



Formulář žádosti o schválení a zařazení nového přístroje

Kategorie I:

Obnova stávajícího přístroje identického typu ve stejném místě a provozovaného stejným poskytovatelem

Žadatel	1	Žadatel	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
	2	IČ	00064165
	3	Zřizovatel	MZČR
	4	Adresa	Praha 2, U Nemocnice 499/2, 128 08
	5	Statutární zástupce	[REDACTED]
	6	Telefon	[REDACTED]
	7	E-mail	[REDACTED]
Přístroj	8	Typ přístroje	Kardiologický angiografický systém
	9	Technická specifikace	Angiografický systém nejvyšší kategorie s jednorovinným C-ramenem uchyceným na stropním stativu určený pro vyšetřování a léčebné katetrizační výkony na koronárních, plicních a pánevních tepnách a srdečních chlopních. Rozsah polohování C-ramene (rotace LAO/RAO, angulace CRAN/CAUD) Kolimátor s polopropustnými clonami Vyšetřovací stůl – nosnost min. 300 kg Zdroj IZ – výkon min. 100 kW



			<p>Kompletní obrazová digitalizace s plně digitálním zpracováním obrazu v celém řetězci</p> <p>Kvantitativní software pro koronární analýzu (QCA), vaskulární analýzu (QVA) a hodnocení levé srdeční komory (LVA).</p> <p>EKG synchronizovaná pulzní skiaskopie</p> <p>DICOM RIS interface (DICOM WML, DICOM MPPS, RDSR)</p> <p>Kompletní SW vybavení pro hodnocení koronárních stentů, pomocné zobrazení při navigaci pro chronické uzávěry, optimální úhel při hodnocení bifurkací</p> <p>Duální fluoroskopický mód umožňující současné zobrazení fluoroskopického a subtrahovaného obrazu, funkce roadmapping a overlay</p>
10	Výrobce		V závislosti na VZ – Siemens/Philips
11	Účel provozu		Jedná se o obnovu zastaralého koronárního angiografu typu Axiom Artis dTC, uvedeného do provozu v roce 2007. Jedná se o starší ze dvou RTG systémů v laboratoři srdeční katetrizace II. Interní kliniky a KKVC VFN v Praze. Je to nezbytný přístroj pro fungování laboratoře srdeční katetrizace a pro zachování standardu poskytované péče KKVC.
12	Životnost		cca 10 let
Potřeba	13	Využití u poskytovatele	Komplexní kardiovaskulární centrum (KKVC) + navazující obory

	14	Návaznost na obory	I. Chirurgická klinika, II. Chirurgická klinika, Neurologická klinika, interní obory, Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Klinika tuberkulózy a respiračních nemocí
	15	Součást specializovaného centra	Komplexní Kardiovaskulární Centrum (KKVC) VFN
	16	Vzdálenost od stejných přístrojů v okolí	IKEM, FNKV
	17	Spádová oblast, populace	Praha, Střední Čechy, Karlovy Vary, Liberec, pro plicní hypertenzi a Fabryho nemoc – celá ČR
Náklady na provoz	18	Sumární platby ZP v uplynulém roce	152 981 493,31 Kč
	19	Sumární platby ZP za poslední 3 roky	410 540 392,39 Kč
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	12 748 457,78 Kč
	21	Počet výkonů/měsíc	742
	22	Počet ošetřených pojištenců za měsíc	213
	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	17 350 Kč
	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	60 228 Kč



	26	Smlouvy se ZP	111, 201, 205, 207, 209, 211, 213
Pořizovací cena	27	Nákupní cena	dle průzkumu trhu cca 27 000 000 Kč
	28	Roční náklady na servis	2 000 000 Kč (servisní smlouva)
	29	Ostatní nezbytné náklady	likvidace stávajícího přístroje + drobné stavební úpravy
	30	Roční náklady na spotřební materiál	80 000 000 Kč
	31	Způsob financování	dotace MZČR + spoluúčast
	32	Výsledky průzkumu trhu/poptávkového řízení	Siemens – 26 880 000 Kč bez DPH Philips – 21 000 000 Kč bez DPH
Personální zajištění	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	7 lékařů, 7 zdravotních sester a 1 radiologický asistent
	34	Je nezbytné navýšení personální kapacity?	ne
	35	Je nezbytná rekvalifikace personálu?	ne