

## Stanovení nabídkové ceny

## "Dodávky - SZM pro Intervenční radiologii"

Identifikační údaje uchazeče	
Uchazeč:	Alinex-Kácovská s.r.o.
Adresa sídla	Roháčova 1480/76, Praha 3, 130 00
IČ:	14892359
DIČ:	CZ14892359

Část zakázky	Název části	Předpokládaná roční spotřeba v ks	Název zboží	Katalogové číslo	Kód VZP	Základní nabídková cena		
						Za kus bez DPH	Nabídková cena v Kč bez DPH při předpokl. roční spotřebě za 1 rok	Nabídková cena v Kč bez DPH při předpokl. roční spotřebě za 4 roky
		a				b	a*b (c)	c*4
1	Stent na intrakraniální tromboektomii	30					0,00	0,00
2	Katétr k odsávání trombů	10					0,00	0,00
3	Endovaskulární lepidlo 1	40					0,00	0,00
4	Endovaskulární lepidlo 2	10					0,00	0,00
5	Embolizační spirála 1	110					0,00	0,00
6	Embolizační spirála 2	120					0,00	0,00
7	Embolizační spirála 3	100					0,00	0,00
8	Embolizační spirála 4	30					0,00	0,00
9	Embolizační spirála 5	90					0,00	0,00
10	Aortální stentgraft	10					0,00	0,00
11	Balónkový katétr 1	150					0,00	0,00
12	Balónkový katétr 2	40					0,00	0,00
13	Balónkový katétr 3	35					0,00	0,00
14	Balónkový katétr 4	50					0,00	0,00
15	Balónkový katétr 5	30					0,00	0,00
16	Balónkový katétr 6	100					0,00	0,00
17	Distální karotická protekce	50					0,00	0,00
18	Karotický stent se zavřenými buňkami 1	40					0,00	0,00
19	Karotický stent s polootevřenými buňkami 2	10					0,00	0,00
20	Intrakraniální stent 1	15					0,00	0,00
21	Intrakraniální stent 2	10					0,00	0,00
22	Intrakraniální stent 3	10					0,00	0,00

23	Intrakraniální stent 4	10					0,00	0,00
24	Intrakraniální stent 5	20					0,00	0,00
25	Intrakraniální stent 6	20					0,00	0,00
26	Intrakraniální stent 7	10					0,00	0,00
27	Intrakraniální stent 8	5					0,00	0,00
28	Periferní stent 1	30					0,00	0,00
29	Periferní stent 2	25					0,00	0,00
30	Periferní stent 3	10					0,00	0,00
31	Chemoembolizační mikročástice	40					0,00	0,00
	Mikrokatétr s vodičem	30						
32	Mikrokatétr 1	115					0,00	0,00
33	Mikrokatétr 2	15					0,00	0,00
34	Mikrokatétr 3	20					0,00	0,00
35	Mikrokatétr 4	20					0,00	0,00
36	Mikrokatétr 5	50					0,00	0,00
37	Mikrovodič 1	180					0,00	0,00
38	Mikrovodič 2	40					0,00	0,00
39	Mikrovodič 3	35					0,00	0,00
40	Mikrovodič 4	40					0,00	0,00
41	Vodící katétr 1	180					0,00	0,00
42	Vodící katétr 2	50					0,00	0,00
43	Diagnostický katétr	1200					0,00	0,00
44	Diagnostický vodič 1	1200					0,00	0,00
45	Diagnostický vodič 2	650					0,00	0,00
46	Diagnostický vodič 3	80					0,00	0,00
47	Diagnostický vodič 4	80					0,00	0,00
48	Šicí systém	400					0,00	0,00
49	Port 1		Polysite	4008ISP	52560		1 026 000,00	4 104 000,00
50	Port 2	150					0,00	0,00
51	Dilatační pumpa	200					0,00	0,00

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE A POŽADAVKY**

Část	Název části	Popis
1	Stent na intrakraniální tromboektomii	Elektrolyticky odpoutatelný samoexpandibilní stent na 0.014" vodiči vhodný k léčbě aneurysmat a mechanické tromboektomii. Průměr stentu 3-6mm, délka 20-40mm.
2	Katétr k odsávání trombů	Odsávací katétr indikovaný k revaskularizaci u pacientů s iCMP, proximální ID .068", distální ID 0.60".
3	Endovaskulární lepidlo 1	Neadhezivní tekutý embolizační systém s obsahem kovu pro léčbu malformací a aneurysmat.
4	Endovaskulární lepidlo 2	Neadhezivní tekutý embolizační systém označen jódovou kontrastní látkou.
5	Embolizační spirála 1	Embolizační spirály platinové pro léčbu intrakraniálních aneurysmat, řízeně odpoutatelné tepelným přestřížením polyethylenového vlákna, s náplní PGA polymeru i bez náplně. Primární vinutí spirální a delta, sekundární vinutí 3D a 2D, systémy .010" a .018". Průměr sekundárního vinutí 1,5mm - 20mm, délka 1cm - 40cm.
6	Embolizační spirála 2	Intrakraniální spirály šíře 0.010" s platinovým jádrem elektrolyticky odpoutatelné. Spektrum tvarů: 360, 3D, Helical (2D), spektrum měkostí: Standard, Soft, Ultra Soft, Nano, spektrum velikostí: průměr 1 - 24mm a délka 1 - 50cm.
7	Embolizační spirála 3	Termo-mechanicky odpoutatelné embolizační platinové spirály šíře 0.010" a 0.018".
8	Embolizační spirála 4	Termo-mechanicky odpoutatelné embolizační platinové spirály s expandibilním hydrogelovým polymerem šíře 0.010", 0.014" a 0.018".
9	Embolizační spirála 5	Mechanicky odpoutatelné platinové embolizační spirály, MR kompatibilní. Spirály pro embolizace periferních tepen průměrů 0.011 - 0.018 inch různé délky 8,10,12,20,30,50 cm v různých tvarech (rovné, zahnuté, single spiral, multispiral, 3D spiral, vypouštěné z hydrofilního pouzdra. Určeny pro embolizaci v žilním i arteriálním systému.
10	Aortální stentgraft	Třídílný endovaskulární krytý samoexpandibilní stent pro léčbu aortálních infrarenálních aneurysmat. Proximální část stentgraftu v šíři od 22mm do 36mm. Fixace proximální nepokryté části stentgraftu k aortě pomocí háčků. Vysokokontrastní markery na jednotlivých částech stentgraftu nutné k správné orientaci a uložení komponent. Stejně markery i na nožičkách stentgraftu. Bezpečné otevírání těla i nožiček stentgraftu prostřednictvím systému sdružených "safety wires". Tělo stentgraftu zaváděné v 18F zavaděči, nožičky zaváděné v 14F zavaděčích v délkách až do 122mm a v šířích 10mm až 24mm. MRI kompatibilita stentgraftu.
11	Balónkový katétr 1	Balónkový dilatační katétr k intervencím na dolních končetinách. Systém OTW kompatibilní s vodiči 0.035". Délky shaftu 40cm až 135cm, průměry balónku od 3mm do 12mm, v délce od 20mm do 200mm.
12	Balónkový katétr 2	Balónkový dilatační katétr over-the-wire kompatibilní s vodičem 0.018", s atraumatickou špičkou o průměrech 2-10mm; délky balónku 20-150cm; délky shaftu 40 až 130cm.
13	Balónkový katétr 3	Balónkový dilatační katétr vhodný pro svoji flexibilitu k PTA na mozkových tepnách o minimálním průměru 1,2mm a minimální délce 6mm. Systém Monorail kompatibilní s vodiči 0.014".
14	Balónkový katétr 4	Balónkový dilatační katétr monorail s profilem 0.014" a 0.018" o průměrech 1,5 -7mm; délky balónku 15-30mm, délky shaftu 90 až 150cm.
15	Balónkový katétr 5	Remodelační intrakraniální balónek, systém OTW kompatibilní s výměnným vodičem 0.010.
16	Balónkový katétr 6	Drug-eluting balónky s nejmenší možnou částicí paclitaxelu k použití na tepnách dolních končetin, kompatibilní s 0.014 a 0.035" vodiči.

17	Distální karotická protekce	Jednokrokový monorailový porézní ochranný filtr o průměru 110 mikronů pro vodič .014"; délky 190cm a 300cm. Zařízení určené pro tepny 3 - 5,5 mm.
18	Karotický stent se zavřenými buňkami 1	Pletený samoexpandibilní stent z nerezové oceli, monorailový systém 5F kompatibilní s vodičem 0,014"; Closed cell design. Průměr stentu 6 - 10 mm; délka stentu 30 - 50 mm; délka katétru 135 cm. Možná repozice stentu do 50% délky stentu.
19	Karotický stent s polootevřenými buňkami 2	Stent karotický, nitinolový, samoexpandibilní, tubulární a kónický 6-10mm v průměru, délky 20-40mm. Kombinace „Open cell design“ a „Close cell design“, 3 proximální a 3 distální segmenty spojeny pro zlepšení kotvicích vlastností stentu, 5F zaváděcí zařízení.
20	Intrakraniální stent 1	Stent pletený "closed cell design" s vysokou densitou pro embolizaci intrakraniálních aneurysmat - flowdiverter. Velikost buněk stentu maximálně 0,25mm. Nominální průměr stentu 2,0mm - 5,5mm, délka stentu při nominálním průměru 15mm - 40mm, kónické tvary pro implantaci do tepen s proměnným průměrem. Mikrokatétr součástí balení.
21	Intrakraniální stent 2	Stent pro remodelaci krčku intrakraniálních aneurysmat, samoexpandibilní, pletený z nitinolového drátu se dvěma platinovými vlákny. Zavádění mikrokatétre, průměry stentu 2,5 – 5,5 mm, průměr tepny vhodný k implantaci stentu 2-6mm. Balení v setu s mikrokatétre.
22	Intrakraniální stent 3	Poslední generace flow- diverteru s integrovaným systémem duálních vrstev - 16-ti drátový vnější stent a 48 drátový vnitřní stent, proximální, distální značky, zvýšená radiální síla, materiál - nikl, titan, 4 atraumatické cípy pro lepší apozici ke stěně a stabilitu. Na obou stranách částečně otevřený.
23	Intrakraniální stent 4	16 - ti drátový nitinolový intrakraniální stent s cípatými konci, kovovým pokrytím do 22% pro lepší apozici k cévní stěně, retrievabilita až do 80%, velikost buněk 1 mm, distální, proximální značky, 2 spirální prameny po celé délce stentu zajišťují vynikající vizualizaci, kompatibilní s mikrokatétre 0,21.
24	Intrakraniální stent 5	Intrakraniální stent s nízkým profilem zavádění - 1,7F, větší velikost buněk - 1,5 mm. Zatažitelný až do 75 %, distální, proximální značky, 3 spirální prameny po celé délce stentu pro zlepšenou vizualizaci.
25	Intrakraniální stent 6	Koronární stent pro svou flexibilitu vhodný i k intrakraniálnímu použití, vyroben z chromkobaltu, v nejmenších možných délkách.
26	Intrakraniální stent 7	Nitinolový, samoexpandibilní stent, pro remodelační léčbu aneurysmat. 3 markery na obou koncích stentu. Průměr stentu 3,0-4,5 mm, délka 15-30 mm. Kompatibilní s mikrokatétre o průměru 0.0165 - 0.017 inch.
27	Intrakraniální stent 8	Flow diverter stent vyrobený z chromu, kobaltu a platiny. Průměr 2,5 - 5mm odstupňovaný po 0,25mm, délka 10 - 35mm.
28	Periferní stent 1	Balonexpandibilní stent k perifernímu použití, kompatibilní s 0.014" nebo 0.035" vodičem, průměr 2-10mm, délky stentů 9-56mm, délka shaftu 80 až 140 cm. Systém OTW nebo RX. Pasivní krytí/biokompatibilní povrch stentu (silikonkarbid).
29	Periferní stent 2	Samoexpandibilní stent k perifernímu použití, kompatibilní s vodičem 0.018", průměr 4-7 mm, délky stentů 20-170mm, délka shaftu 70 až 135 cm. Systém OTW. Pasivní krytí/biokompatibilní povrch stentu (silikonkarbid).
30	Periferní stent 3	Samoexpandibilní periferní vaskulární nitinolový stent v průměrech od 4mm do 14mm a délkách od 20mm do 120mm. Proximální i distální konce označeny vysocekontrastními markery. Zaváděcí systém kompatibilní s 6F sheathy po drátu 0.035". Zaváděcí systém až 135cm. Odpoutávací mechanismus systém „pull-back“ nebo „pistol-grip“. Zkrácení stentu po implantaci do 1% nominální délky. MRI kompatibilita stentu.

31	Chemoembolizační mikročástice + mikrokatétr s vodičem	Hydrogelové embolizační mikročástice určené k navázání cytostatik (Doxorubicin a Irinotecan) a transarteriální chemoembolizaci. Kompresivní a formovatelné. Kalibrované v několika skupinách (70-150, 100-300, 300-500, 500-700 um). + Hydrofilní (M-coat polymer) mikrokatétr pro periferní embolizace a extrakraniální výkony v délce 110cm, 130cm a 150cm, součástí katétru je hydrofilní tvarovatelný vodič 0.021". Vnitřní průměr mikrokatétru 0.019", 0.022", 0.025" a 0.027". Maximální tlak od 750 PSI - 900 PSI.
32	Mikrokatétr 1	Velmi flexibilní mikrokatétr pro intrakraniální použití, kompatibilní s 0,014" vodičem. Hydrofilní pokrytí, dvě distální rentgenkontrastní značky. Proximální šíře 2,4F - 2,6F, distální šíře 1,7F - 2,0F, vnitřní lumen .0165in - .019in. Předtvarovaný konec 45°, 90°, J, C, S.
33	Mikrokatétr 2	Mikrokatétr plovoucí, hydrofilní pro embolizaci AVM a jiných cévních novotvarů. Distální průměr 1.2F, 1.5F a 1.8F s distálním superpružným koncem s progresivní pružností o délce 10cm, 12cm, 15cm a 20cm.
34	Mikrokatétr 3	Mikrokatétr plovoucí hydrofilní pro embolizaci AVM a jiných cévních novotvarů s distálním odpoutatelným koncem o délce 1,5cm, 2,5cm a 3,5cm a 3 rentgen kontrastními značkami pro přesné určení maximálního refluxu embolizační látky. DMSO kompatibilní, distální průměr mikrokatétru 1,2F a 1,5F.
35	Mikrokatétr 4	Plovoucí mikrokatétr pro supraselektivní umístění embolizačního materiálu, infuzi kontrastu a jiného agens, vysoce tlakovzdorný, vysoce flexibilní distální konec 1,3F délky 25 cm a s distálním markerem. DMSO kompatibilní.
36	Mikrokatétr 5	Mikrokatétr pro intrakraniální použití – k implantaci remodelačních stentů, spirál i k embolizaci lepidlem, ideální pro extrakci trombů z cévního řečiště pomocí zařízení Solitaire. Délka 135, 158 cm, distální vnitřní průměr 0.021", 0.027". DMSO kompatibilní.
37	Mikrovodič 1	Mikrovodič šíře 0.010 - 0.014", vysoce flexibilní, s hydrofilním pokrytím a titanovým jádrem, s tvarovatelným koncem (i verze s měkkým koncem), v délce 200 - 300cm.
38	Mikrovodič 2	Mikrovodič podpůrný pro plovoucí mikrokatetry, hydrofilní, distální průměr .007", .008", .012", .014", ukončení vodiče z nitinolu rovné, popř. tvar J (double curve), s ocelovým jádrem.
39	Mikrovodič 3	Tenký hydrofilní mikrovodič v délce 200 cm, s kontrastním platinovým distálním koncem délky 10cm. Šíře vodiče 0.008".
40	Mikrovodič 4	Mikrovodič s hydrofilním povrchem, 300 - 350cm dlouhý, šíře 0.010" s platinovým distálním koncem délky 10 cm, potažený hydrofilní vrstvou, otáčivé zařízení a zavaděč vodiče.
41	Vodící katétr 1	Katétr s velkým lumen a vnitřním katétreem pro rychlý, atraumatický přístup, v jednom balení dva katetry (6F a 5F).
42	Vodící katétr 2	Vodící katétr pro intervence na hlavě a krku s prodlouženým atraumatickým koncem 8cm respektive 15cm, s celkovou délkou až 135cm. Hydrofilní distální konec o průměru 4,9F, popř. 6F, ukončení rovné, popř. 45°.
43	Diagnostický katétr	4 a 5 Fr polyuretanový katétr s ultra nízkým profilem, proplétaný systémem 16 ti ocelových drátků s kompletním výběrem zakončení a s vysoce kontrastním zakončením v požadovaném tvaru, garantovaný tlak 1200 PSI kompatibilita s vodičem 0.035" různé délky dle požadavku.
44	Diagnostický vodič 1	PTFE vodič 0.035" v délkách 150 - 260 cm
45	Diagnostický vodič 2	Hydrofilní tvarovatelný i předtvarovaný vodič od 0.018" - 0.038" v délce od 50 cm - 460cm.
46	Diagnostický vodič 3	Vodič podpůrný, šíře 0.018", s distálním koncem krytým teflonem a kontrastní špičkou délky 5cm. Délka vodiče 180 a 300cm.
47	Diagnostický vodič 4	Podpůrný ocelový mikrovodič šíře 0.014", délky 180cm a 300cm, flexibilní, s tvarovatelným koncem a hydrofilním pokrytím. RTG kontrastní distální část vodiče; MR kompatibilní; rovný a J Tip.

48	Šicí systém	Vaskulární uzavírací zařízení, přímá, mechanická hemostáza, jedno zařízení až pro velikost 7F, biodegradabilní polymerový disk, v balení samostatné zařízení vč. dilatátoru a guidewire "J" straightener 0.038" .
49	Port 1	MRI kompatibilní port s kovovým dnem a plastovým tělem pro pacienty k podávání chemoterapie. Průměr katétru 5-10F. Nezúžený výstup ze septa portu do katétru zamezující neprůchodnosti portu a podporující stejný průtok.
50	Port 2	MRI kompatibilní celokovový port pro pacienty k podávání chemoterapie. Možnost vysokotlakého podávání kontrastní látky při CT vyšetření rychlostí až 5ml/s pod tlakem až 300 PSI. Tangenciálně umístěný vývod do katétru. Možnost připojení katétrů o různých šířích a délkách. Skiaskopicky viditelná značka "CT" na dně portu jako známka možnosti vysokotlaké aplikace kontrastní látky.
51	Dilatační pumpa	Tlakové zařízení určené k rychlé inflaci/deflaci velkých a malých balónkových katétrů, s 30cm nádržkou a tlakoměrem do 30 atmosfér.