

Příloha č. 1 - Popis předmětu plnění a Cenová nabídka
PRO ČÁST 1 Laboratorní vybavení z plastu

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
Minimální technické specifikace, pokud není uvedeno jinak			Upozornění pro účastníky zadávacího řízení: "U všech čísel položek (1-55) této části č. 1 má účastník zadávacího řízení možnost nabídnout rovnocenné řešení."	Pro fakturaci - Nemá vliv na hodnocení												
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)	Orientační počet jednotek - Celkový počet jednotek - hodnocené množství (předpokládaný odběr zadavatelem)	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) - zaokrouhlena na max dvě desetinná místa	Celková cena DPH v Kč	Celková cena s DPH v Kč	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	1,5 ml centrifugační mikrozukmavky	30.000x g, PCR clean, varný typ, Bez RNáz, DNáz a endotoxinů , Mikrozukmavky se stupnicí a připojeným víčkem Výsoce průhledné mikrozukmavky z homopolymeru PP Ploché víčko umožňuje popis Konstrukce víčka u varného typu brání otevření ve vroucí lázni (testováno) Bez RNáz, DNáz a endotoxinů	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-2164	211-2164	55000	ks	1,10	21,00	0,23	1,34	60 768,84	12 761,46	73 530,30	bal	1000	1 104,89
2	1,5 ml centrifugační mikrozukmavky Low adhesion	plast, upravený vnitřní povrch pro nižší adhezi vzorku	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-0130	525-0130	30000	ks	1,29	21,00	0,27	1,56	38 604,96	8 107,04	46 712,00	bal	250	321,71
3	1,5 ml mikrozukmavky se šroubovacím víčkem	šroubovací víčko s těsněním, zkumavka s kónickým dnem, 1,5 ml, bez RNáz, DNáz, 12000xg, autoklávovatelné	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=212-9573	212-9573	1000	ks	2,20	21,00	0,46	2,66	2 201,47	462,31	2 663,78	bal	1000	2 201,47
4	2 ml mikrozukmavky	ploché víčko, kónické dno, 2 ml, bez RNáz, DNáz, 12000xg	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-0034	211-0034	30000	ks	0,56	21,00	0,12	0,68	16 863,84	3 541,41	20 405,25	bal	500	281,06
5	0,5 ml mikrozukmavky pro PCR	bez RNáz, DNáz a endotoxinů, rovné víčko, dokonale hladký povrch, 4000x g, 0,5ml, tenkostěnné	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-0675	732-0675	30000	ks	0,55	21,00	0,11	0,66	16 363,92	3 436,42	19 800,35	bal	1000	545,46
6	0,5 ml mikrozukmavky	bez RNáz, DNáz a endotoxinů, rovné víčko, místo pro popis, 12000x g, 0,5ml	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-0024	211-0024	10000	ks	0,32	21,00	0,07	0,38	3 175,32	666,82	3 842,13	bal	1000	317,53
7	0,2 ml mikrozukmavky pro PCR	bez RNáz, DNáz a endotoxinů, rovné víčko, dokonale hladký povrch, 4000x g, 0,2ml, tenkostěnné	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-0548	732-0548	30000	ks	0,49	21,00	0,10	0,59	14 711,41	3 089,40	17 800,80	bal	1000	490,38
8	0,2 ml mikrozukmavky pro PCR	objem 0,2ml, ve střípech po 8 kusech, s vypouklými víčky	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-1521	732-1521	30000	ks	1,42	21,00	0,30	1,72	42 608,41	8 947,77	51 556,18	bal 125*8 zkumavek + bal 125*8 víček	1000	1 420,28
9	0,2 ml mikrozukmavky ve střípech	bez RNáz, DNáz, objem 0,2ml, ve střípech po 8 kusech, s víčky (každá zkumavka své), nesterilní	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-0338	211-0338	10000	ks	1,57	21,00	0,33	1,90	15 664,08	3 289,46	18 953,53	bal 60*8 zkumavek + bal 60*8 víček	960	1 503,75
10	50 ml kónické centrifugační zkumavky	50ml, sterilní, z polypropylenu, bez nukleáz a endotoxinů, s těsnícím víčkem, min.15001x g	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-0448	734-0448	32000	ks	3,53	21,00	0,74	4,27	113 015,04	23 733,16	136 748,20	bal	500	1 765,86
11	15 ml kónické centrifugační zkumavky	15ml, sterilní z polypropylenu, bez nukleáz a endotoxinů, s těsnícím víčkem, min.15001x g	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-0150	525-0150	35500	ks	3,22	21,00	0,68	3,89	114 206,34	23 983,33	138 189,67	bal	500	1 608,54
12	50 ml zkumavky centrifugační se šroubovacím víčkem,	konicke dno, 50 ml, stojici, sterilní	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=391-3460	391-3460	30000	ks	3,76	21,00	0,79	4,56	112 936,00	23 716,56	136 652,56	bal	450	1 694,04
13	očkovační klíčky	umělohmotné, sterilní 1 ul	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-9352	612-9352	1	ks	0,56	21,00	0,12	0,68	0,56	0,12	0,68	bal	1000	558,60
14	očkovační klíčky	umělohmotné, sterilní 10 ul	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-9354	612-9354	1	ks	0,55	21,00	0,12	0,67	0,55	0,12	0,67	bal	1000	551,54
15	Petriho misky	průměr min. 85 max 90 mm, sterilní, plastové, výška misky min. 14 mm a max 16 mm, vyšší stupeň dezinfekce kyselinou peroctovou; pro kultivaci bakterií	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=GAMA400974	GAMA400974	5000	ks	1,20	21,00	0,25	1,45	6 002,50	1 260,53	7 263,03	bal	480	576,24
16	Petriho misky	průměr min. 50 max 60 mm, sterilní, plastové, výška misky min. 12 mm a max 14 mm , vyšší stupeň dezinfekce kyselinou peroctovou;pro kultivaci bakterií	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=GAMA400927	GAMA400927	6000	ks	1,34	21,00	0,28	1,62	8 043,84	1 689,21	9 733,05	bal	960	1 287,01
17	Kultivační misky pro tkáňové kultury	průměr min 95 mm a max 100mm, sterilní, plastové, pro tkáňové kultury, výška misky min. 15 mm a max 21 mm, kroužek na spodní části pod víčkem pro uchopení	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2321	734-2321	1000	ks	4,45	21,00	0,93	5,39	4 452,14	934,95	5 387,09	bal	300	1 335,64

18	Kultivační misky pro tkáňové kultury	průměr min 55 mm a max 65mm, sterilní, plastové, pro tkáňové kultury, výška misky min. 14 mm a max 16 mm, kroužek na spodní části pod víčkem pro uchopení	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2318	734-2318	100	ks	2,98	21,00	0,63	3,60	297,85	62,55	360,40	bal	600	1 787,08
19	Kultivační misky pro tkáňové kultury	průměr min 35 mm a max 45mm, sterilní, plastové, pro tkáňové kultury, výška misky min. 10 mm a max 13 mm, kroužek na spodní části pod víčkem pro uchopení	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-0070	734-0070	500	ks	7,59	21,00	1,59	9,19	3 797,36	797,45	4 594,81	bal	200	1 518,95
20	Kultivační destičky pro adherentní tkáňové kultury	sterilní, pro adherentní tkáňové kultury, 96 jamek s plochým dnem, balené jednotlivě	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2327	734-2327	100	ks	16,36	21,00	3,44	19,79	1 635,77	343,51	1 979,28	bal	100	1 635,77
21	Kultivační destičky pro suspenzní tkáňové kultury	sterilní, pro suspenzní tkáňové kultury, 96 jamek s plochým dnem, balené jednotlivě	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-0954	734-0954	1	ks	32,31	21,00	6,79	39,10	32,31	6,79	39,10	bal	50	1 615,51
22	Kultivační destičky pro adherentní tkáňové kultury	sterilní, pro adherentní tkáňové kultury, 24 jamek s plochým dnem, balené jednotlivě	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2325	734-2325	100	ks	18,15	21,00	3,81	21,96	1 814,63	381,07	2 195,70	bal	100	1 814,63
23	Kultivační destičky pro suspenzní tkáňové kultury	sterilní, pro suspenzní tkáňové kultury, 24 jamek s plochým dnem, balené jednotlivě	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-0994	734-0994	1	ks	12,53	21,00	2,63	15,16	12,53	2,63	15,16	bal	120	1 503,75
24	Kultivační destičky pro adherentní tkáňové kultury	sterilní, pro adherentní tkáňové kultury, 12 jamek s plochým dnem, balené jednotlivě	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2324	734-2324	150	ks	18,14	21,00	3,81	21,95	2 720,53	571,31	3 291,84	bal	100	1 813,69
25	Kultivační destičky pro adherentní tkáňové kultury 6 jamek	sterilní, pro adherentní tkáňové kultury, 6 jamek s plochým dnem, balené jednotlivě	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2323	734-2323	200	ks	16,34	21,00	3,43	19,77	3 268,36	686,36	3 954,72	bal	100	1 634,18
26	destičky na test ELISA	povrch s vysokou vazebností, 96 jamek s plochým dnem	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=735-0083	735-0083	1	ks	33,37	21,00	7,01	40,38	33,37	7,01	40,38	bal	60	2 002,36
27	96-jamkové destičky	nesterilní, průhledné, 96 jamek, rovné dno, objem 400ul	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-2717	732-2717	60	ks	20,37	21,00	4,28	24,64	1 222,00	256,62	1 478,62	bal	180	3 665,99
28	destička pro PCR	96 jamek, plochy ram, objem jamky 200 mikrolitru	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-2387	732-2387	1000	ks	21,40	21,00	4,49	25,89	21 396,20	4 493,20	25 889,41	bal	100	2 139,62
29	Umělohmotné injekční stříkačky sterilní	1 ml, koncovka Luer, sterilní, jednotlivě balené	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2001	613-2001	500	ks	1,16	21,00	0,24	1,41	580,94	122,00	702,94	bal	100	116,19
30	Umělohmotné injekční stříkačky sterilní	2 ml, koncovka Luer, sterilní, jednotlivě balené	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2004	613-2004	700	ks	0,60	21,00	0,13	0,73	423,29	88,89	512,18	bal	100	60,47
31	Umělohmotné injekční stříkačky sterilní	5 ml, koncovka Luer, sterilní, jednotlivě balené	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2005	613-2005	700	ks	0,75	21,00	0,16	0,91	527,42	110,76	638,18	bal	100	75,35
32	Umělohmotné injekční stříkačky sterilní	10 ml, koncovka Luer, sterilní, jednotlivě balené	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2007	613-2007	700	ks	1,08	21,00	0,23	1,31	759,16	159,42	918,58	bal	100	108,45
33	Umělohmotné injekční stříkačky sterilní	20 ml, koncovka Luer, sterilní, jednotlivě balené	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2009	613-2009	200	ks	1,63	21,00	0,34	1,98	326,93	68,65	395,58	bal	100	163,46
34	Umělohmotné injekční stříkačky sterilní	50 ml, koncovka Luer, sterilní, jednotlivě balené	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2036	613-2036	300	ks	8,20	21,00	1,72	9,92	2 460,19	516,64	2 976,83	bal	30	246,02
35	Umělohmotné injekční stříkačky s jehlou	1 ml, jehla integrovaná	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=720-2557	720-2557	1	ks	5,22	21,00	1,10	6,32	5,22	1,10	6,32	bal	100	522,38
36	Umělohmotné injekční stříkačky s jehlou	1 ml, jehla přiložená	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=BRAU9161465V	BRAU9161465V	1	ks	3,83	21,00	0,81	4,64	3,83	0,81	4,64	bal	100	383,38
37	Injekční jehla sterilní	0,80 x 40 mm, koncovka Luer	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2022	613-2022	1	ks	0,34	21,00	0,07	0,41	0,34	0,07	0,41	bal	100	33,87
38	Injekční jehla sterilní kompatibilní pro stříkačky s násadecem typu Luer	0,45 x 25 mm, koncovka Luer, hnědá	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2015	613-2015	1	ks	0,33	21,00	0,07	0,40	0,33	0,07	0,40	bal	100	32,93
39	Injekční jehla sterilní kompatibilní pro stříkačky s násadecem typu Luer	0,90 x 70 mm, žlutá	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-0159	612-0159	10	ks	1,08	21,00	0,23	1,30	10,76	2,26	13,02	bal	100	107,64
40	Injekční jehla sterilní kompatibilní pro stříkačky s násadecem typu Luer	0,90 x 40 mm, žlutá	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2025	613-2025	1 000	ks	0,34	21,00	0,07	0,41	338,69	71,12	409,81	bal	100	33,87
41	Injekční jehla sterilní kompatibilní pro stříkačky s násadecem typu Luer	01,2 x 40 mm, růžová	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2029	613-2029	1 000	ks	0,35	21,00	0,07	0,42	345,04	72,46	417,50	bal	100	34,50
42	filtrační nástavce na injekční stříkačku	filtrační nástavec sterilní, PRŮMĚR FILTRU 25 mm, velikost pórů 0,22 µm, materiál membrány směs acetátu a nitrátu celulózy	https://www.membrane-solutions.com/mce_syringe_filters.htm	SFMC025022NA	1	ks	28,70	21,00	6,03	34,73	28,70	6,03	34,73	bal	100	2 869,91
43	stříkačkový filtr (PES),	jednorázové sterilní filtry s membránou PES, velikost pórů 0,22 µm, průměr 30 až 35mm, materiál membrány PES	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=514-4131	514-4131	150	ks	47,86	21,00	10,05	57,91	7 179,06	1 507,60	8 686,66	bal	50	2 393,02
44	filtrační nástavce na injekční stříkačku (PES)	jednorázové sterilní filtry s membránou PES, velikost pórů 0,45 µm, průměr 30 až 35mm, materiál membrány PES	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=514-4133	514-4133	150	ks	47,16	21,00	9,90	57,06	7 073,64	1 485,46	8 559,10	bal	50	2 357,88
45	Kultivační láhve pro tkáňové kultury 75 cm2	kultivační plocha 75cm ² , šroubovací víčko, bez filtru	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2314	734-2314	200	ks	11,75	21,00	2,47	14,21	2 349,01	493,29	2 842,31	bal	100	1 174,51
46	kultivační láhve pro TK 75 cm2	sterilní, apyrogenní, pro adherentní tkáňové kultury, uzávěr šroubovací s filtrem 0,22 um, kultivační plocha 75 cm2	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2313	734-2313	2 000	ks	12,33	21,00	2,59	14,92	24 655,46	5 177,65	29 833,11	bal	100	1 232,77
47	kultivační láhve pro TK 150 cm2	sterilní, apyrogenní, pro adherentní tkáňové kultury, uzávěr šroubovací s filtrem 0,2 um, kultivační plocha 150 cm2,	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-1719	734-1719	200	ks	73,01	21,00	15,33	88,35	14 602,94	3 066,62	17 669,56	bal	50	3 650,74
48	Kultivační láhve pro tkáňové kultury 25 cm2	sterilní, apyrogenní, pro suspenzní tkáňové kultury, uzávěr šroubovací s filtrem 0,2 um, kultivační plocha 25 cm2	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2272	734-2272	3 000	ks	18,63	21,00	3,91	22,54	55 879,72	11 734,74	67 614,46	bal	200	3 725,31
49	Kultivační láhve pro tkáňové kultury 25 cm2	kultivační plocha 25cm ² , šroubovací víčko, bez filtru	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2312	734-2312	1	ks	6,49	21,00	1,36	7,86	6,49	1,36	7,86	bal	200	1 298,61
50	Kultivační misky pro tkáňové kultury	sterilní, apyrogenní, pro adherentní tkáňové kultury, průměr 100 mm	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2321	734-2321	1	ks	4,45	21,00	0,93	5,39	4,45	0,93	5,39	bal	300	1 335,64

51	Kultivační misky pro tkáňové kultury	průměr 150 mm	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=734-2322	734-2322	1	ks	13,71	21,00	2,88	16,58	13,71	2,88	16,58	bal	120	1 644,62
52	vička vydutá pro PCR mikroskopické ve stripech	1 balení 125stripů (ks)	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-0680	732-0680	1	bal	253,26	21,00	53,19	306,45	253,26	53,19	306,45	bal/125 ks	1	253,26
53	Vakuový filtrační systém pro sterilizaci roztoků a médií	min. plocha PES membrány 50cm2, 0,22um, kapacita filtru 1000ml, sterilní, jednotlivě balené	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=514-0334	514-0334	54	ks	139,00	21,00	29,19	168,20	7 506,23	1 576,31	9 082,53	bal	12	1 668,05
54	Kultivační zkumavky	kultivační zkumavky pro bakteriální kultury, sterilní, s víčkem, PP, objem 10-15ml, průměr 14,3mm, max výška včetně víčka 103mm	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=212-0177	212-0177	500	ks	2,09	21,00	0,44	2,52	1 042,65	218,96	1 261,61	bal	1000	2 085,31
55	Vakuový filtrační systém pro sterilizaci roztoků a médií	min. plocha PES membrány 40cm2, 0,22um, kapacita filtru 250ml, se závitěm 45mm, sterilní, jednotlivě balené	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=514-0296	514-0296	36	ks	140,93	21,00	29,60	170,53	5 073,51	1 065,44	6 138,95	bal	12	1 691,17
Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravné, balné, náklady na pojištění, clo, sleva z ceny apod).											737 301,12	154 833,24	892 134,36			

Odůvodnění použití názvů a typů:

Luer: Jedná se o vymezení velikosti koncovky u stříkaček a jehel, pojmenován po výzkumníkovi Hermannu Wulffing Luerovi.

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka