

Příloha č. 1 rámcové dohody - Popis předmětu plnění a Cenová nabídka

PRO ČÁST 4 Produkty pro molekulární a buněčnou biologii

Účastník ve sloupci "D" "Nabídnuté plnění účastníkem" může využít vlastní přílohy a prokázat plnění dalšími listiny v nabídce.

Účastník zadávacího řízení uvede nabídkové ceny v Kč s tolika desetinnými místy, za desetinnou čárkou tak, aby počet desetinných míst se vždy shodoval s počty desetinných míst uvedených v účastnické (dodavatelové) účetním programu, a to zejména fakturačním programu, 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 faktuře, kterou vyúčtuje cenu zboží po jeho dodání zadavateli!

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Minimální technické specifikace, pokud není uvedeno jinak			Upozornění pro účastníky zadávacího řízení: "U všech čísel položek (1-30) Měro Části č. 4 ml účastník zadávacího řízení možnost nabídnout rovnocenné řešení."	Pro fakturaci - Nemá vliv na hodnocení												
Číslo položky	Položka	Popis položky - předmět plnění - technické specifikace	Nabídnuté plnění učeazeem - popis zboží nebo webový odkaz nebo stránka katalogu musí plně odpovídat m. pos. pološkám zadavatele na položku ve sloupci B a C (VYPLNĚNÍ ÚČASTNÍK)	Katalogové číslo nabízeného zboží (VYPLNĚNÍ ÚČASTNÍK)	Orientační počet jednotek - Celkový počet jednotek - hodnocené množství (předpokládaný oděr zadavatelem)	Měrná jednotka	Cena za jednotku bez DPH v Kč - zdaněná jednotková cena bez DPH (VYPLNĚNÍ ÚČASTNÍK)	Sazba DPH v % (VYPLNĚNÍ 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	Jen pro účely fakturace - Nabídnuté balení (např. bal. ) VYPLNĚNÍ ÚČASTNÍK TEXT	Jen pro účely fakturace - Počet měrných jednotek v nabídnutém balení (např. 100 ks/bal.) VYPLNĚNÍ 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	1 kb DNA Ladder	100-15000bp, 0,5ug/ul, 50ug	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/1078701875IDsrch-srp-10787018">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/1078701875IDsrch-srp-10787018</a>	Kat.č.: 10787018	700	1 µl	15,65	21	3,29	18,93	10 952,00	2 299,92	13 251,92	2,00	500,00	7 822,86
2	100 bp DNA ladder	100-3000bp, 0,5ug/ul, 50ug	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/SM032175IDsrch-srp-SM0321">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/SM032175IDsrch-srp-SM0321</a>	Kat.č.: SM0321	1400	1 µl	11,88	21	2,49	14,37	16 632,00	3 492,72	20 124,72	14,00	100,00	1 188,00
3	ACCUTAQ-LA DNA POLYMERASE	Taq polymeráza s vysokou přesností přepisu (high-fidelity) až 22kb ampikonů, klonování tupých konců (blunt-end cloning), 3'-5' exonukleázová aktivita (kontrola správnosti amplifikace tj. proofreading), 5 unit/ul	<a href="https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/80457langren&amp;region=CZ&amp;clid=EAtaIQobcMwLc8u7H4Qv7r3Ch3wmQDEEAAYASAAEglof_D_BwE">https://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/80457langren&amp;region=CZ&amp;clid=EAtaIQobcMwLc8u7H4Qv7r3Ch3wmQDEEAAYASAAEglof_D_BwE</a>	Kat.č.: 99944047	2000	1 unit	40,50	21	8,51	49,01	81 000,00	17 010,00	98 010,00	4,00	500,00	20 250,00
4	Calf Intestine Alkaline Phosphatase	max 500-1000 unit/bal., s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/1800902775IDsrch-srp-18009027">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/1800902775IDsrch-srp-18009027</a>	Kat.č.: 18009027	1 000	1 unit	2,66	21	0,56	3,21	2 657,00	557,97	3 214,97	1,00	1 000,00	2 657,00
5	Collagen	Kolagen I z osau potkana (Collagen I Rat Protein, tail) šlechybonukleáza štápič jedno a dvouřetězcové DNA na oligoribonukleotidy, max 1000 unit/bal., RNase-free, s pufrém, koncentrace 2U/ul	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/A104830175IDsrch-hy-A1048301">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/A104830175IDsrch-hy-A1048301</a>	Kat.č.: A1048301	4	20 ml	5 403,00	21	1 134,63	6 537,63	4 538,52	26 150,52	4,00	1,00	5 403,00	
6	Dnase I	max 5000-10000 unit/bal., s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/AM2238">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/AM2238</a>	Kat.č.: AM2238	10 000	1 unit	2,95	21	0,62	3,57	29 490,00	6 192,90	35 682,90	10,00	1 000,00	2 949,00
7	dNTP Mix	10mM, max 1ml/balení	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/R019275IDsrch-srp-R0192">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/R019275IDsrch-srp-R0192</a>	Kat.č.: R0192	2	1 ml	1 993,00	21	418,53	2 411,53	3 986,00	837,06	4 823,06	2,00	1,00	1 993,00
8	Hot Start PCR Master Mix: SapphireAmp Fast PCR Master Mix	Hot start polymeráza v balení s mastermaxem obsahujícím dNTPs, pufr, barvu pro přímé namášení do agarózového gelu (loading dye), 4x1ml, 160 reakcí/balení	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/14001013">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/14001013</a>	Kat.č.: 14001013	12	1 ml	1 508,75	21	316,84	1 825,59	18 105,00	3 802,05	21 907,05	3,00	5,00	7 543,75
9	soubilžovaná matrice bazální membrány extrahovaná z Engelbreth-Holm-Swam myšho sarkomu s redukováním množstvím růstových faktorů, bez fenolové červeně	soubilžovaná matrice bazální membrány extrahovaná z Engelbreth-Holm-Swam myšho sarkomu obsahující laminin, kolagen IV, proteoglykany, entaktin/nidogen, s redukováním množstvím růstových faktorů, bez fenolové červeně. Testovaná na patogeny, s otestovanou stabilitou vytvořeného gelu a biologickou aktivitou určenou pomocí "neurite outgrowth assay"	<a href="https://www.fishersci.de/shop/products/coming-g-matrigel-membrane-matrix-grf-3/11553620?searchType=RAPID&amp;matchedCatNo=11553620">https://www.fishersci.de/shop/products/coming-g-matrigel-membrane-matrix-grf-3/11553620?searchType=RAPID&amp;matchedCatNo=11553620</a>	Kat.č.: 99944050	2	10 ml	11 868,00	21	2 492,28	14 360,28	23 736,00	4 984,56	28 720,56	2,00	1,00	11 868,00
10	MitoTracker Deep Red	pro tkáňové kultury, "well-retained" po alkaldehydové fixaci	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/M2242675IDsrch-srp-M22426">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/M2242675IDsrch-srp-M22426</a>	Kat.č.: M22426	1 000	1 µg	8,30	21	1,74	10,05	8 303,00	1 743,63	10 046,63	1,00	1 000,00	8 303,00
11	Mitotracker Green FM	pro tkáňové kultury, zelená fluorescenční barva	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/M751475IDsrch-srp-M7514">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/M751475IDsrch-srp-M7514</a>	Kat.č.: M7514	1 000	1 µg	8,31	21	1,75	10,06	8 311,00	1 745,31	10 056,31	1,00	1 000,00	8 311,00
12	Mitotracker Red CMXRos	pro tkáňové kultury, "well-retained" po alkaldehydové fixaci	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/M751275IDsrch-srp-M7512">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/M751275IDsrch-srp-M7512</a>	Kat.č.: M7512	1 000	1 µg	8,27	21	1,74	10,01	8 270,00	1 736,70	10 006,70	1,00	1 000,00	8 270,00
13	M-MuLV Reverse Transcriptase	max 5000-10000 unit/bal., s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/EP0441">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/EP0441</a>	Kat.č.: EP0441	10 000	1 unit	0,14	21	0,03	0,18	1 448,00	304,08	1 752,08	1,00	10 000,00	1 448,00
14	PCR Master Mix, High fidelity polymeráza	doporučená vel. bal. - 100 reakcí/bal.	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/F530575IDsrch-srp-F5305">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/F530575IDsrch-srp-F5305</a>	Kat.č.: F5305	1	1 reakce	2 119,00	21	444,99	2 563,99	2 119,00	444,99	2 563,99	1,00	1,00	2 119,00
15	PCR Master Mix, Taq polymeráza	doporučená vel. bal. - 100 reakcí/bal.	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/K0171">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/K0171</a>	Kat.č.: K0171	2	1 reakce	1 016,50	21	213,47	1 229,97	2 033,00	426,93	2 459,93	1,00	2,00	2 033,00
16	Pfu DNA polymerase	500 unit/bal.	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/F530L75IDsrch-srp-F530L">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/F530L75IDsrch-srp-F530L</a>	Kat.č.: F530L	500	1 unit	18,57	21	3,90	22,46	9 283,00	1 949,43	11 232,43	1,00	500,00	9 283,00
17	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase	100 unit/bal., s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/F530L75IDsrch-srp-F530L">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/F530L75IDsrch-srp-F530L</a>	Kat.č.: F5305	200	1 unit	21,19	21	4,45	25,64	4 238,00	889,98	5 127,98	2,00	100,00	2 119,00
18	Proteinase K	hyfilizovaný prášek, z30 unit/mg protein, 100 mg/balení	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/1791675IDsrch-srp-17916">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/1791675IDsrch-srp-17916</a>	Kat.č.: 17916	400	1 mg	31,35	21	6,58	37,93	12 540,00	2 633,40	15 173,40	4,00	100,00	3 135,00
19	Restriční endonukleáza BamHI	5000-10000 unit/bal., 10-20 U/ul, s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER005575IDsrch-hj-ER0055">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER005575IDsrch-hj-ER0055</a>	Kat.č.: ER0055	10 000	1 unit	0,13	21	0,03	0,15	1 256,00	263,76	1 519,76	1,00	10 000,00	1 256,00
20	Restriční endonukleáza EcoRI	5000-10000 unit/bal., 10-20 U/ul, s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER0275">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER0275</a>	Kat.č.: ER0275	10 000	1 unit	0,11	21	0,02	0,14	1 129,00	237,09	1 366,09	1,00	10 000,00	1 129,00
21	Restriční endonukleáza HindIII	5000-10000 unit/bal., 10-20 U/ul, s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER050575IDsrch-srp-ER0505">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER050575IDsrch-srp-ER0505</a>	Kat.č.: ER0505	10 000	1 unit	0,11	21	0,02	0,13	1 074,00	225,54	1 299,54	1,00	10 000,00	1 074,00
22	Restriční endonukleáza Sall	1000-2000 unit/bal., 10-20 U/ul, s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER0645">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER0645</a>	Kat.č.: ER0645	2 000	1 unit	0,71	21	0,15	0,86	1 419,00	297,99	1 716,99	1,00	2 000,00	1 419,00
23	Restriční endonukleáza XbaI	2000-3000 unit/bal., 10-20 U/ul, s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER0685">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER0685</a>	Kat.č.: ER0685	4 000	1 unit	0,51	21	0,11	0,62	2 034,00	427,14	2 461,14	2,00	3 000,00	1 525,50
24	Restriční endonukleáza XhoI	2000-5000 unit/bal., 10-20 U/ul, s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER069175IDsrch-srp-ER0691">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/ER069175IDsrch-srp-ER0691</a>	Kat.č.: ER0691	4 000	1 unit	0,31	21	0,07	0,38	1 242,00	260,82	1 502,82	2,00	2 000,00	621,00
25	Rnase free water	sterilní, 1l	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/AM9932">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/AM9932</a>	Kat.č.: AM9932	1	1 l	2 685,00	21	563,85	3 248,85	2 685,00	563,85	3 248,85	1,00	1,00	2 685,00
26	Rnase inhibitor	2000-2500 unit/bal., pro blokování funkce RNáz (ochrana vzorku RNA před degradací)	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/N808011975IDsrch-srp-N8080119">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/N808011975IDsrch-srp-N8080119</a>	Kat.č.: N8080119	4 000	1 unit	0,98	21	0,21	1,19	3 920,00	823,20	4 743,20	2,00	2 000,00	1 960,00
27	RNaseZap	roztok pro dekontaminaci povrchů, který při kontaktu rozkládá přilomné RNázy	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/AM978275IDsrch-srp-AM9782">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/AM978275IDsrch-srp-AM9782</a>	Kat.č.: AM9782	1 500	1 ml	6,17	21	1,30	7,46	9 250,00	1 942,50	11 192,50	1,00	1 500,00	9 250,00
28	T4 DNA ligase	doporučená vel. bal. 1000 unit (Weiss)/bal., s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/15224025">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/15224025</a>	Kat.č.: 15224025	1 000	1 unit	10,47	21	2,20	12,66	10 466,00	2 197,86	12 663,86	2,00	500,00	5 233,00
29	T4 DNA ligase	doporučená vel. bal. 100 unit (Weiss)/bal., s pufrém, 1 U/ul	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/15224025">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/15224025</a>	Kat.č.: 15224017	100	1 unit	15,83	21	3,32	19,15	1 583,00	332,43	1 915,43	1,00	100,00	1 583,00
30	Taq DNA polymerase	500-2000 unit/bal., s pufrém	<a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/EP070275IDsrch-srp-EP0702">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/EP070275IDsrch-srp-EP0702</a>	Kat.č.: EP0702	500	1 unit	3,30	21	0,69	3,99	1 648,00	346,08	1 994,08	1,00	500,00	1 648,00
Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravné, balné, náklady na pojištění, clo, sleva z ceny apod.)											302 421,00	63 506,41	365 927,41			