

## DODATEK Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY ze dne 17. 3. 2020

*uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)*

### I. Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**  
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.  
číslo účtu: 500022222/0800  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „kupující“) na straně jedné
- a
- 1.2. Prodávající:** **LAB MARK a. s.**  
Sídlo: Pod Cihelnou 532/23, 161 00 Praha 6 - Ruzyně  
Zastoupený: Ing. Petrem Filipem, předsedou představenstva  
bank. spojení: Komerční banka, a. s.  
číslo účtu: 1456560297/0100  
IČO: 25713001  
DIČ: CZ25713001  
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5654  
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly, že tímto dodatkem se mění a doplňuje kupní smlouva uzavřená mezi smluvními stranami dne 17. 3. 2020, jejímž předmětem je realizace dodávek na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Materiál pro molekulární kvantifikační metody“ (dále jen „smlouva“).

### II. Předmět dodatku

- 2.1.** Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 1 smlouvy, neboť vlivem formálně technické chyby došlo k zaokrouhlení jednotkových cen na celé koruny, což by pro účely následného plnění mohlo způsobovat formální komplikace. Zároveň v příloze č. 1 došlo ke změně katalogových objednávacích čísel u produktů s názvem ŠPIČKY s filtrem.

### III. Závěrečná ustanovení

- 3.1.** Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015

Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu tohoto dodatku před jeho účinností se započítají na plnění dle tohoto dodatku.

**3.2.** Nedílnou součástí tohoto dodatku a zároveň smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Specifikace plnění – kalkulační model

**3.3.** Tento dodatek je vyhotoven a podepsán v elektronické podobě.

**3.4.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění dodatku tak, aby tento dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž bezvýhradně souhlasí s uveřejněním plného znění dodatku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

**3.5.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.

**3.6.** Smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:

LAB MARK a. s.

.....  
Ing. Karel Půbal, Ph.D.  
kvestor

.....  
Ing. Petr Filip  
předseda představenstva

Název látky/produktu	Popis	Měrná jednotka	Předpokládané požadované množství	Nabízená velikost jednoho balení	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH	Konkrétní nabízený produkt (jeho název či odkaz na webové stránky)
Serologické pipety	1 mL, sterilní, pyrogen free, žluté - kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	500	4,000	60 000,00	SP-1-C Capp Serologické pipety 1 ml, žluté <a href="https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290">https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290</a>
Serologické pipety	2 mL, sterilní, pyrogen free, zelené -kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	500	4,300	64 500,00	SP-2-C Capp Serologické pipety 2 ml, zelené <a href="https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-2-C">https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-2-C</a>
Serologické pipety	5 mL, sterilní, pyrogen free, modré-kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	200	5,250	78 750,00	SP-5-C Capp Serologické pipety 5 ml, modré <a href="https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-5-C">https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-5-C</a>
Serologické pipety	10 mL, sterilní, pyrogen free, oranžové-kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	200	6,000	90 000,00	SP-10-C Capp Serologické pipety 10 ml, oranžové <a href="https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-10-C">https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-10-C</a>
Serologické pipety	25 mL, sterilní, pyrogen free, červené-kompatibilní s motorizovaným dávkovačem	kus	15 000	150	10,330	154 950,00	SP-25-C Capp Serologické pipety 25 ml, červené <a href="https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-25-C">https://www.labmark.cz/capp-serologicke-pipety?variant=14290#variant=SP-25-C</a>
Motorizovaný dávkovač pro serologické pipety	0,1-100 mL, fialový - motorizovaný dávkovač	kus	3	1	8 250,000	24 750,00	T100-V CappTempo pipette controller, 0.1-100ml, fialový <a href="https://www.labmark.cz/captempo-pipette-controller-0-1-100ml/2?variant=14903#variant=T100-V">https://www.labmark.cz/captempo-pipette-controller-0-1-100ml/2?variant=14903#variant=T100-V</a>
Sada na kvantifikaci DNA (BR)	Reagencie pro kvantifikaci DNA na fluorometru Qubit v režimu BroadRange	reakce	15 000	500	9,800	147 000,00	Biot31069 AccuGreen Broad Range dsDNA Quantitation Kit0 <a href="https://www.labmark.cz/accugreen-broad-range-dsdna-quantitation-kit#variant=Biot31069">https://www.labmark.cz/accugreen-broad-range-dsdna-quantitation-kit#variant=Biot31069</a>
Sada na kvantifikaci DNA (HS)	Reagencie pro kvantifikaci DNA na fluorometru Qubit v režimu HighSensitivity	reakce	15 000	500	11,870	178 050,00	Biot31066 AccuGreen High Sensitivity dsDNA Quantitation Kit <a href="https://www.labmark.cz/accugreen-high-sensitivity-dsdna-quantitation-kit#variant=Biot31066">https://www.labmark.cz/accugreen-high-sensitivity-dsdna-quantitation-kit#variant=Biot31066</a>
Sada na kvantifikaci RNA (BR)	Reagencie pro kvantifikaci RNA na fluorometru Qubit v režimu BroadRange	reakce	15 000	1000	11,200	168 000,00	Biot31073 AccuBlue® Broad Range RNA Quantitation Kit <a href="https://biotium.com/product/accublue-broad-range-rna-quantitation-kit/">https://biotium.com/product/accublue-broad-range-rna-quantitation-kit/</a>
účinný qPCR master mix se dvoubarevnými reakčními komponenty	Hot-start Taq polymeráza; EvaGreen barvička, která není tak toxická, jako klasický SYBRGreen; Oddělené ROX; dvoubarevný systém, pro snadnější kontrolu postupu pipetování	reakce	20 000	2000	7,900	158 000,00	Biot31042-20mL Forget-Me-Not™ EvaGreen® qPCR Master Mix (2-Color Tracking), separate ROX <a href="https://biotium.com/wp-content/uploads/2017/09/PI-31041-31042.pdf">https://biotium.com/wp-content/uploads/2017/09/PI-31041-31042.pdf</a>
Mikrozkumavky pro měření na fluorometru Qubit	0,5ml zkumavky z optického čirého plastu bez stupnice vhodné pro testy na fluorometru Qubit.	kus	20 000	1000	1,000	20 000,00	F611602-9011 Mikrozkumavky na Qubit® 0,5ml <a href="https://www.labmark.cz/mikrozkumavky-na-qubit-r-0-5ml-1-000-ks">https://www.labmark.cz/mikrozkumavky-na-qubit-r-0-5ml-1-000-ks</a>
Plochá víčka kompatibilní s tenkostěnnými stripy	Optické pásky kompatibilní s tenkostěnnými stripy pro qPCR a s 96-jamkovými destičkami. plochý profil a jsou vhodné pro qPCR. Barva: OptickáPro použití s zařízením: StepOnePlus™	kus	6 000	300	10,880	65 280,00	4323032 MicroAmp™ Optical 8-Cap Strips <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4323032?SID=srch-hj-4323032#/4323032?SID=srch-hj-4323032">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4323032?SID=srch-hj-4323032#/4323032?SID=srch-hj-4323032</a>
Tenkostěnné optické stripy pro qPCR	Pro použití se StepOnePlus™ cyclery, tenkostěnné stripy s 8 vialkami 0,1ml. PCR clean; Sterilní, bez DNáz, vhodné pro qPCR, Ultračistý optický plast.	kus	6 000	125	20,760	124 560,00	4358293 MicroAmp™ Fast 8-Tube Strip, 0.1 mL <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4358293#/4358293">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4358293#/4358293</a>
Tenkostěnné optické 0,1ml vialky s víčkem	Pro použití se StepOnePlus™ cyclery, tenkostěnné vialky 0,1ml s víčkem. PCR clean; Sterilní, bez DNáz, vhodné pro qPCR, Ultračistý optický plast.	kus	10 000	1000	3,315	33 150,00	4358297 MicroAmp™ Fast Reaction Tube with Cap, 0.1 mL <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4358297#/4358297">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4358297#/4358297</a>
Optický adhezivní film pro PCR destičky	Pro použití s zařízením: StepOnePlus™ Desková kompatibilita: 384-jamkové destičky, 96-jamkové destičky	kus	2 000	100	28,200	56 400,00	157300 Opti-Seal Adhesive <a href="https://www.bioplastics.com/productdetails.aspx?code=157300">https://www.bioplastics.com/productdetails.aspx?code=157300</a>

PO691/2020

Rámeček na zkumavky a stripy o velikosti 96-jamkové destičky	Pro použití s zařízením: StepOnePlus™ kompatibilita: 96-jamkové destičky; navrženy tak, aby držely; optické 0,1ml reakční zkumavky s víčky i 8-jamkové stripy s víčky	kus	5	5	478,000	2 390,00	B10440 0.2 ml/0,1 ml Multo Work Rack Systém <a href="https://www.bioplastics.com/productdetails.aspx?code=B10440">https://www.bioplastics.com/productdetails.aspx?code=B10440</a>
Optické qPCR reakční destičky s jamkami 0.1 mL	96-jamkové reakční destičky s jamkami o objemu 0,1ml z optického plastu pro použití při qPCR. Pro použití s zařízením: StepOnePlus™	kus	2 000	10	107,400	214 800,00	4346907 MicroAmp™ Fast Optical 96-Well Reaction Plate, 0.1 mL <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4346907?SID=srch-srp-4346907#/4346907?SID=srch-srp-4346907">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4346907?SID=srch-srp-4346907#/4346907?SID=srch-srp-4346907</a>
ŠPIČKY 1000 ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 50 - 1000 µl.; Rozsah [µl] 50 - 1000.; Délka [mm] 71. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	kus	50 000	1000	0,910	45 500,00	30000919 epTIPS 50 - 1 000 µl <a href="https://www.labmark.cz/spicka-eptips-1000-l">https://www.labmark.cz/spicka-eptips-1000-l</a>
ŠPIČKY 200 ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 2 - 200 µl.; Rozsah [µl] 2 - 200.; Délka [mm] 53. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	kus	70 000	1000	0,910	63 700,00	30000870 epTIPS 2 - 200 µl <a href="https://www.labmark.cz/spicka-eptips-200-l">https://www.labmark.cz/spicka-eptips-200-l</a>
ŠPIČKY 20ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 0,5 – 20 µl; Rozsah [µl] 0,5 - 20.; Délka [mm] 46. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	kus	30 000	1000	1,400	42 000,00	30000854 epTIPS 0,5 - 20 µl <a href="https://www.labmark.cz/spicka-eptips-20-l">https://www.labmark.cz/spicka-eptips-20-l</a>
ŠPIČKY 10ul bez filtru	Volně v sáčku. Špičky 0,1 - 10 µl.; Rozsah [µl] 0,1 - 10.; Délka [mm] 34. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus	kus	30 000	1000	1,470	44 100,00	30000811 epTIPS 0,1 - 10 µl <a href="https://www.labmark.cz/spicka-eptips-10-l">https://www.labmark.cz/spicka-eptips-10-l</a>
ŠPIČKY 1000ul s filtrem	Nízká retence; sterilní; bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus, dodávané balené PCR clean ve snadno vyměnitelných rámečcích	kus	48 000	960	4,960	238 080,00	30078683 LoRetention Dualfilter, 50 - 1 000 µl s filtrem, PCR clean+sterile
ŠPIČKY 200ul s filtrem	Nízká retence; sterilní; bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus, dodávané balené PCR clean ve snadno vyměnitelných rámečcích	kus	48 000	960	4,590	220 320,00	30078675 (špička 200 ul – rozsah 20-300ul) nebo 30078667 (špička 200 ul – rozsah 2-200ul) LoRetention Dualfilter, s filtrem, PCR clean+sterile
ŠPIČKY 20ul s filtrem	Nízká retence; sterilní; bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus, dodávané balené PCR clean ve snadno vyměnitelných rámečcích	kus	48 000	960	4,590	220 320,00	30078640 LoRetention Dualfilter, 0,5 - 20 µl L s filtrem, PCR clean+sterile
ŠPIČKY 10ul s filtrem	Nízká retence; sterilní; bez endotoxin, bez DNA, a neobsahuje DNázu / RNázu. kompatibilní s Eppendorf ResearchPlus, dodávané balené PCR clean ve snadno vyměnitelných rámečcích	kus	48 000	960	4,780	229 440,00	30078632 LoRetention Dualfilter, 0,1 - 10 µl S s filtrem, PCR clean+sterile
Mikrozkumavky (1.5ml) - typ eppendorf	Polypropylén (PP) Autoklávovatelné při 121 °C po dobu 20 minut, PCR clean, DNA free, DNase free, RNase free. S bezpečnostním SafeLock víčkem. Graduace a plocha na popis.; Barva přírodní.; Objem [ml] 1,5.; Průměr [mm] 11.; Délka [mm] 40.	kus	50 000	1000	1,190	59 500,00	30123328 Mikrozkumavky Safe Lock 1,5 ml PCR clean <a href="https://www.labmark.cz/mikrozkumavky-safe-lock-1-5-ml#variant=EP30123328">https://www.labmark.cz/mikrozkumavky-safe-lock-1-5-ml#variant=EP30123328</a>
Mikrozkumavky (2.0ml) - typ eppendorf	Polypropylén (PP) Autoklávovatelné při 121 °C po dobu 20 minut, PCR clean, DNA free, DNase free, RNase free. S bezpečnostním SafeLock víčkem. Graduace a plocha na popis.; Barva přírodní.; Objem [ml] 2,0.; Průměr [mm] 11.; Délka [mm] 40.	kus	50 000	1000	1,620	81 000,00	30123344 Mikrozkumavky Safe Lock 2 ml <a href="https://www.labmark.cz/mikrozkumavky-safe-lock-2-ml#variant=30123344">https://www.labmark.cz/mikrozkumavky-safe-lock-2-ml#variant=30123344</a>

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM	2 884 540,00
--------------------------	--------------