

PRO ČÁST 3 Kity pro přípravu knihoven III.

Účastník zadávacího řízení při povinen uvést jednotkovou nabídkovou cenu bez DPH v Kč s toliká desetinnými místy za desetinnou čárkou tak, aby počet desetinných míst se vždy shodoval s počty desetinných míst uváděných v účastnické (dodavatelově) účetním programu, a to zejména fakturačním program, resp. ceny uvedené v nabídce do konce řádky pro podání nabídek se musí shodovat i vč. počtu desetinných míst s cenami uvedenými vybraným dodavatelem na faktuře, kterou vyúčtuje cenu zboží po jeho dodání zadavateli! Prosíme dodavatele o dodržování.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	
Číslo položky	Položka	Popis položky - předmětu plnění - technická specifikace	Upozornění pro účastníky zadávacího řízení: "U všech čísel položek (1-24) této části č. 3 má účastník zadávacího řízení možnost nabídnout rovnocenné řešení."	Katalogové číslo nabízeného zboží (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Objednané množství	Měrná jednotka	Cena za jednotku bez DPH v Kč - závazná jednotková cena bez DPH (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Sazba DPH v % (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Cena DPH za měrnou jednotku v Kč	Cena za jednotku s DPH v Kč	Celková cena bez DPH v Kč (pro účely hodnocení)	Celková cena DPH v Kč	Celková cena s DPH v Kč	Pro fakturaci - Nemá vliv na hodnocení			Pozn.
														Jen pro účely fakturace - Nabídnuté balení (např. bal.) VYPLNÍ ÚČASTNÍK	Jen pro účely fakturace - Počet měrných jednotek v nabídnutém balení (např. 100 ks/bal.) VYPLNÍ ÚČASTNÍK	Jen pro účely fakturace - Jednotková cena v Kč bez DPH za 1 balení. Tato cena nemá vliv na výslednou hodnocenou nabídkovou cenu a pořadí účastníků.	
1	Kit pro přípravu knihoven kompatibilní s dalšími kity pro obohacení vybraných oblastí DNA, vstupní množství templátu 1 ng – 5 µg gDNA, formát -96 reakcí, zkrácený čas přípravy		KAPA HTP Lib Prep Kit (96rxn); https://www.kapabiosystems.com/product-applications/platforms/illumina/library-preparation-for-illumina/	7961901001		ks	61 100	21,00	12 831,00	73 931,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	61 100,00	
2	Kit pro přípravu knihoven kompatibilní s dalšími kity pro obohacení vybraných oblastí DNA, formát -96 reakcí		KAPA Hyper Prep (96rxn); https://www.kapabiosystems.com/product-applications/products/next-generation-sequencing-2/dna-library-preparation/kapa-hyper-prep-kits/	7962363001		ks	61 138	21,00	12 838,98	73 976,98	0,00	0,00	0,00	bal	1	61 138,00	
3	Kit pro přípravu RNA knihoven, s deplecí rRNA (24 rns)		KAPA RNA HyperPrep with RiboErase (24rxn); https://www.kapabiosystems.com/product-applications/products/next-generation-sequencing-2/ma-library-preparation-2/ma-hyperprep-kits-riboerase-hmr/	8098131702		ks	46 264	21,00	9 715,44	55 979,44	0,00	0,00	0,00	bal	1	46 264,00	
4	Kit pro přípravu RNA knihoven (24 rns)		KAPA RNA HyperPrep (24rxn); https://www.kapabiosystems.com/product-applications/products/next-generation-sequencing-2/ma-library-preparation-2/kapa-mrna-hyperprep-kits/#RNA_HyperPrep	8098093702		ks	20 561	21,00	4 317,81	24 878,81	0,00	0,00	0,00	bal	1	20 561,00	
5	Kvantifikace sekvenačních knihoven pro platformu Illumina/Universal qPCR (500 x 20ul rce)		Kapa Lib Quant Kit (Illumina/Universal); https://www.kapabiosystems.com/product-applications/products/next-generation-sequencing-2/library-quantification/	7960140001		ks	12 476	21,00	2 619,96	15 095,96	0,00	0,00	0,00	bal	1	12 476,00	
6	Sekvenační adaptéry pro platformy Illumina (1,5uM)		KAPA SI Adapter Kit Set A 1.5 uM; https://www.kapabiosystems.com/document/kapa-single-indexed-adapters/?id=1	8005788001		ks	20 251	21,00	4 252,71	24 503,71	0,00	0,00	0,00	bal	1	20 251,00	
7	Kit pro cílené obohacení knihoven pro sekvenování na platforme Illumina (12 reakcí)		SeqCap EZ Prime Choice Probes (12rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-ez-prime-choice-probes.html	8247455001		ks	174 702	21,00	36 687,42	211 389,42	0,00	0,00	0,00	bal	1	174 702,00	
8	Kit pro cílené obohacení knihoven pro sekvenování na platforme Illumina, s možností definovat požadované geny (4 reakce)		SeqCap EZ Prime Choice Probes (4rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-ez-prime-choice-probes.html	8247447001		ks	78 716	21,00	16 530,36	95 246,36	0,00	0,00	0,00	bal	1	78 716,00	
9	Kit pro cílené obohacení knihoven pro sekvenování na platforme Illumina, s možností definovat požadované geny (12 reakcí)		SeqCap EZ Prime Choice Probes (12rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-ez-prime-choice-probes.html	8247455001		ks	174 702	21,00	36 687,42	211 389,42	0,00	0,00	0,00	bal	1	174 702,00	
10	Reagencie potřebné k hybridizaci ke kitu pro cílené obohacení knihoven (1 ml)		HyperCap Bead Kit (24 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hypercap.html	8286418001		ks	13 230	21,00	2 778,30	16 008,30	0,00	0,00	0,00	bal	1	13 230,00	
11	Reagencie potřebné k hybridizaci ke kitu pro cílené obohacení knihoven, druhé verze (24 reakcí)		HyperCap Target Enrichment Kit (24 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hypercap.html	8286370001		ks	46 226	21,00	9 707,46	55 933,46	0,00	0,00	0,00	bal	1	46 226,00	
12	Reagencie potřebné k hybridizaci ke kitu pro cílené obohacení knihoven (24 rc)		HyperCap Target Enrichment Kit (24 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hypercap.html	8286370001		ks	46 226	21,00	9 707,46	55 933,46	0,00	0,00	0,00	bal	1	46 226,00	
13	Reagencie potřebné k hybridizaci ke kitu pro cílené obohacení knihoven (24, 96 reakcí)		HyperCap Target Enrichment Kit (24 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hypercap.html	8286370001		ks	46 226	21,00	9 707,46	55 933,46	0,00	0,00	0,00	bal	1	46 226,00	

14	Reagencie potřebné k hybridizaci ke kitu pro cílené obohacení knihoven (96 reakcí)	HyperCap Target Enrichment Kit (96 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hypercap.html	8286370001			ks	66 926	21,00	14 054,46	80 980,46	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	66 926,00
15	Kit pro cílené obohacení knihoven pro sekvenování na platforme Illumina, obsahuje sondy pro všechny exomy lidského genomu (48 reakcí)	SeqCap EZ Exome v3.0 Kit (48 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-ez-exome-v3-kit.html	6465692001			ks	235 126	21,00	49 376,46	284 502,46	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	235 126,00
16	Kit pro cílené obohacení knihoven pro sekvenování na platforme Illumina, obsahuje sondy pro všechny exomy lidského genomu, s možností přidat další oblasti zájmu (12 reakcí)	SeqCap EZ Exome Plus (12rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-ez-exome-plus-kits.html SeqCap EZ Exome Plus Kits	6740189001			ks	115 260	21,00	24 204,60	139 464,60	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	115 260,00
17	Kit pro cílené obohacení knihoven pro sekvenování na platforme Illumina, obsahuje sondy pro všechny exomy lidského genomu, s přidáním 5'a 3' nepřekládanými genovými úseky (4 reakce)	SeqCap EZ Exome + UTR Kit (4rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-ez-exome-utr-kit.html	6740294001			ks	36 250	21,00	7 612,50	43 862,50	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	36 250,00
18	Kit pro cílené obohacení knihoven pro sekvenování na platforme Illumina, obsahuje sondy pro všechny exomy lidského genomu, s důrazem na medicínsky důležité geny (48 reakcí)	SeqCap EZ MedExome Kit (48rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-ez-medexomekit.html	7681330001	1		ks	184 796	21,00	38 807,16	223 603,16	184 796,00	38 807,16	223 603,16	0,00	0,00	1	184 796,00
19	Přečísťovací magnetické kuličky pro přípravu NGS knihoven (60 ml)	KAPA Pure Beads (60ml); https://www.kapabiosystems.com/product-applications/products/next-generation-sequencing-2/kapa-pure-beads/	7983298001			ks	17 645	21,00	3 705,45	21 350,45	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	17 645,00
20	Přečísťovací magnetické kuličky pro přípravu NGS knihoven (24 rc)	KAPA Pure Beads (24rxn); https://www.kapabiosystems.com/product-applications/products/next-generation-sequencing-2/kapa-pure-beads/	8105880001			ks	1 403	21,00	294,63	1 697,63	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	1 403,00
21	Kit pro přípravu knihoven kompatibilní s dalšími kity pro obohacení vybraných oblastí DNA, vstupní množství templátu 1 ng – 5 µg gDNA, formát - 96 reakcí, precistení po každém kroku	KAPA HTP Lib Prep Kit (96rxn); https://www.kapabiosystems.com/product-applications/platforms/illumina/library-preparation-for-illumina/	7961901001			ks	61 100	21,00	12 831,00	73 931,00	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	61 100,00
22	Cílené obohacení pro analýzu metylace gDNA na úrovni jednotlivých nukleotidů (4 reakce)	SeqCap Epi CpGiant Library (4 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-epi-cpgiant-enrichment-kit.html	7138881001			ks	20 895	21,00	4 387,95	25 282,95	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	20 895,00
23	Cílené obohacení pro sekvenování celého transkriptomu či jednotlivých vybraných transkriptů (48 reakcí)	SeqCap RNA Choice Library (48 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-rna-choice.html	7279078001			ks	344 079	21,00	72 256,59	416 335,59	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	344 079,00
24	Kit pro cílené obohacení knihoven pro sekvenování na platforme Illumina, obsahuje sondy pro lidskou RNA (12 reakcí)	SeqCap RNA Choice Library (12 rxn); http://sequencing.roche.com/en/products-solutions/by-category/target-enrichment/hybridization/seqcap-rna-choice.html	7277300001			ks	99 384	21,00	20 870,64	120 254,64	0,00	0,00	0,00	0,00	bal	1	99 384,00
Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravné, balné, náklady na pojištění, clo, sleva z ceny apod).																	