

**Pakiet Nr 20**  
**Zestaw do forsowania trudnych i zwapniałych zmian**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość w szt.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa /Producent	Nr katalogowy/ Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1.	Prowadniki hydrofilne do koronarografii	30 szt.	130,00	3 900,00	8	4 212,00	Guide Wire M, Terumo	RF- /+GS/GAxxxxxM
2.	Prowadnik do angioplastyki wieńcowej	200 szt.	175,00	35 000,00	8	37 800,00	Runthrough NS, Terumo	TW- AS/DS418XA/FA/ FH/IA
3.	Cewnik balonowy SC do forsowania trudnych zmian	400 szt.	220,00	88 000,00	8	95 040,00	Ryurei, Terumo	DC- RRxxxxHH/HHW
4.	Cewnik balonowy wysokociśnieniowy NC	400 szt.	230,00	92 000,00	8	99 360,00	Accuforce, Terumo	DC-RMxxxHSW
5.	Stent CO-CR uwalniający lek z biodegradowalnego polimeru, 1 m. DAPT	200 szt.	1 150,00	230 000,00	8	248 400,00	Ultimaster Tansei, Terumo	DE-RQxxxxKSM
6.	Opaska hemostatyczna do tętnicy promieniowej	2500 szt.	33,00	82 500,00	8	89 100,00	TR Band, Terumo	XX*RF06/06L
7.	ZESTAW DO NAKŁUCIA TĘTNICY PROMIENIOWEJ hydrofilny do zabiegów ad hoc PCI	250 szt.	75,00	18 750,00	8	20 250,00	GlideSheath Slender, Terumo	RM*RS5/6/7J/F10/ 16PQ
8.	Mikrocewnik jednoświatłowy	50 szt.	1 500,00	75 000,00	8	81 000,00	FineCross, Terumo	NC-F863/5A
9.	Mikrocewnik dwuświatłowy	6 szt.	1 800,00	10 800,00	8	11 664,00	FineDuo, Kaneka	NC-D724
10.	Koszula prowadząca, z markerem, zbrojona o długości 45,65, 90 cm	30 szt.	450,00	13 500,00	8	14 580,00	Destination, Terumo	RSCxx, RSRxx, 54-89001/6, 54-84/6501
	Razem komplet			<b>649 450,00</b>	<b>8</b>	<b>701 406,00</b>		

## OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

dotyczy punkt nr 1

- różne dł. 150 - 260cm – 10% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- różne dł. miękkich końcówek (7 - 22cm) zakończonych w kształcie litery „J” – 10% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- ciągłość materiału zapewniająca bezpieczeństwo zabiegu – 10% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- odpowiednie pokrycie przewodnika ułatwiające wprowadzenie – 5% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- sztywna część proksymalna przewodnika zapewniająca dobrą sterowność – 5% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)

dotyczy punkt nr.2

- 0,014”
- Długość 180cm
- Dostępny przedłużacz o dł. 150cm – 10% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Dostępne sztywności 0,6g; 1g; 3,6g - 10% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Wszystkie przewodnik z końcówką kształtowalną, z dystalnym rdzeniem nitinolowym na 40cm. Kształtowalny nitinolowy tip na 10 mm z opłotem. -20% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)

Dotyczy punkt nr 3

- Cewnik balonowy do zmian kompleksowych w tym krętych i zwapniałych o wzmocnionym szafcie
- Profil przejścia 0.023” (0.58mm) dla średnicy 1.00mm -10% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Shaft proksymalny 0.64 mm, środkowy 0.84, dystalny dla 1.00-1.50 taperowany 0.79-0.89 dla 2.00-4.00 0.87mm
- Długość użytkowa 145 cm
- Dostępne długości: 5, 10, 15, 20, 30, 40 mm - 15% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Dostępne średnice: 1,00 – 4,50 mm – min. 12 średnic - 15% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)

dotyczy punkt nr 4

- Cewnik balonowy wysokociśnieniowy NC
- Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F
- Bardzo krótkie i zaokrąglone ramiona balonu ułatwiające pozycjonowanie podczas doprężania stentu w technice POT ( $\leq 3\text{mm}$ ) - 10% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- Dostępne średnice od 2,0 do 5,0mm (min. 11 do wyboru) -10% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- dostępne długości 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30mm – 5% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- Niski profil wejścia  $\leq 0,43\text{mm}$  - 15% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- RBP 22 atm i 20 atm dla (4,5-5,0mm)

Dotyczy punkt nr.5

- Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy L605 uwalniający analog rapamycyny (Sirolimus) z biodegradowalnego polimeru PDLLA-PCL, wycinany laserowo typu „slotted tube”- wymagalne
- Grubość ściany stentu  $80\mu\text{m}$ - 20% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- Średnice stentów od 2.25 mm do 4.0 mm – 10% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- Długość stentów od 9.0 mm do 38 mm - 10% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- Ciśnienie nominalne  $\geq 9\text{ atm}$
- Rated burst pressure  $\geq 16\text{ atm}$ . dla średnic stentów 2.25 – 3.0 mm ;  $\geq 14\text{ atm}$ . dla średnic stentów 3.5 – 4.0 mm
- Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5Fr dla wszystkich rozmiarów
- Możliwość skrócenia DAPT do 1 miesiąca - wymagalne

Dotyczy punkt nr.6

- Zestaw do ucisku tętnicy promieniowej po nakłuciu
- Zestaw nie blokujący odpływu krwi żyłnej, nie narażający struktury nerwu w trakcie ucisku tętnicy
- Część zestawu uciskająca na tętnicę wykonana z przezroczystego materiału umożliwiającego bezpośredni podgląd miejsca nakłucia z widocznym markerem
- Szerokość opaski min. 1,9 cm; - 20% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- Dostępne 2 długości opaski 24-29 cm; -10% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- Szczelna strzykawka umożliwiająca regulację siły docisku poprzez dopompowanie lub odessanie powietrza – 10% (TAK)\* (należy wykreślić !)

Dotyczy nr.7

- Koszulka przeznaczona do zabiegów typu ad hoc PCI i do drobnych, obkurczających się naczyń promieniowych
- Dostępne średnice 5Fr – kompatybilne z cewnikiem 6Fr – 20% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Dostępne średnice 4Fr – kompatybilne z cewnikiem 5Fr- 20% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Dostępne średnice 6Fr – kompatybilne z cewnikiem 7Fr - wymagalne
- Dostępne długości 10 i 16 cm
- Zestawy z przewodnikiem prostym stalowym lub nitinolowym 0,021”; 0,025”
- Długość przewodnika 45cm
- Odpowiednia igła metalowa lub kaniula plastikowa w zestawie

Dotyczy nr.8

- Kompatybilny z przewodnikiem 0,014”
- Średnica dystalna 0,018”
- Średnica proksymalna nie większa 0,021”
- Średnica zewnętrzna nie większa niż 1,8F (dystalnie)/2,6F (proksymalnie)- 10% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Zbrojenie na całej długości- 20% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Dostępne długości 130/150cm – 10% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)

Dotyczy nr 9

- Wielofunkcyjny dwu kanałowy (RX/OTW) mikrocewnik do skomplikowanych zabiegów PTCA
- Kompatybilny z przewodnikiem maks. 0,014”
- Minimalna średnica wewnętrzna cewnika prowadzącego 0,056”
- Średnica szafu dystalnie  $\geq 2,2\text{Fr}$  / proksymalnie  $\leq 3,2\text{Fr}$  – 20% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- Miękka, atraumatyczna końcówka o profilu 0,017”, z dwoma markerami pozycjonującymi dystalne ujście przewodników. - 20% (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- 1 mm marker dystalny dla kanału OTW
- 0,5 mm marker dla kanału RX
- Ujście kanału RX w odległości 21cm od końcówki dystalnej
- Długość robocza 140 cm

dotyczy nr 10

- koszulka do diagnostycznych i interwencyjnych zabiegów o długości 45, 65, 90 cm- wymagalne
- dostępne średnice 5, 6, 7 lub 8Fr - 20% (**TAK**)\* (**należy wykreślić !**)
- kompatybilna z przewodnikiem 0,038”
- duża średnica wewnętrzna: - 0,076” (1,93 mm) dla 5 Fr - 0,087” (2,20 mm) dla 6 Fr - 0,101” (2,54 mm) dla 7 Fr - 0,115” (2,90 mm) dla 8 Fr
- zbrojona opłotem stalowym – duża odporność na zgięcia i załamania struktury podłużnej, brak owalizacji światła na zgięciu
- cała koszulka dobrze widoczna pod skopią- 20% (**TAK**)\* (**należy wykreślić !**)

**Pakiet Nr 35**  
**Okluder naczyniowy**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa /Producent	Nr katalogowy/ Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1.	Okluder naczyniowy	50 szt.	390,00	19 500,00	8 %	21 060,00	Angio-Seal, Terumo	3AS610132/33

**OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:**

- **okluder naczyniowy** dostępny w średnicach: 5F, 6F, 7F, 8F - wymagalne
- w pierwszej fazie zamykania powoduje hemostazę mechaniczną za pomocą balonu wewnątrz naczynia - 10 % (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- w drugiej fazie następuje uwolnienie substancji hemostatycznej PGA (glikol polietylenowy) pozanaczyniowo - 10 % (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- substancja hemostatyczna jest dwuwarstwowa i składa się z warstwy adhezyjnej i gąbki hemostajcznej - 10 % (TAK)\* (**należy wykreślić !**)
- system umożliwia pozanaczyniowe zamknięcie tętnicy bez pozostawiania elementów obcych wewnątrz naczynia - wymagalne
- absorbcja substancji hemostatycznej następuje do 30 dni - 10 % (TAK)\* (**należy wykreślić !**)