

### Formularz cenowo – techniczny dla zadania nr 3

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy **cewniki do udrożniania naczyń, przewodniki, mikrocewniki, spirale embolizacyjne oraz stenty**, zwanych dalej wyrobami.
  2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
    - 1) utworzyć w Pracowni Radiologii Zabiegowej Zamawiającego bank depozytowy wyrobów w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów.
    - 2) uzupełniać bank depozytowy niezwłocznie w terminie do **2 dni roboczych** od dnia otrzymania przez Wykonawcę raportu implantacji przesłanego za pośrednictwem faksu na nr **(22) 120-16-02** lub pocztą elektroniczną na adres: **obsługa.klienta@terumo-europe.com**.
  3. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.
  4. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
  5. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach, na których umieszczona będzie informacja zawierająca, co najmniej następujące dane:
    - nazwa wyrobu, nazwa producenta,
    - kod partii lub serii wyrobu,
    - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
    - oznakowanie CE,
    - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.
- Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 12 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.
6. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.
  7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6= 4 x 5	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto 8= 9/4	Wartość brutto 9 = 6 + 7	PRODUCENT/ Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<p>Cewnik do udrożniania naczyń</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatybilny z przewodnikiem 0,035" i koszulką 4 Fr</li> <li>• długości 65, 90, 135, 150 cm, trwała powłoka hydrofilna na odcinku dystalnym 40 cm</li> <li>• shaft wzmocniony podwójnym oplotem stalowym odporny na załamanie struktury</li> </ul> <p>podłużnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Końcówka dystalna taperowana o długości 12 mm o stożkowatym kształcie</li> <li>• Trzy markery: jeden marker 1 mm od końcówki dystalnej oraz kolejne dwa markery umieszczone odpowiednio na długości 40 i 60 mm</li> <li>• Kształt prosty lub zagięty pod kątem 30 stopni</li> </ul>	szt.	30	350,00 zł	10 500,00 zł	8%	378,00 zł	11 340,00 zł	<p>Terumo</p> <p><b>Navicross</b></p> <p>WS*NS350G3HM</p> <p>.....</p> <p>WS*NA35153HM</p>
2.	<p>Cewnik do udrożniania naczyń</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatybilny z przewodnikiem 0,018" i koszulką 2.6 Fr</li> <li>• długości 65, 90, 135, 150 cm, trwała powłoka hydrofilna na odcinku dystalnym 40 cm</li> <li>• shaft wzmocniony podwójnym oplotem stalowym odporny na załamanie struktury</li> </ul> <p>podłużnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Końcówka dystalna taperowana o długości 12 mm o stożkowatym kształcie</li> <li>• Trzy markery: jeden marker 1 mm od końcówki dystalnej oraz kolejne dwa markery umieszczone odpowiednio na długości 40 i 60 mm</li> <li>• Kształt prosty lub zagięty pod kątem 30 stopni</li> </ul>	szt.	15	400,00 zł	6 000,00 zł	8%	432,00 zł	6 480,00 zł	<p>Terumo</p> <p><b>Navicross</b></p> <p>PN*NS180G3HM</p> <p>.....</p> <p>PN*NA18153HM</p>

3.	Prowadnik <ul style="list-style-type: none"> <li>• przewód o budowie hybrydowej w proksymalnej części pokrytej PTFE</li> <li>oraz dystalnej pokrytej powłoką hydrofilną</li> <li>• długość powłoki hydrofilnej w części dystalnej 25 cm</li> <li>• proksymalna część przewodu extra sztywna - nitinolowa</li> <li>• dystalna końcówka przewodu zagięta lub prosta</li> <li>• dostępne średnice 0,035", 0,014", 0,018"</li> <li>• wymagane długości: 180, 260, oraz 300 cm dla średnicy 0,014" i 0,018"</li> </ul>	szt.	3	550,00 zł	1 650,00 zł	8%	594,00 zł	1 782,00 zł	Terumo <b>Advantage</b> RA*FA14181CM ..... RA*CS35265CM
4.	Prowadnik <ul style="list-style-type: none"> <li>• przewód o budowie hybrydowej w proksymalnej części pokrytej PTFE</li> <li>oraz dystalnej pokrytej powłoką hydrofilną</li> <li>• długość powłoki hydrofilnej w części dystalnej 25 cm</li> <li>• proksymalna część przewodu extra sztywna – stal nierdzewna</li> <li>• dystalna końcówka przewodu zagięta</li> <li>• dostępne średnice 0,014", 0,018", długości: 180, 300 cm</li> </ul>	szt.	3	650,00 zł	1 950,00 zł	8%	702,00 zł	2 106,00 zł	Terumo <b>Advantage Truck</b> RA*GB14181CM ..... RA*GB18301CM
5.	Prowadnik <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnice 0,012", 0,014", 0,016" ; długość 180, 200 cm</li> <li>• długość elastycznej końcówki 25 cm (standard) lub 35 cm (flexible)</li> <li>• końcówka zagięta 45°, zagięta 90° x 4mm, podwójnie zagięta 90° + 150°</li> <li>• złoty marker na końcu – 2 cm sprężynka – bardzo dobra widoczność w skopii</li> <li>• wykonany z jednego kawałka – kontrola trójki 1:1, odporny na załamanie</li> <li>• hydrofilna otoczka</li> <li>• zaokrąglona, atraumatyczna końcówka</li> </ul>	szt.	10	700,00 zł	7 000,00 zł	8%	756,00 zł	7 560,00 zł	Terumo <b>Radifocus Guidewire GT with gold coil</b> RG*GA1218SM ..... RG*GW1620FM

6.	<p>Mikrocewnik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trójwarstwowa budowa ściany: wewnętrznie poliuretan PTFE, środkowo zbrojenie wolframowym oplotem, zewnętrznie poliestr elastomer, z powłoką hydrofilną</li> <li>• wolframowy oplot w warstwie środkowej zmienia gęstość wraz z długością mikrocewnika: zapewnia doskonałą kontrolę trakcji 1:1, dobrą nawigację i elastyczność części dystalnej na ostatnich 30 mm</li> <li>• atraumatyczna, miękka końcówka na ostatnich 0.9 mm pozbawiona wolframowej spiralki, kształtowalna mandrylem</li> <li>• bardzo dobry przepływ kontrastu przy dużych ciśnieniach (max. 750 - 900 psi)</li> </ul> <p>do 4,2 ml/sek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szeroka kompatybilność z wieloma środkami embolizacyjnymi, takimi jak: cząsteczki PVA, NBCA, etanol, Lipiodol, płynne środki embolizacyjne, mikrosfery, różne środki kontrastowe oraz DMSO</li> <li>• długości 110, 130, 150 cm, wersja coaxial – dla 2.4, 2.7 i 2.8 Fr</li> <li>• duża średnica wewnętrzna: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,019" (0,49 mm) dla 2.0 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,016")</li> <li>- 0,022" (0,57 mm) dla 2.4 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,018")</li> <li>- 0,025" (0,65 mm) dla 2.7 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,021")</li> <li>- 0,027" (0,70 mm) dla 2.8 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,021")</li> </ul> </li> </ul>	szt.	40	1 450,00 zł	58 000,00 zł	8%	1 566,00 zł	62 640,00 zł	<p>Terumo</p> <p><b>Progreat</b></p> <p>MC-PC2013</p> <p>.....</p> <p>MC-PV2815Y</p>
----	--	------	----	-------------	--------------	----	-------------	--------------	--

7.	<p>Mikrocewnik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trójwarstwowa budowa ściany: wewnętrznie poliuretan PTFE, środkowo zbrojenie wolframowym opłotem z markerem, zewnętrznie poliestr elastomer</li> <li>• z powłoką hydrofilną, kształty końcówek: prosta, zagięta i potrójnie zagięta</li> <li>• końcówka z markerem platynowo-irydowym 0.6mm</li> <li>• kompatybilny z przewodnikiem max. 0.016"</li> <li>• asymetrycznie i gęsto pleciony wolframowy opłot w warstwie środkowej: zapewnia doskonałą kontrolę trakcji 1:1, dobrą nawigację i elastyczność</li> <li>• bardzo dobry przepływ kontrastu przy dużych ciśnieniach (max. 900 psi)</li> <li>• szeroka kompatybilność z wieloma środkami embolizacyjnymi, takimi jak: cząsteczki PVA do 500 mikronów, NBCA, etanol, Lipiodol, płynne środki embolizacyjne, mikrosfery do 500 mikronów, różne środki kontrastowe oraz DMSO, środki chemioterapeutyczne (Epirubicina, Cisplatina, Miriplatina, Doxorubicina)</li> <li>• długości 130, 150, 175 cm, duża średnica wewnętrzna: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,017" (0,43 mm) dla 1.7 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,016")</li> <li>- 0,019" (0,48 mm) dla 1.9 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,016")</li> </ul> </li> </ul>	szt.	10	1 600,00 zł	16 000,00 zł	8%	1 728,00 zł	17 280,00 zł	<p>Terumo</p> <p><b>Progreat Lambda</b></p> <p>CC-M1713SN</p> <p>.....</p> <p>CC-M1917DN</p>
8.	<p>Spirala embolizacyjna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spirale embolizujące pokryte opatentowaną technologią hydrożelową</li> <li>• spirale samodzielnie układające się krzyżowo w naczyniu</li> <li>• dystalny odcinek spiral nie jest pokryty hydrożelem – pełni rolę „kotwicy” (loop)</li> <li>• spirale „odłączalne” - w systemie 0,018" oraz 0,035" o termoelektrycznym mechanizmie odłączania</li> <li>• system „odłączalny” pozwala na lepszą kontrolę i repozycjonowanie coila</li> </ul> <p>(30 min - w systemie 0,018" oraz 20 min w systemie 0,035")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spirale o średnicach: 4-20 mm i długości: 7-40 cm, czas odłączenia 0,7 s,</li> </ul> <p>kontroler odłączania do max. 20 spiral</p>	szt.	40	1 850,00 zł	74 000,00 zł	8%	1 998,00 zł	79 920,00 zł	<p>MicroVention</p> <p><b>Azur Cx</b></p> <p>45-780202</p> <p>.....</p> <p>45-752039</p>

9.	<p>Spirala embolizacyjna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• platynowe spirale embolizujące 3D odczepiane elektrycznie</li> <li>• długość systemu dostawczego 175 cm</li> <li>• kompatybilne z cewnikami dla średnicy światła 0,021"</li> <li>• rozmiar spirali 0,018"</li> <li>• rozmiar pętli spirali 8, 10, 14 i 20 mm, długości 20, 26, 34, 50 cm</li> </ul>	szt.	10	1 500,00 zł	15 000,00 zł	8%	1 620,00 zł	16 200,00 zł	<p>MicroVention  <b>Azur Framing coil</b>  45-680820  .....  45-682050</p>
10.	<p>Spirala embolizacyjna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• platynowe spirale pokryte zwiększającym objętość hydrożelowym polimerem</li> <li>• spirale zwiększające swoją objętość maksymalnie 6-krotnie (co jest jednoznaczne z mniejszym zużyciem spiral), ale tylko w kierunku dostępnej wolnej przestrzeni</li> <li>• czas zwiększania objętości (pęcznienia) spiral: <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 80% w czasie 5 minut - do 100% w czasie 20 minut</li> </ul> </li> <li>• dystalny odcinek spiral nie jest pokryty hydrożelem – pełni rolę „kotwicy” (loop), zapobiega uszkodzeniu naczynia przy wyjściu z cewnika</li> <li>-w systemie 0,018" oraz 0,035" o termoelektrycznym mechanizmie odłączania spirale o średnicach: 2-20 mm i długości: 2-30 cm,</li> <li>- długość przewodnika w systemie „odczepialnym” - 150 cm</li> </ul>	szt.	20	2 000,00 zł	40 000,00 zł	8%	2 160,00 zł	43 200,00 zł	<p>MicroVention  <b>Azur Peripheral Hydrocoil Detachable</b>  45-480202  .....  45-452030</p>
11.	<p>Spirala embolizacyjna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• platynowe spirale pokryte zwiększającym objętość hydrożelowym polimerem</li> <li>• spirale zwiększające swoją objętość maksymalnie 6-krotnie (co jest jednoznaczne z mniejszym zużyciem spiral), ale tylko w kierunku dostępnej wolnej przestrzeni</li> <li>• czas zwiększania objętości (pęcznienia) spiral: <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 80% w czasie 5 minut - do 100% w czasie 20 minut</li> </ul> </li> <li>• dystalny odcinek spiral nie jest pokryty hydrożelem – pełni rolę „kotwicy” (loop), zapobiega uszkodzeniu naczynia przy wyjściu z cewnika</li> <li>- popychalny (pushable), spirale o średnicach: 2-16 mm, długości : 2-20 cm</li> <li>kompatybilne z przewodnikiem 0,018" oraz 0,035"</li> </ul>	szt.	20	800,00 zł	16 000,00 zł	8%	864,00 zł	17 280,00 zł	<p>MicroVention  <b>Azur Peripheral Hydrocoil Pushable</b>  45-280202  .....  45-251620</p>

12.	Urządzenie do odpalania spiral embolizacyjnych • System termoelektryczny, max 20 spiral	szt.	30	200,00 zł	6 000,00 zł	8%	216,00 zł	6 480,00 zł	MicroVention <b>Azur Detachment Controller</b> 45-4001
13.	Stent do angioplastyki tętnic szyjnych • stent nitinolowy o strukturze plecionej • dwuwartwowa konstrukcja z mikrosiateczką zapobiegającą mikroembolizacji • bardzo małe komórki stentu uniemożliwiające uwalnianie się blaszki miażdżycowej o powierzchni 0,381 mm <sup>2</sup> • zakres średnic: od 5 do 10 mm, zakres długości: 22 do 47 mm • stent w systemie RX, długość segmentu RX 25 cm • wszystkie rozmiary stentu kompatybilne z koszulką 5 Fr • system doprowadzający 143 cm, współpracuje z przewodnikiem 0,014" • średnica zewnętrzna części proksymalnej 3.4 Fr, średnica zewnętrzna części dystalnej 5.2 Fr	szt.	10	3 500,00 zł	35 000,00 zł	8%	3 780,00 zł	37 800,00 zł	MicroVention <b>Roadsaver</b> RDS-0520-143RX ..... RDS-1030-143RX
				<b>RAZEM:</b>	<b>287 100,00 zł</b>				<b>310 068,00 zł</b>