

## 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 – Suchbátka  
 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/capptempo-pipette-controller-0-1-100ml/2?variant=14903#variant=T100-V">https://www.labmark.cz/capptempo-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/accublu-broad-range-rna-quantitation-kit/">https://biotium.com/product/accublu-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 čírého 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>                                                                                                              |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |      |         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br><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<br>CELKEM | 2 884 540,00 |
|--------------------------|--------------|