

Zadanie nr 1

L.p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa
					%	Wartość (zł)			
1	<p>Cewniki diagnostyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> – Światło wewnętrzne dla 6F 1.42mm /.056"/, dla 5F lewy 1.19mm /.047"/, 5F prawy 1.14mm /.045"/ (dwie różne średnice przy 5F do prawej i lewej tętnicy: większy przepływ do LCA i lepsze podparcie do RCA) – Długości cewnika 100, 110, 125cm, oraz 80 i 90cm – Maksymalne ciśnienie przepływu z zachowaniem cech fizycznych cewnika 1200 PSI. – Jednородne podwójne zbrojenie metalowe na całej długości. – Konstrukcja strefowa: cztery strefy sztywności na długości cewnika – Miękkie pierwsze zagięcie i atraumatyczna końcówka <p>Cewniki diagnostyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> – Światło wewnętrzne dla 7F 1.62mm / .064/, 6F 1.42mm /.056"/, dla 5F 1.14 mm /.045"/. – Długości cewnika 100, 110 i 125cm – Maksymalne ciśnienie przepływu z zachowaniem cech fizycznych cewnika 1200 PSI. – Jednородne pojedyncze zbrojenie metalowe na całej długości. – Konstrukcja strefowa: cztery strefy sztywności na długości cewnika – Miękki szaft i sztywne pierwsze zagięcie 	900 szt.							

2	<p>Stent platynowo-chromowy DES</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnice 2.25 -4.00mm (2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00) - długości 8-38mm (8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 38mm) z pominięciem rozmiaru 2.25 x 38mm - stop platynowo-chromowy (PtCr) – zawartość platyny 33% wagi. - pochodna rapamycyny (everolimus) uwalniana z trwałego polimeru akrylowo-fluorowego - ciśnienie nominalne 11 atm - ciśnienie RBP 18atm dla średnic 2.25 -2.75 i 16atm dla 3.0 – 4.0mm - stosunek powierzchni stentu do naczynia 12,5-15,1 %, - profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.018” dla wszystkich rozmiarów - profil stentu z balonem dla średnicy 3.0 mm max. 0.040”, - długość balonu poza stentem („balloon overhang”) 0.4mm - recoil max. 3% - duża siła radialna min. 0.26 N/mm - możliwość zwiększenia średnicy stentu ponad nominalną w ramach RBP (tym samym balonem) o ponad 5% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.17mm) - możliwość przeprężenia stentu (innym balonem) bez uszkodzenia struktury 	450 szt.					
3	<p>Stent stalowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnice 2.25 –4.50mm (2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50) - długości 8-32mm (8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 mm) z pominięciem rozmiaru 4.50 x 8 mm - stop platynowo-chromowy (PtCr) – zawartość platyny 33% wagi - ciśnienie nominalne 11 atm. - ciśnienie RBP 18atm - stosunek powierzchni stentu do naczynia 12-16 %, - profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.018” dla wszystkich rozmiarów 	20					

	<ul style="list-style-type: none"> - profil stentu z balonem dla średnicy 3.0mm max. 0.042", - długość balonu poza stentem („balloon overhang”) 0,8 mm - recoil max 3% - duża siła radialna min. 0,32 N/mm - możliwość zwiększenia średnicy stentu ponad nominalną w ramach RBP (tym samym balonem) o ponad 9% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.28 mm) - możliwość przepięcia stentu (innym balonem) bez uszkodzenia struktury <p>1.25 do 2.75 2.50-2.75 do 3.50 3.00-3.50 do 4.25 4.00-4.50 do 5.75</p>							
4	<p>Balon wysokociśnieniowy do postdylatacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnice 2.00 -5.00mm (2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.0) - długości 6-20mm (6, 8, 12, 15, 20) oraz 30mm dla średnic 2.00 – 4.00mm - dwusegmentowa budowa shaft’u wewnętrznego - ciśnienie nominalne 12atm. - ciśnienie RBP 20atm dla 2.00-4.00 18atm dla 4.50-5.00 (RBP dla 3.00 - 20atm) - profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017" dla wszystkich rozmiarów - duża niepodatność (precyzja dopięcia stentu), przyrost średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP o mniej niż 5,5% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.16mm) 	1000 szt.						

5	<p>Balon niskociśnieniowy do predylatacji</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnice 1.20 -4.00mm (1.20, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00) - w średnicy 1.20 oraz 1.50mm dostępne dwie sztywności szafu do zmian krętych i CTO (Push) - długości 8-20mm (8, 12, 15, 20) oraz 30mm dla średnic 2.0 – 4.0mm - dostępne dwa typy balonów: Monorail i OTW we wszystkich rozmiarach - hydrofilne pokrycie shaft'u - ciśnienie nominalne 6atm. - ciśnienie RBP 18 atm dla 1.20mm, 14atm dla 1.50-3.25 oraz 12atm dla 3.50-4.00 - profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017" dla wszystkich rozmiarów - możliwość zwiększenia średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP o ponad 6% dla wszystkich rozmiarów 	1200 szt.						
6	<p>System protekcji dystalnej</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres zaopatrywanych średnic 3.50 – 5.50mm - długość systemu 190cm - obrotowy koszyczek zintegrowany z liderem wieńcowym 0.014" ułożonym niekoncentrycznie. - możliwość ręcznego formaowania krzywizny końcówki lidera - wielkość oczek filtra 110 mikronów - markery widoczne w skopii: końcówka 3cm, pętla nitynolowa otwierająca koszyczek oraz maker proksymalny 	5 szt.						
7	<p>Cewnik do aterektomii rotacyjnej z łącznikiem</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres dostępnych średnic wiertel 1,25 – 2,50 mm - długość cewnika 135 cm 	24 szt.						

8	Prowadnik - długość 330 cm - średnica 0.009” - dostępne dwie sztywności przewodnika - końcówka widoczna w skopii o średnicy 0.014” i długości min. 2 cm	24 szt.							
9	Cewnik do aterektomii rotacyjnej - zakres dostępnych średnic wiertel 1,25 – 2,50 mm - długość cewnika 135 cm	6 szt.							
10	Cewnik ultrasonograficzny - cewnik z głowicą mechaniczną o częstotliwości pracy 40MHz - cewnik kompatybilny z przewodnikiem 0,014” i cewnikiem prowadzącym 5F - budowa teleskopowa umożliwiająca badanie naczynia na długości 150mm bez zmiany pierwotnego położenia cewnika. - teleskop cewnika ze znacznikami zewnętrznymi umożliwiającymi ocenę położenia głowicy	15 szt.							
11	Wyciągarka (sanki) - system jednorazowego użytku kompatybilny z głowicą mechaniczną 40MHz - system umożliwiający wykonanie badania i pomiaru na długości 100mm	15 szt.							
Razem brutto:									

RAZEM słownie:

..... brutto.

Miejscowość, data.....

.....
(podpis i pieczętka osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

zł

Zadanie nr 2

L.p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa
					%	Wartość (zł)			
1	Cewniki prowadzące standardowe do PCI - duża średnica wewnętrzna 0,058"-5F; 0,071"-6F; 0,081"-7F; 0,090"-8F 0,103"-9F - oferowane średnice: 5F, 6F, 7F, 8F, 9F - metalowe zbrojenie zachowujące niezmiennie światło wewnątrz na całej długości cewnika - miękka atraumatyczna końcówka + marker widoczny w skopii, - stabilność krzywizny w temp. 37 °C przez okres całego zabiegu - odporność na skręcanie i załamania - dobra pamięć kształtu - dobra manewrowalność - wysoka trwałość cewnika - pełna gama krzywizn typowych i nietypowych – min. 85 w każdej średnicy: (Judkins L&R, Amplatz J&R, Femoral J&R, Multipurpose, Bypass, Extra Back Up L&R, MAC – Multi Aortic Curve, Champ, 3DRight) – umożliwiająca dostęp z nakłucia tętnicy udowej, promieniowej, ramieniowej, dojście do by-passów jak i innych nietypowych odcinków naczyń - możliwość zamówienia cewników z otworami bocznymi i z modyfikowanymi końcówkami - standardowe długości 100 cm dla wszystkich średnic. - dostępna długość cewnika prowadzącego 55cm, 90cm i 110cm dla cewników 6F i 7F	1550 szt.							
2	Cewniki balonowe typu SC - typ: "rapid exchange" i (w całym wymaganym przedziale średnic) - ciśnienie nominalne 6 - 8 atm(balon 1,25mm ciśnienie NP i RBP = 12 atm) - balon o średnicy 1,25 mm o specjalnej konstrukcji jest przeznaczony do pokonywania bardzo trudnych, ciasnych zmian w	600 szt.							

	<p>naczyniach i do zabiegów CTO. Balon pozbawiony tzw. fałdów w celu jeszcze łatwiejszego pokonywania wąskich zmian.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie RBP 12-14 atm. - profil balonu 0,020" przy średnicy 1,25mm - obecność w ofercie cewników balonowych o średnicy 1,25 mm i 1,5 mm przeznaczonych do udrożeń trudnych zmian - dla balonów o średnicy 1,25mm i 1,5mm - obecność jednego markera - profil wejścia końcówki balonu 0,016" - końcówka w połączeniu z niskim profilem powinna zapewniać łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach - udokumentowana możliwość wykonywania zabiegu metodą „kissing balloon” przy użyciu cewnika prowadzącego 6F przy jakiegokolwiek kombinacji balonów do średnicy 3,5 mm - średnice balonu: 1,25; 1,5; 2,0; 2,25; 2,50; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0 mm (dla średnic od 2,0 do 4,0 mm skok średnicy balonu co 0,25 mm) - dostępne długości od 6,0; 10; 12; 15; 20; 25; 30,0 mm 							
3	<p>Stent uwalniający lek antyproliferacyjny Zotarolimus</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platforma stentu kobaltowo-chromowa wykonana w technice sinusoidalnej z jednego kawałka drutu łączonego laserowo z Platynowo- Irydowym rdzeniem poprawiającym widoczność w trakcie zabiegu - dostępne średnice 2.0 - 5.0 mm - zakres długości 8-38 mm dla średnic 2.0 -4.0 oraz 12-30 mm dla średnic 4.5-5.0mm - możliwość przepiężenia stentów 4.5 oraz 5.0 mm do średnicy min. 5,75 mm (skrócenie stentu 5.0 mm przy maksymalnym przepiężeniu do 5,75 mm < 1 %) - kompatybilność z pprowadnikiem wieńcowym 0,014" oraz cewnikiem prowadzącym 5 F w pełnym zakresie średnic do 5.0 mm - ciśnienie nominalne min 12 atm , ciśnienie RBP min 16 atm 	30 szt.						

	- udokumentowana możliwość bezpiecznego przzerwania podwójnej terapii przeciwłytkowej(DAPT) po okresie 1 miesiąca od wszczepienia									
Razem brutto:										

RAZEM słownie:

..... zł
brutto.

Miejscowość, data.....

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 3

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa
					%	Wartość (zł)			
1	<p>Prowadniki angioplastyczne do CTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnica 0,014" z dostępnością prowadnika o średnicy 0,010" - prowadnik wykonany ze stali 316L z rdzeniem wykonanym z jednego kawałka drutu (bez łączeń) - prowadnik o długości : 180cm i 300 cm z dostępnością prowadnika o długości 190 cm i 330 cm - dostępna końcówka prosta i „J” - dostępny prowadnik z taperowaną końcówką - dostępne co najmniej 9 stopni sztywności końcówki prowadnika - pokrycie hydrofilne albo hydrofobowe na końcówce roboczej z dostępnością prowadnika o pokryciu mieszanym hydrofobowo-hydrofilnym na końcówce roboczej - dostępny prowadnik o sztywnym szafcie ułatwiającym dostarczanie wyrobów inwazyjnych w anatomii wymagającej dodatkowego podparcia 	200 szt.							
2	<p>Prowadniki angioplastyczne do zmian prostych</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnica 0,014" - prowadnik wykonany ze stali 316L - rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu - sztywność końcówki 0,7g i 0,5g - końcówka cieniująca 3 cm (platyna) - kształt końcówki prosty i „J” z możliwością kształtowania dystalnych 3 cm - pokrycie hydrofilne na oplocie i mieszane hydrofobowo-hydrofilne - szaft prowadnika pokryty PTFE - dostępne długości 180 cm i 300 cm - prowadnik uniwersalny do zabiegów prostych i w naczyniach o krętej anatomii oraz zabiegów w ciasnych zmianach 	1100 szt.							

3	<p>Stent kobaltowo – chromowy uwalniający Sirolimus</p> <ul style="list-style-type: none"> - stent wycinany laserowo typu „slotted tube” - kompatybilny z przewodnikiem 0,014” - kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 F (0,058”) - dostępne średnice stentu: 2,25mm; 2,5mm; 2,75mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm; 4,5mm - dostępne długości stentu: 8mm; 12mm; 16mm; 20mm; 25mm; 31mm; 38mm; 46mm - stent uwalniający Sirolimus; lek zawieszony w nośniku będącym kwasem organicznym zapewniającym równomierną i kontrolowaną dystrybucję leku na długości zmiany oraz w ścianie naczynia - dawka leku 0,9µg/mm² - system uwalniania leku bez udziału polimeru: lek uwalniany ze specjalnych kanalików w przęsłach stentu mający bezpośredni kontakt ze ścianą naczynia (lek nie jest uwalniany do krwi) - pokrycie Bio Inducer Surface zapobiegające uwalnianiu się jonów metali do krwi oraz przyspieszające endotelizację stentu - brak skracania się stentu w trakcie rozprężania - elastic recoil 2 – 7% - grubość ściany stentu 80µm (0,0031”) - ciśnienie nominalne 9atm - ciśnienie RBP 18atm - ciśnienie ABP 24atm - długość robocza cewnika 142cm - 4 markery: 2 zintegrowane ze stentem na jego końcach oraz 2 na cewniku balonowym - specjalna konstrukcja balonu zapobiegająca efektowi „dog bone” - crossing profile 0,039” dla średnicy stentu 3,0mm - siła radialna 18,37psi - różna ilość cel na obwodzie stentu w zależności od średnicy: 4 cele dla średnic 2,5mm – 2,75mm; 5 cel dla średnic 3,0mm – 3,5mm oraz 6 cel dla średnicy 4,0mm – 4,5mm - dostęp do bocznic: powierzchnia celi przy średnicy nominalnej dla stentu 3,0mm wynosi co najmniej 1,3mm² 	150 szt.					
---	---	----------	--	--	--	--	--

4	Cewniki diagnostyczne - rozmiary 4F, 5F, 6F,7F - zbrojone - wytrzymałość ciśnieniowa: 1200 PSI - kompatybilne z przewodnikiem 0,038" - długość cewników 80cm – 110 cm	2300 szt.								
5	Cewnik prowadzący do zabiegów CTO - rozmiary średnicy: 6F (ID – 1.80mm; 0,071", OD -2.09mm), 7F (ID – 2.05mm; 0,081", OD – 2.40mm), 8F (ID – 2.28mm; 0,090", OD – 2.70mm) - długość szafu 100 cm - duże światło wewnętrzne zapewnia dobrą wizualizację kontrastem przy jednoczesnej obecności w świetle innych wyrobów - elastyczny tip zapewniający bezpieczne i prawidłowe dotarcie cewnika do celu oraz doskonałą wizualizację końcówki - posiada 3 zakrzywienia szafu	100 Szt.								
Razem brutto:										

RAZEM słownie:

..... zł
brutto.

Miejscowość, data.....

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 4

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa
					%	Wartość (zł)			
1	<p>Zestaw jednorazowy do koronarografii promieniowo – udowej w OZW zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw sterylny w opakowaniu / folia-papier /, musi posiadać 4 szt etykietek z nadrukiem zgodnym z etykietą naklejona na opakowaniu, z kodem identyfikacyjnym zestawu. - chusta angiograficzna - wykonana z paroprzepuszczalnej nieprzemakalnej włókniny SMS o wymiarze 240 x 380 cm, 4 otwory przylepne z paskiem lepny w świetle otworu: 2 otwory promieniowe w kształcie elipsy wymiary z folią: wysokość: 12 cm, szerokość: 7cm. sam otwór: wysokość: 6cm, szerokość: 4cm. otwory udowe: średnica z folią: 12cm, sam otwór: 7,5 cm. Umieszczenie otworów promieniowych umożliwiające wklucie w częściowym odwiedzeniu ręki. Folia przezroczysta z prawej i lewej stronie szerokość 70 cm. Wzmocnienie chusty w strefie otworów: min. 140 x150cm – 1 szt. - miska okrągła przezroczysta 250 ml – 2 szt. - rampa kranikowa 3-drożna, OFF, 35 bar z adapterem rotacyjnym męskim/męskim po prawej stronie - dren wysokociśnieniowy w oplocie przezroczystym - 120 cm – 1 szt. - zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych długości 150cm, wyposażony w ostry kolec, filtr z odpowietrznikiem oraz końcówką luer lok – 1 szt - dren przezroczysty miękki niskociśnieniowy wykonany z PCV ,o średnicy wewnętrznej 2,7 mm , dł 125 cm - igła angiograficzna 18G dł. 70 mm , ostro zakończona pod kątem 	1800 szt.							

	<ul style="list-style-type: none"> - strzykawka do podawania kontrastu trzyczęściowa z gumowym tłokiem, z podwójnym uszczelnieniem (naturalny, bezlateksowy, syntetyczny materiał) i końcówką luer lock, wyposażona w pierścień zabezpieczający przed wypadnięciem tłoka, o wysokiej przezroczystości cylindra 10ml – 1 szt - miska 250 ml, przezroczysta – 1 szt - strzykawka do podawania kontrastu trzyczęściowa z gumowym tłokiem, z podwójnym uszczelnieniem (naturalny, bezlateksowy, syntetyczny materiał) i końcówką luer lock, wyposażona w pierścień zabezpieczający przed wypadnięciem tłoka, o wysokiej przezroczystości cylindra 20ml – 1 szt - ściereczki bawełniane do rąk 40 x 30 cm – 2 szt. - igła punkcyjna 1.30X70MM (18GX2 4/5) – 1 szt. - gaziki bawełniane 12 warstwowe o wymiarach 100x100 mm – 30 szt. - przezroczysta osłona typu "czepek" o wymiarach 140 x 140 cm z elastyczną krawędzią – 2 szt - przezroczysta osłona na głowicę o wymiarach 75 x 100 cm z elastyczną krawędzią – 1 szt. - fartuch chirurgiczny jednorazowy w rozmiarze XL wzmocniony wykonany z włókniny SMS na przedniej części i na rękawach dodatkowa nieprzemakalna warstwa absorpcyjną - 2 szt. - całość zestawu zawinięta w nieprzemakalną serwetę o wymiarach min. 90 x 100 cm wykonaną z dwuwarstwowego laminatu nieprzemakalnego – 1 szt. 							
2	<p>Stent do zmian bardzo ciasnych uwalniający substancję antyproliferacyjną – Sirolimus, bezpolimerowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - substancja czynna: sirolimus (1.2 μg/mm²) - pokrycie stentu substancją czynną w technologii abluminalnej - brak powłoki polimerowej - platforma: stent kobaltowo-chromowy - minimalny zakres średnic: 2,0 - 4,0 mm - średnica 2,0 dostępna z długościami 9, 12, 16, 19, 24, 28, 32, 36 	350 szt.						

<ul style="list-style-type: none"> - minimalny zakres długości dla pozostałych średnic: 9 – 38 mm - długość systemu doprowadzającego: 145 cm - grubość ściany stentu do 0,0022” dla średnic 2,0 – 2,5 mm oraz do 0,0026” dla wszystkich pozostałych rozmiarów - shaft proksymalny 1,9F (dla wszystkich rozmiarów) - shaft dystalny 2,5F (dla wszystkich rozmiarów) - profil wejścia $\leq 0,016$ ” - profil przejścia dla średnicy 3.0 mm ≤ 0.035” - ciśnienie RBP 18 atm. - dla średnic od 2,0 mm do 3,5 mm - ciśnienie nominalne rozprężenia stentu 10 atm 						
Razem brutto:						

RAZEM słownie:

Miejscowość, data.....

.....
 (podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 5

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa
					%	Wartość (zł)			
1	<p>Stent uwalniający lek, chromowo – kobaltowy hybrydowy uwalniający sirolimus oraz pokryty pasywnie</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja hybrydowa łącząca stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczynia, oraz kontrolowanie uwalniające sirolimus. - pokryte biodegradowalnym polimerem - zróżnicowana grubość powłoki polimerowej (grubsza od ściany naczynia) - dawka leku: 50 – 250 µg w zależności od średnicy i długości - dostępne długości: 9; 13; 15; 18; 22; 26; 30; mm. - dostępne średnice: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm - grubości strut'ów stentu 0,0024" dla 3,0mm (71µm wraz z polimerem); - crossing profile 0,039" dla średnicy 3.0 mm., - ciśnienie nominalne 8 atm. - ciśnienie RBP 16 atm. - czas biodegradacji polimeru ok. 24 miesiące - możliwość doprężenia: do 3,5 mm. dla średnic 2.25 – 3 mm. do 4,65 mm. dla średnic 3.5 – 4 mm. 	280 szt.							
2	<p>Stent chromowo – kobaltowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczynia, zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczynia - dostępne długości: 9; 13; 15; 18; 20; 22; 26; 30; 35; 40 mm. - dostępne średnice: 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 mm 	30 szt.							

	<ul style="list-style-type: none"> - różne grubości strut'ów stentu (uzyskanie optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej) dla średnic: 0,0024" dla 2,0-3,0mm; 0,0031" dla 3,5-4,0mm 0,0047" dla 4,5 i 5,0 mm - crossing profile 0,037" dla średnicy 3.0 mm., - ciśnienie nominalne 9 atm. - ciśnienie RBP: 2.00 – 4.0 mm. – 16 atm. 4.5 – 5.0 mm. – 14 atm. - długość systemu dostarczania 140 cm. - możliwość doprężenia: do 3,5 mm. dla średnic 2 – 3 mm. do 4,65 mm. dla średnic 3.5 – 4 mm. do 5,63 mm. dla średnic 4.5 – 5 mm 								
3	<p>Prowadniki angioplastyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> - typ konstrukcji; 'shaping ribbon' 'core to tip' 'one piece' - prowadniki o rdzeniu stalowym, nitynowym wzbogaconym chromem, - długości 190, 300 cm - dostępny w wersjach z pokryciem:hydrofilno/hydrofobowym, hydrofilnym - giętkość końcówki HF (high flexible) , F (flexible), M (medium), - dostępne wersje podparcia: standard oraz extra suport (różne rodzaje sztywności) - dostępne konfiguracje w zależności od końcówki J i proste 	75 szt.							
Razem brutto:									

RAZEM słownie: zł brutto.
Miejscowość, data.....

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 6

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa	
					%	Wartość (zł)				
1	Prowadnik naczyniowy hydrofilny - w całości wykonany z nitinolu z bardzo wydajnym pokryciem hydrofilnym - dostępne długości 150, 180,220,260cm - dostępne średnice 0,025”;0,032”; 0,035”; 0,038” - prosty, zagięty, J, dostępny prowadnik typu Bolia - dostępne długości końcówek od 10mm do 80mm - dostępne prowadniki o różnej sztywności	250 szt.								
Razem brutto:										

RAZEM słownie:

..... zł brutto.

Miejscowość, data.....

.....
 (podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 7

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa	
					%	Wartość (zł)				
1	<p>Stent chromowo-kobaltowy uwalniający lek Sirolimus z biodegradowalnego polimeru</p> <ul style="list-style-type: none"> - lek Sirolimus uwalniany jest z laserowo wycinanych kanalików znajdujących się na abluminalnej powierzchni stentu co pozwala na zastosowanie zmniejszonej dawki leku dzięki czemu stent szybko pokrywa się nabłonkiem - platforma stentu: L605 Co-Cr - polimer: 100% biodegradowalny PLA, pokrycie abluminalne - grubość przeseł stentu: 0.0034" dla średnic 2.25mm-3.0mm 0.0038" dla średnic 3.5mm-4.0mm - długości: 13, 18, 23, 29, 33, 38mm - średnice: 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0mm - ciśnienie nominalne: 10 atm - siła radialna 29 PSI 	550 szt.								
Razem brutto:										

RAZEM słownie:

..... zł brutto.

Miejscowość, data.....

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 8

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa	
					%	Wartość (zł)				
1	Balony do CTO - NP – 6 Atm, RBP – 14 Atm, MBP 22 Atm dla balonu 3,0 mm - profil dla balonu 1,0mm - 0,0186", 1,25 mm - 0,0187", 3,0 mm - 0,0207" - przekroje balonów od 1,0 do 4,0 mm (1,0; 1,25; 1,5; 1,75; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 4,0 mm) - długości balonów: od 5 do 30 mm (5; 8; 10; 12; 15; 20; 30 mm) - tip 0,016", długość końcówki 2 mm dla balonu 3,0 mm - dostępne długości użytkowe 140 i 150 cm - Prox shaft 1,9F, distal 2,36F/2,55F/2,7F	60 szt.								
Razem brutto:										

RAZEM słownie:

..... zł brutto.

Miejscowość, data.....

.....
 (podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 9

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa
					%	Wartość (zł)			
1	<p>Balony non-compliant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - powłoka hydrofilna, odporna na zadrapania i uszkodzenia podczas doprężania stentu; - system monorail; - profil przejścia (crossing profile) 0,027 cala dla balonika Ø 3.0 mm - profil wejścia (entry profile) 0,018 cala dla balonika Ø 3.0 mm; - ciśnienie nominalne 12 atm (dla wszystkich rozmiarów); - ciśnienie RBP 18 atm (dla wszystkich rozmiarów); -różne długości balonika od 6 - 25 mm (6, 8, 12, 15, 20 i 25 mm); -różne średnice balonika od 1,5 - 5.0 mm zmieniające się co 0,25 mm w zakresie średnic 2.0 - 4.0 mm 	90 szt.							
2	<p>System działający na zasadzie niewchłanialnego szwu naczyniowego (bez dodatkowych elementów wchłanialnych) w miejscu nakłucia tętnicy udowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość zamknięcia otworów w naczyniu od 5F do 21F (od 9F do 21F przy pomocy 2 urządzeń) - możliwość natychmiastowego ponownego nakłucia zamykanej zamykaczem tętnicy - hydrofilna powłoka ułatwiająca wprowadzanie - kompatybilny z przewodnikiem 0,035” 	40 Szt.							

<ul style="list-style-type: none"> - możliwość założenia szwów przed zabiegiem, a po zabiegu tylko ich dociągnięcie celem uzyskania hemostazy - system składający się z 2 igieł i jednego szwu wiązanego automatycznie 						
Razem brutto:						

RAZEM słownie:

..... zł brutto.

Miejscowość, data.....

.....
 (podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 10

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa
					%	Wartość (zł)			
1	<p>Introduktor naczyniowy dostęp promieniowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnice od 4 F do 7 F - długości 11 cm i 23 cm - posiadające mini przewodnik o długości 45 cm oraz igłę 21G, akceptują przewodnik 21 cała, zakończony z obu stron miękką traumatyczną końcówką z jednej strony w kształcie litery J z drugiej proste, trójdrożnym kranikiem i portem bocznym i znacznikiem rozmiarowym - bardzo duża odporność na załamania z zastawką zapewniającą optymalną hemostazę oraz niskie opory przejścia - silikonowy zawór o budowie płatkowej min. 6 płatków zapewniający optymalną szczelność - przezroczysta kaniula pokryta substancją śliską SLX wewnątrz i na zewnątrz - oznaczenia kolorami ułatwiająca identyfikację rozmiarów - średnica wewnętrzna 0,038” przy 6 F - możliwość ułożenia pacjenta w pozycji półsiedzącej 60 stopni 	600 szt.							
2	<p>Introduktor naczyniowy dostęp udowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnice od 4 F do 11 F - wykonana z PTFE o długości 11 oraz 23 cm - dilatator o długości użytkowej 30 cm - kompatybilna z przewodnikiem 0,038”, dla 4F kompatybilna z przewodnikiem 0,035 	600 szt.							

	<ul style="list-style-type: none"> - w zestawie atraumatyczny rozszerzacz, wykonany z polipropylenu, łączący się zatraskowo z koszulką - atraumatyczne gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowo zakończona końcówka rozszerzacza; boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i kranik trójdrożny umożliwiający przepłukanie introducera lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji, wyczuwalny charakterystyczny klik; silikonowa hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym - kaniula wszystkich koszulek pokryta substancją śliską SLX (wewnątrz i na zewnątrz) - lejkowy kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką) 							
3	<p>Cewnik prowadzący</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnica wewnętrzna 0,072" w rozmiarze 6F - dostępne rozmiary 5F, 6F - długość 100 cm i 90 cm - cewnik zbrojony, o podwójnej hybrydowej konstrukcji, stalowy opłot ze stali nierdzewnej, z dwoma różnymi wielkościami drutu (płaski na płaski) umożliwiający doskonale podparcie i stabilność krzywizny w temp 37 st. C - gładka wewnętrzna powłoka PTFE - gwarantowana stała średnica wew od uchwytu do końcówki włącznie, dzięki zastosowaniu technologii TRUELUMEN TM - zaawansowana pięciosegmentowa konstrukcja: <ol style="list-style-type: none"> 1. atraumatyczna, miękka dłuższa końcówka doskonale widoczna w skopii (0,51cm) 2. odcinek współosiowy (0,76cm) 1. odcinek odporny na zginanie (13,97cm) 3. dodatkowy elastyczny odcinek dystalny (7,62cm) zapewnia płynne przejście od sztywniejszego końca proksymalnego do 	200 szt.						

	<p>bardziej miękkiego końca dystalnego, dla większej odporności na zginanie i mniejszego bicia końcówki</p> <p>4. odcinek skręcający/stabilizujący</p> <p>- różne typy ukształtowania końcówki</p>								
4	<p>Stent DES z lekiem umieszczonym na biodegradowalnym polimerze.</p> <p>- platforma stentu wykonana ze stali medycznej nierdzewnej 316L</p> <p>- koncentracja leku 15,6 µg/mm</p> <p>- biodegradowalny polimer, biodegradacja polimeru w ciągu 6-9 miesięcy</p> <p>- abluminalne pokrycie stentu polimerem z lekiem Biolimus BA9 o wysokiej lipofilności</p> <p>- długość robocza szafu 142 cm, system dostarczania stentu typ RX, kompatybilny z przewodnikiem 0,014”.</p> <p>- wysoka siła radialna: > 0.67 bar</p> <p>- dostępne długości stentu: od 8mm do 36mm</p> <p>- dostępne średnice: od 2.25 do 4mm</p> <p>- profil przejścia: 0.045”/1.14mm dla średnicy 3,00 mm</p> <p>- ultraniski profil wejścia: 0.016”</p> <p>-długość markerów balonu: 0.5/0.9mm (dystalny/proksymalny)</p> <p>- stent zamontowany na balonie semi-compliant.</p> <p>- ciśnienie nominalne balonu: 6 atm</p> <p>- RBP: 16 atm dla 2.25 – 3.00 oraz 14 atm dla 3.50 – 4.00 mm</p> <p>- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F dla wszystkich średnic</p>	50 Szt.							
5	<p>Stent DES z lekiem Biolimus umieszczonym na biodegradowalnym polimerze.</p> <p>- platforma stentu wykonana ze stopu kobaltowo-chromowego.</p>	150 Szt.							

<ul style="list-style-type: none"> - stent pokryty abluminalnie biodegradowalnym polimerem z lekiem Biolimus BA9 o wysokiej lipofilności i koncentracji 15,6 µg/mm długości stentu. - biodegradowalny polimer, biodegradacja polimeru w ciągu 6-9 miesięcy - grubość przęseł 84/88 µm. - wysoka siła radialna: > 0.67 bar - robocza długość szafu 142 cm, system dostarczania stentu typu RX kompatybilny z przewodnikiem 0,014" - dostępne długości stentu: od 9mm do 36mm - dostępne średnice: od 2.25 do 4mm - stent zamontowany na balonie semi-compliant - ciśnienie nominalne balonu: 8 atm. - RBP: 16 atm dla 2.25 – 3.00 oraz 14 atm dla 3.50 – 4.00 mm - kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F dla wszystkich średnic 								
							Razem brutto:	

RAZEM słownie:

..... zł brutto.

Miejscowość, data.....

.....
 (podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 11

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa	
					%	Wartość (zł)				
1	<p>Cewnik balonowy Cewnik balonowy powlekany Paklitakselem w postaci mikrokrystalicznej, uwalniający lek antyproliferacyjny z powłoki balonu bez udziału polimerów: -cewnik typu rapid exchange -balon typu semi-compliant -szeroka gama rozmiarów od 1,5 do 4,5 mm – 11 średnic (1,5; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5) -długości balonów: 10, 15, 20, 25, 30, 40 mm -długość użytkowa 142 cm -ciśnienie nominalne 6 atm -RBP 16 atm -ABP 20 atm -kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 F we wszystkich rozmiarach -kompatybilny z przewodnikiem 0,014” -profil końcówki 0,017” -distal shaft 2,6 F -proximal shaft 2,0 F -uwalniana substancja – Paklitaxsel -dawka leku 3µg/mm2 -dwa markery elastyczne markery na powierzchni balonu.</p>	30 szt.								
Razem:										

RAZEM słownie: zł brutto.
Miejscowość, data.....

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 12

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa	
					%	Wartość (zł)				
1	<p>Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej Dostępne średnice 4 – 5 – 6 – 7Fr Dostępne długości 7 i 10 cm Zestawy z przewodnikiem prostym stalowym typu mini spring 0,018” ; 0,021” ; 0,025” Przewodnik sztywny w części proksymalnej. Długość przewodnika 45cm Odpowiednia igła metalowa z krótkim ostrzem 22G; 21G; 20G odpowiednia do średnicy przewodnika. Koszulka wykonana ze śliskiego materiału ETFE odporna na załamania, szczelna zastawka hemostatyczna typu cross-cut, atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką, rozszerzacz łączący zatrzaskowo, łatwo odłamywalny jedną ręką, boczny port z kranikiem trójdrożnym w zestawie. Atraumatyczne przejście między koszulką a rozszerzaczem. Rozmiary kodowane kolorami i liczbowo Pakowane na tacy</p>	1500 szt.								
Razem brutto:										

RAZEM słownie:

..... zł brutto.

Miejscowość, data.....

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

Zadanie nr 13

L. p.	Nazwa towaru	Ilość szac.	Cena jedn. netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %		Wartość brutto (zł)	Nr katalogowy	Nazwa handlowa
					%	Wartość (zł)			
1	<p>Cewnik do aspiracji skrzeplin</p> <ul style="list-style-type: none"> - cewnik przeznaczony do użycia w systemie krążenia wieńcowego i obwodowego, łącznie z pomostami aortalno-wieńcowymi - cewnik przeznaczony do pobierania i aspiracji materiału zatorowego (np. skrzeplin) w trakcie przezskórnej angioplastyki wieńcowej, innej przezskórnej angioplastyki i w czasie implantacji stentu, a także do selektywnego, donaczyniowego podawania środków diagnostycznych lub terapeutycznych, z okluzją naczyniową lub bez niej - cewnik typu monorail; z końcówką typu Luer-lock położoną proksymalnie - marker na dystalnym końcu cewnika oraz dostępność w ofercie cewników z markerami rozłokowanymi na szafcie cewnika na jego 90cm i 100 cm długości; - hydrofilne pokrycie dystalnych 40 cm cewnika aspiracyjnego kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F. - obecność w ofercie dwóch zestawów: o średnicy zewnętrznej max. 0,068" kompatybilnych z cewnikiem prowadzącym 6F (0,070"), oraz zestawów o średnicy zewnętrznej max. 0,078" kompatybilnych z cewnikiem prowadzącym 7F (0,080") -dostępne cewniki z otworami bocznymi 	140 szt.							

<ul style="list-style-type: none"> - dostępność w ofercie cewników ze sztyletem zapobiegającym zjawisku załamania cewnika; - światło aspiracyjne min. 0,043" dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F, oraz min. 0,050" dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 7F. - wskaźnik przepływu aspiracji min. 52 cc/min (dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F) oraz min. 92cc/min (dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 7F) - długość cewnika aspiracyjnego kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F – 140 cm i długość cewnika aspiracyjnego kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 7F - 145cm - typu Rapid Exchange współpracujące z przewodnikiem 0,014" - systemy kompatybilne z cewnikiem prowadzącym: 6F i 7F - w komplecie powinien znajdować się: <ul style="list-style-type: none"> 1. 6F - cewnik aspiracyjny, dwie strzykawki 30 cc, jeden koszyczek, przedłużacz z kranikiem 2. 7F - cewnik aspiracyjny, dwie strzykawki 20 cc, dwa koszyczki, przedłużacz z kranikiem 						
Razem brutto:						

RAZEM słownie:

..... zł brutto.

Miejscowość, data.....

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)