

Verejný obstarávateľ:
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Ondavská 8, 040 11 Košice
Predmet zákazky:
Špeciálny zdravotnícky materiál pre intervenčnú kardiológiu

KÚPNA ZMUVA
na dodanie špeciálneho zdravotníckeho materiálu pre intervenčnú kardiológiu
- Časť č. 6
uzavretej v súlade s ust. § 409 Obchodného zákonníka

Článok 1
Zmluvné strany

Kupujúci: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.
Ondavská 8
040 11 Košice

Štatutárny orgán: MUDr. František Sabol, PhD., predseda predstavenstva
Ing. Marián Albert, MBA, podpredseda predstavenstva

Zástupca na rokovanie
vo veciach medicínskych: MUDr. Stanislav Juhás, CSc., zástupca prednostu Kliniky kardiológie pre
kardiologické oddelenie

IČO: 36 601 284
DIČ: 2022108704
IČ DPH: SK2022108704

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., č. účtu: 0445952274/0900

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, vložka č. 1360/V, oddiel: Sa
(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Štatutárny orgán: Richard Kolozsi, konateľ

IČO: 44 484 275
DIČ: 202 271 06 46
IČ DPH: SK202 271 06 46

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú.: 262 286 26 59/1100

Tel. č.: +421 904 50 60 40
Fax: +421 2 330 16 144

Spoločnosť zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 55253/B,
oddiel: Sro
(ďalej len „predávajúci“)

Článok 2 Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je zabezpečenie a vykonanie opakovaných dodávok špeciálneho zdravotníckeho materiálu pre intervenčnú kardiológiu (ďalej len ŠZM) pre potreby kupujúceho v členení a sortimente uvedenom v Prílohe č. 1/ 6, a Prílohy č. 2/ 6 k tejto zmluve, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Ak predávajúci z objektívne nezavinených dôvodov, nemá možnosť dodať dohodnuté druhy ŠZM podľa Prílohy č. 1/ 6, a Prílohy č. 2/ 6 je oprávnený po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho dodať ekvivalent zazmluvneného ŠZM, t.j. ŠZM s minimálne rovnakými parametrami a vlastnosťami. Dôkazné bremeno týkajúce sa nemožnosti dodať dohodnutý špeciálny zdravotnícky materiál je na strane predávajúceho
3. Súčasťou predmetu plnenia podľa tejto zmluvy sú aj inovované výrobky k jednotlivým druhom zazmluvneného ŠZM. Rozsah inovovaných výrobkov, ich špecifikácia a jednotkové ceny budú predmetom dodatkov k tejto zmluve, ktoré musia byť písomne odsúhlasené oboma zmluvnými stranami a stanú sa jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Špeciálny zdravotnícky materiál, ktorý je predmetom tejto zmluvy, musí byť registrovaný v Štátnom ústave kontroly liečiv alebo terapeutické použitie ŠZM povolilo MZ SR v zmysle platnej legislatívy.
5. Kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar prevziať a zaplatiť.

Článok 3 Čas a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať zmluvne dohodnuté druhy predmetu zmluvy na základe samostatných objednávok kupujúceho najneskôr **do 24 hodín** od doručenia objednávky. Miesto a čas plnenia jednotlivých dodávok stanovuje bod 4. tohto článku zmluvy. Objednávky sa realizujú písomne: a to faxom alebo e-mailom. Za termín doručenia objednávky sa považuje faxové potvrdenie o bezchybnom doručení faxovej objednávky predávajúcemu a v prípade e-mailového zasielania objednávok sa bude považovať za termín doručenia objednávky potvrdenie o prečítaní e-mailu predávajúcim.

Kontaktnou osobou kupujúceho je Mgr. Radoslava Semanová, vedúci lekárnik, tel.: 055/789 1040, fax: 055/789 1043, e-mail: rsemanova@vusch.sk, lekaren@vusch.sk .

Kontaktnou osobou predávajúceho je Richard Kolozsi, konateľ,
tel.: +421 904 50 60 40, fax: +421 2 330 16 144
e-mail: office@inamed.sk

2. Kupujúci v samostatných objednávkach bude špecifikovať druh a množstvo dodávok. Kupujúci sa nezaväzuje k pravidelným odberom, ale vyhradzuje si právo priebežne aktualizovať a upravovať objem odberu jednotlivých druhov predmetu plnenia zmluvy v samostatných objednávkach v závislosti na potrebách pacientov v ústavnej starostlivosti kupujúceho.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodávať zmluvne dohodnuté druhy tovarov s minimálnou dobou použiteľnosti 24 mesiacov od termínu ich dodania kupujúceho. V prípade tých druhov tovarov, ktoré majú dobu použiteľnosti stanovenú výrobcom inú ako 24 mesiacov, predávajúci dodá zmluvne dohodnuté druhy tovarov s minimálnou dobou použiteľnosti určenou výrobcom, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

4. Miesto a čas plnenia dodávok: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. Lekáreň VÚSCH, Ondavská 8, Košice, v čase od 8.00 do 14:00 hod.. Predávajúci je povinný v dodacom liste uviesť dodané druhy tovarov, ich množstvo a jednotkové a celkové ceny.
5. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodávky a vrátiť ju na náklady predávajúceho v prípade, že sa predmet dodávky nezhoduje s predloženou zmluvnou ponukou predávajúceho a/alebo množstvo a druh sa nezhoduje s objednávkou kupujúceho a/alebo ak nebola dodávka realizovaná v dohodnutom zmluvnom termíne.
6. Predávajúci je povinný najneskôr do 3 kalendárnych dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy zaslať e-mailom platný cenník tovaru, ktorý je predmetom tejto zmluvy, spracovaný vo formáte tabuľky (Microsoft Office Excel) na e-mailovú adresu: lekaren@vuschi.sk.

Článok 4 **Lehota trvania zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na obdobie **36 mesiacov** od účinnosti zmluvy na dodávky uvedeného predmetu zmluvy, ale najviac (resp. maximálne) v zmluvne dohodnutom finančnom rozsahu podľa Prílohy č. 1/ 6 a Prílohy č. 2/ 6 k tejto zmluve.
2. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
 - a) dohodou oboch zmluvných strán alebo
 - b) výpoveďou v 1-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu alebo
 - c) výpoveďou v 15-dňovej výpovednej lehote z dôvodu podstatného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
3. Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany kupujúceho sa považuje neuhradenie faktúry do 30 dní po lehote splatnosti.
4. Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany predávajúceho sa považuje nedodržanie termínu dodávok predmetu plnenia aj po písomnom napomenutí predávajúceho kupujúcim na túto skutočnosť počas platnosti tejto zmluvy.
5. Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa bude považovať konanie predávajúceho v rozpore s Čl. 5 bod 11. a 12. tejto zmluvy.
6. Výpovedná lehota podľa Čl. 4 bodu 2. písm. b) začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strany. Výpovedná lehota podľa Čl. 4 bodu 2. písm. c) začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strany.
7. Počas platnosti zmluvy predávajúci nie je oprávnený (resp. nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť alebo odstúpiť na iného dodávateľa.

Článok 5 **Cena a platobné podmienky**

1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na predmet plnenia zmluvy.

2. Cena predmetu plnenia zmluvy je výsledná cena pre kupujúceho a zahŕňa v sebe DPH, dopravné náklady vrátane doručenia a vyloženia predmetu plnenia zmluvy, clo a balenie.
3. Jednotkové ceny za jednotlivé položky predmetu plnenia sú uvedené v Prílohe č. 1/ 6, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Jednotkové ceny ekvivalentov (Čl. 2 bod 2 tejto zmluvy) k ŠZM zodpovedajú zazmluvnenému ŠZM podľa Prílohy č. 1/6.
5. Jednotkové ceny ďalších druhov inovovaných výrobkov v priebehu trvania zmluvy budú predmetom dodatkov k tejto zmluve, ktoré musia byť odsúhlasené písomne oboma zmluvnými stranami a stanú sa jej neoddeliteľnou súčasťou.
6. V prípade zmeny ceny ŠZM podľa Prílohy č. 1/ 6 a Prílohy č. 2/ 6 výrobcom alebo dovozcom, je predávajúci oprávnený účtovať cenu ŠZM upravenú o rozdiel spôsobený zmenou ceny výrobcom alebo dovozcom, za podmienky, že predávajúci písomne preukáže kupujúcemu takúto zmenu.
7. Ceny sú spracované v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z., vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z. a aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva a sú maximálne a záväzné počas platnosti zmluvy.
8. Faktúry musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty a musia obsahovať číslo tejto zmluvy. Predávajúci je zároveň povinný k faktúre priložiť kópiu objednávky kupujúceho ako povinnú prílohu faktúry.
9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 8. tohto článku zmluvy, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až doručením opravenej, resp. doplnenej faktúry kupujúcemu.
10. Lehota splatnosti faktúr je **minimálne 90 dní** od dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra je zaplatená v čase, kedy dôjde k odpísaniu platby z účtu kupujúceho.
11. V prípadoch legislatívnej zmeny cien v dôsledku zmeny aktuálneho Cenového opatrenia MZ SR, ktorým sa ustanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva (ďalej len „opatrenia“), na základe ktorej bude zmluvná cena vyššia ako cena stanovená uvedenými opatreniami, sa predávajúci zaväzuje pri fakturácii poskytnúť kupujúcemu zľavu vo výške takto vzniknutého rozdielu, resp. na takto vzniknutý rozdiel vystaviť kupujúcemu dobropis.
12. Predávajúci je povinný rokovať s kupujúcim o znížení ceny v prípade, ak ho kupujúci k rokovaniu písomne vyzve, a to bezodkladne po doručení takejto výzvy, najneskôr však do 7 kalendárnych dní ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok 6 Záruky

1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto zmluvou.
2. Prechod rizika za prípadné škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru.
3. Zodpovednosť za vady sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení § 422 až § 442 Obchodného zákonníka.

4. Predávajúci poskytuje na predmet dodávky záruku v dĺžke zodpovedajúcej dĺžke záruky poskytnutej výrobcom tovaru. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré vznikli nesprávnou manipuláciou s tovarom.

Článok 7 **Úroky z omeškania a zmluvné pokuty**

1. V prípade nedodržania zmluvného termínu dodania požadovaného predmetu plnenia môže kupujúci účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z celkovej ceny objednaného predmetu plnenia.
2. Ak je kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku, môže predávajúci účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.
3. Ak predávajúci mešká so splnením termínov vybavenia oprávnených reklamácií, môže kupujúci účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z celkovej zmluvnej ceny vadného predmetu zmluvy.

Článok 8 **Vyššia moc**

1. Zmluvní partneri sú zbavení zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, povstanie atď.
2. Ten zmluvný partner, ktorý sa odvolá na vyššiu moc, je povinný toto oznámiť druhej strane najneskôr do 5 dní od vzniku tejto skutočnosti a požiada o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia.
3. Na požiadanie zmluvného partnera, ktorému boli avízované okolnosti vyššej moci je povinný avízovateľ predložiť hodnoverný dôkaz.
4. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.
5. Ak okolnosti vyššej moci netrvali dlhšie ako 3 mesiace, zmluvní partneri sú povinní plniť svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, pričom lehota plnenia sa predlžuje o dobu trvania vyššej moci.

Článok 9 **Záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany prehlasujú, že v čase uzavretia tejto zmluvy nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili, alebo vylučovali uzavretie takejto zmluvy, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou k jej splneniu.
2. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy sa budú robiť výlučne formou písomných dodatkov, ktoré musia byť odsúhlasené a potvrdené podpismi oboch zmluvnými strán a stanú sa neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Verejný obstarávateľ:
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Ondavská 8, 040 11 Košice
Predmet zákazky:
Špeciálny zdravotnícky materiál pre intervenčnú kardiológiu

3. V prípadoch, ktoré nie sú v zmluve uvedené, riadi sa vzťah zmluvných strán príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú písomne oznámiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej zmluvnej strane (napr. zmena sídla, obchodného mena, bankového spojenia a pod.).
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
 - príloha č. 1 – Kalkulácia celkovej ceny na časť č.: 6,
 - príloha č. 2 – Ponúkaný sortiment a popis technicko-medicínskych hodnôt a vlastností predmetu zákazky na časť č.: 6.
6. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a jej účinnosť nastane v deň nasledujúci po dni, kedy bola zmluva zverejnená v Centrálnom registri zmlúv.
7. Zmluva bola vyhotovená v šiestich exemplároch, pričom predávajúci obdrží dve vyhotovenia a kupujúci štyri vyhotovenia.

V Bratislave dňa 28.11.2012

V Košiciach dňa

Predávajúci:

INAMED s.r.o.

Ďumbierska 4, 831 01 Bratislava

IČO: 44 484 275 DIČ: 202 271 06 46

IČ DPH: SK202 271 06 46

Richard Kolozsi

konateľ Inamed s.r.o.

Kupujúci:

MUDr. František Sabol, PhD.

predseda predstavenstva
Východoslovenský ústav srdcových
a cievnych chorôb, a.s.

Ing. Marián Albert, MBA
podpredseda predstavenstva
Východoslovenský ústav srdcových
a cievnych chorôb, a.s.



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Príloha č. 2

Ponúkaný sortiment a technicko medicínske vlastnosti – Špeciálny zdravotnícky materiál pre intervenčnú kardiológiu – časť č. 6

Sprinter Legend – strednetlakový balónkový katéter **ŠÚKL: P 74147**

Charakteristika:

Balónkový katéter Sprinter Legend určený k dilatácii bežných lézií je vyrobený z vysoko flexibilného materiálu Fulcrum, je pokrytý selektívnym Dura-Trac coatingom, ktorý zabezpečuje optimálnu kombináciu lubrikácie a durability a súčasne zachováva pozíciu balóna pri jeho nafúknutí vďaka selektívnej lubrikácii. Vyznačuje sa unikátnou ZeroFold technológiou u veľkosti 1,25 mm a MiniWrap technológiou výroby pre dosiahnutie ultra nízkeho crossing profilu vo všetkých 62 veľkostiach. Je teda vhodný i do tých najtesnejších lézií, rovnako tak ako do vinutých a dlhých. Technológia MiniWrap zabezpečuje taktiež jeho rýchle rozvinutie a je vhodný pre opakovanú dilatáciu. Na distálnom konci balóna je umiestnený platinovo-iridiový marker, navyše má ešte Micro-Brite mid-marker band pre vynikajúcu viditeľnosť pod RDG a k dosiahnutiu minimálneho entry profilu sú zapustené do shaftu balónu. Vo veľkostiach 1,25 mm a 1,50 mm je vhodný pre použitie 6F techniky Kissing Balloon pre liečbu bifurkačných lézií. Sprinter shaft technológia povoľuje úzky profil, hladký prechod medzi distálnym a proximálnym shaftom.
Nezalamuje sa a je lubrikovaný.

Kompilácia balóna:

Unikátny Sprinter Legend balón je poskladaný do 0-5 záhybov, zabezpečuje ultra nízky crossing profil a flexibilitu, pričom vo veľkosti 1,25 nemá žiadne záhyby a vo veľkosti 1,50 má iba 2 záhyby.

Crossing profile:

0,5 mm (0,020") pre veľkosť 1,25 mm
0,5 mm (0,021") pre veľkosť 1,50 mm
0,6 mm (0,022") pre veľkosti 2,00 / 2,25 / 2,50 mm
0,6 mm (0,023") pre veľkosti 2,75 / 3,00 / 3,25 / 3,50 / 3,75 mm
0,6 mm (0,024") pre veľkosť 4,00 mm

Dilatačné tlaky:

Nominálny tlak (atm): 8 atm pre veľkosti 2,00 / 2,25 / 2,50 / 2,75 / 3,00 / 3,25 / 3,50 / 3,75 /
4,00 mm
12 atm pre veľkosť 1,25 mm (tlak, kedy balón dosiahne svoj labelovaný
diameter)
6 atm pro veľkosť 1,50 mm

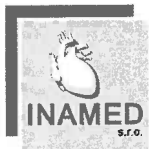


INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Stanovený tlak prasknutia(atm): 14 atm pre veľkosti 2,00 / 2,25 / 2,50 / 2,75 / 3,00 / 3,25 / 3,50 / 3,75 / 4,00 mm

12 atm pre veľkosti 1,25 mm (maximálny tlak, pre ktorý bol balón konštruovaný) a 1,50mm

Špecifikácie Sprinter Legend – PTCA balónkový katéter pre bežné použitie	
Priemer (mm)	1,25 / 1,50 / 2,00 / 2,25 / 2,50 / 2,75 / 3,00 / 3,25 / 3,50 / 3,75 / 4,00 mm
Dĺžka (mm)	6 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 mm
Dĺžka katétra	142 cm
Distálna dĺžka shaftu	21 cm
Materiál balóna	Fulcrum – vysoká flexibilita pre prekonanie komplexných lézií
Coating	Selective Dura-Trac – lubrikácia, durabilita, zabraňuje preklíznutiu balónika
Rozmery shaftu pro 1,25 – 3,5 mm Proximal / Distal (F)	1,9 F / 2,4 – 2,6 F
Rozmery shaftu pro 3,75 – 4,00 mm Proximal / Distal (F)	1,9 F / 2,5 – 2,7 F
MGCID	1,4 mm / 0,056" (1,25 – 3,50)
Zloženie balóna Zero Fold + MiniWrap	1,25 mm = 0 záhybov (Zero Fold) 1,50 mm = 2 záhyby (MiniWrap) 2,00 – 3,75 mm = 3 záhyby (MiniWrap) 4,00 mm = 5 záhybov (MiniWrap)
Vnútrotný vstupný profil - Entry profile (inch)	0,016"
Nominálny tlak (atm)	1,25 mm = 12 atm 1,50 mm = 6 atm >1,50 mm = 8 atm
Stanovený tlak prasknutia (atm)	1,25 mm = 12 atm 1,50 mm = 12 atm >1,50 mm = 14 atm
Kompatibilita s vodiacim drôtom (inch)	0,014"



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Sprinter OTW - strednetlakový balónkový katéter **ŠÚKL: P 74147**

Špecifikácie	Sprinter OTW balónkový katéter
Priemer balóna (mm)	1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.50, 4.0
Dĺžka balóna (mm)	6, 10, 12, 15, 20, 25, 30
Nominálny tlak (atm)	1,5 mm – 6 atm; > 1,5 mm – 8atm
Stanovený tlak prasknutia	1,5 mm – 12atm; > 1,5 mm – 14atm

Ostatná charakteristika sa zhoduje s charakteristikou balónkového katétra Sprinter Legend.

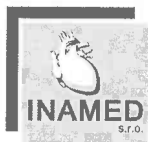
NC Sprinter RX – vysokotlakový balónkový katéter **ŠÚKL: P 74147**

Charakteristika

- balónkový katéter s úzkym profilom, vysokotlakový, nepoddajný
- vhodný do tuhých kalcifikovaných lézií, k postdilatácii
- minimálny longitudinálny rast poskytuje presné určenie veľkosti v požadovanej lokalite, čo minimalizuje efekt ostrého okraja a chráni zdravé tkanivo
- schopnosť vysokého tlaku, kontrolovanej expanzie a konzistentný Stanovený tlak prasknutia u všetkých priemerov
- FastTrac Tip – krátky, flexibilný s úzkym profilom (0,016´´), tip je laserem spojený so shaftom, dolieha tesne na drôt a tým umožňuje hladké zavádzanie
- Soft Fulcrum Plus – flexibilný materiál balóna so špeciálnou technológiou navinutia balóna MiniWrap zabezpečuje úzky profil balóna a jeho rýchle rozvinutie, vhodné pre opakovanú dilatáciu
- Selektívny Dura-Trac coating – zabezpečuje optimálnu kombináciu lubrikácie a durability a zároveň zachováva pozíciu balóna pri jeho nafúknutí vďaka selektívnej lubrikácii
- Sprinter shaft technológia - úzky profil, hladký prechod medzi distálnym a proximálnym shaftom, nezalamuje sa, je lubrikovaný
- výborná vizibilita – markery – 2 zapustené zlaté pružky na distálnych koncoch

Profil balónkového katétra NC Sprinter:

Crossing profile: 2,0 mm = 0,60 mm = 0,024 inch
2,25 mm = 0,62 mm = 0,024 inch



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

2,50 mm = 0,63 mm = 0,025 inch
2,75 mm = 0,65 mm = 0,025 inch
3,0 mm = 0,66 mm = 0,026 inch
3,25 mm = 0,68 mm = 0,027 inch
3,5 mm = 0,70 mm = 0,027 inch
3,75 mm = 0,71 mm = 0,028 inch
4,0 mm = 0,73 mm = 0,029 inch
4,5 mm = 0,76 mm = 0,030 inch
5,0 mm = 0,80 mm = 0,032 inch

Špecifikácie	NC Sprinter balónkový katéter
Priemer balóna (mm)	2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.50, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0
Dĺžka balóna (mm)	6, 9, 12, 15, 21, 27
Dĺžka katétra (cm)	142
Označenie (markery)	2,0 – 5,0 mm dva
Coating	Selective Dura-Track – lubrikácia, durabilita, zabraňuje prekíznutiu balónka
Materiál balóna	Soft Fulcrum Plus – zabezpečuje vysokú flexibilitu na prekonanie komplexných lézií
Nominálny tlak (atm)	10
Stanovený tlak prasknutia	18
Spôsob zloženia balóna - MiniWrap	2.0 mm- 3.75 mm – 3 záhyby 4.0 mm – 5.0 mm – 5 záhybov
Shaft rozmer pre 2,00 – 3,75 mm proximal/distal (F)	1,9/2,4/2,6
Shaft rozmer pre 4,00 – 5,00 mm proximal/intermediate/distal (F)	1,9/3,0
MGCID 2,00-4,00 mm (in.)	0,056
MGCID 4,50-5,00 mm (in.)	0,066
Zlúčiteľnosť s vodiacim drôtom (in.)	0,014

Resolute Integrity – zotarolimom potáhaný stent ŠÚKL: P 86093

Design stentu:

Resolute Integrity je koronárny drug eluting stent 2. generácie, ktorý poskytuje dlhodobú účinnosť DES a bezpečnosť BMS.

Liek obsiahnutý v stente je ABT-578 zotarolimus – vysoko lipofilný analóg sirolimu (2x viac ako sirolimus), má cytostatický účinok, je antiproliferatívny agens inhibujúci SMC proliferáciu; kompletné vylúčenie lieku zo stentu je počas 180dní.



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Polymér stentu je Biolinx, ktorý má dlhotrvajúcu stabilitu, je netrombogénny, nezápalový, znižuje možnosť poškodenia endotelu, znižuje možnosť restenózy, trvalý pri zachovaní veľmi úzkého crossing profilu a ľahkého zavádzania, hemokompatibilný, biokompatibilný. Platformou stentu je chromkobaltový koronárny stent Integrity, ktorý je zostavený kontinuálnou sínusoidnou technológiou z jedného kusa drôtu fúzaním jednotlivých elementov stentu laserom nie rezaním stentu laserom.

Materiál:

Chromkobaltový stent , potiahnutý liekom ABT-578 zotarolimom. Detailné zloženie materiálu stentu nižšie v tabuľke.

V %	Fe	Co	Cr	Ni	Mo	Ti	Mn	Si	C
Kobalt	1,0 max.	32,675	20	35	10	1,0 max.	0,15 max.	0,15 max.	0,025 Max.

„Flexibilita“ stentu:

Resolute Integrity je vyrobený kontinuálnou sínusoidnou technológiou s otvorenými bunkami. Táto technológia poskytuje vysokú flexibilitu.

„Crossabilita“ stentu:

Vďaka modernému procesu skladania balóna (Secure Technology), ktorý je zložený pomocou tlaku a tepla , čo poskytuje stentu nízky crossing profile: 2,25 – 2,75 mm je hodnota crossing profilu 0,040 – 0,043 inch (1,01 – 1,10 mm) a u stentu s priemerom 3,0 – 4,0 mm je hodnota crossing profilu 0,043 – 0,052 inch (1,10 – 1,31 mm).

Profil stentu:

Crossing profily stentu Resolute Integrity pre rozmery :
2,25 - 2,75 mm: 1,01 - 1,10 mm (0,040 inch – 0,043 inch)
3,0 – 4,0 mm: 1,10 – 1,31 mm (0,043 – 0,052 inch)

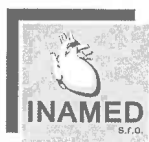
Hrúbka strutov stentu:

Strut je vo svojom priereze kruhový, je teda bez ostrých hrán a jeho priemer je 0,0036 inch = 0,091 mm, čo znižuje riziko poškodenia tepny.

Radiálna sila:

Je určená designom stentu a jeho geometriou, Resolute Integrity sa vyznačuje rovnomerným rozložením podporných strutov. Optimálny počet strutov spoločne s krátkymi elementami (1,1 mm) poskytuje väčšiu radiálnu silu bez toho aby sa tým zhoršila flexibilita alebo konformabilita.

Radiálna sila >150 kPA



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Dilatačné tlaky:

Nominálny tlak: 9 atm pri všetkých priemeroch (2,25 / 2,5 / 2,75 / 3,0 / 3,5 / 4,0 mm)

Stanovený tlak prasknutia: 16 atm: - u priemerov 2,25 – 3,5 mm

15 atm: - u priemerov 4,0 mm

Veľkostný sortiment:

Priemery (v mm): 2,25 / 2,5 / 2,75 / 3,0 / 3,5 / 4,0

Dĺžky (v mm): 8 / 12 / 14 / 18 / 22 / 26 / 30 – pre priemery 2,25 / 2,5 / 2,75

9 / 12 / 15 / 18 / 22 / 26 / 30 / 38 – pre priemery 3,0 / 3,5 / 4,0

Presah balóna:

Diskrétna technológia minimalizuje presah balóna čím chráni zdravé tkanivo a zlepšuje hojenie lézie.

Radiopacita:

Chromkobaltová zliatina je hustejšia, teda lepšie viditeľná v RTG ako nerezová oceľ rovnakých rozmerov, navyše väčší počet strutov na mm stentu viditeľnosť ďalej zlepšuje. K presnému usadeniu stentu napomáhajú i radiočné značky zo zlata na koncoch stentu.

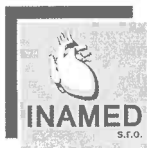
Spôsob fixácie stentu na balón:

Pomocou tepla a tlaku je stent čiastočne enkapsulovaný do balóna, čím je zvýšená bezpečnosť pri zavádzaní stentu do lézie a znižuje sa tak riziko vyvlieknutia stentu z balóna.

Hrúbka shaftu:

(prox/intermediate/distal) (F): pre všetky veľkosti – 2,1 / 2,7 / 2,7

Špecifikácia	Resolute Integrity priemery 2,25 / 2,5 / 2,75 mm	Resolute Integrity Priemery 3,0 / 3,5 / 4,0 mm
Priemer (mm)	2,25 / 2,5 / 2,75	3,0 / 3,5 / 4,0
Dĺžka (mm)	8 / 12 / 14 / 18 / 22 / 26 / 30	9 / 12 / 15 / 18 / 22 / 26 / 30 / 38
Materiál stentu	Chrom kobalt	Chrom kobalt
Materiál balóna	Fulcrum	Fulcrum
Polymér	Biolinx	Biolinx
Liek	ABT-578 zotarolimus (analog sirolimu)	ABT-578 zotarolimus (analog sirolimu)
Počet korúnok	7,5	9,5
Dĺžka elementov (mm)	1,1 mm	1,0 mm
Plocha bunky	1,0 mm ²	1,0 mm ²
Hrúbka drôtu – strutu	0,091 mm (0,0036 inch)	0,091 mm (0,0036 inch)



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Crossing profile	1,01 – 1,10 mm (0,040 – 0,043 inch)	1,10 – 1,31 mm (0,043 – 0,052 inch)
Nominálny tlak (atm)	9 atm	9 atm
Stanovený tlak prasknutia (atm)	16 atm	16 atm (3,0 – 3,5 mm) / 15 (4,0 mm)
Shaft rozmer (proximal/intermediate/distal) (F)	2,1 / 2,7 / 2,7	2,1 / 2,7 / 2,7
Kompatibilný s drôtom	0,014 inch	0,014 inch
Kompatibilný s vodiacim katétrom	5F = 0,056 inch = 1,4 mm	5F = 0,056 inch = 1,4 mm

Integrity Stent **ŠÚKL: 71458**

Stent Integrity je chrómkobaltový koronárny stent vyrobený použitím kontinuálnej sínusoidnej technológie z jediného kusa drôtu vyformovaného do cylindrického tvaru a následne spájaného laserom v kľúčových bodoch.

Stent Integrity má nízky profil, je vysoko flexibilný, balónexpandibilný, MRI kompatibilný, biokompatibilný so širokým spektrom priemerov (2,25-4,0mm) a dĺžok (8-30mm).

Kontinuálna sínusoidálna technológia poskytuje stentu vynikajúcu flexibilitu, deliverabilitu a konformabilitu. Zvýšená deliverabilita umožňuje implantáciu do distálnych a vinutých anatómií, ľahšie umiestnenie stentu znižuje riziko poškodenia ciev.

Materiál:

Chrómkobalt.

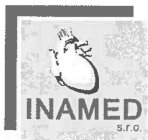
V %	Fe	Co	Cr	Ni	Mo	Ti	Mn	Si	C
Kobalt	1,0 max.	32,675	20	35	10	1,0 max.	0,15 max.	0,15 max.	0,025 Max.

Charakteristika stentu:

Kontinuálny sínusoidný dizajn stentu s otvorenými bunkami poskytuje vynikajúcu flexibilitu, deliverabilitu a konformabilitu bez rizika rozpletenia. Hrúbka strutov je 0,0036in. MicroTrac delivery systém umožňuje simultánne použitie dvoch zariadení vo vodiacom katétri- 6F kissing balón techniku a 7F kissing stent techniku.

Profil stentu:

Crossing profile: 2,25-2,75 mm :0,97-1,04mm (0,038- 0,040 inch.)
3,0-4,0mm:1,07-1,19mm (0,041-0,047 inch.)



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Hrúbka strutov stentu:

Strut je vo svojom priereze kruhový, na povrchu teda je bez ostrých hrán a jeho priemer je 0,0036 inch = 0,091 mm. Tenké struty zabezpečujú lepšiu endotelizáciu.

Radiálna sila:

>150 kPa

Dilatačné tlaky:

Nominálny tlak: 9 atm

Stanovený tlak prasknutia: 16 atm (2,25 – 3,75 mm)

15 atm (4,0 mm)

Veľkostný sortiment:

Priemery (v mm): 2,25 / 2,50 / 2,75 / 3,0 / 3,5 / 4,0

Dĺžky (v mm): 8, 9, 12, 14, 15, 18, 22, 26, 30

Presah balóna:

Presah balóna je pri všetkých veľkostiach 0,4 mm dosiahnutý pomocou diskkrétnej technológie (DISCRETE TECHNOLOGY™) čím je zdravé tkanivo cievy chránené pred poškodením a zlepšuje sa tak hojenie lézie.

Kompilácia balóna:

Balón Fulcrum je vyrobený z materiálu PEBAX, ktorý mu poskytuje väčšiu flexibilitu

Rádiopacita:

Chrómkobaltová zliatina je hustejšia a teda lepšie viditeľná v RTG ako nerezová oceľ. K presnému usadeniu stentu napomáhajú i radiopacné značky zo zlata na koncoch stentu.

Spôsob fixácie stentu na balón:

Za pomoci tepla a tlak je stent čiastočne enkapsulovaný do balóna (Secure technology), čím je zvýšená bezpečnosť pri zavádzaní stentu a znižuje sa riziko vyvlieknutia stentu z balóna.

Hrúbka shaftu:

(prox/medial/distal) (F): 2,1 / 3,0 / 2,7

Veľkosť Tipu:

Dĺžka tipu je 3mm pričom tip je tvarovaný. Materiál je HDPE/Plexar/Pebax6333

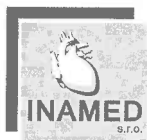


INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Špecifikácia	Integrity
Priemer (mm)	2.25 , 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0
Dĺžka (mm)	8, 9 ,12, 14, 15, 18, 26, 30
Počet korúnok	9,5 (3,0-4,0mm priemer) 7,5 (2,25-2,75mm priemer)
Dĺžka elementov (mm)	0,9- 1,1
Hrúbka stratu	0,0036inch
Nominálny tlak (atm)	9
Stanovený tlak prasknutia (atm)	16 (2.25-3,5mm), 15 (4,0mm)
Shaft rozmer (prox/intermediate/distal) (F)	2,1/2,7/2.7
Kompatibilný s drôtom	0,014 in
Kompatibilný s vodiacim katétrom	5F/0,056 in.

Integrity Technické špecifikácie

Technical Feature	Stent Diameter	Value
Covered area (%)	For stent diameter 2.25	19.9
	For stent diameter 2.50	17.9
	For stent diameter 2.75	16.3
	For stent diameter 3.00	19.5
	For stent diameter 3.50	16.7
	For stent diameter 4.00	14.6
Cell area (mm ²)	For stent diameter 2.25	0.87
	For stent diameter 2.50	0.99
	For stent diameter 2.75	1.11
	For stent diameter 3.00	0.70
	For stent diameter 3.50	0.81
	For stent diameter 4.00	1.00
Stent profile (mm)	For stent diameter 2.25	0.96–1.03
	For stent diameter 2.50	0.97–0.98
	For stent diameter 2.75	1.00–1.04
	For stent diameter 3.00	1.06–1.11
	For stent diameter 3.50	1.10–1.12
	For stent diameter 4.00	1.13–1.16
Foreshortening (%)	For stent diameter 2.25	0.45
	For stent diameter 2.50	—
	For stent diameter 2.75	1.15
	For stent diameter 3.00	-0.5



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

	For stent diameter 3.50	—
	For stent diameter 4.00	1.55
Recoil (%)	For stent diameter 2.25	5.5
	For stent diameter 2.50	4.7
	For stent diameter 2.75	4.4
	For stent diameter 3.00	4.2
	For stent diameter 3.50	3.6
	For stent diameter 4.00	3.0

Launcher – vodiaci koronárny katéter **ŠÚKL: P 65005**

Charakteristika

- vodiaci koronárny katéter určený pre aktívnu i pasívnu manipuláciu
- poskytuje výbornú oporu, pričom si uchováva tvar zakrivenia
- primárny flexibilný segment (zakrivenie) má schopnosť si uchovávať tvar zakrivenia in vivo, ľahká a aktívna manipulácia; sekundárny podporný segment (zakrivenie) poskytuje skvelú podporu počas dlhých, náročných výkonov
- Full Wall Technológia – enkapsulácia drôteného pletenia do steny katétra zabezpečuje široký lúmen so skvelou oporou, väčšiu kompatibilitu zariadenia, odolnosť voči zalomeniu, zachovaniu tvaru, lubrikovaný lúmen
- atraumatický koniec u všetkých typov zakrivenia
- široké spektrum veľkostí, zakrivení, vrátane špeciálnych zakrivení pre atypické odstupky koronárnych tepien
- výborná vizibilita - rádiopacita od distálneho shaftu po tip; vďaka širokému lúmen pojme viac kontrastnej látky;
marker - rádiopaqny krúžek, umiestnený 3mm od distálneho konca

Špecifikácia Launcher – vodiaci katéter	
Veľkosť (F)	5F
	6F
	7F
	8F
Vnútorňý priemer katétra (I.D.)	5F = 0,058 inch
	6F = 0,071 inch
	7F = 0,081 inch
	8F = 0,090 inch



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Sortiment zakrivení	Left Standard, Short Left, Amplatz Left, Short Amplatz Left, Backup Support Left (EBU), Right Standard, Short Right, Amplatz Right, Short Amplatz Right, Shepherd's Crook Right, Backup Support Right (ECR), Multipurpose, MAC (Multi-Aortic-Curves), Bypass Grafts, Champ, Hockey Stick, M Radial, MPST.
Veľkosti balení	1 ks v krabici

Sherpa NX – vodiaci koronárny katéter ŠÚKL: P 65005

Charakteristika

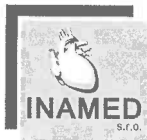
- vodiaci koronárny katéter určený pre aktívnu manipuláciu
- poskytuje výbornú oporu a možnosť voľby manipulácie a opory podľa dvoch typov tuhosti distálneho segmentu (zakrivenia)

Sherpa NX Active

Sherpa NX Balanced

- Full Wall Technológia – enkapsulácia drôteného pletenia do steny katétra, zabezpečuje širokému lúmenu skvelú oporu, väčšia kompatibilita zariadenia, odolnosť voči zalomeniu, zachovanie tvaru, lubrikovaný lúmen
- atraumatický koniec u všetkých typov zakrivení
- viac lubrikovaný lúmen pre ľahšie zavedenie
- výborná vizibilita - rádiopacita od distálneho shaftu po tip; vďaka širokému lúmenu pojme väčšie množstvo kontrastnej látky; marker - rádiopaqní krúžok, umiestnený 3mm od distálneho konca

Špecifikácia	Sherpa NX Active	Sherpa NX Balanced
primárny segment (zakrivenie)	soft - pre bezpečné umiestnenie a získanie stabilnej pozície	flexibilný - pre správnu oporu pri dlhých výkonoch
sekundárny segment (zakrivenie)	podporný	podporný
veľkosť (F)	5, 6,	6, 7, 8
rozmery – ID	5F= 0,058 in 6F = 0,070 in.	6F = 0,070 in 7F = 0,080 in 8F = 0,088 in
Typy zakrivení	Right, Left, Champ, Bypass, MAC, Backup support, Multipurpose, Standard, Short,	



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

	Amplatz, EBU, Judkins, Champ, Hockey Stick, Shephards, Radial, Mammary,	
--	--	--

SiteSeer

ŠÚKL: P 75001

Materiál:

Pebax nylon – charakteristikou tohto materiálu je, že umožňuje docielenie tenkej steny a súčasne širokého lumen pri menších veľkostiach. Pebax nylon je vysoko radiopacitný.

Konštrukcia:

Má atraumatický mäkký tip, stena katétra je zpevnená dvojitým drôteným výpletom pre optimálnu 1:1 točivosť.

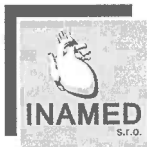
Typy konfigurácií:

Široká škála pravostranných i ľavostranných zakrivení pre femorálny prístup (viď. tabuľka nižšie). Ponúkame konfiguráciu s postrannými otvormi pre hlbšie zavedenie katétra a aj bez postranných otvorov.

Veľkosti balení:

Dodávame samostatne alebo v balení AngioKit s vodiacim drôtom a zavádzačom a EZ Pak s JR4, JL4, Pigtailom, vodiacim drôtom a zavádzačom.

Špecifikácia SiteSeer	
Sortiment veľkosti (F)	4F, 5F a 6F
Vnútorňý priemer katétra (I.D.)	4F = 0,042 inch 5F = 0,045 inch 6F Coronary = 0,055 inch Pigtail = 0,050 inch
Sortiment dĺžok	80 cm 100 cm 110 cm 125 cm
Maximálny tlak	4F = 1000 psi 5F + 6F = 1200 psi
Typy zakrivení	Judkinson Right, Judkinson Left, Pigtail, Amplatz, Sones, Brachial, Multipurpose,



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

	Champ, Alternative.
Veľkosti a typy balení	5 ks 10 ks AngioKit EZ Pak

Pro-Flo
ŠÚKL: P 75001

Charakteristika:

Diagnostický katéter Pro-Flo je vyrobený z vysoko odolného polyuretánu, ktorý je aj vysoko radiopacitný. Polyuretánové jadro s výstužou z oceleového drôtu, zabezpečuje vynikajúcu 1:1 točivosť aj v komplikovaných anatómiách. Má mäkký atraumatický tip.

Typy konfigurácií:

Široká škála ľavostranných i pravostranných zakrivení (vid' tabuľka nižšie). Ponúkame konfiguráciu so širokým zakrivením pre radiálnu prístup, s postrannými otvormi pre hlbšie zavedenie katétra a aj bez postranných otvorov.

Veľkosti balení:

Samostatne alebo v balení AngioKit s vodiacim drôtom a zavádzačom a EZ Pak s JR4, JL4, Pigtailom, vodiacim drôtom a zavádzačom.

Špecifikácia Pro-Flo	
Sortiment veľkostí (F)	6F a 7F
Vnútorň priemer katétra (I.D.)	6F = 0,050F 7F = 0,061F
Sortiment dĺžok	100 cm 110 cm 125 cm
Maximálny tlak	6F = 1000 psi 7F = 1200 psi
Typy zakrivení	Judkinson Right Coronary, Judkinson Left Coronary, Straight Pigtail, Van Tassel Angled Pigtail, Tight Radius Pigtail Amplatz,



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

	Multipurpose, Coronary Bypass, No Torque Right Coronary, Internal Mammary Artery.
Veľkosti a typy balení	5 ks 10 ks AngioKit EZ Pak

Zinger – vodiaci drôt
ŠÚKL: P 72292

Charakteristika

ultratenký vodiaci drôt s priemerom 0,014 inch, ktorý je dobre riaditeľný a má excelentný točivý prenos

mäkký tvarovateľný koniec

jadro z nerezovej ocele

Hydro Track – hydrofilný coating zabezpečuje optimálnu a trvanlivú lubrikáciu

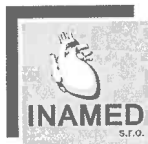
dostupný v 3 úrovňach podľa podpory: Zinger Light, Medium a Support

vizibilita – radiopaqný tip u všetkých typov

k dispozícii je i varianta Zinger Marker s radiopaqnými značkami – radiopaqný tip (2cm) a dva RO prúžky v rozmedzí po 1cm - ideálny pre referenčné meranie lézie a cievy

Špecifikácie	Zinger – ultratenký vodič
Materiál	Ocel
Povrch	Hydrofilný
Priemer	0,014''
Dĺžky	180cm, 300cm
Rtg kontrastný koniec	2cm
Tuhosť distálneho konca	0,2 g
Distálny koniec	J-typ, rovný

Delenie:	
Zinger Light	Veľmi riaditeľný, ľahká opora, pružný tip, určený do vinutých anatómií
Zinger Medium	Stredná úroveň "workhorse", ideálna pre všeobecné použitie v rôznych anatómiách
Zinger Support	Zvýšená opora pre umiestnenie stentu, riaditeľný



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Zinger Marker	Lahká opora, 2 RO markery pre referenčné meranie ciev a lézií
----------------------	---

Cougar – vodiaci drôt **ŠÚKL: P 72291**

Charakteristika

Ultratenký vodiaci drôt s priemerom 0,014 inch, dobre riaditeľný s excelentným točivým prenosom

distálne jadro z nitinolu

Double coil tip – design špičky vodiča - oceľ a platina zabezpečuje mäkkú a atraumatickú špičku, ľahká ovládateľnosť

mäkký tvarovateľný koniec

Hydro Track alebo Pro/Pel coating distálnych 40 cm zabezpečuje optimálnu a trvanlivú lubrikáciu

dostupný v 2 úrovňach podpory: Cougar XT, Cougar LS

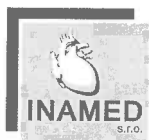
Špecifikácie	Cougar – ultratenký vodič
Materiál	Nitinol
Povrch	Hydro – track, Pro/Pel
Priemer	0,014''
Dĺžky	190cm, 300cm
Rtg kontrastný koniec	3 cm
Distálny koniec	J-typ, rovný

Delenie:	
Cougar XT	Stredná podpora
Cougar LS	Ľahká podpora

Thunder – vodiaci drôt **ŠÚKL: P 52660**

Charakteristika

- ultratenký vodiaci drôt s priemerom 0,014 inch, dobre riaditeľný s Extra vysokou podporou
- oceľové jadro a tip s krátkym distálnym koncom
- spojenie jadra a špičky zabezpečuje vinikajúcu riaditeľnosť a prenos sily
- špička oceľ/ platina



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

- Pro/ Pel – silikonový coating zabezpečuje optimálnu a trvalú lubrikáciu

Špecifikácie	Thunder – ultratenký vodič
Materiál	Ocel
Povrch	Pro/Pel - silikonový
Priemer	0,014''
Dĺžky	190cm, 300cm
Rtg kontrastný koniec	3 cm
Distálny koniec	J-typ, rovný

ProVia – supertenký vodič

ŠÚKL: P 85057

Charakteristika:

ProVia je angioplastický vodič z nerezovej ocele s priemerom 0,014 palca. Je určený pre prechod cez najobťažnejšie zúženia a uzávery koronárnej tepny, akými sú napr. kalcifikované lézie alebo chronické totálne oklúzie. Pri výrobe vodiča je použitá technológia Accu-Core, ktorá zlepšuje točivú schopnosť vodiča a zvyšuje možnosť priechodu vodiča cez tesnú léziu v tepne. Vodič je typologicky koaxiálna pružina s vysokým točivým momentom. Výsledkom je plná kontrola operátora nad vodičom v distálnej časti. ProVia vodič je pokrytý hydrofilným (Hydro-track) alebo silikonovým (Pro/Pel) coatingem, umožňuje ľahké zavedenie do distálnych a vinutých segmentov tepny. Jadro je vedené stredom do konca vodiča. Konec (tip) vodiča je v dĺžke 1 mm hydrofóbny a zaoblený kvoli minimalizácii rizika traumatizácie tepny a lepšieho priechodu.

Vodič je dostupný v piatich variantoch:

ProVia 3 – rovný koniec vodiča (straight tip) s priemerom 0,014 palca, hmotnosť 3 gramy
ProVia 6 - rovný koniec vodiča (straight tip) s priemerom 0,014 palca, hmotnosť 6 gramy
ProVia 9 – kuželovitý koniec (tapered tip) s priemerom 0,009 palca, hmotnosť 9 gramy
ProVia 12 - kuželovitý koniec (tapered tip) s priemerom 0,009 palca, hmotnosť 12 gramy
ProVia 15 – kuželovitý koniec (tapered tip) s priemerom 0,009 palca, hmotnosť 15 gramy

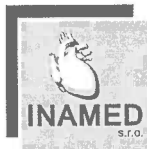
Design:

Ocelové jadro – optimálna tuhosť vodiča

Accu-Core technologie – vysoká ovládateľnosť dĺžke Ť a riaditeľnosť vodiča

Coating – (Hydro-track / Pro-Pel) nanosený v dĺžke 40 cm v distálnej časti vodiča

Styl tipu – Core to tip – jadro vodiča zasahuje do konca (tipu), 1 mm hydrofóbny povrch



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Tab.č.1 – špecifikácia súhrn

Špecifikácia	Pro Via – supertenký vodič
Materiál jadra	Nerezová oceľ
Povrch	Hydro-track – hydrofilný coating Pro/Pel – silikónový coating
Priemer	0,014''
Dĺžky	180cm, 300cm
RTG kontrastný koniec	3 cm
Distálny koniec	rovný (straight tip, tapered tip)

INTUITION

ŠÚKL: P 85129

Charakteristika:

Intuition je angioplastický vodič z nerezovej ocele s priemerom 0,014 palca. Je určený pre všeobecné použitie v rôznych anatómiách.. Pri výrobe vodiča je použitá technológia Accu-Core, ktorá zlepšuje točivú schopnosť vodiča a zvyšuje možnosť priechodu vodiča cez tesnú léziu v tepne. Intuition vodič je pokrytý hydrofilným (Hydro-track) alebo silikónovým (Pro/Pel) coatingom, umožňuje ľahké zavedenie do distálnych a vinutých segmentov tepny. Jadro je vedené stredom do konca vodiča. Na vodiči Intuition sa sú femorálne (proximálne) značky 90cm a 100cm od distálneho konca.

Tab.č.1 – špecifikácia súhrn

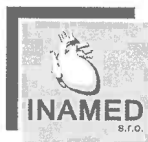
Špecifikácia	Intuition advanced workhorse guidewire
Materiál jadra	Nerezová oceľ
Povrch	Hydro-track – hydrofilný coating Pro/Pel – silikónový coating
Priemer	0,014''
Dĺžky	180cm, 300cm
RTG kontrastný koniec	3 cm
Distálny koniec	rovný (straight tip)

EVEREST

Produkt CLASS I , bez ŠUKL kodu

Charakteristika:

Indeflátor Everest je ergonomický, má tvar pištole, čo umožňuje jednoduchú manipuláciu s ním a pohodlné držanie. Má luminescenčný displej v tlakomeri, takže je naň dobre vidieť i pri horšom osvetlení, manometer je orientovaný – naklonený smerom k operatérovi pod



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

uhlom 45°. Vyrába sa v dvoch variantoch, a to v rozsahu 20 atm (kalibrácia po 0,5 atm) a po 30 atm (kalibrované po 1 atm). Umožňuje okamžité uvoľnenie pomocou pištoľovej spúšte.

Veľkosti balení:

Dodáva sa samostatne alebo v Everest Survival Kit s adaptérmi a ďalším príslušenstvom.

Input TS – Introducer sheath

ŠUKL: P 74993

Charakteristika

- Polyetylenový dilatátor
- Silikónový coating zlepšuje prienik pokožkou
- teflonový obal, silikónová chlopňa – pevnejší shaft
- dodávaný samostatne alebo v balení s dilatátorom, drôtom a ihlou

Špecifikácia	Input TS
Rozmery	5,6,7,8,9,10,11 F
Dĺžka sheathu	7,11,23cm
Kompatibilný s drôtom	0,038 in

Input PS – Introducer sheath

ŠUKL: P 74993

Charakteristika

- Polyetylenový dilatátor
- Pebax materiál dodáva shaftu silu a flexibilitu, vhodný pre zložitejšie anatomické pomery, odolný proti lomivosti
- HydroPel hydrofilný coating zlepšuje prienik pokožkou
- silikónová chlopňa
- dodávaný samostatne alebo v balení s dilatátorom, drôtom a ihlou

Špecifikácia	Input PS
Rozmery	5,6,7,8,9 F
Dĺžka sheathu	11,23cm



INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4
831 01 Bratislava

Kompatibilný s drôtom	0,038 in
-----------------------	----------

V ďalšom príslušenstve sú k dispozícii separátne dodávané obturátory a dilatátory, Y adaptory a Steering handle.

Export AP – aspiračný katéter
ŠÚKL: P 72362

Technická špecifikácia

- delivery systém
- HydroTrack hydrofilný coating distálnej časti, dĺžka pokrytia 30cm
- jemnejší atraumatický tip
- Full – Wall technologia – encapsulace vnútorného drôtu
- Iné prepletenie distálneho (pevnejší - väčšia opora) a proximálneho shaftu (jemnejší – väčšia flexibilita)

Špecifikácia:	Export AP
Materiál	polyurethane
Velkosť	6F ,7F
Kompatibilný s drôtom	0.014 in
Dĺžka	140cm,145 cm
Aspiračné striekačky	2 kusy, objem 30cc
Košíky so sitkom	2 kusy

INAMED s.r.o.
Ďumbierska 4 | 831 01 Bratislava
IČO: 44 484 275 | DIČ: 202 271 06 46
IČ DPH: SK202 271 06 46

Richard Kolozsi
INAMED s.r.o.

Príloha č. 1/6 ku Kúpnej zmluve č.

Kalkulácia celkovej ceny:

Časť č. 6 – Špeciálny zdravotnícky materiál pre intervenčnú kardiológiu – skupina 6

Špeciálny zdravotný materiál pre intervenčnú kardiológiu so zameraním na intrakoronárne stenty s chrom-kobaltovou technológiou, potiahnuté zotoralimom s postupným uvoľňovaním zabraňujúcim restenóze cievy.

Typové označenie u predávajúceho	Názov položky u kupujúceho	Registračné číslo pridelené ŠUKL-om	Obchodný názov u predávajúceho	% DPH	Predpokl. množstvo v ks počas trvania zmluvy	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
SPR XXXXX SPL XXXXX NCSP XXXXX	Balónikový dilatčný katéter	P 74147	Sprinter, Sprinter Legend, NC Sprinter	20	1 000	441,00	529,20	441 000,00	529 200,00
RSINT XXXXXX	Koronárny stent Cr-Co potiahnutý zotoralimom	P 86093	Resolute Integrity	10	300	2415,00	2656,50	724 500,00	796 950,00
INT XXXXXX	Koronárny stent Cr-Co	P 85055	Integrity	10	1 000	777,00	854,70	777 000,00	854 700,00
LA XXXXX SA XXXXXX	Vodiaci katéter	P 65005	Launcher, Sherpa NX	20	4 000	95,00	114,00	380 000,00	456 000,00
XAOXX OXXXXX	Diagnostický katéter	P 75001	Site Seer, Pro-Flo	20	3 000	107,00	128,40	321 000,00	385 200,00
CGRXXXXXXXX THBDR XXXX XXPROVXXXXX INTUXXXXX	Vodič PCI	P 72291 P 52660 P 72292 P 85057 P 33619	Cougar Thunder Zinger Pro-Via Intuition	20	500	130,00	156,00	65 000,00	78 000,00
AC XXXXX	Striekačka s manometrom	Trieda I (nevyžaduje ŠUKL registráciu)	Everest	20	4 500	119,00	142,80	535 500,00	642 600,00
OXXXXXA 2XXXXX	Zavádzací set (pošvička + dilatátor)	P 74993	Input TS, Input PS	20	300	42,00	50,40	12 600,00	15 120,00
WXPORAPCE	Katéter na aspiráciu trombov kompatibilný F6	P 72362	Export AP	20	600	399,00	478,80	239 400,00	287 280,00
SPOLU								3 496 000,00	4 045 050,00

V Bratislave dňa 28.11.2012

Za predávajúceho: Richard Kolozsi (meno a priezvisko/podpis/podpisy ¹⁾)

INAMED S.r.o.

Ďumbierska 4, 831 01 Bratislava

IČO: 44 484 275 DIČ: 2022710645

podpis: [podpis]

¹ Podpisuje štatutárny orgán uchádzača spôsobom ako je to uvedené vo výpise z obchodného registra, živnostenského listu alebo iného dokladu o oprávnení k podpisovaniu listinných dokladov a oprávnení k predkladaniu dokladov o oprávnení k podpisovaniu listinných dokladov všetkých členov skupiny.

