

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ –FORMULARZ CENOWY

WARUNKI OGÓLNE:

1. Oferowany sprzęt medyczny jednorazowego użytku musi być wyrobem medycznym dopuszczonym do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz posiadać aktualne dokumenty potwierdzające dopuszczenie ich do obrotu na terenie RP zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG.

2. Sprzęt medyczny jednorazowego użytku niebędący wyrobem medycznym w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych musi być dopuszczony do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

3. Oferty równoważne:

A) Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem, że ich parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe nie mogą być gorsze niż parametry wyrobu wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia i treści SWZ.

B) W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

C) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego wyroby/materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego na poziomie nie niższym niż wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego wyroby/materiały, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób/materiał jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.

Pakiet nr 1: System zamknięty do pobierania krwi

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana na ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Probówka lub probówko – strzykawka do surowicy z aktywatorem wykrzepiania o poj. 5,0 – 8,0 ml system zamknięty Ø do 13 mm , wysokość do 100 mm. Op. 50szt.	op.	900						
2	Probówka lub probówko – strzykawka do surowicy krwi z aktywatorem wykrzepiania o poj. 3,5– 5,0 ml system zamknięty Ø do 13 mm wysokość do 75 mm. Op. 50szt.	op.	1300						

3	Probówka lub probówko – strzykawka do morfologii z wersenianem tripotasowym (EDTAK3) o poj. 2-3 ml system zamknięty średnica do 13 mm wysokość do 75 mm. Op. 50szt.	op.	950						
4	Probówka lub probówko – strzykawka do badań koagulologicznych z cytrynianem sodowym 0,109M (3,2%) o poj. 1,5-3 ml, system zamknięty. Op. 50szt.	op.	750						
5	Probówka lub probówko – strzykawka do OB. z cytrynianem sodowym 0,109mol/l (3,2%) -0,129 mol/l (3,8%), o poj. 1,4-3,0 ml system zamknięty, metoda manualna logarytmiczna. Op. 50szt.	op.	130						
6	Igły systemowe do pobierania krwi przeziernikowe (z wizualizacją) o włk. 21G zgodne z systemem pobierania, posiadające przezroczystą kaniulę w postaci okienka weryfikacyjnego pozwalającego na weryfikację obecności w naczyniu. Op. 100szt.	op.	620						
7	Probówka lub probówko – strzykawka do oznaczania poziomu glukozy system zamknięty z fluorkiem sodu i wersenianem tripotasowym (EDTAK3) pojemność do 2ml krwi i Ø do 13 mm , wys. do 75mm. Op. 50szt.	op.	100						
8	Multiadapter lub adapter typu luer z zaworem kompatybilny do jednorazowego systemu pobierania krwi. Op. 100szt.	op.	110						
9	Uchwyt do igieł systemowych jednorazowy, jeżeli jest wymagany do systemu. Op. 10szt.	op.	7000						
10	Statyw do OB ze skalą kompatybilny z probówkami do OB..	szt	2						
	<p><u>Wymagania do pakietu:</u></p> <p>1) Zamawiający wymaga szkoleń wdrażających system zamknięty po wygraniu przetargu - koszt szkolenia wliczony w cenę oferty . Probówka lub probówko-strzykawka wykonana z tworzywa sztucznego, zamknięta z bezwzględną szczelnością i możliwością powtórnego wykorzystania korków. Asortyment o kodzie barwnym ISO 6710 . W celu zachowania kombatylności produktów wszystkie części składowe muszą pochodzić od tego samego producenta systemu .</p> <p>2) Wszystkie probówki finalnie sterylizowane w końcowych opakowaniach; ostateczna uzyskana klasa sterylności SAL≥6;</p>								

3) Konstrukcja probówki do koagulologii podwójnej ścianki (typu „sandwich” lub „probówka w probówce”; 4) Okres przydatności probówek do użycia nie mniej niż 6m-cy od daty dostawy do Zamawiającego. Data ważności nie ulega skróceniu po otwarciu najmniejszego opakowania handlowego; 5) Na uchwycie widoczna nazwa oferowanego systemu lub logo producenta. 6) Wszystkie probówki lub probówkostrzykawki dostarczone w opakowaniach umożliwiających pionowe przechowywanie. 7) Probówki lub probówkostrzykawki pakowane a 50szt.								
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:								

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
 Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 2: Probówki do gazometrii

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1.	Probówka lub probówko – strzykawka do gazometrii z suchą heparyną litową balansowaną jonami wapnia sterylna pakowana pojedynczo poj. 1-3ml. Op. 100szt.	op.	300						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
 Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 3: Akcesoria do pozyskiwania krwi

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Nakłuwacz nożykowy do pobierania próbek krwi kapilarnej dla noworodków i niemowląt . Kąt ścięcia 550. jednorazowy, szerokość ostrza 1,5 mm, głębokość nakłucia 1,5 mm, objętość próbki krwi możliwa do uzyskania 70 - 100µl, sterylizowany promieniami gamma, Konstrukcyjnie zabezpieczony przed ponownym użyciem i ewentualnym zakażeniem personelu medycznego krwią pacjenta. Ostrze schowane przed i po użyciu uniemożliwiające przypadkowe skaleczenie. Op. a 200szt.	op.	70						
2	System do uzyskiwania próbki krwi włósniczkowej do badań hematologicznych 200µl - system składający się z preparowanej antykoagulantem EDTA – K3 probówki o wymiarach ø11 x 47 mm, kapilary end – to – end o długości minimum 70mm w korku bez membrany, odrębnego korka zamknięcia probówki po napełnieniu krwią, korki koloru czerwonego, opakowanie zbiorcze 100 szt.	op.	42						
3	System do uzyskiwania próbki krwi włósniczkowej do badań surowicy 200µl - system składający się z preparowanej aktywatorem wykrzepiania probówki o wymiarach ø11 x 47 mm, kapilary end – to – end o długości minimum 70mm w korku bez membrany, odrębnego korka zamknięcia probówki po napełnieniu krwią, korki koloru białego, opakowanie zbiorcze 100 szt.	op.	58						
4	Probówka do mikrometody do uzyskiwania próbki krwi do badań na skrzep, ze stożkową probówką wewnętrzną, bez kapilary, zakręcona korkiem, o pojemności 300µl.	szt.	500						
5	Probówka do mikrometody do uzyskiwania próbki krwi do badań na skrzep, ze stożkową probówką wewnętrzną, bez kapilary, zakręcona korkiem, o pojemności 500µl.	szt.	700						

6	Probówka do mikrometody do uzyskiwania próbki krwi do badań układu krzepnięcia - opj. Ok. 1ml, z zakręcanym korkiem, z etykieta na probówce, bez kapilary.	szt.	200						
7	Probówkostrzykawka do uzyskiwania próbki krwi do badań z surowicy, poj. 1-1,4ml, średnica 8-9mm.	szt.	1500						
8	Probówkostrzykawka do uzyskiwania próbki krwi do badań hematologicznych o poj. 1-1,3ml, z EDTA K2/K3, średnica 8-9mm	szt.	500						
9	Nakłuwacze automatyczne igłowe o średnicy igły 0,8mm (21G) i głębokości wkłucia 1,8mm. Op. 200szt	op.	60						
10	Otwieracz do drenów zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy w laboratorium prób krzyżowych poprzez łatwy dostęp do drenów z próbkami krwi oraz minimalne ryzyko zanieczyszczenia próbki. Kompatybilny z systemem mikrotypowania DiaMed-ID. Op. a 1000szt.	op.	16						
11	System do pomiaru OB z krwi włośniczkowej, z kapilarą End-to-End; w zestawie z rurką pomiarową, max objętość 200 µl. Op. 50szt. Wymagany okres przydatności min. 6 miesięcy od daty dostawy.	op.	10						
12	Statyw do odczytu opadania krwinek czerwonych kompatybilny do probówek w pozycji 11.	szt.	1						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

Pakiet nr 4: Akcesoria do pozyskiwania krwi

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana na ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
------	------------	-------------	--	---------------------------	--------------------------------	----------------	----------------------------	---------------------------------	---

1	Kapilary end to end z heparyną do pobierania krwi włóściwkowej 20µl , długości 30 mm, heparinizowane 80iu/ml heparyny sodowej służące do uzyskania krwi włóściwkowej noworodka w celu badań diagnostycznych. Op. słoiczek z pokrywą z otworkiem do dozowania pojedynczych kapilar a 1000 szt.	op.	5						
2	Probówki z tworzywa sztucznego z przyspieszaczem wykrzepiania i żelem separującym, kapilarą lub lejkiem, mikrometoda, pojemność 200-500µl. Op. 100szt.	op.	15						
3	Probówki z tworzywa sztucznego z przyspieszaczem wykrzepiania i żelem separującym, kapilarą lub lejkiem, mikrometoda, pojemność 500-1000µl	szt	2000						
4	Probówki EDTA K2/K3 z kapilarą lub lejkiem, mikrometoda, pojemność 100-200µl. Op. 100szt.	op.	18						
5	Probówki z PP cytrynianem sodu , kapilarą i rurką z gumowa zatyczką, mikrometoda, pojemność 100 – 200µl	szt.	2000						
6	Probówki do zliczania retikulocytów z roztworem błękitu brylantowo – krezyłowego, mikrometoda, pojemność poj. 100µl. Op. 50szt.	op.	6						
7	Nakłuwacze do pobierania krwi do badań z drenów i probówek oraz nakrapiania krwi na płytę serologiczną z PP z igłą ze stali nierdzewnej.Op. 250szt.	op.	12						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 5: Zestaw do pobierania RKZ

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywa na ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
------	------------	-------------	--	---------------------------	--------------------------------	----------------	----------------------------	---------------------------------	---

1	Kapilary do gazometrii (do badania równowagi kwasowo-zasadowej) z heparyną litową, poj. 100µl, średnica kapilary 2,05 x 100ml. Krew włośniczkowa. Kapilary kompatybilne z analizatorem RADIOMETER ABL 90 FLEX. Op. 250szt	op.	20						
2	mieszadełka do kapilar do gazometrii o poj. 100µl. Op. 250szt.	op.	15						
3	koreczki do kapilar do gazometrii o poj. 100µl. Op. 500szt.	op.	10						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 6: Zestaw do pobierania RKZ

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Kapilary do analizatorów gazometrii krwi 2,30 x 100mm, pojemność 175µl z heparyną litową, nie interferujące na oznaczenie elektrolitów i jonów wapnia, kompatybilne z analizatorem RADIOMETER ABL 90 FLEX. Op. 250szt	op.	20						
2	mieszadełka do kapilar do gazometrii kompatybilne z poz. nr 1. Op. 250szt.	op.	15						
3	koreczki do kapilar do gazometrii kompatybilne z poz. nr 1. Op. 500szt.	op.	10						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 7: Materiały zużywalne do wstrzykiwacza kontrastu Accutron CT-D firmy Medtron

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Zestaw do podawania kontrastu wielogodzinny z gwarancją sterylności do 8 godzin - wytrzymałość do 21bar/305psi złożony z : 2szt wkładu/strzykawki o poj. 200ml; objętość resztkowa 1,5ml i systemu rurki ciśnieniowo-ssącej	kpl. A 2szt.	300						
2	Jednorazowy wążek pacjenta z zaworem do zestawów wielogodzinnych; dł.1500mm i wytrzymałości 21bar/305psi, objętość napełnienia 2,7ml	szt	1500						
3	Ostrze (spike) do zestawów wielogodzinnych do napełniania wkładów kontrastem, luer lock	szt	400						
4	Zestaw do podawania kontrastu jednorazowy złożony z: 2strzykawek o pojemności 200ml i wytrzymałości do 305psi oraz wężyka pompy - 21bar/305psi	kpl.	480						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

PAKIET nr 8: Akcesoria ginekologiczne

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Haczyk do przebicia błony owodniowej prosty . Jednorazowego użytku, sterylny, z prostą końcówką, bezpieczny dla płodu, długość około 25 cm.	szt	260						
2	Podkład medyczny na fotel ginekologiczny w kartonie . Kolorowy, 3 – warstwowy, składany w kartonie, podfoliowany o rozmiarze 33 x 48 cm; 80 odcinków w kartonie	szt	100						

3	Podkład medyczny na fotel ginekologiczny w folii . Kolorowy, 3 – warstwowy, składany w opakowaniu foliowym, podfoliowany o rozmiarze 33 x 48 cm; 100 odcinków w opakowaniu foliowym	op	500						
4	Pałeczki ginekologiczne drewniane z wacikiem długie, niesterylne. Op. a 100szt.	op.	10						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 9: Akcesoria do tlenoterapii Vapoterm

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Układ pacjenta jednorazowego użytku do niskich przepływów do aparatu Precision Flow firmy Vapoterm, zawierający komorę nawilżania, filtr do przepływów 1-8 l/min oraz dren łączący układ filtrujący z kaniulą donosową. Pakowany pojedynczo.	szt.	20						
2	Kaniula donosowa o przekroju średnicy 1,5mm dla przepływów poniżej 8 l/min, końcówki donosowe stożkowe, atraumatyczne, dostępne w rozmiarach dla wcześniaków i noworodków. Kaniule kompatybilne z układami jednorazowymi do niskich przepływów do aparatu Precision Flow firmy Vapoterm. Pakowane pojedynczo.	szt.	20						
3	Kaniula donosowa pojedyncza o przekroju \varnothing 1,9mm dla przepływów poniżej 8 l/min. Kaniula kompatybilna z układami jednorazowymi do niskich przepływów do aparatu Precision Flow producenta Vapoterm. Pakowana pojedynczo	szt.	40						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 10: Akcesoria do fototerapii noworodka

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Jednorazowy pokrowiec maty lampy do fototerapii Atom Bili Therapy PAD, biały z trzema rzepami mocującymi, rozm. L (19cm x 49 cm), 1 op. = 50 szt.	op.	3						
2	Jednorazowy pokrowiec maty lampy do fototerapii Atom Bili Therapy PAD, biały z trzema rzepami mocującymi, rozm. S (14,5 cm x 35 cm), 1 op. = 50 szt.	op.	3						
3	Ośłona materacyka łóżeczkowej lampy do fototerapii noworodka , jednorazowego użytku, rozmiar L, komatybilna z urządzeniem Bili Therapy 01249. Op. 50szt.	op.	3						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 11: Części zużywalne do urządzenia CPAP

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
------	------------	-------------	---	---------------------------	--------------------------------	----------------	----------------------------	---------------------------------	---

1	<p>Podgrzewany układ oddechowy jednorazowego użytku do aparatu resuscytacji noworodka Układ podgrzewany ze złączką T przeznaczony do zapewnienia odpowiednich wartości ciśnienia PEEP i PIP podczas resuscytacji niemowląt przy prędkości przepływu w zakresie 8-15 L/min. Kompatybilny z resuscytatorem Baby Puff 1020. Długość linii wdechowej 130cm . Dren łączący resuscytator z nawilżaczem o długości 60cm . Przekrój drenów 10mm , przekrój zastawki PEEP 15mm . Linia wdechowa wyposażona w spiralną grzałkę</p>	szt.	10							
2	<p>Komora nawilżająca - uniwersalna samonapełniająca się komora do nawilżacza dla noworodków posiadająca dwa pływaki zabezpieczające przed przedostaniem się wody do układu oddechowego . Komora kompatybilna z nawilżaczem Fisher&Paykel MR 10. Posiadająca zintegrowany nierozłączalny dren zaopatrzony w nakłuwacz z systemem odpowietrzającym . Otwór wejścia 22mm M (zewnątrzna średnica), otwór wyjścia 22mm M (zewnątrzna średnica)</p>	szt.	20							
3	<p>Układ oddechowy dla noworodka jednorazowego użytku do aparatu resuscytacji niepodgrzewany. Układ zawierający : Ramię wdechowe niepodgrzewane , długość linii wdechowej min. 145cm , na końcu układu musi znajdować się zastawka PEEP . Wejście do zastawki o parametrach : 15mm średnica wewnętrzna , 19mm średnica zewnętrzna . Układ ze złączką T przeznaczony jest do zapewnienia odpowiednich wartości ciśnienia PEEP i PIP podczas resuscytacji niemowląt przy prędkości przepływu w zakresie 5-15 L/min. Układ kompatybilny z resuscytatorem Baby Puff 1020 .</p>	szt.	40							

4	Okulary do fototerapii jednorazowego użytku dla noworodków jednoczęściowe , wykonane z rozciągliwego spójnego materiału . Elementy tworzywa po rozpakowaniu nie mogą wystawać na zewnątrz struktury . Specjalna osłona na oczy musi chronić przed szkodliwym działaniem światła , podczas gdy opaska okularów na główkę dziecka przepuszcza lecznicze promienie . Materiał nie zawierający lateksu zmniejszający do minimum ryzyko podrażnienia skóry dziecka (odparzenia , alergię , wysypka) . Szerokość opaski 60mm , zapinane na potylicy z możliwością regulacji (zapięcia na rzepy) . W kształcie litery Y , która pozwala na dopasowaniu się okularki do każdego kształtu głowy . Dla noworodków o obwodzie główki od 30-38cm .	szt.	40						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

PAKIET nr 12: Akcesoria do inkubatora Air Incui

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Filtr powietrza wlotowego do inkubatora, kompatybilny z inkubatorem Air Incui	szt.	8						
2	Rękaw portu irys, jednorazowego użytku, kompatybilny z inkubatorem Air Incui	szt.	40						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

PAKIET nr 13: Różne

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Cewniki Foley'a silikonowe przezroczyste ze strzykawką i gliceryną pakowany podwójnie rozm: 14,16,18,20,22,24.	szt	50						
2	Łącznik obrotowy kątowy Adapter do dróg oddechowych dla dorosłych / dzieci z obrotowym portem do łączenia obwodu oddechowego, z obrotowym portem do połączenia z rurką intubacyjną / tracheostomijną, z potwierdzoną w instrukcji możliwością stosowania przez 7 dni, z portem dostępu w osi adaptera i rurki pozwalającym bez rozłączania obwodu oddechowego oraz rozłączania adaptera od rurki na odsysanie w systemie zamkniętym, otwartym, wykonanie procedury bronchoskopii, mini-Bal; rozgałęziony pod kątem 45 ⁰ , z jednokierunkowym portem luer do przepłukiwania cewnika umożliwiającym także podanie leku, z silikonową, bezobsługową, samouszczelniającą się dwudzielną zastawką oddzielającą całkowicie komorę płukania od dróg oddechowych pacjenta.	szt	10						
3	Preparat przeciw parowaniu optyki endoskopowej zawierający płyn przeciwmgielny (roztwór alkoholu izopropylowego) oraz gąbkę poliestrową z przylepcem na spodzie, zapewniającą łatwą aplikację. Op. 20szt.a 6ml pakowane pojedynczo w torebkę folia-papier.	op.	6						

4	<p>Nebulizator niskoobjętościowy do podawania leku, ze stabilną podstawką dyfuzora w zakresie 0-360 stopni, o pojemności 10 ml, skalowany dwustronnie, naprzemiennie w zakresie od 3 do 10 ml co 1 ml, przeciętna średnica cząsteczek aerozolu (MMAD) 2,4 µm (+/- 0,13 µm), frakcja respirabilna (cząsteczki <5 µm) - 72% (+/- 3,1%), parametry potwierdzone w badaniach producenta, produkt czysty biologicznie. Tempo nebulizacji (szybkość opróżniania zbiornika) przy przepływie 10 l/min dla 3 ml roztworu: 3,3 min. (+/- 0,1 min. W zestawie z nebulizatorem: maska aerozolowa pediatryczna, dren tlenowy o przekroju gwiazdkowym 2,1 m i złączu standardowym, niebieskie, sztywne złącze drenu dedykowane do nebulizatora</p>	zestaw	300						
5	<p>Nebulizator do podawania leku w obwodzie oddechowym , z antyprzelewową konstrukcją pozwalającą na skuteczne działanie w zakresie 0-90 stopni, ze stabilną podstawką dyfuzora w zakresie 0-360 stopni, o pojemności 6 ml, skalowany z podziałką co 1 ml, z łącznikiem T wyposażonym w mechanizm samodomykania podczas odłączania nebulizatora, MMAD 2,7 µm potwierdzone w katalogach producenta, czysty biologicznie. Tempo nebulizacji (szybkość opróżniania zbiornika) przy przepływie 6-8 l/min: 0,35 - 0,41 ml/min. W zestawie przestrzeń martwa 12 cm i dren 210 cm.</p>	zestaw	1000						

6	<p>Maska tlenowa do wysokiej koncentracji tlenu z rezerwuarem (oddechem zwrotnym), bez zaworów, otwarta, wydłużona pod brodę, z rezerwuarem tlenu, pojemność worka 1 L, anatomiczny kształt maski, wykonana z miękkiego PVC, z aluminiowym zaciskiem na nos, gumką do mocowania z możliwością regulacji długości, obrotowy łącznik dostosowuje maskę do pozycji pacjenta, atraumatyczny mankiet maski, dren tlenowy dł. 2.1m, przekrój gwiazdkowy, łącznik uniwersalny do podłączenia aparatury wymagającej łącznika standardowego lub do aparatury wymagającej łącznika gwintowanego, jednorazowego użytku, czysta mikrobiologicznie, nie zawiera lateksu, ftalanów, DEHP, bisfenolu, pakowane pojedynczo. Na opakowaniu jednostkowym: nazwa, grafika produktu z opisem, nr katalogowy, producent, data ważności, nr serii, symbol „jednorazowego użytku” (przekreślona cyfra 2), symbol CE, kod GTIN EAN-128. W opakowaniu zbiorczym maksymalnie 50 sztuk.</p>	szt.	1000						
7	<p>Maska anestetyczna jednorazowego użytku z nadmuchiwaną poduszką twarzową z PCV, korpus maski oraz haczykowaty pierścień wykonane z poliwęglanu, silikonowy zawór skierowany pionowo w nosowej części maski, możliwość pracy w środowisku MRI, w rozmiarach wiekowych od 1-7 odpowiednio: noworodek / niemowlę / małe dziecko / dziecko / dorosły mały / dorosły średni / dorosły duży. Waga w (g) odpowiednio: 8/11/16/20/27/29/36 g. Dla roz 1 i 2 złącze 15 mm męskie oraz dla roz 3-7 złącze 22 mm żeńskie, rozmiary kodowane kolorem pierścienia oraz numerycznie i opisowo na korpusie maski, produkt mikrobiologicznie czysty, bez DEHP i lateksu.</p>	szt.	10						
8	<p>Układ oddechowy jednorurowy, dwuświatłowy, z pionową membraną zapewniającą wymianę termiczną, o śr. 22 mm i długości 1,8 m, z kolankiem z portem kapno, do aparatu do znieczulenia z dodatkową rozciągliwą rurą 1,9 m z 2L workiem bezlateksowym. Wydajność ogrzania powietrza wdychanego 6,2 stopni C /1m przy przepływie 4 l/min., opór dla całego układu: wdechowy max 0,14 cm H2O i wydechowy max 0,16 cm H2O przy przepływie 10 l/min, waga układu 170 g bez akcesoriów. Rura wydechowa do podłączenia do</p>	szt.	1000						

	aparatu 40 cm. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez DEHP, opakowanie foliowe.								
9	Układ oddechowy jednorurowy, dwuświatłowy, z pionową membraną zapewniającą wymianę termiczną, o śr. 22 mm i dł. 1,8 m, z kolankiem z portem kapno, do respiratora. Wydajność ogrzania powietrza wdychanego 6,2 stopni C /1m przy przepływie 4 l/min., opór dla całego układu: wdechowy 0,14 cm H2O i wydechowy 0,16 cm H2O przy przepływie 10 l/min, waga układu 170 g. Rura wydechowa do podłączenia do respiratora 40 cm	szt.	1000						
10	Wkład do podgrzewania płynów infuzyjnych i krwi - jednorazowy, dedykowany dla jednego pacjenta, sterylny, do ogrzewacza enFlow . Pakowany pojedynczo folia-papier z zestawem przedłużającym długości 7,5 cm. Możliwość podłączenia do dowolnego zestawu infuzyjnego ze standardowym łącznikiem luer. Wkład może pozostawać w obwodzie i być transportowany razem z pacjentem przez 24 godziny. Objętość wstępnego wypełniania 4 ml. Sterylizowany radiacyjnie, niepirogenny, wykonany z materiałów niezawierających lateksu, kauczuku naturalnego, ftalanu DEHP. Wymiary wkładu: 11 cm x 4cm x 1,0 cm. Waga bez zestawu przedłużającego 33 g. Waga zestawu przedłużającego 2 g. Opakowanie zbiorcze typu dispenser.	szt.	500						
11	Jednorazowa maska do wentylacji nosowej zapewniająca przepływ gazu 30l/min, ze standardowym portem 15mm skierowanym ku górze, zapewniającym dostęp do jamy ustnej pacjenta przez cały czas trwania wentylacji oraz dodatkowym portem tlenowym. Maska posiada możliwość wytworzenia dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych pacjenta (PAP), co pozwala na użycie jej w procedurach ratunkowych. Wyposażona w dodatkową membranę uszczelniającą okolice nosa zapewniającą dokładne przyleganie i szczelność. W zestawie pojedynczy, prosty w zapięciu pasek mocujący maskę wokół głowy pacjenta zapinany na rzep. Produkt nie zawiera lateksu oraz DEHP co oznaczone jest na opakowaniu. Wewnątrz opakowania instrukcja obsługi. Dostępne rozmiary: M (<205 cm wzrostu) i L (>205cm wzrostu).	szt.	100						

12	RAMPA TRÓJKRANIKOWA BEZ PRZEDŁUŻACZA, WYKONANA Z POLISULFONU Z NIEZALEŻNIE OBRACAJĄCĄ SIĘ NAKRĘTKĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ POŁĄCZENIE Z INNYM ZŁĄCZEM BEZ ZKONIECZNOŚCI SKRĘCANIA/OBRACANIA ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW	szt.	500						
13	RAMPA PIĘCIOKRANIKOWA BEZ PRZEDŁUŻACZA, WYKONANA Z POLISULFONU Z NIEZALEŻNIE OBRACAJĄCĄ SIĘ NAKRĘTKĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ POŁĄCZENIE Z INNYM ZŁĄCZEM BEZ KONIECZNOŚCI SKRĘCANIA/OBRACANIA ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW	szt.	300						
14	RAMPA TRÓJKRANIKOWA WYKONANA Z POLISULFONU, Z PRZEDŁUŻACZEM 150 CM BEZ DEHP, Z WBUDOWANYM W LINIĘ PRZEDŁUŻAJĄCĄ KRANIEM TRÓJDROŻNYM	szt.	300						
15	Strzykawka o pojemności 3 ml z izotonicznym roztworem NaCl gotowa do użycia bez konieczności odblokowywania tłoka, sterylna wewnątrz i na zewnątrz, pakowana w sposób ograniczający generowanie zanieczyszczeń mechanicznych podczas otwierania, z zaznaczonym miejscem otwierania klasy IIb lub III Oznaczenie o zgodności USP na cylindrze	szt.	5000						
16	Strzykawka o pojemności 5 ml z izotonicznym roztworem NaCl gotowa do użycia bez konieczności odblokowania tłoka, sterylna wewnątrz i na zewnątrz, pakowana w sposób ograniczający generowanie zanieczyszczeń mechanicznych podczas otwierania, z zaznaczonym miejscem otwierania klasa II b lub III Oznaczenie o zgodności USP na cylindrze	szt.	20000						
17	Strzykawka o pojemności 10 ml z izotonicznym roztworem NaCl gotowa do użycia bez konieczności odblokowywania tłoka, sterylna wewnątrz i na zewnątrz, pakowana w sposób ograniczający generowanie zanieczyszczeń mechanicznych podczas otwierania, z zaznaczonym miejscem otwierania klasa IIb lub III. Oznaczenie o zgodności USP na cylindrze.	szt.	50000						

18	Strzykawka o pojemności 20 ml z izotonicznym roztworem NaCl gotowa do użycia bez konieczności odblokowywania tłoka, sterylna wewnątrz i na zewnątrz, pakowana w sposób ograniczający generowanie zanieczyszczeń mechanicznych podczas otwierania, z zaznaczonym miejscem otwierania klasa II lub III. Oznaczenie o zgodności USP na cylindrze	szt.	2000						
19	Zawór odcinający connecte typu Flow-switch, sterylny, pakowany jednostkowo.	szt.	100						
20	Folia operacyjna wyjąłowana z hypoalergicznym klejem gwarantującym dobrą przylepność antystatyczna , niepalna , łatwa w aplikacji dzięki kolorowym fingeliftom odrywającym po nałożeniu , bardzo cienka , przezroczysta pozwalająca na dobrą obserwację pola								
a	15cmx28cm. Op. 10szt.	op.	60						
b	45cmx28cm. Op. 10szt.	op.	25						
c	45cmx55cm . Op. 10szt.	op.	60						
d	56cmx80cm. Op. 10szt.	op.	5						

21	<p>Zamknięty system do godzinowej zbiórki moczu (worek , komora pomiarowa , dren) pojemność 2l sterylny z zastawką antyzwrotną oraz filtrem Zestaw do pomiaru diurezy godzinowej, sterylny. Dwuświatłowy dren łączący 150 cm, łącznik do cewnika foley wyposażony w płaski, łatwy do zdezynfekowania bezigłowy port do pobierania próbek z przezroczystym okienkiem podglądu do kontroli obecności moczu i procesu pobierania próbki oraz w uchylną zastawkę antyzwrotną, na wejściu do komory dren zabezpieczony spiralą antyzagięciową na odcinku min. 5 cm, komora pomiarowa 500 ml, wyposażona w zabudowany, niemożliwy do przekłucia filtr hydrofobowy, cylindryczna komora precyzyjnego pomiaru wyskalowana linearnie od 1 do 40 ml co 1 ml, z cyfrowym oznaczeniem co 5 ml, komory pomiarowej od 40 do 90 ml co 5 ml i od 90 do 500 ml co 10 ml. Opróżnianie komory poprzez przekręcenie zaworu o 90 st. bez manewrowania komorą, niewymienny worek na mocz 2000 ml połączony fabrycznie, z klamrami stabilizującymi i zabezpieczającymi przed przypadkowym wypięciem z haczyków mocujących, posiadający filtr hydrofobowy, zastawkę antyzwrotną oraz kranik typu T podwieszany ku górze w otwartej zakładce. Worek skalowany co 100 ml od 25 ml. Możliwość podwieszania zestawu na minimum 3 niezależne sposoby.</p>	szt	100						
22	<p>Stabilizator powieki górnej oka dla pacjenta wentylowanego mechanicznie, protektor rogówki, wykonany z materiału przepuszczalnego dla powietrza i utrzymującego wilgoć, warstwa klejąca na bazie kleju medycznego, hypoalergiczny. Owalny kształt o wymiarach 5,5 x 3,5 cm, z żółtym listkiem ułatwiającym założenie i usunięcie. Produkt biologicznie czysty, w opakowaniu 1 para stabilizatorów</p>	szt.	2000						
23	<p>Worki do dobowej zbiórki moczu: pojemność 2000 ml, dokładność pomiaru 100 ml, z malejącą skalą; posiadające zastawkę antyrefluksyjną; z zaworem spustowym; dren łączący worek z cewnikiem o dł. 90cm, antyżalamaniowy; zapewniający szczelność połączenia z cewnikiem, sterylny, pakowany pojedynczo, w opakowanie papierowo- foliowe.</p>	szt.	3000						

24	Worki do dobowej zbiórki moczu Opis: 7 dniowe; pojemność 2000 ml, dokładność pomiaru 100 ml, z malejącą skalą; z zaworem spustowym /poprzecznie obsługiwany 1 ręką/; posiadające zastawkę antyrefluksyjną; dren łączący worek z cewnikiem o dł 1200cm, antyżalamaniowy; z portem bezigłowym do pobierania próbek; sterylne; pakowany pojedynczo, w opakowanie papierowo - foliowe	szt.	15000						
25	Zestaw do pomiaru ciśnienia śródbrzusznego Zestaw do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia brzuszego połączony z workiem do godzinowej diurezy, z drenem dwuświatłowym, portem bezigłowym z przezroczystym okienkiem podglądu, zastawką w łączniku do cewnika Foleya	szt.	20						
26	Ochroniacz przeciwoleżynowy pięty i stabilizator położenia chroniący przed siłami tarcia, zapobiegający przykurczom zgięcia podszwowego oraz bocznej stopy, wyposażony w system regulowanych fiksatorów, z możliwością dopasowania wysokości pozycjonera do rozmiaru stopy, z systemem hamującym wzrost bakterii powodujących nieprzyjemne zapachy. W zestawie siatka do prania ochroniacza.	szt.	20						
27	Zestaw do 24-godzinnej toalety jamy ustnej zawierający: 2 opakowania oznaczone odpowiednio nr 1 i 4 - zawierające szczotkę z pofalowaną gąbką z trzema otworami odsysającymi, z końcówką do podłączeniem do ssaka i funkcją fingertip, 1 opakowanie z antyseptycznym płynem do płukania jamy ustnej z 0,12% roztworem chlorheksydyny 4 opakowania oznaczone odpowiednio nr 2 , 3, 5 i 6 - zawierające 1 pofalowaną gąbkę z możliwością odsysania, pokryta dwuwęglanem sodu, z zagiętą końcówką oraz z końcówką do podłączeniem do ssaka i funkcją fingertip, z roztworem Perox-A-Mint, 1 gąbkę – aplikator i preparat nawilżający do ust na bazie wodnej. Każde pojedyncze opakowanie pełni jednocześnie funkcję pojemnika na płyn i pozwala na przygotowanie roztworu roboczego przed otwarciem opakowania. Oferowany zestaw o potwierdzonej badaniami klinicznymi skuteczności w redukcji VAP. Zestaw posiada uchwyt do yankauera, umożliwia powieszenie na plastikowej zawieszce oraz zawiera numerację sugerującą kolejność stosowania	zestaw	160						

	pojedynczych odrywanych opakowań.								
28	<p>Zestaw do 24-godzinnej toalety jamy ustnej na 6 procedur o składzie: - 2 osobne opakowania każde zawierające: 1 małą szczoteczkę do zębów z odsysaniem dla osób ze szczękościskiem, zabiegach w obrębie żuchwy i dorosłych o małym otworze jamy ustnej, z 3 otworami ssącymi, o długości 13,75 cm, z poziomą manualną zastawką do regulacji siły odsysania, bez gąbki na górnej powierzchni, 7 ml płynu do płukania jamy ustnej z 0,05% roztworem chlorku cetylopirydyny w wyciskanej saszetce, 1 saszetkę z 2 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej z cetylopirydyną i witaminą E oraz 1 okrągłą gąbkę aplikator o średnicy 12 mm - 4 osobne opakowanie zawierające 1 okrągłą gąbkę z odsysaniem o średnicy 12 mm, z 2 otworami ssącymi, z poziomą manualną zastawką do regulacji siły odsysania oraz z zagiętą końcówką, 7 ml płynu do płukania jamy ustnej z 0,05% roztworem chlorku cetylopirydyny w wyciskanej saszetce, 1 saszetkę z 2 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej z cetylopirydyną i witaminą E oraz 1 okrągłą gąbkę aplikator o średnicy 12 mm. Każde pojedyncze opakowanie pełni jednocześnie funkcję pojemnika na płyn i pozwala na przygotowanie roztworu roboczego przed otwarciem opakowania. Zestaw posiada, uchwyt do yankauera, umożliwia powieszenie na plastikowej zawieszce oraz zawiera numerację sugerującą kolejność stosowania pojedynczych odrywanych opakowań.</p>	zestaw	30						
29	Mata do przesuwania pacjenta i zmiany jego pozycji pozycjoner przeciwodleżynowy (mata paraprzepuszczalna) z pasem stabilizacyjnym umożliwiającym przemieszczanie pacjenta z górną powierzchnią antypoślizgową, z 9 uchwytami na ręce na dłuższych bokach , taśmy mocujące na łóżko , 2 kliny o nachyleniu 30 stopni	szt	1						
30	Podkład do maty czterowarstwowy podkład chłonący wilgoć i przepuszczalny dla powietrza, kompatybilny z pozycjonerem p/odleżynowym umożliwiającym przemieszczanie pacjenta	szt	20						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 14: Akcesoria do endoskopii

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Adapter (korek) do przyłączania kanałów ssących endoskopów do myjni endoskopowej CHOANG CYV-100	szt.	100						
2	Adapter gumowy na kanał biopsyjny do aparatów endoskopowych Fujinon	szt.	20						
3	Uszczelki gumowe (zawór kanału biopsyjnego) do aparatu Fujinon FOV-DV7 - zawiera korpus i pokrywę. Op. 10szt.	op.	8						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 15: Różne

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Elektroda do elektrostymulacji obszarowej 10x5cm j.uż.	szt.	800						
2	Elektroda do elektrostymulacji punktowej 9x6cm j.uż.	szt	100						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

PAKIET nr 16: Akcesoria do generatora Valleylab

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Uchwyt elektrod, wąski, z dwoma przyciskami, długość 155mm, do elektrod z trzonkiem Ø4mm, sześciokątnym zabezpieczeniem przed obrotem, z kablem o dł. 4,5m, wtyczka 3-bolcowa;W komplecie elektroda nożowa. Przeznaczenie do min. 200 cykli sterylizacji .	szt	20						
2	Uchwyt monopolarny, autoklawowalny z przełącznikiem kołyskowym , elektrod Ø 2,4 mm z kablem przyłączeniowym 3 pinowym kompatybilnym z urządzeniem Valleylabe , Erbe VIO ok 4m długim. W komplecie elektroda nożowa.	szt.	20						
3	Elektroda powrotna z kablem. Elektroda neutralna jednorazowego użytku z kablem dł. 3m, wtyczka płaska, elektroda dzielona po obwodzie, powierzchnia 110cm ² , wymiary 122x174mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / opakowanie 15 szt. kompatybilna z aparatem elektrochirurgicznym typu ValleyLab.	op.	150						
4	Elektroda neutralna jednorazowego użytku z kablem dł. 3m, wtyczka płaska, elektroda niedzielona, powierzchnia 110cm ² , wymiary 122x156mm; podłoże wykonane z wodoodpornej, elastycznej pianki; skrzydełka zapobiegające przypadkowemu odklejeniu; klej w części brzeżnej i hydrożel w części przewodzącej przyjazne dla skóry; dla dzieci i dorosłych powyżej 5kg / opakowanie 15 szt. , kompatybilną z aparatem elektrochirurgicznym typu Sabre 2400f conmed.	op.	8						
5	Elektroda kulkowa monopolarna średnica 4 mm, krótka	szt.	10						

6	Kabel monopolarny do instrumentów laparoskopowych, długość 4,5m, wtyczka od strony instrumentu Ø4mm, od strony aparatu Ø4mm; przeznaczenie do min. 300 cykli sterylizacji.	szt	2						
7	Elektroda monopolarna pętla do konizacji	szt.	10						
8	Elektroda wielorazowa kulkowa prosta, kulka średnica 4 mm, dł. robocza min. 110mm, trzpień 4mm	szt.	15						
9	Elektroda Ø 2,4 mm szkatułkowa prosta autoklawowalna	szt.	10						
10	Elektroda Ø 4.0 mm szkatułkowa prosta autoklawowalna	szt.	10						
11	Elektroda autoklawowalna trzpień Ø 4,0 mm kulkowa prosta 4 mm dł 110 mm	szt.	10						
12	Przedłużka do elektrod monopolarnych autoklawowalna trzpień 2,4 mm dł 110 mm	szt.	2						
13	Przedłużka do elektrod monopolarnych autoklawowalna trzpień 4,0 mm dł 110 mm	szt.	2						
14	Elektroda jednorazowa szpatułkowa prosta trzpień 2,4 mm dł.45 mm	szt.	100						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 17: Akcesoria do diatermii ERBE

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana na ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Elektroda neutralna dwuczęściowa – symetryczna , okrągła pow.czynna 80-85cm z dodatkowym pierścieniem rozpraszającym oddzielnym mechanicznie i elektrycznie od obu części przewodzących elektrody , kompatybilna z systemem ochronnym diatermii typu ERBE VIO. Op. 50szt.	op.	30						

2	Kabel do elektrod neutralnych jednorazowy dł. 4m do diatermii ERBE	szt	4						
3	Elektroda pętlowa do konizacji średnica 10mm, dł.13cm, śr.4mm	szt	10						
4	Elektroda pętlowa do konizacji średnica 15mm, dł.13,5cm, śr.4mm	szt	10						
5	Elektroda pętlowa do konizacji średnica 20mm, dł.14cm, śr.4mm	szt	10						
6	Elektroda jednorazowa kulkowa prosta Ø 4 mm trzpień 24. mm dł 40 mm	szt.	100						
7	Uchwyt monopolarny śr. 4mm z przełącznikiem kołyskowym z kablem dł. 4m kompatybilny z diatermią Erbe oraz Valeylab.	szt	4						
8	Uchwyt elektrod monopolarnych, średnica 4mm, wtyk 3 pinowy, wielorazowego użytku, z dwoma przyciskami do diatermii ERBE i Valleylabe z kablem przyłączeniowym długości 4m z wtyczką international	szt.	16						
9	Uchwyt monopolarny jednorazowego użytku elektrod Ø 2,4 mm z przełącznikiem kołyskowym , z kablem przyłączeniowym dł 4 m z wtykiem 3 pinowym kompatybilnym z diatermia Valeylabe, ERBE VIO z elektrodą nożową prostą.	szt.	100						
10	Przedłużki monopolarne dł. 10cm do sterylizacji parą wodną	szt	2						
11	Przewód do włącznika nożnego laparoskopowego do sterylizacji parą wodną współpracujący z jednobolcowym wtykiem męskim 4mm do diatermii ERBE	szt	2						
12	Przewód biopolarny laparoskopowy nożny kompatybilny z diatermia ERBE współpracujący z narzędziami laparoskopowymi firmy Volf do sterylizacji para wodna	szt	2						
13	Przewód biopolarny do sterylizacji parą wodną kompatybilny z diatermią ERBE oraz histero – resektorem firmy Volf	szt	2						
14	Elektroda neutralna jednorazowa dzielona do diatermii chirurgicznej Erbe VIO 3. Op.a 50szt.	op.	28						
15	Kabel bipolarny standardowy do penset bipolarnych kompatybilny z urządzeniami Erbe Vio i Valeylabe	szt.	2						
16	Elektroda wielorazowa, szpatułkowa, prosta, 2,3 x 19mm, długość 120 mm, trzpień 4 mm kompatybilna z	szt.	4						

	diatermią Valleylab i ERBE.								
17	Elektroda wielorazowa, nożowa, prosta 2,4 x 12 mm, długość 120 mm, trzpień 4 mm kompatybilna z diatermią Valleylab i ERBE.	szt.	4						
18	Elektroda pętlowa wielorazowa, prosta 15 x 20mm, wolframowana, długość 140 mm, trzpień 4 mm kompatybilna z diatermią Valleylab i ERBE.	szt.	10						
19	Elektroda pętlowa wielorazowa, prosta 10 mm, wolframowana, długość 135 mm, trzpień 4 mm kompatybilna z diatermią Valleylab i ERBE.	szt.	10						
20	Elektroda pętlowa wielorazowa, prosta 20mm, wolframowana, długość 140 mm, trzpień 4 mm kompatybilna z diatermią Valleylab i ERBE.	szt.	10						
21	Elektroda wielorazowa szpatułkowa, prosta 3 x 24mm, długości 45 mm, trzpień 4 mm kompatybilna z diatermią Valleylab i ERBE. Op. a 5szt.	op.	2						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

PAKIET nr 18: Staplery, ładunki do staplerów

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Staplery okrężne o średnicach głowicy 21mm, 25mm, 28mm, 31mm, 33mm, zagięty, jednorazowy, długość ramienia 22 lub 35cm, z łamanym kowadełkiem, dwa rzędy tytanowych spłaszczonych obustronnie na całej długości zszywek, ze wskaźnikiem docisku, wysokość zszywki przed zamknięciem 4,8mm. Zamawiający każdorazowo określi rodzaj zamawianego staplera. Op. 3 szt.	op.	5						

2	Stapler liniowy 45 mm kilkakrotnego użytku ładowany z technologią zszywania kierunkowego wykonujący szew w postaci linii tytanowych obustronnie spłaszczonych zszywek ułożonych naprzemiennie, wysokość zszywek 3,5mm. Opakowanie 3 szt.	op.	2						
3	Ładunek do staplera liniowego 45mm pozwalający wykonać szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie , zszywki obustronnie spłaszczone, po zamknięciu zszywka przyjmuje kształt litery b, wysokość zszywek 3,5mm. Op. 6 szt.	op.	2						
4	Stapler liniowy 45 mm kilkakrotnego użytku ładowany technologią zszywania kierunkowego wykonujący szew w postaci linii tytanowych obustronnie spłaszczonych zszywek, wysokość zszywek 4,8mm. Op. 3 szt.	op.	2						
5	Ładunek do staplera liniowego 45mm pozwalający wykonać szew w postaci podwójnej linii tytanowych zszywek ułożonych naprzemiennie , zszywki obustronnie spłaszczone tytanowe po zamknięciu zszywka przyjmuje kształt litery b , wysokość zszywek 4,8mm. Op. 6 szt.	op.	4						
6	Stapler liniowy 80mm ładowany do 8 strzałów , zszywki tytanowe, obustronnie spłaszczone wysokość zszywek 4,8mm gumowana rękojeść brak pinu na ładunku system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem, plastikowa osłona noża. Op. 3 szt.	op.	10						
7	Ładunek do staplera liniowego z nożem, długość 80mm, zszywki tytanowe, obustronnie spłaszczone na całej długości , brak pinu na ładunku, wysokość zszywek 4,8mm, nóż w ładunku, plastikowa osłona noża. Op. 6szt.	op.	5						
8	Stapler liniowy 80mm ładowany do 8 strzałów , zszywki tytanowe, obustronnie spłaszczone na całej długości wysokość zszywek 3,8mm gumowana rękojeść , system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem ładunku plastikowa osłona noża uruchamianie po wystrzeleniu ładunku. Op. 3 szt.	op.	10						
9	Ładunek do staplera liniowego 80mm z nożem, dł. 80mm, zszywki tytanowe, obustronnie spłaszczone , wysokość zszywek 3,8mm , nóż w ładunku plastikowa	op.	10						

	osłona noża . Op. 6szt.								
10	Stapler liniowy 60mm ładowany do 8 strzałów zszywki tytanowe spłaszczone wysokość zszywek 4,8mm , gumowana rękojeść , brak pinu na ładunku, system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem , plastikowa osłona noża. Op. 3szt.	op.	2						
11	Ladunek do staplera liniowego z nożem 60mm zszywki tytanowe, obustronnie spłaszczone na całej długości brak pinu na ładunku , wysokość zszywek 4,8mm , nóż w ładunku plastikowa osłona noża. Op.6szt.	op.	4						
12	Stapler liniowy 60mm ładowany do 8 strzałów zszywki tytanowe, obustronnie spłaszczone wysokość zszywek 3,8mm , gumowana rękojeść , brak pinu na ładunku, system zabezpieczający przed przedwczesnym wystrzeleniem , plastikowa osłona noża. Op. 3szt.	op.	4						
13	Ladunek do staplera liniowego z nożem 60mm zszywki tytanowe, obustronnie spłaszczone na całej długości brak pinu na ładunku , wysokość zszywek 3,8mm , nóż w ładunku plastikowa osłona noża. Op. 6szt.	op.	4						
14	Stapler liniowy 60 mm kilkakrotnego użytku ładowany z technologią zszywania kierunkowego wykonujący szew w postaci linii tytanowych, obustronnie spłaszczonych zszywek ułożonych naprzemiennie, wysokość zszywki 3,5mm. Op. 3szt.	op.	4						
15	Ładunek do staplera liniowego 60mm pozwalający wykonać szew w postaci podwójnej linii tytanowych, obustronnie spłaszczonych zszywek, wysokość zszywki 3,5mm. Opakowanie 6 szt.	op.	4						
16	Stapler liniowy 60 mm kilkakrotnego użytku ładowany technologią zszywania kierunkowego wykonujący szew w postaci linii tytanowych, obustronnie spłaszczonych zszywek ułożonych naprzemiennie . po zamknięciu zszywka przyjmuje kształt zbliżony do litery b, wysokość zszywek 4,8mm. Opakowanie 3szt.	op.	3						

17	Ładunek do staplera liniowego 60mm pozwalający wykonać szew w postaci podwójnej linii tytanowych, obustronnie spłaszczonych zszywek ułożonych naprzemiennie, po zamknięciu zszywka przyjmuje kształt zbliżony do litery b , wysokość zszywek 4,8mm. Op. 6szt.	op.	4						
18	Stapler laparoskopowy średnicy 12mm dł. ramienia 16 i 6cm, kilkukrotnego użytku podczas jednego zabiegu z możliwością podłączenia ładunków z artykulacją lub bez. 11 pozycji artykulacji. Op. 3szt.	op.	2						
19	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego 60mm, z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku. Wysokość zszywek 2,0; 2,5; 3,0mm. Do tkanki naczyniowej/średniej. Op. 6szt.	op.	3						
20	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego reticularny 60mm, wysokość zszywki przed zamknięciem 4,8mm zielony. Op. 6szt.	op.	4						
21	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego retikularny 60mm, wysokość zszywki przed zamknięciem 3,5mm niebieski. Op. 6 szt.	op.	6						
22	Ładunek do laparoskopowego staplera liniowego retikularny 45mm wysokość zszywki przed zamknięciem 3,5mm niebieski. Op. 6 szt.	op.	2						
23	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego reticularny 45mm wysokość zszywki przed zamknięciem 4,8mm zielony. Op. 6szt.	op.	2						
24	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego reticularny 45mm wysokość zszywki przed zamknięciem 2,5mm biały. Op. 6szt.	op.	2						
25	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego 45mm z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku do tkanki naczyniowej/średniej. Wysokość zszywek 2,0 , 2,5 , 3,0mm . Op. 6szt.	op.	2						
26	Ładunek do staplera liniowego laparoskopowego 60mm z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku do tkanki bardzo grubej. Wysokość zszywek 4,0 , 4,5 , 5,0mm. Op. 6szt.	op.	4						
27	Ładunek do staplera liniowego 45mm laparoskopowego z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku do tkanki średniej/grubej , wysokość zszywek 3,0 , 3,5 , 4,0mm. Op. 6szt.	op.	4						

28	Ładunek do staplera liniowego 60mm laparoskopowego z systemem 3 wysokości zszywki w ładunku do tkanki średniej/grubej , wysokość zszywek 3,0 , 3,5 , 4,0mm. Op. 6szt.	op.	4						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 19: Kaniule do trokara

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "**" - podać jeśli wymagano
1	Kaniula plastikowa gwintowana do trokara śr. 5,5mm	szt	24						
2	Kaniula plastikowa gwintowana do trokara śr. 11mm	szt	24						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 20: Trokary Verasaport

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "**" - podać jeśli wymagano
1	Podwiązka laparoskopowa z aplikatorem z nicią 0,	szt	18						
2	Podwiązka laparoskopowa z aplikatorem z nicią 2-0	szt	24						

3	<p>Trokar laparoskopowy z bezpiecznym ostrzem w kształcie liniowym naostrzonym obustronnie, średnica 5mm, z kaniulą karbowaną, zaworem insuflacyjnym. Wizualny wskaźnik położenia ostrza oraz dźwiękowy sygnał informujący o jego wysunięciu. Ostrze w bezpiecznej osłonie (po uzbrojeniu trokara wysuwa się tylko raz i chowa po ustąpieniu oporu tkanek by następnie zostać zablokowane - minimalizacja ryzyka uszkodzenia narządów wewnętrznych). Produkt sterylny, jednorazowego użytku op.6 szt.</p>	op.	25						
4	<p>Trokar laparoskopowy z bezpiecznym ostrzem w kształcie liniowym naostrzonym obustronnie, średnica 11 mm, z kaniulą karbowaną, trójstopniowym zaworem insuflacja/stop/desuflacja (możliwość desulfacji bez odłączania wężyka CO2). Samodopasowująca się uszczelka mieszcząca narzędzia od 5 do 11mm (bez konieczności używania redukcji). Ostrze w bezpiecznej osłonie (po uzbrojeniu trokara wysuwa się tylko raz i chowa po ustąpieniu oporu tkanek by następnie zostać zablokowane - minimalizacja ryzyka uszkodzenia narządów wewnętrznych). Wizualny wskaźnik położenia ostrza oraz dźwiękowy sygnał informujący o jego wysunięciu. Produkt sterylny, jednorazowego użytku. Op.6szt.</p>	op.	40						
5	<p>Trokar laparoskopowy z bezpiecznym ostrzem w kształcie liniowym naostrzonym obustronnie, średnica 12 mm, z kaniulą karbowaną, trójstopniowym zaworem insuflacja/stop/desuflacja (możliwość desulfacji bez odłączania wężyka CO2). Samodopasowująca się uszczelka mieszcząca narzędzia od 5 do 12mm (bez konieczności używania redukcji). Ostrze w bezpiecznej osłonie (po uzbrojeniu trokara wysuwa się tylko raz i chowa po ustąpieniu oporu tkanek by następnie zostać zablokowane - minimalizacja ryzyka uszkodzenia narządów wewnętrznych). Wizualny</p>	op.	2						

	wskaźnik położenia ostrza oraz dźwiękowy sygnał informujący o jego wysunięciu. Produkt sterylny, jednorazowego użytku. Op.6 szt.								
6	Trokar laparoskopowy bezostrzowy, średnica 15 mm , z kaniulą karbowaną, trójstopniowym zaworem insuflacja/stop/desuflacja (możliwość desulfacji bez odłączania wężyka CO2). Samodopasowująca się uszczelka mieszcząca narzędzia od 5 do 15mm (bez konieczności używania redukcji). Produkt sterylny, jednorazowego użytku. Op. 6szt.	op.	10						
7	Narzędzie do zamykania otworów po trokarach laparoskopowych bezpiecznie penetrujące powłoki skórne (szydelko jednorazowego użytku)	szt	120						
8	Igła Veresa jednorazowa, sterylna, z wirtualnym wskaźnikiem informującym o penetracji ostrą krawędzią igły, z zaworem insuflacyjnym; złącze typu luer męskie-żeńskie w komplecie, długość 120mm i 150mm, op.a 12szt.	op.	8						
WARTOŚĆ OGÓLEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 21: Akcesoria do laparoskopii;

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "x" - podać jeśli wymagano
1	Narzędzie Liga Sure z przewodem śr. 5mm/37cm. Po. 6szt.	op.	2						
2	Kleszczyki ligasure precyzyjne do zamykania naczyń do 7mm włącznie, aktywacja ręczna , wbudowany nóż , kompatybilne z generatorem Force Triad. Op. a 6szt.	op.	8						
3	Kleszczyki laparoskopowe do preparowania , uszczelniania i rozdzielania naczyń , pęczków tkankowych , długość 37cm , średnica 5mm, długość szczęk 19,5mm , długość cięcia 17,8mm aktywowanie ręczne lub nożne z wbudowanym nożem, przewodem, obracany trzonem; kompatybilne z generatorem Force Triad. Op.6szt.	op.	2						
4	Kleszczyki ligasure do uszczelniania i rozdzielania naczyń , pęczków tkankowych , długość 20cm , średnica trzonu 10mm , aktywowane ręcznie lub nożnie z wbudowanym nożem , przewodem, obracany trzonem, kompatybilne z generatorem Triad Force. Op. 6szt.	op.	2						
5	Kleszczyki ligasure do zabiegów klasycznych do uszczelniania , rozdzielania naczyń, dł. 18 cm, sr. trzonu 13,5mm . Trzon obracany o 180 ⁰ szczęki zakrzywione pod kątem 140 ⁰ , aktywacja ręczna lub nożna szczęki z wbudowanym nożem. Op. 6szt.	op.	3						
6	Jednorazowy instrument do zamykania naczyń krwionośnych do średnicy 7mm włącznie, o długości 37cm, średnica 10mm typu Atlas, z przewodem - wtyczka kompatybilna z urządzeniem LigaSure 8, z wbudowanym nożem (cięcie mechaniczne)	op.	2						
7	Kapciuchownica automatyczna j.u. 65mm, jednorazowe narzędzie wykonująca szew kapciuchowy z poliamidowego monofilamentu niewchłaniającego 2-0, długość 65mm umocowanego 28 stalowymi zszywkami, zszywki mocują szew struktury narządu na który zakładany jest kapciuch.	op.	4						

	op,a3szt.							
8	Czyścik do elektrod sterylny	op.	4					
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:								

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 22: Cewniki oraz zestawy do monitorowania hemodynamicznego, kompatybilne z monitorem Pulsioflex

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "**" - podać jeśli wymagano
1	Czujnik do ciągłego pomiaru trendu rzutu serca poprzez każdy dostęp tętniczy, łatwe i szybkie podłączenie do systemu monitorującego inwazyjne ciśnienie krwi, zawierającego wskaźnik do odczytu jakości sygnału i stanu czujnika, długość 30 cm. Zestaw zawiera przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia kompatybilny z aparatem Pulsion Flex. Op. 5 zestawów.	op.	100						

2	<p>Zestaw (cewnik) PiCCO składający się z: cewnika do pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej PICCO - tętnica udowa długość użyteczna 20 cm/średnica zewnętrzna 5F, tętnica ramienna okolica łokciowa długość użyteczna 22 cm/średnica 4F, tętnica ramienna proksymalnie długość użyteczna 16 cm/średnica 4F, tętnica pachowa długość użyteczna 8 cm/średnica 4F, przystosowany do pomiaru ciśnienia krwi metodą inwazyjną, posiadający czujnik termiczny. Zestaw zawiera nieodkształcającą się prowadnicę wykonaną z nitinolu, rozszerzało oraz igły umożliwiającą kaniulację naczynia metodą Seldingera, złącze Luer wykonane z trogamidu, materiału odpornego na działanie środków odkażających oraz zestawu monitorującego PiCCO - ciśnienie IBP, 150 cm, obudowa czujnika temperatury. Rozmiar do wyboru przez zamawiającego zgodnie z potrzebami. Op. 5szt.</p>	op.	40					
3	<p>Zestaw monitorujący PICCO zawierający przetwornik do pomiaru ciśnienia tętniczego metodą inwazyjną oraz zestaw płuczący linię tętniczą, płukanie 2-3ml/h przy ciśnieniu od 250 mm Hg do 300 mm Hg, dł. linii 140-150 cm przystosowany do pomiaru ciśnienia tętniczego oznakowany czerwonym znacznikiem z kranikiem trójdrożnym. Zestaw zawiera przepływowy czujnik termiczny, przystosowany do użycia płynów o temperaturze pokojowej oraz płynów o temperaturze niższej o 10 stopni od temperatury pokojowej zintegrowany z sensorem detekcji przepływu i czasu jej trwania. Całość w pełni kompatybilna z monitorem Mindray. Metoda pomiaru rzutu serca termodylucja przezpłucna. Do pomiaru rzutu serca do aparatu Pulsion Medical Systems posiadnego przez Zamawiającego. Op. 5szt.</p>	op.	20					
4	<p>Czujnik temperatury, iniektatu z zaworem, jałowy, apirogenny, nietoksyczny. (czujnik kompatybilny z zestawami monitorującymi PICCO). Op. 10szt.</p>	op.	2					
5	<p>Cewnik do pomiaru rzutu serca z wykorzystaniem termodylucji przezpłucnej w technologii PICCO - rozmiar 5F, długość cewnika 16 cm. Dedykowany do tętnicy ramiennej. W opakowaniu 5 sztuk</p>	op.	10					
6	<p>Obudowa czujnika cieczy wstrzykiwanych. Op. 10szt.</p>	op.	10					

WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 23: Alcesoria do Vigileo

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "" - podać jeśli wymagano
1	Czujnik do pomiaru rzutu serca FloTrac – czujnik do pomiarów hemodynamicznych z wyjściem sygnału IBP do monitora rzutu minutowego serca MHM1E model Vigileo	szt	200						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 24: Pompa laparoskopowa

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "" - podać jeśli wymagano
1	Pompa laparoskopowa jednorazowa uchwyt ssąco płuczący wyposażony w zawór płukanie i zawór ssanie z możliwością regulacji , zasilanie bateryjne , możliwość zastosowania końcówek 5 i 10 mm , przepływ 4L/min , ciśnienie płukania 620mHg	szt	96						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 25: Zestaw do pobierania próbek kału

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Zestaw do pobierania próbek kału , koszyczek wykonany z papieru biodegradowalnego, pozwalającego na splukanie razem z zawartością bez ryzyka powstania niedrożności kanalizacji. Zestaw zawiera pojemnik na kał z łopatką, rękawiczki oraz papierowy koszyczek ułatwiający pobranie próbki.	szt.	100						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 26: Maski silikonowe

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Maska silikonowa dla noworodka rozmiar 0, 1 , 2 wykonane w całości z przezroczystego silikonu do sterylizacji w autoklawie w temp. 134" pakowane pojedynczo	szt	50						
2	Maska silikonowa dla dorosłych wykonana z przezroczystego silikonu z anatomicznie wyprofilowanym mankietem powietrznym nie wymagającym nadmuchiwania, autoklawowalna. Rozmiar 4,5	szt.	20						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 27: Różne

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
A	Asortyment jednorazowy								
1	Czujnik SpO2 jednorazowego użytku dla noworodków(<3kg), dla dorosłych(>30kg), klejowy, do kardiomonitora GE Carescape B450.	szt.	80						
2	Jednorazowy przetwornik IBP BD, jedno-kanałowy.	szt.	100						
3	Jednorazowy przetwornik IBP Utah, jedno-kanałowy.	szt.	80						
4	Pułapka wodna Mini D-Fend, 10szt./op.	op.	2						
5	Pułapka wodna CO ₂ do kardiomonitorów Biolight, kompatybilna z kardiomonitorem BLT Q7.	szt.	30						
6	Linia próbkująca ze złączem Luer-Lock, długość 3,05m. Produkt kompatybilny z kardiomonitorem BLT Q7.	szt.	2						
7	Czujnik saturacji do pulsoksymetru jednorazowego użytku dla dzieci , kompatybilny z pulsoksymetrem firmy Nellcor współpracujący w technologii oxi max z plastrem umożliwiającym umocowanie czujnika na stopie dziecka, zapakowany pojedynczo folia-papier. Przeznaczony dla noworodków.	szt.	70						
8	Czujnik saturacji do pulsoksymetru kompatybilny z modulem Nellcor-Oximax, jednopacjentowy, zaapinany na rzep długości 15cm umożliwiający zamocowanie czujnika na stopie dziecka / niemowlęcia. Całkowita długość 90cm, wtyczka 9 - bolcowa. Przedział wagowy dzieci 3-10kg. Mikrobiologicznie czysty, zapakowany pojedynczo w rękaw folia - papier.	szt.	20						
B	Asortyment wielorazowy								
1	Wielorazowy kabel główny EKG do kardiomonitora GE Carescape B450 - 3/5 odpr, wtyk 11 pin, typu GE Marquette.	szt.	8						

2	Wielorazowe odprowadzenia EKG do kardiomonitora GE Carescape B450, 5-odprowadzeniowe zakończone klamrą, długość 0,9 m.	szt.	8						
3	Adapter SpO2 wielokrotnego użytku do kardiomonitora GE Carescape B450- typu Nellcor OxiMAX, długość 3m.	szt.	8						
4	Czujnik SPO2 wielokrotnego użytku do kardiomonitora GE Carescape B450 - klips na palec, dla dorosłych, typu Nellcor OxiMAX, długość 1.1 m.	szt.	8						
5	Czujnik SPO2 wielokrotnego użytku do kardiomonitora GE Carescape B450 - klips na ucho, dla dorosłych, typu Nellcor OxiMAX, długość 1.1 m.	szt.	8						
6	Rurka przedłużająca do mankietów 2-żyłowych do kardiomonitora GE Carescape B450, dla dorosłych, długość 2,5m.	szt.	4						
7	Konektor NIBP od strony mankieta GE typu Dinaclick na rurkę 2 żyłową do kardiomonitora GE Carescape B450.	szt.	16						
8	Mankiet 2-żyłowy do kardiomonitora, pediatryczny, rozmiar: 18-26cm, dwuwarstwowy.	szt.	4						
9	Mankiet 2-żyłowy do kardiomonitora, rozmiar: 25-35cm, z wyjmowanym balonem.	szt.	8						
10	Mankiet 2-żyłowy do kardiomonitora dla dorosłych, obwód 33-47cm, długość: 66cm, szerokość: 18cm, z wyjmowanym balonem.	szt.	4						
11	Mankiet do podawania płynów 500ml z pęcherzem PVC i manometrem.	szt.	10						
12	Mankiet do podawania płynów 1000ml z pęcherzem PVC i manometrem.	szt.	30						
13	Kabel IBP do przetworników BD do kardiomonitora GE Carescape B450.	szt.	4						
14	Kabel IBP do przetworników Utah do kardiomonitora GE Carescape B450.	szt.	4						
15	Adapter do czujników temperatury YSI 400 do kardiomonitora GE Carescape B450, długość 0,3m.	szt.	8						
16	Czujnik temperatury YSI, rektalno-przelykowy dla dorosłych do kardiomonitora GE Carescape B450, długość 3m.	szt.	8						
17	Czujnik temperatury YSI, naskórny dla dorosłych do kardiomonitora GE Carescape B450, długość 3m.	szt.	8						

WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

PAKIET nr 28: Elementy linii naczyniowej.

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy, rozmiar*, "*" - podać jeśli wymagano
1	Kaniuła bezpieczna do podawania płynów i leków , z automatycznie zamykającym się zabezpieczeniem ostrza igły po wyjęciu z kaniuli (z metalowym zatrzaskiem chroniącym ostry koniec igły bezpośrednio po jej usunięciu z naczynia) , wykonana z poliuretanu, bez portu górnego , min. 4 wtopione paski kontrastujące w promieniach RTG, skrzydełka zapewniające dobrą stabilizację. Kaniuła wyposażona w zastawkę zapobiegającą wypływowi krwi po wyjęciu igły z kaniuli. Zastawka aktywna przez cały czas użytkowania kaniuli. Możliwość zastosowania do dostępu żylnego i tętniczego (potwierdzone oświadczeniem producenta) w rozmiarach: 24G dł.19mm; 22G dł.25mm; 20G dł.25mm; 20G dł.32mm; 18G dł.32mm; 18G dł.45mm; 16G dł.50mm; 14G dł.50mm; 16G dł.32mm; 14G dł.32mm; . Sterylna. Op. 50szt.	op.	100						
2	Korek do dezynfekcji zaworów bezigłowych, w kolorze pomarańczowym, z wewnętrzną gąbką nasączoną 70% IPA (izopropyl). Koreczek w opakowaniu gwarantującym sterylność. Umożliwiający dezynfekcję zaworów bezigłowych z równą, płaską membraną. Możliwe długotrwałe zabezpieczenie dostępu bezigłowego do 7 dni. Opakowanie 200 szt.	op.	50						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inną wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 29: Wanienki dezynfekcyjne, szczotki wielorazowego użytku, akcesoria do sterylizacji

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025 r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy
1.	Wanienka dezynfekcyjna - składająca się z zewnętrznego pojemnika oraz wewnętrznego pojemnika z perforowanym dnem, z przykrywką, - na zewnętrznym pojemniku podziałka do pomiaru ilości wlanego płynu, - dopuszczona do użycia w obszarze medycznym, odporna na środki myjąco- dezynfekcyjne,								
a.	pojemność 2L	szt.	1						
2.	Szczotki wielorazowego użytku do czyszczenia zewnętrznych powierzchni, odporne na temperaturę do 134 ^o z możliwością czyszczenia w myjni dezynfektorze.								
a.	- dwustronna, twarde syntetyczne włosie do czyszczenia uporczywych zabrudzeń - rozmiar: 10x30x175 - 2 sztuki w opakowaniu	op.	6						
b.	-twarde syntetyczne włosie do czyszczenia uporczywych zabrudzeń - rozmiar 12x30x165 - 10 sztuk w opakowaniu	op.	3						
c.	-twarde syntetyczne włosie do czyszczenia uporczywych zabrudzeń - wymiary 15x75x215 - ilość sztuk w opakowaniu 1	op.	4						
d.	-włosie ze stali nierdzewnej do czyszczenia uporczywych zabrudzeń	op.	8						

	-wymiary 15x40x180 - 1 sztuka w opakowaniu								
e.	- włosie mosiężne do czyszczenia uporczywych zabrudzeń - wymiary 15x40x180 - 1 sztuka w opakowaniu	op.	8						
3.	Szczotki wielorazowego użytku do czyszczenia kanałów. Wykonane z nylonowego włosa, odporne na temperaturę do 134 ⁰ i czyszczenie w myjni dezynfektorze.								
a.	- rozmiar 7x100x800 - 3 sztuki w opakowaniu	op.	3						
b.	- rozmiar 10x45x140 - 5 sztuk w opakowaniu	op.	6						
c.	- rozmiar 6x100x300 - 5 sztuk w opakowaniu	op.	6						
d.	- rozmiar 8x80x400 - 1 sztuka w opakowaniu	op.	12						
e.	- rozmiar 10x80x400 - 1 sztuka w opakowaniu	op.	12						
f.	- rozmiar 8x100x300 - 5 sztuk w opakowaniu	op.	5						
g.	- rozmiar 12x100x610 - 5 sztuk w opakowaniu	op.	2						
4.	- sztywna szczotka z trzonkiem do czyszczenia kanałów, nierysująca powierzchni ze stali nierdzewnej - rozmiar trzonka 12 cm -rozmiar czyszczonego kanału od 1,6 do 2,2 - 1 sztuka w opakowaniu	op.	4						
5.	Klipsy ze stali nierdzewnej do łączenia instrumentariów wielokrotnego użytku - rozmiar 75 mm - 1 sztuka w opakowaniu	op.	10						
6.	Markery do trwałego opisu pakietów , odporne na warunki sterylizacji parowej, wodoodporne, odporne na działanie światła. - kolor czarny - opakowanie 10 sztuk - rozmiar 0,75 mm	op.	39						

WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na inna wielkość opakowań niż określona w Załączniku nr 1 do SWZ. w Takim przypadku ilość należy przeliczyć do ilości podanej przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 30: Filtry do osmozera

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025 r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy
1.	Filtry do osmozera - wkłady piankowe-mechaniczne, wydajność filtracji 40 l/min								
a.	big blue 10cali, gęstość 5 mikronów	Szt.	4						
b.	slim 10 cali, gęstość 5 mikronów	Szt.	4						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Pakiet nr 31: Golarki medyczne, maszynki do golenia

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025 r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy
1.	Golarka medyczna jednorazowa z karbowanym uchwytem zapewniającym stabilizację. Specjalne wycięcie umożliwia dokładny widok golonego obszaru. Ostrze płynnie przesuwają się po powierzchni ciała, dzięki czemu cały proces jest bardziej	szt.	10520						

	efektywny i bezpieczny niż w przypadku tradycyjnych golarek. Idealna do golenia włosów o każdej długości i gęstości.								
2.	Maszynki do golenia jednorazowego użytku z minimum dwoma ostrzami	szt.	1605						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

Pakiet nr 32: Strzygarki chirurgiczne

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość na okres do 20.09.2025 r.	Cena netto za jedn. miary	Wartość netto ogółem w złotych	Stawka Vat (%)	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem w złotych	Nazwa handlowa produktu, producent, nr katalogowy
1.	Strzygarka chirurgiczna do przygotowania pola operacyjnego - posiada nieruchome ostrze, które usuwa owłosienie z głowy i ciała pacjenta z wyjątkową precyzją. Strzygarka chirurgiczna pozwala na precyzyjne usuwanie każdego rodzaju owłosienia (włosy mokre lub suche) z każdej części ciała lub głowy. Jej uniwersalność i bezpieczeństwo sprawiają, że strzygarka to doskonały wybór w przypadku usuwania owłosienia przed dowolnym zabiegiem operacyjnym. Rękojeść posiada ergonomiczny kształt, który pozwala na pewny chwyt. Dzięki jednorazowym ostrzom eliminowane jest ryzyko zakażeń krzyżowych.	szt.	6						
2.	Jednorazowe ostrze do strzygarki chirurgicznej, kompatybilne ze strzygarką opisaną w poz. 3	szt.	1050						
WARTOŚĆ OGÓŁEM W ZŁOTYCH:									

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**