



## 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	████████████████████ Ostrava
	6	Telefon	██████████ (sekretariát ředitele FN Ostrava)
	7	E-mail	██████████
Přístroj	8	Typ přístroje	<b>RTG přístroj skiaskopicko skiagrafický s digitálním záznamem obrazu s příslušenstvím (1 ks)</b>  - obměna vybavení odborného medicínského pracoviště RDG ústavu – amortizovaných systémů - RTG přístroje ( <i>Siemens Iconos R 200</i> (výr.č. 004151; rok výroby 2007, výrobce Siemens))  Siemens Luminos dRF Max;  MediFine Luminos dRF Max;  Canon CELEX RF;



			.....
	9	Technická specifikace	viz. Příloha č. 1
	10	Výrobce	Siemens Healthineers Headquarters - Siemens Healthcare GmbH;  GE Healthcare  Canon Medical Systems Corporation (dříve Toshiba Medical Systems))  .....
	11	Účel provozu	progrese parametrů (jejíž hodnoty jsou u moderních zařízení tohoto typu podstatné) pro rozšíření a zpřesnění možností v oblasti funkční diagnostiky, speciálně v oblasti skiaskopie;  zkvalitnění užitečných vlastností ZT (diagnostických a aplikačních možností), které odpovídají požadavkům současných vyšetření a snížení radiační zátěže pacientů i ošetřujícího personálu;
	12	Životnost	předpoklad 10 let
<b>Potřeba</b>	13	Využití u poskytovatele	Použití systému s příslušenstvím – <u>medicínský účel (diagnostické a terapeutické využití):</u>  zdravotnický prostředek bude využíván pro minimálně níže uvedené výkony a aplikace (hlavní oblasti):  <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerá skiagrafická a skiagraficko- skiaskopická vyšetření pro ambulantní klienty a hospitalizované pacienty;</li><li>- snímkování drobných kloubů končetin;</li><li>- snímkování lbi, PND a speciální projekce na středouši;</li><li>- snímkování páteře včetně dlouhých snímků u skoliotických pacientů;</li><li>- snímkování speciálních projekcí pro ortopedii;</li><li>- snímkování hrudníků a břišních orgánů;</li></ul>



			<ul style="list-style-type: none"><li>- rtg jícnu – dilatace jícnu u dětí;</li><li>- intravenózní vylučovací urografie;</li><li>- rentgenové vyšetření břicha;</li><li>- rentgenové vyšetření krku a krční páteře;</li><li>- rentgenové vyšetření hrudní nebo bederní páteře;</li><li>- rtg jícnu;</li><li>- rtg žaludku a duodena;</li><li>- pasáž trávicí trubici;</li><li>- rtg vyšetření tlustého střeva;</li><li>- mikční cystoureografie;</li><li>- lumbosakrální radikulografie;</li><li>- skiaskopická kontrola dg. a léčebných výkonů radiodiagnostikem;</li><li>- atd.</li></ul> <p>dále viz. Studie proveditelnosti.</p>
	14	Návaznost na obory	Traumatologie, urgentní medicína, chirurgie, neurologie, neurochirurgie, dětská klinika;
	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	Městské nemocnice Ostrava , příspěvková organizace – cca 16 km;  Vítkovická nemocnice a.s. – cca 18 km;  Slezská nemocnice v Opavě – cca 28 km;  Nemocnice ve Frýdku-Místku – cca 32 km;  atd.
	17	Spádová oblast, populace	Moravskoslezský kraj, 1,2 mil. obyvatel
<b>Náklady na</b>	18	Sumární platby ZP v uplynulém	1 000 000,- Kč



provoz		roce	hrazeno v případovém paušálu dle ÚV, orientační propočet body * 1,08
	19	Sumární platby ZP za poslední 3 roky	3 000 000,- Kč  hrazeno v případovém paušálu dle ÚV, orientační propočet body * 1,08
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	85 000,- Kč  hrazeno v případovém paušálu dle ÚV, orientační propočet body * 1,08
	21	Počet výkonů/měsíc	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kód 89145 = 7 / měs.;</li><li>2. Kód 89163 = 5 / měs.;</li><li>3. Kód 89151 = 10 / měs.;</li><li>4. Kód 89155 = 8 / měs.;</li><li>5. Kód 89119 = 150 / měs.;</li><li>6. Kód 89117 = 150 / měs.;</li></ol> <b>jen nejvýznamnější výkony</b>
	22	Počet ošetřených pojištěnců za měsíc	5500 pacientů / rok = 450 / měsíc
	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	Kód 89117 = 195,- Kč Kód 89119 = 235,- Kč Kód 89151 = 848,- Kč Kód 89145 = 535,- Kč Kód 89163 = 1813,- Kč Kód 89155 = 1278,- Kč <b>jen nejvýznamnější výkony</b>  plus případný spotřebovaný ZUM, ZULP (body k 1.1.2018, hodnota bodu dle ÚV)



	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	280,- Kč  Náklady by odpovídaly informacím uvedeným v bodu 23.
	26	Smlouvy se ZP	111; 201; 205; 207; 209; 211; 213
Pořizovací cena	27	Nákupní cena	<b>Předpoklad/průměr/v rozmezí nabídkových cen dle průzkumu trhu (za RTG přístroj skiaskopicko skiografický s digitálním záznamem obrazu s příslušenstvím):</b>  <b>8,5 mil. Kč bez DPH / 10,285 mil. Kč s DPH;</b>
	28	Roční náklady na servis	předpoklad full servisu cca max. 500 tis. Kč/rok
	29	Ostatní nezbytné náklady	Hrazeny z vlastních zdrojů FN Ostrava (např. nezbytné úpravy technologicko-stavební pro instalaci – cena vzejde z technologického projektu konkrétního typu RTG přístroje vzešlého z veřejné zakázky)
	30	Roční náklady na spotřební materiál	nerelevantní
	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	<b>Siemens Luminos dRF Max - 7,5 – 8,5 mil. Kč bez DPH;</b>  <b>MediFine Luminos dRF Max - 5,5 mil. Kč bez DPH</b>  <b>Canon CELEX RF - 9,9 mil. Kč bez DPH</b>



			dále Viz. Příloha č. 2
<b>Personální zajištění</b>	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	4 laboranti 2 lékaři
	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: 20.8.2019

MUDr. [redacted] – ředitel FN Ostrava

podpis osoby oprávněné jednat za žadatele

Nedílnou součástí této žádosti je Příloha: studie proveditelnosti, kterou vyhotoví žadatel

Žádost včetně povinné přílohy se zasílá v písemné formě na adresu: Ministerstvo zdravotnictví ČR, Odbor zdravotních služeb, [redacted], Palackého nám. 4 128 01 Praha 2 nebo datovou schránkou a současně i elektronicky na e-mail: [redacted]