



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	Zobrazovací systém O-arm s příslušenstvím - Intraoperativní 3D zobrazovací systém „O-arm“ - obměna vybavení odborného medicínského pracoviště RDG ústavu – amortizovaného systému - RTG přístroje s C-ramenem (OEC 9800 Plus (výr. č. 89-1475, rok výroby 2002, výrobce GE HealthCare.)) Medtronic, Zobrazovací systém O-arm® O2;



	9	Technická specifikace	viz. Příloha č. 1
	10	Výrobce	Medtronic Inc.
	11	Účel provozu	<ul style="list-style-type: none">• pojízdný rentgenový systém pro 2D fluoroskopii a 3D zobrazování;• je určen pro použití v případech, kdy jsou pro lékaře přínosem 2D a 3D informace o anatomických strukturách a objektech s velkým kontrastem pro rentgenové záření;
	12	Životnost	předpoklad 10 let
Potřeba	13	Využití u poskytovatele	<p>O-arm se dá využít v různých oborech. díky mobilitě a laterálnímu přístupu k pacientovi umožňuje O-arm provádět skeny na více operačních sálech.</p> <p>Prioritní použití:</p> <ul style="list-style-type: none">• Neurochirurgie: operace páteře, některé kraniální operace; <p>Další možné využití:</p> <ul style="list-style-type: none">• Traumatologie: traumata pánve a kostí;• ORL: operace FESS, lateral skull base;• Ortopedie: operace kloubů;• Čelistní chirurgie; <p><u>Použití systému s příslušenstvím – medicínský účel (diagnostické a terapeutické využití):</u></p> <p>zdravotnický prostředek bude využíván</p>



			<p>pro minimálně níže uvedené výkony a aplikace (hlavní oblasti):</p> <ul style="list-style-type: none">- instrumentované výkony v oblasti C, Th a LS páteře při degenerativním postižení a úrazech;- instrumentace v rizikových oblastech páteře – C-Th přechody, horní hrudní páteř;- zavádění neurostimulací při FBSS;- algeziologie – navigované obštríky kloubů, nervových struktur a SiS skloubení; <p>dále viz. Studie proveditelnosti.</p>
	14	Návaznost na obory	Traumatologie, urgentní medicína, chirurgie, neurologie, neurochirurgie, onkologie, ORL, patologie,
	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	FN Olomouc – cca 100 km; FN Motol – cca 370 km; FN Královské Vinohrady – cca 370 km; MN Ústí nad Labem – cca 450 km;
	17	Spádová oblast, populace	Moravskoslezský kraj, 1,2 mil. obyvatel
Náklady na provoz	18	Sumární platby ZP v uplynulém roce	5 000 000 Kč hrazeno v případovém paušálu dle ÚV, orientační propočten body * 1,08
	19	Sumární platby ZP za poslední 3 roky	15 000 000 Kč hrazeno v případovém paušálu dle ÚV,



			orientační propočten body * 1,08
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	400 000 Kč hrazeno v případovém paušálu dle ÚV, orientační propočten body * 1,08
	21	Počet výkonů/měsíc	1. Kód 89201 = 1100 / měs.; 2. Kód 56435 = 100 / měs.; jen nejvýznamnější výkony
	22	Počet ošetřených pojištěnců za měsíc	1 200 pacientů / rok = 100 / měsíc
	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	Kód 89201 = 220 Kč Kód 56435 = 165 Kč jen nejvýznamnější výkony plus případný spotřebovaný ZUM, ZULP (body k 1.1.2018, hodnota bodu dle ÚV)
	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	1000 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	Předpoklad/ dle průzkumu trhu (za RTG přístroj s O-ramenem a s příslušenstvím): 19 500 528,32 Kč bez DPH / 23 595 639,27 Kč s DPH;
	28	Roční náklady na servis	předpoklad full servisu cca 125 ti. Kč bez DPH (dle informace potenciálního



			dodavatele)
	29	Ostatní nezbytné náklady	Hrazeny z vlastních zdrojů FN Ostrava (např. nezbytné úpravy technologicko-stavební pro instalaci – cena vzejde z technologického projektu konkrétního přístroje vzešlého z veřejné zakázky)
	30	Roční náklady na spotřební materiál	Cca 5 tis. Kč / jeden výkon (pacient) - 6 000 000,- Kč / rok (dle informace potenciálního dodavatele)
	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	Medtronic O-arm® O2 s přísl. - 19 500 528,32 Kč bez DPH; dále Viz. Příloha č. 2
Personální zajištění	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	6 laborantů
	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

FN Ostrava

podpis osoby oprávněné jednat za žadatele