

Příloha č. 3F ZD a Příloha č. 1 rámcové dohody - POLOŽKOVÝ SEZNAM: Část 6 - Laboratorní materiál F

Obecné požadavky na tuto část: Materiál musí být vhodný pro práci s tkáňovými a buněčnými kulturami, kultivací savčích buněk. Veškerý materiál uvedený v této části musí být vyroben z plastu vhodného pro práci se savčími buněčnými a tkáňovými kulturami, certifikovaný jako nepyrogenerní (méně než 0.1 EU/ml) a bez DNase-/RNase; netoxický, sterilizovaný gamma zářením, výrobní šarže každého balení (i pro individuálně balené produkty) je vyznačena přímo na obalu produktu; další specifické vlastnosti jsou popsány ke každému produktu zvlášť.

položka č.	název a specifikace	doplňková specifikace	odhadovaná spotřeba za 12 měsíců [ks]	jednotková nabídková cena [Kč/ks]	nabídková cena za položku [Kč]*	specifikace položky: počet ks v balení	specifikace položky: přesný název položky u uchazeče
F1	PIPETA SEROLOGICKÁ, 50ML, STER./IND.BAL.	serologické pipety individuálně balené; vhodné pro pipetování objemů do 50 ml; graduace je kontrastně vyznačena (černým nebo jinak výrazným nesmyvatelným trvanlivým potiskem odolným dezinfekci i vysokým teplotám), materiál: polystyren, min. přesnost ± 2% při plném objemu, kalibrované pro vypuštění správného objemu; sterilní a individuálně balené;	500	10,1	5 050,00	100	4490 50 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Paper/Plastic Wrapped, Sterile, 25/Bag, 100/Case
F2	PIPETA SEROLOGICKÁ, 25ML, STER./IND.BAL.	serologické pipety individuálně balené v papírovo-plastových obalech snadno otevíratelných, obaly jsou barevně rozlišené podle objemu pipety; vhodné pro pipetování objemů 1-25 ml; graduace po 0.2 ml je kontrastně vyznačena (černým nebo jinak výrazným nesmyvatelným trvanlivým potiskem odolným dezinfekci i vysokým teplotám), s odlišným/zvýrazněným dílkem po 1.0 ml; materiál: polystyren, min. přesnost ± 2% při plném objemu, kalibrované pro vypuštění správného objemu; sterilní a individuálně balené; číslo šarže vyznačeno na obalu každého kusu; maximální velikost balení 200 ks	15000	4,36	65 400,00	200	4489 25 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Paper/Plastic Wrapped, Sterile, 25/Bag, 200/Case
F3	PIPETA SEROLOGICKÁ, 10ML, STER./IND.BAL.	serologické pipety individuálně balené v papírovo-plastových obalech snadno otevíratelných, obaly jsou barevně rozlišené podle objemu pipety; vhodné pro pipetování objemů 0.1-10 ml je kontrastně vyznačena (černým nebo jinak výrazným nesmyvatelným trvanlivým potiskem odolným dezinfekci i vysokým teplotám), s odlišným/zvýrazněným dílkem pro 0.5 ml a 1.0 ml; materiál: polystyren, min. přesnost ± 2% při plném objemu, kalibrované pro vypuštění správného objemu; sterilní a individuálně balené; číslo šarže vyznačeno na obalu každého kusu; maximální velikost balení 200 ks	43000	2,58	110 940,00	200	4488 10 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Paper/Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 200/Case
F4	PIPETA SEROLOGICKÁ, 5ML, STER./IND.BAL.	serologické pipety individuálně balené v papírovo-plastových obalech snadno otevíratelných, obaly jsou barevně rozlišené podle objemu pipety; vhodné pro pipetování objemů 0.5-5 ml; graduace po 0.1 ml je kontrastně vyznačena (černým nebo jinak výrazným nesmyvatelným trvanlivým potiskem odolným dezinfekci i vysokým teplotám), s odlišným/zvýrazněným dílkem pro 0.5 ml a 1.0 ml; materiál: polystyren, min. přesnost ± 2% při plném objemu, kalibrované pro vypuštění správného objemu; sterilní a individuálně balené; číslo šarže vyznačeno na obalu každého kusu; maximální velikost balení 200 ks	45500	1,78	80 990,00	200	4487 5 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Paper/Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 200/Case
F5	PIPETA SEROLOGICKÁ, 2ML, STER./IND.BAL.	serologické pipety individuálně balené v papírovo-plastových obalech snadno otevíratelných, obaly jsou barevně rozlišené podle objemu pipety; vhodné pro pipetování objemů 0.1-2 ml; graduace po 0.01 ml je kontrastně vyznačena (černým nebo jinak výrazným nesmyvatelným trvanlivým potiskem odolným dezinfekci i vysokým teplotám), materiál: polystyren, min. přesnost ± 2% při plném objemu, kalibrované pro vypuštění správného objemu; sterilní a individuálně balené;	8000	2,06	16 480,00	1000	4486 2 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Paper/Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 1000/Case
F6	PIPETA SEROLOGICKÁ, 1ML, STER./IND.BAL.	serologické pipety individuálně balené v papírovo-plastových obalech snadno otevíratelných, obaly jsou barevně rozlišené podle objemu pipety; vhodné pro pipetování objemů 0.1-1 ml; graduace po 0.01 ml je kontrastně vyznačena (černým nebo jinak výrazným nesmyvatelným trvanlivým potiskem odolným dezinfekci i vysokým teplotám), materiál: polystyren, min. přesnost ± 2% při plném objemu, kalibrované pro vypuštění správného objemu; sterilní a individuálně balené;	5000	1,22	6 100,00	1000	4485 1 mL Stripette™ Serological Pipets, Polystyrene, Individually Paper/Plastic Wrapped, Sterile, 50/Bag, 1000/Case
F7	LÁHEV, 25CM ² , VENTILOVANÉ VÍČKO, STER.	kultivační lahve s ventilovaným víčkem, hranaté, se zkoseným hrdlem (pro usnadnění pipetování), s kapacitou 5-7.5 ml média a kultivační plochou 25 cm ² ; vyrobené z opticky čírého polystyrenu, materiál je upraven pro optimální přilnutí buněk; testováno na 100% celistvost/nepropustnost, číslo šarže je individuálně vyznačeno; výtisky umožňující snazší stohování (zabraňující sklouznutí naskládaných lahví); vyrobeno za podmínek současné správné výrobní praxe (cGMP)	1500	11,61	17 415,00	200	430639 Corning® 25cm ² Rectangular Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap
F8	LÁHEV, 75CM ² , VENTILOVANÉ VÍČKO, STER.	kultivační lahve s ventilovaným víčkem, hranato-oblého tvaru U, se zkoseným hrdlem (usnadňuje pipetování), s kapacitou 45 ml média a kultivační plochou 75 cm ² ; vyrobené z opticky čírého polystyrenu, materiál je upraven pro optimální přilnutí buněk; testováno na 100% celistvost/nepropustnost, číslo šarže je individuálně vyznačeno; výtisky umožňující snazší stohování (zabraňující sklouznutí naskládaných lahví); vyrobeno za podmínek současné správné výrobní praxe (cGMP)	2000	20,73	41 460,00	100	430641U Corning® 75cm ² U- Shaped Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap
F9	LÁHEV, 150CM ² , VENTILOVANÉ VÍČKO, STER.	kultivační lahve s ventilovaným víčkem, hranaté, se zkoseným hrdlem (pro usnadnění pipetování), s kapacitou 30-45 ml média a kultivační plochou 150 cm ² ; vyrobené z opticky čírého polystyrenu, materiál je upraven pro optimální přilnutí buněk; testováno na 100% celistvost/nepropustnost, číslo šarže je individuálně vyznačeno; výtisky umožňující snazší stohování (zabraňující sklouznutí naskládaných lahví); vyrobeno za podmínek současné správné výrobní praxe (cGMP)	500	46,19	23 095,00	50	430825 Corning® 150cm ² Rectangular Canted Neck Cell Culture Flask with Vent Cap
F10	LÁHEV, 175CM ² , VENTILOVANÉ VÍČKO, STER.	kultivační lahve s ventilovaným víčkem, hranaté, se zkoseným hrdlem (pro usnadnění pipetování), s kapacitou 35-52.5 ml média a kultivační plochou 175 cm ² ; vyrobené z opticky čírého polystyrenu, materiál je upraven pro optimální přilnutí buněk; testováno na 100% celistvost/nepropustnost, číslo šarže je individuálně vyznačeno; výtisky umožňující snazší stohování (zabraňující sklouznutí naskládaných lahví); vyrobeno za podmínek současné správné výrobní praxe (cGMP)	200	44,23	8 846,00	50	431080 Corning® 175cm ² Angled Neck Cell Culture Flask with Vent Cap
F11	LÁHEV, 75CM ² , TĚSNICÍ UZÁVĚR, STER.	parametry stejné jako u lahvě s ventilovaným víčkem, pouze víčko přiléhá těsně	500	17,29	8 645,00	100	430720U Corning® 75cm ² U- Shaped Canted Neck Cell Culture Flask with Plug Seal Cap

F12	MISKA KULTIVAČNÍ, Ø35MM, STERILNÍ	kultivační miska s víčkem kulatá s plochým dnem, průměr 35mm, výška 10 mm, čirá; úprava pro stohování (zabraňující sklouznutí naskládaných misek); kultivační plocha 8 cm ² ; víčko s ventilací (tvar umožňující i při uzavření misky proudění vzduchu); vyrobená z opticky čirého polystyrenu, materiál je upraven pro optimální přilnutí buněk; baleno v sáčku ve tvaru rukávu po max. 20ti kusech	1460		3,26	4 759,60	500	430165 Corning® 35 mm TC-treated Culture Dish
F13	MISKA KULTIVAČNÍ, Ø60MM, STERILNÍ	kultivační miska s víčkem kulatá s plochým dnem, průměr 60 mm, výška 15 mm, čirá; úprava pro stohování (zabraňující sklouznutí naskládaných misek); kultivační plocha 21 cm ² ; víčko s ventilací (tvar umožňující i při uzavření misky proudění vzduchu); vyrobená z opticky čirého polystyrenu, materiál je upraven pro optimální přilnutí buněk; baleno v sáčku ve tvaru rukávu po max. 20ti kusech	3500		3,43	12 005,00	500	430166 Corning® 60 mm TC-treated Culture Dish
F14	MISKA KULTIVAČNÍ, Ø100MM, STERILNÍ	kultivační miska s víčkem kulatá s plochým dnem, průměr 100 mm, výška 20 mm, čirá; úprava pro stohování (zabraňující sklouznutí naskládaných misek); kultivační plocha 55 cm ² , kapacita 11-16.5 ml média; víčko s ventilací (tvar umožňující i při uzavření misky proudění vzduchu); vyrobená z opticky čirého polystyrenu, materiál je upraven pro optimální přilnutí buněk; baleno v sáčku ve tvaru rukávu po max. 20ti kusech	11000		5,1	56 100,00	500	430167 Corning® 100 mm TC-treated Culture Dish
F15	Destička KULTIVAČNÍ, 6 JAMEK, STERILNÍ	kultivační destička s víčkem, hranatá, š x d 86 x 128 mm, s 6-ti kruhovými jamkami s plochým dnem o průměru 34.8 mm a celkovém objemu 16.8 ml, pracovní objem jamky 1.9-2.9 ml média; celková kultivační plocha 3.8 cm ² ; kruhové výlisky na vnitřní straně víčka zabraňují křížové kontaminaci jamek, tvar víčka zabraňuje jeho nesprávnému uložení a tedy kontaminaci jamek odlišným kondenzátem; destičky s různým počtem jamek jsou navzájem stohovatelné; alfanumerická identifikace jamek; individuálně balené	2500		24,23	60 575,00	50	3516 Costar® 6-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile
F16	Destička KULTIVAČNÍ, 12 JAMEK, STERILNÍ	kultivační destička s víčkem, hranatá, š x d 86 x 128 mm, s 12-ti kruhovými jamkami s plochým dnem o průměru 22.1 mm a celkovém objemu 6.9 ml, pracovní objem jamky 0.76-1.14 ml média; kultivační plocha 3.8 cm ² ; kruhové výlisky na vnitřní straně víčka zabraňují křížové kontaminaci jamek, tvar víčka zabraňuje jeho nesprávnému uložení a tedy kontaminaci jamek odlišným kondenzátem; destičky s různým počtem jamek jsou navzájem stohovatelné; alfanumerická identifikace jamek; individuálně balené	800		26,75	21 400,00	50	3513 12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile
F17	Destička KULTIVAČNÍ, 24 JAMEK, STERILNÍ	kultivační destička s víčkem, hranatá, š x d 86 x 128 mm, s 24-mi kruhovými jamkami s plochým dnem o průměru 34.8 mm a celkovém objemu 3.4 ml, pracovní objem jamky 0.38-0.57 ml média; kruhové výlisky na vnitřní straně víčka zabraňují křížové kontaminaci jamek, tvar víčka zabraňuje jeho nesprávnému uložení a tedy kontaminaci jamek odlišným kondenzátem; destičky s různým počtem jamek jsou navzájem stohovatelné; alfanumerická identifikace jamek; individuálně balené	1100		14,65	16 115,00	100	3524 Costar® 24-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile
F18	MISKA KULTIVAČNÍ, 96 JAMEK, STERILNÍ	kultivační destička s 96ti jamkami, pro 8 x 12 vzorků, sterilní	1000		30,38	30 380,00	100	3598 Corning® 96-well Clear Flat Bottom Polystyrene TC-treated Microplates, 5 per Bag, with Lid, Sterile
F19	Destička KULTIVAČNÍ, 96 JAMEK, STERILNÍ	kultivační destička s víčkem, hranatá, š x d 86 x 128 mm (+- 2 mm), s 96-ti kruhovými jamkami s plochým dnem o průměru min. 6.4 mm a celkovém objemu 0.36 ml (uspořádání jamek 8x12), pracovní objem jamky 75-200 ul média; kruhové výlisky na vnitřní straně víčka zabraňují křížové kontaminaci jamek, tvar víčka zabraňuje jeho nesprávnému uložení a tedy kontaminaci jamek odlišným kondenzátem; destičky s různým počtem jamek jsou navzájem stohovatelné; alfanumerická identifikace jamek; individuálně balené	1000		42,72	42 720,00	50	3596 Corning® 96-well Clear Flat Bottom Polystyrene TC-treated Microplates, Individually Wrapped, with Lid, Sterile

F20	Zkumavka typu Falcon, sterilní, 15 ml, balená ve stojácích po max. 50 ks	centrifugační zkumavky s konickým dnem a se šroubovacím víčkem, objem 15 ml, vyrobené z polypropylénu, bezbarvé, čiré; maximální zatížení při centrifugaci: min. 12500 x g; graduace kontrastně vyznačena černým tiskem, v rozsahu nejméně 1.5 - 14.5 ml; bílá popisovací plocha min. 0.75 x 3 cm; víčko s vroubkováním pro snazší otevírání/uzavírání; maximální kapacita zkumavky je 15 ml; maximální počet zkumavek ve sterilním balení: 50 ks; baleno v polystyrenových stojácích	1000		2,52	2 520,00	500	430790 Corning® 15 mL PP Centrifuge Tubes, Rack Packed with CentriStar™ Cap, Sterile, 50/Rack, 500/Case
F21	Zkumavka typu Falcon, sterilní, 15 ml, balená v sáčcích, max. po 50 ks	centrifugační zkumavky s konickým dnem a se šroubovacím víčkem, objem 15ml, vyrobené z polypropylénu, bezbarvé, čiré; maximální zatížení při centrifugaci: min. 12500 x g; graduace kontrastně vyznačena černým tiskem, v rozsahu nejméně 1.5 - 14.5 ml; bílá popisovací plocha min. 0.75 x 3 cm; víčko s vroubkováním pro snazší otevírání/uzavírání; maximální kapacita zkumavky je 15 ml; maximální počet zkumavek ve sterilním balení: 50 ks;	2500		2,45	6 125,00	500	430791 Corning® 15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with CentriStar™ Cap, Sterile, 50/Sleeve, 500/Case
F22	Zkumavka typu Falcon, sterilní, 50 ml, balená ve stojácích po max. 25 ks	centrifugační zkumavky s konickým dnem a se šroubovacím víčkem, o objemu 50 ml, vyrobené z polypropylénu, bezbarvé, čiré; maximální zatížení při centrifugaci: min. 17000 x g; graduace kontrastně vyznačena černým tiskem, v rozsahu nejméně 5 - 50 ml s dílkem po 2.5 ml; bílá popisovací plocha min. 0.75 x 3 cm; víčko s vroubkováním pro snazší otevírání/uzavírání; maximální kapacita zkumavky je 50 ml; maximální počet zkumavek ve sterilním balení: 25 ks; baleno v polystyrenových stojácích po max. 25 kusech	1000		4,46	4 460,00	500	430828 Corning® 50 mL PP Centrifuge Tubes, Conical Bottom with CentriStar™ Cap, Rack Packed, Sterile, 25/Rack, 500/Case
F23	Zkumavka typu Falcon, sterilní, 50 ml, balené v sáčcích po max. 25 ks	centrifugační zkumavky s konickým dnem a se šroubovacím víčkem, o objemu 50 ml, vyrobené z polypropylénu, bezbarvé, čiré; maximální zatížení při centrifugaci: min. 17000 x g; graduace kontrastně vyznačena černým tiskem, v rozsahu nejméně 5 - 50 ml s dílkem po 2.5 ml; bílá popisovací plocha min. 0.75 x 3 cm; víčko s vroubkováním pro snazší otevírání/uzavírání; maximální kapacita zkumavky je 50 ml; maximální počet zkumavek ve sterilním balení: 25 ks	4000		3,64	14 560,00	500	430829 Corning® 50 mL PP Centrifuge Tubes, Conical Bottom with CentriStar™ Cap, Bulk Packed, Sterile, 25/Pack, 500/Case
F24	Zkumavka typu Falcon samostatně stojící "skirted", sterilní, 50 ml, balené v sáčcích po max. 25 ks	centrifugační zkumavky s konickým dnem samostatně stojící (s lemem, tj. "skirted"), se šroubovacím víčkem, o objemu 50 ml, vyrobené z polypropylénu, bezbarvé, čiré; maximální zatížení při centrifugaci: min. 3000 x g; graduace kontrastně vyznačena černým tiskem, v rozsahu nejméně 5 - 50 ml s dílkem po 2.5 ml; bílá popisovací plocha min. 0.75 x 3 cm; víčko s vroubkováním pro snazší otevírání/uzavírání; maximální kapacita zkumavky je 50 ml; maximální počet zkumavek ve sterilním balení: 25 ks	2000		3,5	7 000,00	500	430921 Corning® 50 mL PP Centrifuge Tubes, Self-Standing with CentriStar™ Cap, Bulk Packed, Sterile, 25/Pack, 500/Case

nabídková cena za část F:	663 140,60
předpokládaná hodnota části F:	1 460 000,00

* - součin odhadované spotřeby za 12 měsíců [ks] a jednotkové nabídkové ceny [Kč/ks]

V Praze dne

Razítko a podpis: [DOPLNÍ DODAVATEL]



Datum: 2018.11.19 10:17:32 +01'00'