



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	Státní příspěvková organizace v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví České republiky
	4	Adresa	U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
	5	Statutární zástupce	Ředitel [REDACTED]
	6	Telefon	[REDACTED]
	7	E-mail	[REDACTED]
Přístroj	8	Typ přístroje	Přístroj pro mimotělní oběh
	9	Technická specifikace	Konzole pro vodorovné uložení 5 čerpadel (válečková – 3x jednohlavé a 2x dvouhlavé) Čerpadla disponují barevným kódováním potenciometrů a rychloupínacím systémem pro snadné založení hadic Čerpadla disponují přímým pohonem hlav, samostatnou dotykovou obrazovkou pro zobrazování dat a ovládání čerpadla,



			<p>ovládací potenciometrem umožňující jak hrubé, tak i jemné nastavení otáček a precizním nastavením okluze po 0,015 mm samojistných krocích</p> <p>Možnost regulace rychlostí otáčení spřaženého čerpadla volitelnými senzory</p> <p>Elektronický směšovač plynů s max průtokem 10 l/min, ovladatelný z ovládacího panelu přístroje pro mimotělní oběh, vč. držáku a hadic pro připojení medicinálních plynů</p> <p>Kardioplegický modul musí obsahovat detekci bublin a měření tlaku</p> <p>Kardioplegický modul vč systému pro úchyt hadic pro kardioplegii (4:1)</p> <p>Modul pro měření hladiny oxygenátoru, vč dokovací stanice pro senzor</p> <p>Senzor detekce bublin pro 3/8 hadice vč 3-kloubového držáku</p> <p>Detekce bublin musí být vizuální, zvuková s možností nastavení velikosti detekovaných bublin</p> <p>2-kanálový modul pro měření tlaků</p> <p>4-kanálový modul pro měření teplot</p> <p>4-kanálové stopky pro měření časů mimotělního oběhu, svorky na aortě, doby po sorce a doby od kardioplegie</p>
--	--	--	--

			<p>Zařízení pro el. záznam dat z mimotělního oběhu, sálového monitoru životních funkcí a monitoru krevních plynů, kompatibilní se stávajícím systémem již na pracovišti provozovaným</p> <p>Mechanický okluzor žilní linky</p> <p>Lampa k osvětlení</p> <p>Ohřívací – chladicí jednotka s 3 vodními okruhy pro kardioplegii, oxygenátor a podušku pacienta, ovladatelnou i z ovládacího panelu přístroje pro mimotělní oběh vč možnosti propojení s el. Záznamem dat</p> <p>Integrovaný záložní zdroj zajišťující provoz přístroje pro mimotělní oběh na až 90 min</p> <p>Pozn. bližší technické specifikace mohou být předloženy</p>
	10	Výrobce	<p>Dle výběrového řízení</p> <p>Např. Sorin, Spectrum Medical, LivaNova</p>
	11	Účel provozu	<p>Přístroj suplující v časovém horizontu minimálně 6 hod mechanickou práci srdečního myokardu a difuzní funkci plicního parenchymu</p>
	12	Životnost	10 let
Potřeba	13	Využití u poskytovatele	obnova amortizovaného zařízení



	14	Návaznost na obory	Kardiochirurgie, kardiologie, perfusiologie
	15	Součást specializovaného centra	Komplexní kardiiovaskulární centrum
	16	Vzdálenost od stejných přístrojů v okolí	Cca 10 km, nejbližší přístroje tohoto účelu – IK+EM, FNKV, FN Motol, Nemocnice Na Homolce - Praha
	17	Spádová oblast, populace	Na přístroji jsou léčeni pacienti ve spádové oblasti Středočeského kraje a hlavního města Prahy (cca 1 500 000 obyvatel) a dále pacienti z detašovaných pracovišť VFN které jsou smluvně vázáni ke spolupráci s VFN (Karlovarský kraj, Liberecký kraj)
Náklady na provoz	18	Sumární platby ZP v uplynulém roce	Není samostatný výkon – je vždy součástí kardiochirurgických výkonů
	19	Sumární platby ZP za poslední 3 roky	Není samostatný výkon – je vždy součástí kardiochirurgických výkonů
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	Není samostatný výkon – je vždy součástí kardiochirurgických výkonů
	21	Počet výkonů/měsíc	25
	22	Počet ošetřených pojištěnců za měsíc	25
	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	Není samostatný výkon – je vždy součástí kardiochirurgických výkonů



	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	Není samostatný výkon – je vždy součástí kardiochirurgických výkonů
	26	Smlouvy se ZP	se všemi ZP
Pořizovací cena	27	Nákupní cena	V rámci průzkumu trhu byly obdrženy cenové nabídky v cenové relaci 4 800 000 – 9 600 000 Kč vč. DPH
	28	Roční náklady na servis	V rámci průzkumu trhu bylo požádáno o vyčíslení servisních nákladů na přístroj pro mimotělní oběh. Roční náklady na servisní smlouvu vč. náhradních dílů činí 145 200 Kč vč. DPH. Roční náklady na servisní smlouvu bez náhradních dílů činí 72 600 Kč vč. DPH.
	29	Ostatní nezbytné náklady	ne
	30	Roční náklady na spotřební materiál	cca 10 000 tis. Kč
	31	Způsob financování	Zdroje VFN
	32	Výsledky průzkumu trhu/poptávkového řízení	Nabídky: Biomedica ČS s.r.o. (9 559 000 Kč vč. DPH) Maquet Medizintechnik Vertrieb und Service GmbH – o.s./Getinge Czech Republic s.r.o. (4 872 880 Kč vč. DPH)
Personální zajištění	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	ano



	34	Je nezbytné navýšení personální kapacity?	ne
	35	Je nezbytná rekvalifikace personálu?	ne

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

V Praze

Dne

18. 5. 2019

VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE
V PRAZE

OBCHODNÍ ÚSEK

NEMOCNICE 2, 128 08 PRAHA

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]