p>	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł										
10	<p>Adapter 5° i 7° koślawości umożliwiający zastosowanie kołnierzy przynasadowych i trzpieni jednocześnie.</p>	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł										
11	<p>Śruba mocująca adapter udowy neutralna lub offset +/- 2mm.</p>	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł										
12	<p>Trzpień cementowany, uniwersalny dla elementu udowego i puszczelowego. Rozmiary 30 i 60mm.</p>	szt.	10	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł										

2

13	Końierz piszczelowy bezcementowy z napyleniem porowatym tytanem w części proksymalnej, uzupełniająco ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewnijający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę. Rozmiary 29,37, 45, 53, 61mm.	szt.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
14	Augment piszczelowy w grubościach 5, 10 i 15mm.	szt.	5		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
15	System do płukania Puls Lavage (pakowany po 10 szt, w ofercie podana cena za sztukę)	op.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
16	Zestaw do próżniowego mieszania z cementem kostnym o średniej (3) lepkości z gentamycyną lub bez, 50g lub 80g. Zestaw zawiera strzykawkę do podawania cementu	szt.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
17	ostrza do napędu	szt.	10		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł			
	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>0,00 zł</b>

Dostawca dostarczy zestawy do endoprotezoplastyki oraz napęd chirurgiczny dostosowany do produktu.



FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Dostawa wyrobów neuroortopedycznych, reumoortopedycznych z podziałem na 11 części

Część 11 Implanty do chirurgii stopy

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Nr. Katalogowy	Producent/ nazwa handlowa	Nr UDI / (EAN) / UDI (UDI-DI+UDI-PI) jeśli dotyczy	Nr UAD- jeśli dotyczy
		3	4	5	6-4x5	7	8-10-6	9-5x7	10-4x9	11	12	13	14
1	Tytanowe kaniulowane śruby kompresyjne typu herberta o średnicy 2,6mm w rozmiarach 10-30mm skok co 2mm - gniazdo TORX	szt	50	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
2	Tytanowe kaniulowane śruby kompresyjne typu herberta o podwójnym gwincie i średnicy 3,2mm w rozmiarach 12-34mm skok co 2mm. Implanty sterylne - gniazdo TORX	szt	50	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
3	Śruby odłamywane typu break off o średnicy 2 i 2,7mm i długościach 11-14mm. Implanty sterylne	szt	20	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
4	Klamry stalowe wazyjące do osteotomii paliczka o szerokości 8 i 10mm z kątem 26 stopni 90 stopni. Implanty sterylne.	szt	10	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
5	Wiertła kaniulowane do śrub 2,6 i 3,2	szt	4	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
6	Tytanowe śruby typu "Herberta", długości od 30 do 60 mm, średnica 5,5 mm	szt	20	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
7	Tytanowe śruby typu "Herberta", długości od 50 do 90 mm, średnica 7,5 mm	szt	20	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
8	Implanty blokujące zatokę stępu. Implanty wykonane ze stopu tytanowego w rozmiarach co najmniej od 7 do 13 mm (skok co 1 mm). Implanty kaniulowane.	szt	10	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
9	Płytki o kształcie T do Lapidusa. Grubość płytek 2,0 mm i długość 33mm. Otwory na śruby wielosiłowo blokowane o średnicy 2,5 mm.	szt	20	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
10	Tytanowa anatomiczna płytka do artrodezy stawu MTP1 o grubości 2,0mm. Otwory na śruby o średnicy 2,5mm wielosiłowo blokowane oraz 2 otwory na śruby kompresyjne	szt	30	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				
11	Płytki tytanowe do zespolenia w obrębie stopy. Płytki o kształcie L, T, X, H, proste i w kształcie trapezu. Grubość płytek 2,0 mm. Otwory na śruby wielosiłowo blokowane o średnicy 2,5 mm.	szt	30	0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00	0,00 zł				



12	Śruby korowe blokowane 2,5mm w długościach 12-28 mm	szt	250		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
13	Śruby korowe kompresyjne 2,5mm w długościach 12-28 mm	szt	30		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
14	Trzpień tytanowy o anatomicznym przekroju trójkątnym, pokryty kompozytowa powłoką tytanu oraz hydroksyapatytu, dostępny w 8 rozmiarach: grubość od 7,0 mm do 12 mm, długość od 26 mm do 32 mm.	szt	20		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
15	Szyjka z CoCrMo, dostępna w wersji prostej oraz z 15° offsetem, w 4 rozmiarach: 12 mm, 14 mm, 16mm lub 18 mm dla każdej wersji. Szyjka zakończona wkładką z polietylenu o średnicy 7,7mm	szt	20		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
16	Panewka tytanowa sferyczna pokryta kompozytowa powłoką tytanu oraz hydroksyapatytu, zopatrzone w 3 wypustki antyrotacyjne, dostępna w 2 rozmiarach: 9mm oraz 10 mm.	szt	20		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
17	Biochłaniałny spacer stawów środkonopalcikowych wykonany z PLLA - implant kanilowany dostępny w średnicach 16mm i 13mm	szt	5		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
18	Szybki test ilościowy zawartości kalprotektyn w płynie maziowym do weryfikacji zakażeń okołoprótezozych. Możliwość odczytu wyniku oraz automatycznego archiwizowania wyników w przeznaczony do tego aplikacji. Opakowanie zawierające 5 zestawów testów (test, bufor)	szt	5		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
19	Mikropipeta z kompatybilnymi końcówkami, która umożliwia precyzyjne pobranie 20µl - 100µl.	szt	1		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
20	Ostrza do mini piły do chirurgii stopy i ręki	szt	150		0,00 zł	8%	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł				
<b>Razem</b>										<b>0,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY<sup>1</sup>**

w wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **41/PN/2024/KZ**, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) zwaną dalej „ustawą Pzp”, została zawarta umowa o następującej treści:

**§1.  
OŚWIADCZENIA**

1. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) posiada / nie posiada status/u dużego przedsiębiorcy zgodnie z art. 4c ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 711, z późn. zm.);
  - 2) znany jest mu fakt, iż treść umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowi informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 902, z późn. zm.), która podlega udostępnieniu w trybie tej ustawy.
2. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy zgodnie z art. 4c ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§2.  
PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do **dostawy wyrobów reumoortopedycznych i neuroortopedycznych w podziale na zadania (zadanie nr ... .. )**, zwanych w dalszej części umowy „towarem” lub „Przedmiotem Umowy”, zgodnie z **załącznikiem nr 1** do niniejszej umowy (tożsamym z formularzem asortymentowo-cenowym), a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że:
  - 1) opakowania jednostkowe oraz zbiorcze Przedmiotu Umowy będą oznaczone zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami;
  - 2) będzie realizował Umowę z dochowaniem należytej staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej działalności.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczany Przedmiot Umowy jest:
  - 1) wysokiej jakości;
  - 2) jest zgodny z wymogami określonymi przez Zamawiającego w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 3) został dopuszczony do obrotu zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami;
  - 4) wolny jest od wszelkich wad.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć uwierzytelnioną kopię dokumentów określonych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, które winny posiadać wyroby medyczne. Dokument zostanie przedstawiony w języku polskim lub przysięgłym tłumaczeniu na język polski.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości dostaw towaru przez cały okres obowiązywania umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu towaru dostarczonego, a niezamówionego w zamówieniu częściowym oraz zwrotu towaru niezgodnego ze złożonym zamówieniem. Zwrot następuje na koszt Wykonawcy.

<sup>1</sup> Zamawiający zastrzega możliwość odpowiedniego dostosowania postanowień umowy w momencie jej zawarcia.

7. Wykonawca oświadcza, iż każdy dostarczony element przedmiotu zamówienia będzie **posiadał termin użycia/ważności/gwarancji nie krótszy niż 24 miesiące**. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towaru z krótszym terminem ważności wyłącznie w uzasadnionych przypadkach i po wcześniejszym uzyskaniu zgody Zamawiającego.

### §3.

#### CZAS TRWANIA

Umowa zostaje zawarta na okres **24 miesięcy**, tj. od dnia .....**2024** roku do dnia ..... **2026** roku lub do momentu wyczerpania wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1.

### §4.

#### WYNAGRODZENIE

1. Całkowita wartość umowy wynosi brutto ..... zł (słownie: ..... zł 00/100 groszy), netto: ..... zł (słownie: .....);
2. Wartość umowy obliczono przy zastosowaniu cen jednostkowych określonych w formularzu asortymentowo – cenowym dla danego zadania, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności: koszty przeszkolenia pracowników, dostawy niezbędnego sprzętu, dojazdu, transportu, opakowań, ubezpieczeń, podatku VAT, opłat celnych, itp.
4. Zaoferowana cena jednostkowa nie ulegnie zmianie przez cały okres trwania umowy z zastrzeżeniem postanowień § 12.

### §5.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia wielkości przedmiotu umowy określonego w **załączniku nr 1** w zakresie ilości i wartości nie więcej niż o 30% całkowitej wartości brutto umowy lub 30% asortymentu, w takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o dostawy niezamówionego asortymentu.
2. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca gwarantuje ilościową realizację przedmiotu umowy z zastrzeżeniem ust. 1.

### §6.

#### DOSTAWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dostaw częściowych w czasie nie dłuższym niż w następnym dniu roboczym od daty otrzymania zamówienia złożonego pisemnie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: ..... lub telefonicznie na nr: +48 ..... przez pracownika Zamawiającego (który kopię zamówienia i potwierdzenie przesyła do Apteki).
2. Wykonawca dostarczać będzie towar transportem własnym i na swój koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego, do Apteka NIGRiR ul. Spartańska 1 budynek I (i), w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych u Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do rozładunku i złożenia towaru w pomieszczeniach wskazanych przez **personel Zamawiającego na własny koszt**.
3. Każda partia danego towaru musi być jednolita asortymentowo z zamówieniem, o którym mowa w ust. 1.
4. Zamawiający zobowiązany jest do sprawdzenia czy dostawa jest zgodna ze złożonym przez niego zamówieniem, o którym mowa w ust. 1, pod względem ilościowym i jakościowym. Sprawdzenie obejmuje przeliczenie ilości opakowań zbiorczych i ustalenie ich stanu, a w razie uszkodzenia opakowania zbiorczego sprawdzenie stanu jego zawartości. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrotu opakowania otwartego.
5. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonego towaru Zamawiający odmówi przyjęcia towaru, a Wykonawca zobowiązany jest wymienić go niezwłocznie, w czasie nie dłuższym niż 5 dni roboczych na towar wolny od wad tak, aby możliwe było jego użycie zgodnie z zapotrzebowaniem.
6. Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić braki towaru stwierdzone podczas dostawy w czasie nie dłuższym niż w następnym dniu roboczym od dnia dostawy.
7. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonego towaru, po dokonaniu odbioru:

- 1) Zamawiający zawiadomi o tym Wykonawcę za pośrednictwem fax-u na nr: ....., tel. .... lub e-mail .....
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na swój koszt i ryzyko, towaru wolnego od wad niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia o wadzie, w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze.
8. Dla potrzeb niniejszej umowy pod pojęciem dni roboczych należy rozumieć dni tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych u Zamawiającego.

## §7.

### DEPOZYT

1. **Oprócz dostaw częściowych Wykonawca powierza Zamawiającemu prowadzenie tzw. Depozytu przez okres trwania Umowy.**
2. Przez prowadzenie Depozytu Strony rozumieją przechowywanie przez Zamawiającego towaru dostarczonego przez Wykonawcę na podstawie indywidualnie złożonych zamówień. Do czasu zużycia towar złożony w Depozycie pozostaje własnością Wykonawcy.
3. Zamawiający jako miejsce przechowywania **Depozytu wskazuje Blok Operacyjny** w jego siedzibie. Osobą odpowiedzialną po stronie Zamawiającego za Depozyt będzie Pielęgniarka Oddziałowa Bloku Operacyjnego.
4. Pierwszy Depozyt zostanie złożony niezwłocznie po zawarciu umowy, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od daty zawarcia umowy na podstawie zlecenia Zamawiającego i stosownego protokołu odbiorczego, przy czym Wykonawca uprawniony jest do przekazania asortymentu tylko osobie wskazanej w ust. 3.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania z asortymentu znajdującego się w Depozycie dla potrzeb wykonywania udzielanych przez niego świadczeń zdrowotnych. Zestaw w momencie wykorzystania w procedurze medycznej zostaje uznany za zużyty przez Zamawiającego.
6. Po użyciu asortymentu upoważniony pracownik Bloku Operacyjnego Zamawiającego sporządza raporty/protokoły zużycia określające ilość i rodzaj asortymentu oraz jego właściwości (numer seryjny, oznaczenie: nazwę handlową przedmiotu zamówienia, numer katalogowy, Kod UDI, rozmiar, ilość, wartość wyszczególnionego produktu, jeżeli produkt posiada - numer UAN) i przekazuje je Wykonawcy (kopie przesyła do Apteki) w drodze wiadomości e-mail, w terminie do 2 dni roboczych od daty zużycia zestawu.
7. Wykonawca na podstawie raportu/protokołu zużycia uzupełni wykorzystany towar w terminie 1 dnia roboczego. Po otrzymaniu uzupełnienia towaru, w przypadku rozbieżności pomiędzy dostarczonym asortymentem a dokumentem dostawy, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o rozbieżnościach w terminie 2 dni roboczych. Dostawa nastąpi do Bloku Operacyjnego w godz. 8.00-14.00, w dni robocze.
8. Raporty/protokoły, które Zamawiający prześle Wykonawcy, stanowiąc będą podstawę do wystawienia faktury. Zamawiający będzie dokonywał płatności jedynie za zużyty towar.
9. Zamawiający jest zobowiązany do zapewnienia asortymentowi znajdującemu się w depozycie właściwych warunków przechowania, w tym do zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem, zniszczeniem lub kradzieżą. W przypadku stwierdzenia, że asortyment nie ma zapewnionych warunków, o których mowa wyżej, Wykonawca ma prawo do natychmiastowego jego odebrania z depozytu. Wykonawca ma prawo do kontroli asortymentu znajdującego się w depozycie oraz warunków, w jakich jest przechowywany.
10. Raz ~~w miesiącu na kwartał~~ Zamawiający zobowiązany jest do udostępnienia Depozytu Wykonawcy w celu przeprowadzenia obowiązkowej inwentaryzacji. W przypadku stwierdzenia braków inwentaryzacyjnych lub stwierdzenia, że raport zużycia został sporządzony lecz niedostarczony Wykonawcy w terminie, Wykonawca uprawniony jest do wystawienia właściwej faktury. Inwentaryzacje będą każdorazowo uzgadniane z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego. Z przeprowadzonej inwentaryzacji Strony sporządzać będą właściwy protokół.
11. Zamawiający i Wykonawca dołożą wszelkich starań w celu zoptymalizowania Depozytu pod kątem ilości i rodzaju towaru.
12. Zamawiający zobowiązuje się do bieżącej kontroli terminu ważności produktów będących w Depozycie i zwrotu Wykonawcy dostarczonego i niewykorzystanego towaru nie później niż na co



najmniej 30 dni przed upływem daty przydatności do użycia. Wykonawca w takich przypadkach zobowiązany jest do wymiany w ciągu 2 dni roboczych towar na identyczny z terminem przydatności do użycia/ważności/gwarancji określonym w § 2 ust. 7.

13. Zamawiający zobowiązuje się pobierać z Depozytu towary o najkrótszym terminie ważności, zgodnie z zasadą FEFO (first expired first out).
14. W przypadku gdy Zamawiający nie zwróci towaru przed upływem daty ważności, taki towar będzie potraktowany jako zużyty przez Zamawiającego i Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty za ten towar na zasadach i w terminach opisanych w § 8 Umowy.
15. Po wygaśnięciu umowy Zamawiający zobowiązany jest w terminie 14 dni do zwrotu towaru przechowywanego w Depozycie.

## **§8. PŁATNOŚCI**

1. Wykonawca do każdej dostawy częściowej zobowiązany jest dołączyć dokument potwierdzający rodzaj, ilość i cenę towaru zamówionego i dostarczonego, tj. oryginał faktury.
2. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy będzie realizowana w częściach, w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze w terminie **60 dni** od daty dostawy kompletnego i wolnego od wad towaru i doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury w wersji papierowej lub przekazanej w formie elektronicznej poprzez [faktura@spartanska.pl](mailto:faktura@spartanska.pl) lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania.
3. Termin płatności wskazany w treści faktury musi być zgodny z terminem płatności wskazanym w ust. 2.
4. W przypadku gdy dzień zapłaty przypada na dzień ustawowo wolny od pracy lub dzień wolny u Zamawiającego, płatność nastąpi w następnym dniu roboczym następującym po tym dniu.
5. W przypadku nieprawidłowo wystawionej faktury termin płatności ulega wstrzymaniu i dalszy bieg terminu płatności liczy się od dnia usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości.
6. W przypadku niekompletnej lub wadliwej dostawy towaru, termin płatności ulega wstrzymaniu i dalszy bieg terminu płatności liczy się od dnia uzupełnienia lub usunięcia wad dostawy towaru.
7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia konta bankowego Zamawiającego.
8. Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający, z kolei koszty obsługi bankowej powstałe w banku Wykonawcy pokrywa Wykonawca.
9. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego zaległości w płatnościach, zapłata należności ubocznych następować będzie wyłącznie po uprzednim wystawieniu przez Wykonawcę z tego tytułu noty księgowej obciążeniowej (noty odsetkowej) zawierającej wszystkie elementy wskazane w art. 21 ust. 1 ustawy o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz.U. 2019 poz. 351) i przekazaniu jej oryginału do Zamawiającego.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w Ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
11. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 2, jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 10, jak również rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od dnia 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa art. 96b Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej jako „Wykaz”).
12. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 11, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w ust. 2, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
13. Wykonawca nie może przenieść wierzycielności wynikającej z niniejszej Umowy na stronę trzecią

bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca zobowiązuje się, że nie dokona jakiejkolwiek czynności prawnej lub faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela z osoby Wykonawcy na inny podmiot. Niniejsze ograniczenie obejmuje w szczególności przelew, subrogację ustawową oraz umowną, zastaw, hipotekę oraz przekaz.

#### **§9.**

#### **ZAKUP INTERWENCYJNY**

1. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy nie może skutkować przerwaniem udzielania przez Zamawiającego świadczeń zdrowotnych.
2. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy towaru w terminach wskazanych w umowie, Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu od innego wykonawcy w ilości i asortymencie niezrealizowanej w terminie dostawy (zakup interwencyjny).
3. W przypadku zakupu interwencyjnego zmniejsza się ilość i wartość całkowitą towaru o ilość i wartość zakupu dokonanego w trybie interwencyjnym.
4. W przypadku zakupu interwencyjnego po cenach wyższych od cen zawartych w umowie, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy wartością zakupu interwencyjnego a wartością wynikającą z niedostarczonego towaru.
5. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego w terminie max. do 7 dni roboczych przed wystąpieniem spodziewanych braków produkcyjnych towaru oraz zagwarantowania w związku z tym realizacji zwiększonych zamówień zabezpieczających prawidłowe funkcjonowanie Zamawiającego.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający potrąci swoją należność z najbliższej realizowanej płatności na rzecz Wykonawcy.

#### **§10.**

#### **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych, w przypadku:
  - 1) w wysokości 0,2% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1, za każdą rozpoczętą dobę, w przypadku zwłoki w dostawie, uzupełnieniu lub w wymianie towaru względem terminów wskazanych w § 6 ust. 1, 6-7, 8 pkt 2 oraz § 7 ust. 4, 7 i 12;
  - 2) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1;
  - 3) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1;
  - 4) 2 000,00 zł w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 14 ust. 1 pkt 11 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek
2. W przypadku naliczania kary za zwłokę w dostawie, Zamawiający nalicza karę do dnia, w którym poinformował Wykonawcę o skorzystaniu z prawa do dokonania zakupu interwencyjnego.
3. Strony potwierdzają, że kwoty kar umownych oraz kwoty wynikające z dokonania zakupu interwencyjnego przewidziane Umową będą w pierwszej kolejności potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na podstawie odpowiednich not księgowych i bez uprzedniego wezwania do zapłaty, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby pozyskiwania pisemnego potwierdzenia.
4. W przypadku gdy nie będzie możliwe potrącenie, o którym mowa w ust. 3, kwoty kar umownych lub kwoty wynikające z dokonania zakupu interwencyjnego przysługujące Zamawiającemu będą płatne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
5. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych zastrzeżonych w Umowie także po skorzystaniu z prawa odstąpienia od Umowy.
6. Całkowita wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy. Zamawiający zachowuje prawo do dochodzenia odszkodowania przynoszącego wysokość

*mc N*

zastrzeżonych kar umownych w przypadku, gdy suma kar umownych nie pokrywa powstałej szkody.

### §11.

#### DORĘCZENIA

1. Strony podają następujące adresy do doręczeń Strony podają następujące adresy do doręczeń:
  - 1) Zamawiający: Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. med. Eleonory Reicher ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa;
  - 2) Wykonawca: .....
2. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację niniejszej Umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego: ....., tel. ...., e-mail:.....
  - 2) ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail:.....
3. Strony są zobowiązane do wzajemnego pisemnego informowania się o każdej zmianie adresu. W przypadku niedopełnienia przez którąkolwiek ze Stron powyższego zobowiązania, pisma kierowane na ostatnio wskazany przez Stronę adres będą uznane za doręczone.

### §12.

#### ZMIANY UMOWY

1. Strony na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp dopuszczają możliwość zmiany Umowy w zakresie:
  - 1) zwiększenia lub zmniejszenia ilości asortymentu, będącego przedmiotem umowy wyszczególnionego w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy, bez konieczności zmiany wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy;
  - 2) zmniejszenia ceny jednostkowej brutto poszczególnego asortymentu, będącego przedmiotem umowy i wyszczególnionego w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy;
  - 3) wydłużenia terminu realizacji umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z chwilą niewykorzystania przez Zamawiającego wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem, że maksymalny okres realizacji umowy nie może przekroczyć 48 miesięcy od dnia jej zawarcia;
  - 4) zmiany ceny jednostkowej brutto poszczególnego asortymentu będącego przedmiotem umowy i wyszczególnionego w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy wynikającej ze zmiany wielkości opakowania wprowadzonej przez producenta, z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny objętej umową;
  - 5) wycofania lub zmiany przez producenta któregośkolwiek z produktów określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy (zaprzestania dystrybucji lub produkcji, w tym czasowego zaprzestania dystrybucji lub produkcji); Strony zastrzegają możliwość zmiany umowy w zakresie produktu wycofanego, o ile Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego zamiennik produktu o tych samych właściwościach lub lepszych i niezmienną cenę.
2. Obniżenie ceny jednostkowej towaru nie wymaga formy pisemnej i jest obowiązkowe w przypadku zmiany cen u producenta, wskaźnika kursu euro, cen urzędowych, itp. Jednocześnie Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o każdej takiej zmianie (np. e-mail, fax).
3. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Strona, która powołuje się na te okoliczności obowiązana jest niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni roboczych od jej zaistnienia, zawiadomić o danej okoliczności drugą Stronę. Zaniechanie obowiązku określonego w zdaniu poprzedzającym stanowi podstawę odmowy zmiany Umowy, chyba że konieczność zmiany wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów.
4. Zmiana ilości asortymentu stanowiącego Przedmiot Umowy (poszczególnych pozycji asortymentu) nie stanowi zmiany Umowy o ile w jej wyniku nie zostaje przekroczona całkowita wartość Przedmiotu Umowy brutto, określona w § 4 ust. 1 Umowy. Ilości zamawianego asortymentu zależne będą od bieżących potrzeb Zamawiającego. Wykonawca powyższe przyjmuje do wiadomości i akceptuje.

5. Wykonawca ma prawo do obniżenia ceny jednostkowej netto i brutto poszczególnych asortymentów i ma prawo do wystawienia faktur z obniżonymi cenami bez konieczności uzyskiwania zgody Zamawiającego. Zamawiający powyższe przyjmuje do wiadomości i akceptuje. Powyższe nie wymaga zmiany Umowy.
6. zastąpienia produktów dotychczas dostarczanych produktami zamiennymi o takiej samej lub o wyższej jakości pod warunkiem, że cena jednostkowa zamiennika nie będzie wyższa niż cena pierwotnego produktu określonego w umowie **po poprzedniej akceptacji produktu**

### **§13.**

#### **ODSTĄPIENIE OD UMOWY. ROZWIĄZANIE UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadkach, o których mowa w art. 456 ustawy Pzp.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
  - 1) wykonywania przez Wykonawcę umowy w sposób sprzeczny z jej treścią i po bezskutecznym upływie terminu 7 dni kalendarzowych, wyznaczonym przez Zamawiającego na dokonanie przez Wykonawcę zmiany lub poprawy sposobu wykonywania Umowy;
  - 2) zwłoki w dostawie ponad 5 dni w stosunku do terminu realizacji lub trzykrotnego w ciągu miesiąca opóźnienia w realizacji zamówienia Zamawiającego;
  - 3) trzykrotnej nieterminowej lub niekompletnej realizacji dostaw w okresie kolejnych dwóch miesięcy;
  - 4) dezaktualizacji oświadczeń, o których mowa w § 17 ust. 1-2.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy oraz oświadczenie o wypowiedzeniu Umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie. Umowa rozwiązuje się od dnia następnego po dniu doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu od Umowy lub oświadczenia o rozwiązaniu Umowy bez wypowiedzenia.
4. Odstąpienie lub wypowiedzenie przez Zamawiającego umowy nie stanowi podstawy roszczeń odszkodowawczych Wykonawcy wobec Zamawiającego.
5. Zmiana umowy podlega unieważnieniu, jeżeli została dokonana z naruszeniem art. 454 i art. 455 uPzp.

### **§14.**

#### **KLAUZULA WALORYZACYJNA**

1. W przypadku obowiązywania Umowy przez okres dłuższy niż 6 miesięcy, w związku z art. 439 ust. 1 ustawy Pzp, Strony przewidują następujące zasady zmiany (waloryzacji) wynagrodzenia Wykonawcy, w zakresie cen jednostkowych asortymentu, określonych w załączniku nr 1, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
  - 1) przez cenę materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy należy rozumieć:
    - a) ceny materiałów wykorzystywanych do produkcji asortymentu (jeżeli Wykonawca jest producentem asortymentu),
    - b) ceny gotowych produktów nabywanych przez Wykonawcę w celu realizacji dostaw dla Zamawiającego,
    - c) ceny kosztów energii elektrycznej, jeśli Wykonawca jest producentem dostarczanego asortymentu;
  - 2) poziom zmiany cen materiałów lub kosztów, o których mowa w pkt 1, uprawniający do żądania zmiany wynagrodzenia Strony ustalają na poziomie 12,5% (zmiana ceny/kosztu o 12,5% w stosunku do ceny/kosztu z dnia zawarcia Umowy);
  - 3) poziom zmiany cen materiałów lub kosztów, o którym mowa w pkt 2, musi być wykazany w sposób bezsporny przez Wykonawcę, przy czym Wykonawca w celu wykazania poziomu zmiany cen materiałów lub kosztów winien odwołać się do wskaźnika ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;
  - 4) Wykonawca zobowiązany jest również do wykazania wpływu zmiany cen materiałów lub kosztów na cenę lub koszt realizacji Umowy (na ceny jednostkowe asortymentu),



- np. poprzez przedstawienie umów z dostawcami i zmian tych umów, pism od dostawców materiałów lub asortymentu (od których materiały lub asortyment nabywa Wykonawca dla celów realizacji niniejszej Umowy), faktur za nabywany asortyment/materiały, przy czym Wykonawca zobowiązany jest również wykazać, że nie miał wpływu na zmianę cen materiałów lub kosztów;
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do opisanie (przedstawienia analizy) wpływu poszczególnych zmian cen materiałów i kosztów na końcową cenę asortymentu;
  - 6) każda kolejna zmiana może być dokonana nie częściej niż po upływie 6 miesięcy od daty dokonania poprzedniej zmiany, a w przypadku pierwszej zmiany nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy;
  - 7) maksymalna wartość zmiany cen jednostkowych asortymentu dokonana na podstawie okoliczności, o których mowa powyżej, nie może przekroczyć 5% cen jednostkowych określonych w załączniku nr 1 – w skali 6 miesięcy i kolejnych 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy;
  - 8) maksymalna wartość zmiany cen jednostkowych asortymentu, dokonana na podstawie okoliczności, o których mowa powyżej, nie może przekroczyć 10,25% cen jednostkowych określonych pierwotnie w załączniku nr 1 – w okresie obowiązywania Umowy;
  - 9) waloryzacja nie może służyć do poprawiania błędów Wykonawcy dokonanych w trakcie kalkulacji oferty i nie może prowadzić, do zmniejszenia ryzyka związanego z niedoszacowaniem oferty przez Wykonawcę, ani do wzbogacenia się Wykonawcy czyli wzrostu jego zysku;
  - 10) Wykonawca ma obowiązek zmiany wynagrodzenia należnego podwykonawcom, jeżeli Wykonawcy temu zmieniono wartość wynagrodzenia, w związku ze zmianami cen i kosztów realizacji zamówienia, o których mowa wyżej;
  - 11) w przypadku korzystania z podwykonawców Wykonawca, przed dokonaniem waloryzacji wynagrodzenia, zobowiązany jest wykazać wprowadzenie zmiany wynagrodzenia w przypadku podwykonawców, którzy spełniają wymogi określone w art. 439 ust. 5 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, przy czym zmiana taka może być uzależniona od uzyskania zmiany wynagrodzenia przez Wykonawcę;
  - 12) wartość brutto umowy, określona w § 4 ust. 1 umowy, w wyniku zmian Umowy dokonanych zgodnie z pkt 1-11 nie może wzrosnąć o więcej niż 10,25% pierwotnej wartości brutto Umowy.
2. W przypadku obowiązywania Umowy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących okolicznościach:
- 1) w przypadku zmiany stawki podatku VAT, przy czym ceny netto Przedmiotu Umowy pozostają bez zmian, a stosownej zmianie ulegają ceny brutto, odpowiedniej zmianie ulega również całkowita wartość Przedmiotu Umowy brutto określona § 4 ust. 1 Umowy;
  - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - 4) w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 1 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, przy czym wysokość całkowita wartość Przedmiotu Umowy netto pozostaje bez zmian, natomiast zmianie w drodze aneksu podlegać będzie wysokość całkowitej wartości Przedmiotu Umowy brutto w ten sposób, że zostanie ona odpowiednio dostosowana do zmienionej stawki VAT.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 2 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w

życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty, o którą wzrosły koszty wykonania Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych wpływ zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na podwyższenie kosztów wykonania zamówienia w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wynagrodzenie zostanie podwyższone w drodze aneksu do Umowy jednak o kwotę nie większą niż 50% wzrostu kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę, wynikających ze zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.

5. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 3 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty, o którą wzrosły koszty wykonania Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych wpływ zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na podwyższenie kosztów wykonania Umowy w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wynagrodzenie zostanie podwyższone w drodze aneksu do Umowy jednak o kwotę nie większą niż 50% wzrostu kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę, wynikających ze zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
6. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt 4 Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty, o którą wzrosły koszty wykonania Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych sposób i podstawę wyliczenia odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia, w tym wpływ zmiany gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych na podwyższenie kosztów wykonania Umowy w stosunku do kalkulacji ceny ofertowej. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 2 pkt 4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu, do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z zawarciem umowy o prowadzenie pracowniczych planów kapitałowych, o której mowa w art. 14 ust. 1 Ustawy z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o sumę wzrostu kosztów bezpośrednio związanych z realizacją Przedmiotu Umowy wynikającą z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę lub podwykonawcę.
7. Zamawiający po dokonaniu analizy wniosków, o których mowa w ust. 3-6, wyznacza datę negocjacji w celu ustalenia ostatecznej wysokości zmiany wynagrodzenia.
8. Zmiana Umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie wejścia w życie przepisów stanowiących zmianę, o której mowa w ust. 2 pkt 1 lub po dacie zawarcia aneksu do Umowy w przypadku zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 2-4.
9. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 2-4, na koszty wykonania Umowy należy do Wykonawcy, pod rygorem odmowy wyrażenia zgody na zmianę przez Zamawiającego.

10. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 1, z wnioskiem o zmianę Umowy, na zasadach określonych w ust. 3, może wystąpić Zamawiający.

#### **§15.**

#### **OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

1. Każda ze Stron pozostaje odrębnym administratorem danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania klauzuli informacyjnej Zamawiającego dotyczącej przetwarzania danych osobowych osób wyznaczonych przez niego do realizacji niniejszej umowy osób niezwłocznie po ich wyznaczeniu.
3. Wykonawca oświadcza, że osoby uprawnione do reprezentacji niniejszej umowy zapoznały się z klauzulą informacyjną Zamawiającego dotyczącą przetwarzania danych osobowych osób uprawnionych do reprezentacji.

#### **§16.**

#### **PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca wykona Umowę:
  - 1) samodzielnie (bez udziału podwykonawców).\*
  - 2) przy pomocy podwykonawcy/ów w zakresie wskazanym w ust. 2, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.\*

(\* Zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie)

2. Wykonawca powierza następującym podwykonawcom wykonanie następującej części przedmiotu umowy tj.:

Lp.	Firma/Nazwa podwykonawcy	Siedziba wraz z adresem	Zakres czynności
1.			
2.			
3.			
4.			

3. Każdorazowa zmiana podwykonawcy wymaga niezwłocznego zgłoszenia tego faktu Zamawiającemu. Wykonawca przed zleceniem podwykonawcy wykonania ww. części przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu informacji zawierającej imię i nazwisko (firmę), adres zamieszkania (siedzibę) podwykonawcy.
4. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do zmiany podwykonawcy, jeżeli ten wykonuje usługi w sposób wadliwy, niestaranny, niezgodny z umową lub właściwymi przepisami.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację części przedmiotu umowy Usługi, którą wykonuje przy pomocy podwykonawcy.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach niniejszej umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kopii umów z podwykonawcami, na wniosek Zamawiającego.

N

9. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z powyższych postanowień upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich podwykonawców realizacji ustaleń zawartych w Umowie, aż do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy włącznie. Prawo odstąpienia od Umowy Zamawiający może wykonać w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniu uzasadniającym odstąpienie.

#### **§17.**

#### **OŚWIADCZENIA I ZOBOWIĄZANIE WYKONAWCY**

1. Wykonawca oświadcza, że w dniu zawarcia niniejszej umowy, nie zachodzą w stosunku do niego przesłanki skutkujące zakazem udzielenia Wykonawcy niniejszego zamówienia, a o których mowa w art. 5 k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
2. Wykonawca oświadcza, że w dniu zawarcia niniejszej umowy nie zachodzą w stosunku do Wykonawcy przesłanki skutkujące koniecznością jego wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).
3. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, nie później niż w terminie 7 dni roboczych, poinformowania Zamawiającego w przypadku dezaktualizacji oświadczeń określonych w ust. 1 i 2.

#### **§18.**

#### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące odnoszące się do przedmiotu Umowy.
2. Wszelkie spory między Stronami wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, których nie da się rozstrzygnąć w drodze negocjacji w terminie 30 dni od dnia złożenia wniosku z propozycją ugodową przez jedną ze Stron drugiej Stronie, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany Umowy mogą być dokonane tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – Formularz asortymentowo-cenowy;

Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna NIGRiR dla osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy;

Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna NIGRiR dla osób wyznaczonych do realizacji umowy.

**KLAUZULA INFORMACYJNA  
DLA OSÓB UPRAWNIONYCH DO REPREZENTOWANIA  
(dot. zamówień publicznych)**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) („RODO”):

**1. Kto jest administratorem moich danych osobowych?**

Administratorem Pana/i danych osobowych jest Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. Eleonory Reicher z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000066382, NIP: 5250011042, Regon: 000288567 („Instytut”).

**2. W jaki sposób mogę kontaktować się z Administratorem?**

Może Pan/i kontaktować się z Instytutem kierując pismo na adres jego siedziby wskazany w pkt 1. Instytut ponadto wyznaczył Inspektora Ochrony Danych („IOD”), z którym może się Pan/i kontaktować pod adresem: [iod@spartanska.pl](mailto:iod@spartanska.pl) lub pisemnie na adres siedziby Instytutu.

**3. W jakich celach i na jakiej podstawie będą przetwarzane moje dane osobowe?**

Instytut będzie przetwarzał Pana/i dane osobowe w następujących celach:

Lp.	Cele przetwarzania	Podstawa prawna przetwarzania
1)	podjęcie czynności niezbędnych do zawarcia umowy, zawarcie umowy (w przypadku wykonawców – osób fizycznych)	art. 6 ust. 1 lit. b RODO
2)	ustalenie, czy jest Pan/i osobą uprawnioną do reprezentacji kontrahenta	art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadań realizowanych w interesie publicznym – zarządzania organizacją opieki zdrowotnej w Instytucie, właściwego gospodarowania mieniem Instytutu, tj. zawarciem ważnej i skutecznej umowy oraz jej terminową i prawidłową realizacją
3)	ustalenie, dochodzenie lub obrona roszczeń w związku z prowadzoną działalnością	art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadań realizowanych w interesie publicznym – zarządzania organizacją opieki zdrowotnej w Instytucie, właściwego gospodarowania mieniem Instytutu, tj. zawarciem ważnej i skutecznej umowy oraz jej terminową i prawidłową realizacją
4)	realizacja obowiązków prawnych podatkowych (w przypadku wykonawców – osób fizycznych)	art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z przepisami podatkowymi
5)	realizacja obowiązków prawnych w zakresie prawidłowej organizacji udzielania zamówień publicznych	art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych
6)	udostępnianie informacji publicznej	art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z ustawą o dostępie do informacji publicznej
7)	archiwizacja danych osobowych	art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach

Instytut nie będzie podejmował decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO, w sposób zautomatyzowany w oparciu o Pana/i dane osobowe.

**4. Jak długo będą przetwarzane moje dane?**

Okres przechowywania Pana/i danych osobowych wynosi:

- 1) okres realizacji umowy;
- 2) okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z tą umową, czyli przez okres przedawnienia wynikający z Kodeksu Cywilnego lub innych właściwych przepisów prawa;
- 3) okres konieczny do realizacji ciężących na Instytucie obowiązków prawnych, w szczególności podatkowych, w zakresie gospodarowania mieniem Instytutu oraz nienaruszaniem dyscypliny finansów publicznych, a także archiwizacyjnych i wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych.

**5. Komu będą przekazywane moje dane?**

Pana/i dane osobowe będą przekazywane organom publicznym na odpowiedniej podstawie prawnej oraz podmiotom współpracującym z Instytutem na podstawie odpowiedniej umowy i po zastosowaniu odpowiednich środków organizacyjnych i technicznych służących ich zabezpieczeniu, w szczególności będą to:

- 1) podmioty świadczące usługi: doradztwa prawnego, audytu, kurierskie lub pocztowe, księgowo-rozliczeniowe;

**KLAUZULA INFORMACYJNA  
DLA OSÓB UPRAWNIONYCH DO REPREZENTOWANIA  
(dot. zamówień publicznych)**

2) podmioty będące dostawcami oprogramowania używanego do przetwarzania Pana/i danych osobowych.

**6. Gdzie moje dane będą przekazywane?**

Pana/i dane osobowe, w ramach współpracy z innymi podmiotami, o której mowa wyżej, będą przekazywane wyłącznie na terytorium państw członkowskich Unii Europejskiej (zgodnie z RODO). Instytut nie zamierza przekazywać Pana/i danych osobowych do państw trzecich, tj. poza obszar Europejskiego Obszaru Gospodarczego, czy też do jakichkolwiek organizacji międzynarodowych, chyba że będzie to wymagane obowiązującymi przepisami prawa.

**7. Jakie przysługują mi prawa?**

Przysługuje Panu/i prawo do:

- 1) dostępu do Pana/i danych osobowych;
- 2) sprostowania danych osobowych;
- 3) usunięcia danych („prawo do bycia zapomnianym”);
- 4) ograniczenia przetwarzania;
- 5) sprzeciwu wobec przetwarzania Pana/i danych.

Ma Pan/i prawo w dowolnym momencie wnieść sprzeciw - z przyczyn związanych z Pana/i szczególną sytuacją - wobec przetwarzania swoich danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. e RODO. Instytutowi nie wolno będzie już przetwarzać tych danych osobowych, chyba że wykaże on istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania, nadrzędnych wobec Pana/i interesów, praw i wolności, lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń

**8. Dlaczego moje dane są przetwarzane?**

Podanie przez Pana/ią danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy. Nie jest Pan/i zobowiązany/a do ich podania – ale niepodanie danych będzie skutkowało brakiem możliwości zawarcia umowy.

**9. Gdzie mogę zgłosić skargę na przetwarzanie moich danych?**

Jeśli uważa Pan/i, że dane osobowe nie są przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami, może Pan/i złożyć skargę do właściwego organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

**UWAGA**

Istnieje możliwość, że Instytut uzyskał Pana/i dane osobowe od innych osób niż Pan/i, w szczególności jeśli jest Pan/i osobą uprawnioną do reprezentacji kontrahenta Instytutu.

Jeśli tak jest, Instytut chciałby Pana/ią dodatkowo poinformować, zgodnie z art. 14 RODO, że:

- 1) w stosunku do przetwarzania Pana/i danych osobowych zastosowanie mają pkt 1-7 oraz 9 powyżej;
- 2) Pana/i dane osobowe Instytut uzyskał z odpisu aktualnego właściwego rejestru Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej albo innego podobnego rejestru, stanowiącego źródło danych publicznie dostępne, i/lub od osób będących pracownikami/współpracownikami, które podejmowały działania prowadzące do zawarcia umowy;
- 3) Instytut będzie przetwarzał Pana/i następujące dane osobowe: imię i nazwisko, nr PESEL, stanowisko, pełnione funkcje w organach osób prawnych.

*M N*



Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) („RODO”):

**1. Kto jest administratorem moich danych osobowych?**

Administratorem Pana/i danych osobowych jest Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. Eleonory Reicher z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000066382, NIP: 5250011042, Regon: 000288567 („Instytut”).

**2. W jaki sposób mogę kontaktować się z Administratorem?**

Może Pan/i kontaktować się z Instytutem kierując pismo na adres jego siedziby wskazany w pkt 1. Instytut ponadto wyznaczył Inspektora Ochrony Danych („IOD”), z którym może się Pan/i kontaktować pod adresem: [iod@spartanska.pl](mailto:iod@spartanska.pl) lub pisemnie na adres siedziby Instytutu.

**3. W jakich celach i na jakiej podstawie będą przetwarzane moje dane osobowe?**

Instytut będzie przetwarzał Pana/i dane osobowe w następujących celach:

Lp.	Cele przetwarzania	Podstawa prawna przetwarzania
1)	prawidłowa realizacja umowy, tj. kontaktowanie się w zakresie realizacji umowy, odbioru prac, prowadzenia korespondencji, prowadzenie dokumentacji itp.	art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadań realizowanych w interesie publicznym – zarządzania organizacją opieki zdrowotnej w Instytucie, właściwego gospodarowania mieniem Instytutu, tj. terminową i prawidłową realizacją umowy
2)	ustalenie, dochodzenie lub obrona roszczeń w związku z prowadzoną działalnością	art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych
3)	realizacja obowiązków prawnych w zakresie prawidłowej organizacji udzielania zamówień publicznych	art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z ustawą o dostępie do informacji publicznej
4)	udostępnianie informacji publicznej	art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach
5)	archiwizacja danych osobowych	

Instytut nie będzie podejmował decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO, w sposób zautomatyzowany w oparciu o Pana/i dane osobowe.

**4. Jak długo będą przetwarzane moje dane?**

Okres przechowywania Pana/i danych osobowych wynosi:

- 1) okres realizacji umowy;
- 2) okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z tą umową, czyli przez okres przedawnienia wynikający z Kodeksu Cywilnego lub innych właściwych przepisów prawa;
- 3) okres konieczny do realizacji ciężących na Instytucie obowiązków prawnych, w szczególności podatkowych, w zakresie gospodarowania mieniem Instytutu oraz nienaruszaniem dyscypliny finansów publicznych, a także archiwizacyjnych i wynikających z przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

**5. Komu będą przekazywane moje dane?**

Pana/i dane osobowe będą przekazywane organom publicznym na odpowiedniej podstawie prawnej oraz podmiotom współpracującym z Instytutem na podstawie odpowiedniej umowy i po zastosowaniu odpowiednich środków organizacyjnych i technicznych służących ich zabezpieczeniu, w szczególności będą to:

- 1) podmioty świadczące usługi: doradztwa prawnego, audytu, kurierskie lub pocztowe, księgowo-rozliczeniowe;
- 2) podmioty będące dostawcami oprogramowania używanego do przetwarzania Pana/i danych osobowych.

**6. Gdzie moje dane będą przekazywane?**

Pana/i dane osobowe, w ramach współpracy z innymi podmiotami, o której mowa wyżej, będą przekazywane wyłącznie na terytorium państw członkowskich Unii Europejskiej (zgodnie z RODO). Instytut nie zamierza przekazywać Pana/i danych osobowych do państw trzecich, tj. poza obszar Europejskiego Obszaru Gospodarczego, czy też do jakichkolwiek organizacji międzynarodowych, chyba że będzie to wymagane obowiązującymi przepisami prawa.

2

### **7. Jakie przysługują mi prawa?**

Przysługuje Panu/i prawo do:

- 1) dostępu do Pana/i danych osobowych;
- 2) sprostowania danych osobowych;
- 3) usunięcia danych („prawo do bycia zapomnianym”);
- 4) ograniczenia przetwarzania;
- 5) sprzeciwu wobec przetwarzania Pana/i danych.

Ma Pan/i prawo w dowolnym momencie wnieść sprzeciw - z przyczyn związanych z Pana/i szczególną sytuacją - wobec przetwarzania swoich danych osobowych opartego na art. 6 ust. 1 lit. e RODO. Instytutowi nie wolno będzie już przetwarzać tych danych osobowych, chyba że wykaże on istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania, nadrzędnych wobec Pana/i interesów, praw i wolności, lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń

### **8. Dlaczego moje dane są przetwarzane?**

Podanie przez Pana/ią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do prawidłowej realizacji umowy. Nie jest Pan/i zobowiązany/a do ich podania – ale niepodanie danych będzie skutkowało brakiem możliwości realizacji przez Pana/ią umowy.

### **9. Gdzie mogę zgłosić skargę na przetwarzanie moich danych?**

Jeśli uważa Pan/i, że dane osobowe nie są przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami, może Pan/i złożyć skargę do właściwego organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

### **UWAGA**

Istnieje możliwość, że Instytut uzyskał Pana/i dane osobowe od innych osób niż Pan/i, w szczególności jeśli jest Pan/i osobą wyznaczoną do wykonania umowy.

Jeśli tak jest, Instytut chciałby Pana/ią dodatkowo poinformować, zgodnie z art. 14 RODO, że:

- 1) w stosunku do przetwarzania Pana/i danych osobowych zastosowanie mają pkt 1-7 oraz 9 powyżej;
- 2) Pana/i dane osobowe Instytut uzyskał od osób będących osobami uprawnionymi do reprezentacji kontrahenta lub pracownikami/współpracownikami kontrahenta, które podejmowały działania prowadzące do zawarcia umowy, w której wskazany został/a Pan/i do kontaktu lub wykonania tej umowy;
- 3) Instytut będzie przetwarzał Pana/i następujące dane osobowe: imię i nazwisko, stanowisko/pełnione funkcje w organach osób prawnych, adres e-mail, nr telefonu.

*M*



