Załacznik nr 2a – formularz techniczny

Część nr 1 -  materiały do zabiegów trombektomii (P1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numer pozycji w formularzu cenowym | Nazwa pozycji | Wymagania zamawiającego | Oferta(wypełnia wykonawca) |
|  | Zestaw zabiegowy do arteriografii mózgowej | 1 x prześcieradło pod pacjenta 152x 190 cm 1 x Serweta angiograficzna w rozmiarze 240x370 cm wykonana z włókniny typu sms/smp z przezroczystymi foliowymi wstawkami z obu stron w rozmiarze 70/75x 220/230 cm umożliwiające jałowe zabezpieczenie pulpitu sterowniczego. 4 otwory stanowiące dojście do pachwin i tętnic promieniowych otoczone polem przylepnym: 2 otwory na tt. udowe otoczone folią chirurgiczną w świetle otworu o średnicy samego otworu 7,5 cm oraz 2 otwory na tt. promieniową w kształcie elipsy w rozmiarze 6 x 8 cm. Dookoła otworów warstwa wysokochłonna w kształcie litery T w rozmiarze 240x90/100x150 cm 1 x serweta na stolik zabiegowy i do zawinięcia zestawu 150/155 x 190/195 cm 1 x osłona przezroczysta typu torba z gumką 85x85cm 2 x osłona przezroczysta typu czapeczka 120x120cm 1 x dren wysokociśnieniowy, zbrojony, wykonany z PUR, testowany do 84 BAR dł. 200 cm 1 x miseczka okrągła 250 ml przezroczysta na kontrast z podziałką 1 x miseczka okrągła 500 ml przezroczysta na sol fizjologiczna z podziałką 1 x miseczka okrągła 500 ml niebieska z podziałką 1 x miska okrągła 2500 ml niebieska z uchwytami na mikrocewniki i prowadniki 1 x miseczka okrągła 120 ml przezroczysta z podziałką 2 x fartuch chirurgiczny z włókniny SMS, rozm. “L” 30 x gaziki 10x10cm, 12-warstwowe 2 x strzykawka 3- częściowa 10 ml Luer Lock z gumowym tłokiem 4 x strzykawka 3-częściowa 3 ml Luer Lock z gumowym tłokiem 1 x strzykawka 3-częściowa 5 ml Luer Lock z gumowym tłokiem 1 x strzykawka 3-częściowa 20 ml Luer Lock z gumowym tłokiem 1 x zawór odcinający przepływ Flow Switch 3 x kranik trójdrożny zintegrowany z 10 cm drenem (zapakowane oddzielnie w sterylne opakowanie)2 x serweta absorbujaca 40 x60 cm z nieprzemakalną częścią spodnią 1 x serweta absorbująca 48x40 z paskiem klejącym na dłuższym boku 1 x skalpel z rączką rozm. 11 4 x Y-connector z zastawką zakręcaną1 x kolec przelewowy do transferu płynów i leków z opakowań o dużych pojemnościach posiadający kanał powietrzny i płynowy 1 x dren wykonany z PVC średnica: 3,0 x 4,1mm długość 140 cm 2 x zacisk do chusty (zapakowane oddzielnie w sterylne opakowanie) |  |
|  | Zestaw do nakłucia i wprowadzania cewników do tętnicy udowej | koszulka wykonana z ETFE średnice 4 – 9 Fr, długość 10 cm mini prowadnik o średnicy: 0,035”, 0,038” o długości 45 cm z końcówką prostą oraz J i stalową igłą w zestawie atraumatyczny rozszerzacz, wykonany z polipropylenu, łączący się zatrzaskowo z koszulką, po wprowadzeniu zatrzask łatwo odłamywany jedną ręką atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik 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 lejkowaty kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką) ucho do szwu chirurgicznego |  |
|  | Prowadnice hydrofilne | Prowadnica hydrofilnadługości 180, 220, 260, 300 cm średnice 0,018”, 0,020”, 0,025”, 0,032” 0,035”, 0.038”dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia(taper) short=1 cm, regular=3 cm oraz long=5 cmkońcówka prosta, zagięta 45 stopni, typu J, krzywizna Boliardzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrola trakcji 1:1, odporny na odkształcenia i na załamanie struktury podłużnejw poliuretanie dodatkowo zatopione nitki wolframowetrwała powłoka hydrofilna na całej długości atraumatyczna, miękka końcówka, z pamięcią kształtudostępne w wersji o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnejdostępne w opcji z kształtowalną końcówkąkompatybilne ze każdym standardowymcewnikiem diagnostycznym i prowadzącym |  |
|  | Cewnik prowadzący balonowy | Cewnik balonowy stosowany w celu zapewnienia zatrzymania przepływu krwi w naczyniach krwionośnych mózgu w procedurach trombektomii mechanicznej w celu zapobieżenia dystalnej embolizacji. Cewnik jest również stosowany jakokanał dla stentretrieveraBalon compliant o miękkiej i atraumatycznej budowieCoaxial lumen – zapewnia szybką inflację i deflację balonu Cewnik balonowy dostępny o średnicy: OD 8F (ID 0.084in/6.4F) oraz dwóch długościach 85cm, 95cm |  |
|  | Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych | Prowadnik o średnicy 0.010”/0.012” oraz 0.014” i długości 200/300 cmRdzeń prowadnika wykonany ze stali w części dystalnej pokrytej nitinolową tubą z mikrofabrykacją. Dystalna cześć cieniująca na długości 35/45/55cmPokrycie hydrofilne w części dystalnej oraz teflonowe w części proksymalnejDostępny w dwóch wersjach sztywności:standardsupport |  |
|  | Cewnik do dostępów dystalnych | Cewnik umożliwający dystalny dostęp do naczyń wewnątrzczaszkowych i obwodowych, wskazany do stosowania w ułatwianiu wkładania i prowadzenia odpowiedniej wielkości urządzeń interwencyjnych do wybranego naczynia krwionośnego Wskazany również do usuwania/aspiracji miękkich zatorów i zakrzepów z naczyń krwionośnych mózgowych i obwodowychOdporny na zaginanieDystalna końcówka pokryta hydrofilnie, giętka, miękka, atraumatycznaDystalnie tzw. „nitinol coil”Rozmiary: 0.068in – OD (Distal 6.2F/Proximal 6.3F)0.060in - OD (Distal 5.4F/Proximal 6.0F)0.058in - OD (Distal 5.3F/Proximal 5.6F) |  |
|  | pompa aspiracyjna | Pompa aspiracyjna do trombektomii mechanicznej wraz z wózkiem – dzierżawa |  |
|  | pojemnik plastikowy (słoik) | Pojemnik plastikowy (słoik) do wychwytywania skrzeplin |  |
|  | przewody wysokocisnieniowe | Przewody wysokociśnieniowe z wyłącznikiem ssania kompatybilne z w/w pompą, średnica wewnętrzna przewodu 0.218”, dł. 300cm |  |
|  | jednorazowy zbiornik (worek) | Jednorazowy zbiornik (worek) kompatybilny z pompą  |  |
|  | System do mechanicznej trombektomii naczyń mózgowych | Urządzenie zaprojektowane parametrycznie, o strukturze tubularnej siatki z nitinolu o geometriizamkniętych komórekKomórki zachowujące niezmienioną wielkości niezależnie od średnicy naczyniaUrządzenie trwale połączone z popychaczem o długości 200 cm z możliwością całkowitegoponownego złożenia w naczyniuDostępne średnice: 4 i 6 mm; dostępne długości: 20, 24, 40 mm na obwodzie urządzenia umieszczone 5 rzędów równomiernie rozmieszczonych markerów co 5 mm,6 mm lub 10 mm i jeden marker na proksymalnym końcuOdległość między dystalnym a proksymalnym markerem: 31, 37, 47, 50 mm.System wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021” lub max. 0,027”Wskazanie do stosowania: do przywracania przepływu krwi u pacjentów, u których doszło do udaruniedokrwiennego w wyniku zatoru dużego naczynia wewnątrzczaszkowego |  |
|  | Mikrocewnik | Mikrocewnik o długości całkowitej 158 cm, kompatybilny z prowadnikiem maksymalnie 0,018,mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,4/2,7F i średnicy wewnętrznej 0,021”, posiadający dwa markeryodległe od siebie o 3cm, cewnik pokrywany hydrofilnie.Mikrocewnik o długości całkowitej 135cm, kompatybilny z prowadnikiem maksymalnie 0,021,mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8F i średnicy wewnętrznej 0,027”, posiadający jeden dystalnymarker, cewnik pokrywany hydrofilnie. |  |
|  | Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych | Mikroprowadnik o długości całkowitej 205 cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 5cmProwadnik miękki, atraumatycznyŚrednica prowadnika 0,014” na całej długościPokrycie hydrofilne w części dystalnejW zestawie torquer i introducer do wprowadzenia prowadnika do koszulki lub Y-adaptera |  |
|  | Cewnik prowadzący do dostępu promieniowego | Zoptymalizowane strefy przejściowe właściwe dla dostępu promieniowegoCewnik o długości 95, 100 i 105 cm, średnicy zewnętrznej 7F (0,093") i średnicy wewnętrznej 0,079"Cewnik dystalnie pokrywany hydrofilnie na długości 25 cm |  |
|  | Cewnik diagnostyczny do dostępu promieniowego | Cewnik o średnicy zewnętrznej 5.5F (0,070") i średnicy wewnętrznej 0,040" Dostępne długości: 120 i 130 cm Dostępne kształty końcówek: typu SIM2 i Berenstein |  |
|  | Aspiracyjny cewnik do tromektomii mechanicznej | Kompozytowy cewnik o zmiennej sztywności, zbrojony oplotem nitynolowym i helikalnym coilem nitynolowym, przeznaczony do wykonania mechanicznej trombektomii metodą aspiracjiCewnik o świetle wewnętrznym 0.068” lub 0.071” i długości roboczej 132 cm Maksymalna średnica zewnętrzna: 0.083” dla cewnika o świetle wewnętrznym 0.068” i 0.0855” dla cewnika o świetle wewnętrznym 0.071”Miękka, atraumatyczna, fazowana końcówkacewnik dystalnie pokrywany hydrofilnie na długości 40 cmWskazanie do stosowania: do usuwania/odsysania skrzeplin z naczyń krwionośnych w układzie tętniczym |  |
|  | Zbrojone koszulki naczyniowe proste wielozadaniowe | Długie zbrojone koszulki wprowadzające z bocznym ramieniem (y-conector): kompatybilne z prowadnikami 0,018/0,035"(0,038") lub 0,038". Marker na końcu koszulki niewidocznie połączony z materiałem koszulki wskazuje dokładne położenie końcówki koszuli Wykonana z PTFE, spiralne zbrojenie koszulki zapewniające optymalną elastyczność i maksymalną wytrzymałość na skręcania lub zgniatanie. Końcówka atraumatyczna, z 2 lub 3stopniową strefą przejściową redukująca uszkodzenie naczyń. Koszulka wraz z poszerzaczem hydrofilna na całej długości. Ręcznie regulowana 4F, 5F, 6F, 7F, 8F. Długość koszulki: 90cm. Duże światło wewnętrzne: od 0,074" w 5F i 0,113" w 8F |  |
|  | Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych | Prowadnik o budowie hybrydowej Prowadnik o średnicy 0,012’’ w części dystalnej oraz 0,014 ‘’ w części proksymalnej Rdzeń prowadnika wykonany ze stali; w części dystalnej wykonany z nitynolu Prowadnik o długości 200 cm z możliwością wydłużenia do 300 cm kształtowalna część prowadnika o długości 1,4 cm  |  |
|  | Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych | Cewnik zbrojony – zbudowany z 7 segmentów Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną Dwa platynowe markery umożliwiające pozycjonowanie i odczepianie spirali Mikrocewnik o profilu proksymalnym/dystalnym: 2.1/1.6F- średnica wewnętrzna 0,0165”- długość 156 lub 167 cm  2.4/1.7F - średnica wewnętrzna 0,017’’ 2.5/2.0F , średnica wewnętrzna 0,021’’ 3.1/2.6F średnica wewnętrzna 0,027”Długości cewników 150, 156 cm , pokrycie hydrofilne na długości 100 cm  |  |
|  | Cewnik dostępu dystalnego | Cewnik umożlwiający dystalny dostęp do naczyń wewnątrzczaszkowych wspomagający stabilizację mikrocewnika cewnik zbrojony atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną rozmiar cewnika 5F, średnica zewnętrzna/wewnętrzna na całej długości: 0,068"/0,055" długość cewnika 115cm i 125 cmpokrycie hydrofilne,  |  |
|  | Strzykawki z blokadą | Pojemność: 10ml; 20ml; 30ml; 60mlStrzykawka przeznaczona zarówno do wytwarzania ciśnienia, jak i próżniBlokada podciśnienia, zapobiegająca zwolnieniu tłoka4 (10ml i 20ml) albo 6 (30ml i 60ml) ustawień wartości podciśnieniaPrzezroczysty korpus wykonany z poliwęglanuGumowe zakończenie tłokaNakręcane końcówki męskie |  |
|  | Cewniki diagnostyczne, radiologiczne | Szeroka gama krzywizn: Bentson (1; 2); Berenstein; Cobra (1; 2); Headhunter (1; 3); Hockey Stick; Hook (0,8; 1,0); KA2; Mani; Mikaelsson; Modified Cerebral; Modified Hook (1; 2; 3); Modified Simmons; Motarjeme; Motarjeme Cane; Multipurpose A1; MW2; Newton (1; 2; 3; 4); Osborne; Renal Double Curve; Reuter; RBI; RIM; Shepherd Hook (0,8; 1,0); Simmons (1; 2); Straight Selective; Vertebral; Shepherd Flush; Ultra Bolus Flush; Modified Bolus Flush; Pigtail Flush; Straight Flush; Modified Hook Flush; UAC Długości 125 cm dla Headhunter1, Berenstein, Multipurpose, SIM 1, VertebralDostępne rozmiary: 4F i 5F Materiał szaftu zapewnia doskonałą elastyczność i eliminuje ryzyko załamań zachowując jednocześnie atraumatyczność końcówki Karbowane przejście pomiędzy hubem a szaftem ułatwia posługiwanie się cewnikiem w mokrych rękawiczkach Doskonale widoczne w skopii – posiadają końcówkę cieniującą Cewniki zbrojone stalowym oplotem Cewniki z otworem dystalnym oraz z otworem dystalnym I otworami bocznymi ( często to wersja bez oplotu ) Doskonała popychalność, przeniesienie obrotu oraz manewrowalność Duże światło wewnętrzne gwarantujące wysoki przepływ Kompatybilne z prowadnikiem 0,035” - 0,038” Długości cewników w cm – 30, 40, 65, 80, 90, 100, 110, 125 cm Taperowana końcówka ułatwiająca wejście do ostium Doskonała pamięć kształtu Dostępne cewniki do przetok o długości 30 cm i krzywiznach: Pigtail; Cobra 1 Modified; RIM; KA2; Straight; Berenstein Ciśnienie 1200 PSI |  |

|  |  |
| --- | --- |
| miejscowość: |  |
| data: |  |

 (podpis pieczątka imienna osoby upoważnionej

do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)