



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	Fakultní nemocnice Ostrava
	2	IČ	00843989
	3	Zřizovatel	MZdČR
	4	Adresa	17. listopadu 1790; 708 52 Ostrava - Poruba
	5	Statutární zástupce	██████████ – ředitel FN Ostrava
	6	Telefon	██████████ (sekretariát ředitele FN Ostrava)
	7	E-mail	██████████
Přístroj	8	Typ přístroje	Angiografický komplet pro kardiologické aplikace - Angiografická linka s velkým flat detektorem a s příslušenstvím: Varianta 1) – kotvení na podlaze: Siemens Artis zee floor; GE Innova IGS 5 series - ASSIST 2018 edition – 530; Philips - Azurion 7; Canon - Alphenix Core+; Varianta 2) – stropní závěs: Siemens Artis zee ceiling; GE --

			<p>Philips Azurion 7</p> <p>Canon Alphenix Sky+;</p> <p>Varianta 3) – dvourovinný (biplane) systém:</p> <p>Siemens Artis zee biplane;</p> <p>GE Innova IGS 6 series - IGS630</p> <p>Philips Azurion 7;</p> <p>Canon Alphenix Biplane;</p>
	9	Technická specifikace	viz. Příloha č. 1
	10	Výrobce	<p>Siemens Healthineers Headquarters - Siemens Healthcare GmbH;</p> <p>GE Healthcare</p> <p>Philips Health Systems</p> <p>Canon Medical Systems Corporation (dříve Toshiba Medical Systems)</p>
	11	Účel provozu	<p>pro kardiovaskulární diagnostické a intervenční výkony (intervenční (kardiovaskulární a periferní) a diagnostickou vaskulární radiologii);</p> <p>strukturální i koronární intervence a intervence na periferním vaskulárním systému;</p> <p>progrese parametrů (jejíž hodnoty jsou u moderních zařízení tohoto typu podstatné) pro rozšíření a zpřesnění možností v oblasti funkční diagnostiky, speciálně v oblasti srdce a cév;</p> <p>zkvalitnění užitečných vlastností ZT (diagnostických a aplikačních možností), které odpovídají požadavkům současných vyšetření a snížení radiační zátěže pacientů i ošetřujícího</p>

			personálu;
	12	Životnost	předpoklad 10 let
Potřeba	13	Využití u poskytovatele	<p>pro kardiovaskulární diagnostické a intervenční výkony (intervenční a diagnostickou vaskulární radiologii); strukturální i koronární intervence a intervence na periferním vaskulárním systému:</p> <p>Použití systému s příslušenstvím – <u>medicínský účel (diagnostické a terapeutické využití):</u></p> <p>zdravotnický prostředek bude využíván pro minimálně níže uvedené výkony a aplikace (hlavní oblasti):</p> <ul style="list-style-type: none"> - selektivní koronarografie; - perkutánní koronární intervence; - pravostranná katetrizace; - levostranná katetrizace; - implantace okludérů defektů septa; - alkoholová ablace septální větve; - balónková valvuloplastika; - dočasná kardiostimulace; - intraaortální balónková kontrapulsace; - intravaskulární ultrazvuk; - katetrizační implantace chlopní; - katetrizační intervence chlopních vad; - diagnostika a intervence na periferních tepnách - atd. <p>dále viz. Studie proveditelnosti.</p>
	14	Návaznost na obory	neurologie, kardiochirurgie, cévní chirurgie
	15	Součást specializovaného centra	FN Ostrava je zdravotnické zařízení superspecializované zdravotnické péče schválené MZČR; ve FN Ostrava jsou pracoviště Komplexního onkologického centra, Spinální jednotky, Traumatologického centra, Cerebrovaskulárního centra, Kardiovaskulárního centra, Popáleninového centra,



			Perinatologického centra;
	16	Vzdálenost od stejných přístrojů v okolí	Městská nemocnice Ostrava – cca 15 km; Nemocnice Podlesí a.s. Třinec – cca 55 km; Fakultní nemocnice Olomouc – cca 100 km;
	17	Spádová oblast, populace	Moravskoslezský kraj, 1,2 mil. obyvatel
Náklady na provoz	18	Sumární platby ZP v uplynulém roce	37 234 000,00 Kč hrazeno v případovém paušálu dle ÚV, orientační propočet body * 1,08
	19	Sumární platby ZP za poslední 3 roky	109 364 227,00 Kč hrazeno v případovém paušálu dle ÚV, orientační propočet body * 1,08
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	3 102 833,00 Kč hrazeno v případovém paušálu dle ÚV, orientační propočet body * 1,08
	21	Počet výkonů/měsíc	1. Kód 89429 = 174 / měs.; 2. Kód 89435 = 20 / měs.; 3. Kód 89437 = 60 / měs.; 4. Kód 17310 = 2 / měs.; 5. Kód 17117 = 72 / měs.; jen nejvýznamnější výkony
	22	Počet ošetřených pojištěnců za měsíc	1 675 pacientů / rok = 139,58 / měsíc



	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	<p>Kód 89429 = 9 522,36 Kč Kód 89435 = 10 692,00 Kč Kód 89437 = 13 218,12 Kč Kód 17310 = 46 038,24 Kč Kód 17117 = 2 123,28 Kč</p> <p>jen nejvýznamnější výkony</p> <p>plus případný spotřebovaný ZUM, ZULP (body k 1.1.2018, hodnota bodu dle ÚV)</p>
	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	<p>Požadované informace se vztahují k výkonům v ambulantním režimu. Všechny výkony jsou na angiolince prováděny za hospitalizace.</p> <p>Náklady by odpovídaly informacím uvedeným v bodu 23.</p>
	26	Smlouvy se ZP	111; 201; 205; 207; 209; 211; 213
Pořizovací cena	27	Nákupní cena	<p>Předpoklad/průměr/ v intervalu nabídek dle průzkumu trhu (za Angiografický komplet):</p> <p>Varianta 1) – kotvení na podlaze: 19 000 000,- Kč bez DPH / 22 990 000 Kč s DPH;</p> <p>Varianta 2) – stropní závěs: 25 000 000,- Kč bez DPH / 30 250 000,- Kč s DPH;</p> <p>Varianta 3) – dvourovinný (biplane) systém: 32 000 000,- Kč bez DPH / 38 720 000,- Kč s DPH;</p>
	28	Roční náklady na servis	předpoklad full servisu cca max. 5% pořizovací ceny



	29	Ostatní nezbytné náklady	Hrazeny z vlastních zdrojů FN Ostrava (např. nezbytné úpravy technologicko-stavební pro instalaci – cena vzejde z technologického projektu konkrétního typu Angiografického systému vzešlého z veřejné zakázky)
	30	Roční náklady na spotřební materiál	3 157 tis. Kč (částka za SZM - bez katetrů a speciálních instrumentárií)
	31	Způsob financování	Předpoklad - vlastní zdroje FN Ostrava, v případě možnosti částečná úhrada formou projektu/dotace/ grantu s doplatkem vlastních zdrojů FNO;
	32	Výsledky průzkumu trhu/poptávkového řízení	<p>Varianta 1) – kotvení na podlaze: Siemens Artis zee floor - 22 850 000,- Kč bez DPH;</p> <p>Innova IGS 5 series - ASSIST 2018 edition – 530 - 15 188 400,- Kč bez DPH dále: Katetrizační laboratoř „MacLab“: 3 360 000 Kč; Ultrazvuk „Vivid E90 XDclear“: 3 696 000 Kč</p> <p>Alphenix Core+ - 20 900 000,- Kč bez DPH</p> <p>Philips Azurion 7 – cca 13 – 20 mil- Kč bez DPH (v závislosti na požadovaném typu a vybavení)</p> <p>Varianta 2) – stropní závěs: Siemens Artis zee ceiling - 24 700 000,- Kč bez DPH;</p> <p>Alphenix Sky+ - 27 100 000,- Kč bez DPH</p> <p>Philips Azurion 7 – cca 13 – 20 mil- Kč bez DPH (v závislosti na požadovaném typu a vybavení)</p> <p>Varianta 3) – dvourovinný (biplane) systém: Siemens Artis zee biplane -</p>



			<p>35 650 000,- Kč bez DPH</p> <p>Innova IGS 6 series - IGS630 - 25 808 400,- Kč bez DPH</p> <p>Dále: Katetrizační laboratoř „MacLab“: 3 360 000 Kč; Ultrazvuk „Vivid E90 XDclear“: 3 696 000 Kč</p> <p>Alphenix Biplane - 35 100 000,- Kč bez DPH</p> <p>Philips Azurion 7 biplane – cca 28 – 34 mil- Kč bez DPH (v závislosti na požadovaném typu a vybavení)</p> <p>POZN.: Další vybavení u žádné z variant řešení systémů SIEMENS Artis a Canon Alphenix nebylo NEUVEDENO</p> <p>dále Viz. Příloha č. 2</p>
Personální zajištění	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	8 sester 6 lékařů 3 specialisté, v případě potřeby (anesteziolog, kardiochirurg, perfuzionista)
	34	Je nezbytné navýšení personální kapacity?	NE
	35	Je nezbytná rekvalifikace personálu?	NE, jde o obměnu systému (pouze zaškolení obsluhy na provoz nainstalovaného dodaného systému)

Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé, úplné a nic není zamlčeno.

V Ostravě

dne: 20.8. [redacted]

[redacted] – ředitel FN Ostrava

podpis osoby oprávněné jednat za žadatele

[redacted]