

PRO ČÁST 2 Kity pro přípravu knihoven II.

Účastník zadávacího řízení byl povinen uvést jednotkovou nabídkovou cenu bez DPH v Kč s tolika 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 programem, resp. ceny uvedené v nabídce do konce lhůty pro podání nabídek se musí shodovat i vč. počtu desetinných míst s cenami uvedenými vybraným dodavatelem na fakturu, kterou vyúčtujete 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	Nabídnuté plnění uchazečem - popis zboží nebo webový odkaz nebo stránka katalogu musí plně odpovídat min. požadavkům zadavatele na položku ve sloupci B a C (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	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		
														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	MiSeq Reagent Kit v2 (50 cycle)	50 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html	MS-102-2001		ks	25 140	21,00	5 279,40	30 419,40	0,00	0,00	0,00			0,00
2	MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycle)	300 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html	MS-102-2002	1	ks	32 035	21,00	6 727,35	38 762,35	32 035,00	6 727,35	38 762,35			0,00
3	MiSeq Reagent Kit v2 (500cycle)	500 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html	MS-102-2003		ks	35 867	21,00	7 532,07	43 399,07	0,00	0,00	0,00			0,00
4	MiSeq® Reagent Kit v3 (150 cycle)	150 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v3.html	MS-102-3001	1	ks	27 586	21,00	5 793,06	33 379,06	27 586,00	5 793,06	33 379,06			0,00
5	MiSeq® Reagent Kit v3 (600 cycle)	600 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v3.html	MS-102-3003		ks	46 919	21,00	9 852,99	56 771,99	0,00	0,00	0,00			0,00
6	MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (300 cycles)	300 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html	MS-103-1001		ks	17 192	21,00	3 610,32	20 802,32	0,00	0,00	0,00			0,00
7	MiSeq Reagent Micro Kit, v2 (300 cycles)	300 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html	MS-103-1002		ks	26 015	21,00	5 463,15	31 478,15	0,00	0,00	0,00			0,00
8	MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (500 cycles)	500 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html	MS-103-1003		ks	20 831	21,00	4 374,51	25 205,51	0,00	0,00	0,00			0,00
9	NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (150 cycles)	150 cycles, 16-19Gb	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html	FC-404-2001	1	ks	32 507	21,00	6 826,47	39 333,47	32 507,00	6 826,47	39 333,47			0,00
10	NextSeq® 500/550 High Output Kit v2 (150 cycles)	150 cycles, 50-60Gb	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html	FC-404-2002		ks	85 232	21,00	17 898,72	103 130,72	0,00	0,00	0,00			0,00
11	NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (300 cycles)	300 cycles, 32-39Gb	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html	FC-404-2003		ks	52 106	21,00	10 942,26	63 048,26	0,00	0,00	0,00			0,00
12	NextSeq® 500/550 High Output Kit v2 (300 cycles)	300 cycles, 100-120Gb	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html	FC-404-2004		ks	136 395	21,00	28 642,95	165 037,95	0,00	0,00	0,00			0,00
13	NextSeq® 500/550 High Output Kit v2 (75 cycles)	75 cycles, 25-30Gb	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html	FC-404-2005		ks	44 443	21,00	9 333,03	53 776,03	0,00	0,00	0,00			0,00
14	NovaSeq 5000/6000 S2 Reagent Kit (300 cycles)	300 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/novaseq-reagent-kits.html	20012860		ks	482 744	21,00	101 376,24	584 120,24	0,00	0,00	0,00			0,00

15	NovaSeq 5000/6000 S2 Reagent Kit (200 cycles)	200 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/novaseq-reagent-kits.html	20012861		ks	418 378	21,00	87 859,38	506 237,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	NovaSeq 5000/6000 S2 Reagent Kit (100 cycles)	100 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/novaseq-reagent-kits.html	20012862		ks	305 738	21,00	64 204,98	369 942,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	HiSeq® PE Cluster Kit v4 cBot	clustering kit	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-pe-cluster-v4-cbot.html	PE-401-4001		ks	124 134	21,00	26 068,14	150 202,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	HiSeq® Rapid PE Cluster Kit v2	on-board clustering kit	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/truseq-rapid-cluster-kit-pe-sr.html	PE-402-4002		ks	43 854	21,00	9 209,34	53 063,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	HiSeq® SR Cluster Kit v4 - cBot	clustering kit	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-sr-cluster-v4-cbot.html	GD-401-4001		ks	124 134	21,00	26 068,14	150 202,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	HiSeq® Rapid SR Cluster Kit v2	on-board clustering kit	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/truseq-rapid-cluster-kit-pe-sr.html	GD-402-4002		ks	28 529	21,00	5 991,09	34 520,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	HiSeq® Multi-Primer Rehybridization Kit v4	rehybridization kit	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-sbs-v4.html	GD-403-4001		ks	9 815	21,00	2 061,15	11 876,15	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	HiSeq® SBS Kit v4 (50 cycles)	50 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-sbs-v4.html	FC-401-4002		ks	72 648	21,00	15 256,08	87 904,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	HiSeq® SBS Kit v4 (250 cycles)	250 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-sbs-v4.html	FC-401-4003		ks	309 569	21,00	65 009,49	374 578,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	HiSeq® Rapid SBS Kit v2 (200 Cycle)	200 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-rapid-sbs-kit.html	C-402-4021		ks	61 006	21,00	12 811,26	73 817,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	HiSeq® Rapid SBS Kit v2 (50 Cycle)	50 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-rapid-sbs-kit.html	FC-402-4022		ks	16 710	21,00	3 509,10	20 219,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	HiSeq® Rapid SBS Kit v2 (500 Cycle)	500 cycles	https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-rapid-sbs-kit.html	FC-402-4023		ks	134 861	21,00	28 320,81	163 181,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravné, balné, náklady na pojištění, clo, sleva z ceny apod).											92 128,00	19 346,88	111 474,88		

Odůvodnění kompatibility: Důvodem pro uvedení názvů předmětů plnění a názvů v parametrech, specifikacích jsou přístroje typu MiSeq a HiSeq, NovaSeq a NextSeq, které jsou umístěny ve stávajících laboratořích zadavatele.