



Formuláře žádosti o schválení a zařazení nového přístroje

Kategorie II:

Přístroje, které jsou po 1.1.2018 již zapojeny do systému úhrad ze zdravotního pojištění

Žadatel	1	Žadatel	Krajská nemocnice Liberec, a.s.
	2	IČ	27283933
	3	Zřizovatel	Liberecký kraj, Statutární město Liberec, Město Turnov
	4	Adresa	Husova 357/10, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec
	5	Statutární zástupce	████████████████████ ████████████████████
	6	Telefon	████████████████████
	7	E-mail	████████████████████
Přístroj	8	Typ přístroje	da Vinci X
	9	Technická specifikace	Telemanipulátor pro miniinvazivní chirurgii
	10	Výrobce	Intuitive Surgical
	11	Účel provozu	Miniinvazivní chirurgické výkony
	12	Životnost	8 let
Potřeba	13	Využití u poskytovatele	Mininvazivní chirurgické výkony pro vyšší počet pacientů a typů výkonů



	14	Návaznost na obory	Urologie, gynekologie, chirurgie, ORL
	15	Součást specializovaného centra	Centrum robotické chirurgie
	16	Vzdálenost od stejných přístrojů v okolí	Ústí nad Labem, Hradec Králové, Praha – 100 km
	17	Spádová oblast, populace	Liberecký kraj, 441.000 obyvatel
Očekávané náklady na provoz	18	Očekávané platby ZP na jeden rok	1.rok 100 výkonů – 12 Mil Kč 2.rok 200 výkonů – 24 Mil Kč 3.rok 300 výkonů – 36 Mil Kč <i>/ cílový stav/</i>
	19	Očekávané platby ZP na 3 roky	1.– 3. Rok – 72 Mil Kč
	20	Průměrný měsíční náklad pro ZP	1.rok – 1 Mil Kč 2.rok – 2 Mil Kč 3.rok – 3 Mil Kč <i>/ cílový stav/</i>
	21	Počet výkonů/měsíc	1.rok – 9 výkonů 2.rok – 18 výkonů 3.rok – 27 výkonů <i>/ cílový stav/</i>
	22	Počet ošetřených pojištěnců za měsíc	1.rok – 9 pojištěnců 2.rok – 18 pojištěnců



			3.rok – 27 pojištěnců
	23	Náklady ZP na jedno vyšetření	Prostatectomie 112 081,- Kč Prostatectomie s lymfadenectomií 122 955,- Kč Nízká resekce recta 141 131,- Kč Hysterectomie 120 397,- Kč
	24	Náklady ZP na jednoho pojištěnce	dtto
	26	Smlouvy se ZP	ano
Pořizovací cena	27	Nákupní cena Kurz 25,40 Kč/1 EUR	Da Vinci X – 32.808.545,- Kč
	28	Roční náklady na servis DPH 15%	Da Vinci X – 3.797.300,- Kč
	29	Ostatní nezbytné náklady	Vlastní náklady nemocnice
	30	Roční náklady na spotřební materiál	Podle počtu výkonů viz příloha
	31	Způsob financování	Vlastní zdroje
	32	Výsledky průzkumu trhu/poptávkového řízení	Jediný produkt požadovaného druhu v celosvětovém měřítku. (ČVUT analýza)



Personální zajištění	33	Dedikovaný personál pro provoz přístroje	Chirurg, asistenti, sestry, technik.
	34	Je nezbytné navýšení personální kapacity?	Využití současných týmů.
	35	Je nezbytná rekvalifikace personálu?	Školení provede dodavatel v rámci ceny projektu.

První rok - Celkem všechna oddělení 100 výkonů

Obj. č.	Názvy instrumentů Anglicky / český - Cena vždy v EUR bez DPH	Cena za výkon/ 1 život	Cena nástroje/ balení EUR	Počet nástrojů/ balení Ks	Sjednocení počet balení pro všechna oddělení	Objednávka rok všechna oddělení	Celkem EUR
URO	1. rok 80 výkonů					Počet balení	
470179	Monopolar curved scissors / Monopolární zakřivené nůžky	384	3 840	8	9	9	34 560
470006	Large needle driver / Velký jehelec	264	2 640	8	8	8	21 120
470172	Maryland Bipolar Forceps / Bipolární kleště Maryland	324	3 240	8	9	9	29 160
470093	Prograsp forceps / Kleště Prograsp	264	2 640	8	9	9	23 760
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup (balení 20 kusů)	22	432	4	6	6	2 592
470015	4 x arm drape / Roušky na ramena (balení 20 kusů)	250	1 248	16	20	20	24 960
470361	4x seals (těsnění) / Těsnění na trokary sada 10 kusů	86	216	32	40	40	8 640
400180	Tip cover / Ochranný obal na špičku nástroje pro monopolární nůžky	24	240	8	9	9	2 160
CHIR	1. rok - 10 výkonů						
470318	Grasping retractor / Retractor s funkcí úchopu	288	2 880	1	1	1	2 880
470322	Vessel sealer - Nástroj na trvalou koagulaci cév do velikosti 7 mm	714	4 284	2	2	2	8 568
470347	Tip up fenestrated grasper / Kleště dérované se špičkou nahoru	264	2 640	1	1	1	2 640
470183	Permanent Cautery Hook (Monopolar) / Monopolární háček	240	2 400	1	1	1	2 400
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup	22	432	1			
470015	4 x arm drape / Roušky na 4 ramena	250	1 248	2			
470361	4x seals (těsnění) / Těsnění na trokary sada 10 kusů	86	216	4			
GYN	1. rok - 10 výkonů						
470179	Monopolar curved scissors / Monopolární zakřivené nůžky	384	3 840	1			
470172	Maryland Bipolar Forceps / Bipolární kleště Maryland	324	3 240	1			
470093	Prograsp forceps / Kleště Prograsp	264	2 640	1			
470309	Mega™ SutureCut™ Needle Driver / Extra Velký jehelec s nůžkami	288	2 880	1	1	1	2 880
400180	Tip cover / Ochranný obal na špičku nástroje pro monopolární nůžky	24	240	1			
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup	22	432	1			
470015	4 arm drape / Roušky na 4 ramena	250	1 248	2			
470361	4 x seals (těsnění) / Těsnění na trokary - sada 10 kusů	86	216	4			
					Instrumenty	Celkem EUR	166 320

Trokary						
470002	Trokar	720		8		5 760
470004	Trokar prodloužený	780		8		6 240
470008	Obturátor pro robotický trokar	660		4		2 640
470009	Obturátor pro robotický trokar, prodloužený	708		2		1 416
					Celkem EUR	16 056

Druhý rok - Celkem všechna oddělení 200 výkonů

Obj. č.	Názvy instrumentů Anglicky / česky - Cena vždy v EUR bez DPH	Cena za výkon/ 1 život	Cena nástroje/ balení EUR	Počet nástrojů/ balení Ks	Sjednocený počet balení pro všechna oddělení	Objednávka 2. rok všechna oddělení	Celkem EUR
URO	2. rok 150 výkonů					Počet balení	
470179	Monopolar curved scissors / Monopolární zakřivené nůžky	384	3 840	15	18	18	69 120
470006	Large needle driver / Velký jehlelec	264	2 640	15	15	15	39 600
470172	Maryland Bipolar Forceps / Bipolární kleště Maryland	324	3 240	15	18	18	58 320
470093	Prograsp forceps / Kleště Prograsp	264	2 640	15	18	18	47 520
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup (balení 20 kusů)	22	432	8	12	12	5 184
470015	4 x arm drape / Roušky na ramena (balení 20 kusů)	250	1 248	30	40	40	49 920
470361	4x seals (těsnění) / Těsnění na trokary sada 10 kusů	86	216	60	80	80	17 280
400180	Tip cover / Ochranný obal na špičku nástroje pro monopolární nůžky	24	240	15	18	18	4 320
CHIR	2. rok - 25 výkonů						
470318	Grasping retractor / Retractor s funkcí úchopu	288	2 880	3	3	3	8 640
470322	Vessel sealer - Nástroj na trvalou koagulaci cév do velikosti 7 mm	714	4 284	5	5	5	21 420
470347	Tip up fenestrated grasper / Kleště děrované se špičkou nahoru	264	2 640	3	3	3	7 920
470183	Permanent Cautery Hook (Monopolar) / Monopolární háček	240	2 400	3	3	3	7 200
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup	22	432	2			
470015	4 x arm drape / Roušky na 4 ramena	250	1 248	5			
470361	4x seals (těsnění) / Těsnění na trokary sada 10 kusů	86	216	10			
GYN	2. rok - 25 výkonů						
470179	Monopolar curved scissors / Monopolární zakřivené nůžky	384	3 840	3			
470172	Maryland Bipolar Forceps / Bipolární kleště Maryland	324	3 240	3			
470093	Prograsp forceps / Kleště Prograsp	264	2 640	3			
470309	Mega™ SutureCut™ Needle Driver / Extra Velký jehlelec s nůžkami	288	2 880	3	3	3	8 640
400180	Tip cover / Ochranný obal na špičku nástroje pro monopolární nůžky	24	240	3			
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup	22	432	2			
470015	4 arm drape / Roušky na 4 ramena	250	1 248	5			
470361	4 x seals (těsnění) / Těsnění na trokary - sada 10 kusů	86	216	10			
					Instrumenty	Celkem EUR	345 084

Třetí rok - Celkem všechna oddělení 300 výkonů

Obj. č.	Názvy instrumentů Anglicky / česky - Cena vždy v EUR bez DPH	Cena za výkon/ 1 život	Cena nástroje/ balení EUR	Počet nástrojů/ balení Ks	Sjednocený počet balení pro všechna oddělení	Objednávka 3. rok všechna oddělení	Celkem EUR
URO 3. rok 200 výkonů							
						Počet balení	
470179	Monopolar curved scissors / Monopolární zakřivené nůžky	384	3 840	20	25	25	96 000
470006	Large needle driver / Velký jehlelec	264	2 640	20	20	20	52 800
470172	Maryland Bipolar Forceps / Bipolární kleště Maryland	324	3 240	20	25	25	81 000
470093	Prograsp forceps / Kleště Prograsp	264	2 640	20	25	25	66 000
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup (balení 20 kusů)	22	432	10	16	16	6 912
470015	4 x arm drape / Roušky na ramena (balení 20 kusů)	250	1 248	40	60	60	74 880
470361	4x seals (těsnění) / Těsnění na trokary sada 10 kusů	86	216	80	120	120	25 920
400180	Tip cover / Ochranný obal na špičku nástroje pro monopolární nůžky	24	240	20	25	25	6 000
CHIR 3. rok - 50 výkonů							
470318	Grasping retractor / Retractor s funkcí úchopu	288	2 880	5	5	5	14 400
470322	Vessel sealer - Nástroj na trvalou koagulaci cév do velikosti 7 mm	714	4 284	9	9	9	38 556
470347	Tip up fenestrated grasper / Kleště děrované se špičkou nahoru	264	2 640	5	5	5	13 200
470183	Permanent Cautery Hook (Monopolar)/ Monopolární háček	240	2 400	5	5	5	12 000
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup	22	432	3			
470015	4 x arm drape / Roušky na 4 ramena	250	1 248	10			
470361	4x seals (těsnění) / Těsnění na trokary sada 10 kusů	86	216	20			
GYN 3. rok - 50 výkonů							
470179	Monopolar curved scissors / Monopolární zakřivené nůžky	384	3 840	5			
470172	Maryland Bipolar Forceps / Bipolární kleště Maryland	324	3 240	5			
470093	Prograsp forceps / Kleště Prograsp	264	2 640	5			
470309	Mega™ SutureCut™ Needle Driver / Extra Velký jehlelec s nůžkami	288	2 880	5	5	5	14 400
400180	Tip cover / Ochranný obal na špičku nástroje pro monopolární nůžky	24	240	5			
470341	Column drape / Rouška na centrální sloup	22	432	3			
470015	4 arm drape / Roušky na 4 ramena	250	1 248	10			
470361	4 x seals (těsnění) / Těsnění na trokary - sada 10 kusů	86	216	20			
					Instrumenty	Celkem EUR	502 068