

Rámcová dohoda

č. kupujícího: 2020K-0059

č. prodávajícího :.....

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

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** Univerzita Karlova
sídlo: Praha 1, Staré Město, Ovocný trh 560/5, PSČ: 116 36
týká se součásti: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
(součást dle ust. § 22 odst. 1 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů)
sídlo fakulty: **Praha 2, Nové Město, Kateřinská 1660/32, PSČ: 121 08**
(současné adresa pro doručování)
zastoupená: doc. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., děkanem 1. lékařské fakulty
bank. spojení: Komerční banka, a.s., Praha
číslo účtu: 37434021/0100
číslo projektového účtu: 43-4186840267/0100
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
ID datové schránky: piyj9b4
Veřejná vysoká škola dle z.č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, do OR se nezapisuje

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Proávající:** Fisher Scientific, spol. s r.o.
sídlo/místo podnikání: Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice
korespondenční adresa: Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice
zastoupený, funkce: Ing. Jiřím Kolečkem, jednatelem
bank. spojení: ING Bank N.V. Praha
číslo účtu: 1000 541 004/3500
IČO: 45539928
DIČ: CZ45539928
Plátce DPH: ANO
ID datové schránky: IDCyhp2tx

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, sp. zn. oddíl C, vložka 1920

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé,

(Kupující a Prodávající dále společně také jen jako „Smluvní strany“, každý jednotlivě jako „Smluvní strana“).

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Rámcová dohoda je uzavírána na základě výsledků otevřeného nadlimitního zadávacího řízení na uzavření Rámcové dohody v souladu s § 131 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Dodávky kitů a speciálních produktů**“; část 2: „**Speciální produkty pro molekulární a buněčnou biologii a syntézu DNA a RNA.**“
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky, resp. její části 2, byla jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek vyhodnocena nabídka Prodávajícího. Prodávající se zavazuje dodržovat zadávací podmínky této veřejné zakázky a současně i svoji nabídku č. NP200-05235 ze dne 15.7.2020 (dále jen „nabídka“), kterou doručil Kupujícímu v rámci zadávacího řízení k této veřejné zakázce, resp. její části 2.;
- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávek týkajících se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že se seznámil s veškerými podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Rámcové dohody i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Rámcové dohody, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Rámcové dohody obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;
- e) Prodávající ve smyslu ust. § 5 odst. 1 občanského zákoníku, prohlašuje, že jako příslušník určitého povolání nebo stavu je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena.

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO RÁMCOVOU DOHODU.

II.

Předmět Rámcové dohody

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou zavazuje dodat Kupujícímu speciální produkty pro molekulární a buněčnou biologii a syntézu DNA a RNA, které jsou blíže podrobně specifikovány v **Příloze č. 1** této Rámcové dohody (dále též souhrnně označováno jako „**Zboží**“).
- 2.2 Minimální parametry dodávaného Zboží jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této Rámcové dohody, která tvoří její nedílnou součást. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží, které odpovídá popisu Zboží předloženému Prodávajícím k prokázání splnění technických podmínek ve veřejné zakázce, která předcházela uzavření této Rámcové dohody, a která je specifikována v preambuli této Rámcové dohody, a které je dále specifikováno v **Příloze č. 1** této Rámcové dohody. Prodávající se současně zavazuje, že dodané Zboží bude splňovat veškeré Kupujícím požadované parametry, které jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této Rámcové dohody.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.4 Součástí plnění je dodání příslušných dokumentací k jednotlivému Zboží včetně návodů k použití, uživatelských příruček a manuálů a návodů k obsluze v českém nebo anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě, záručních listů a případného prohlášení o shodě, jakož i případných dalších dokladů prokazujících zejména splnění všech zákonných podmínek u dodávaného Zboží.

Kupující si vyhrazuje právo neobjednat a neodebrat celkové množství Zboží nebo jednotlivých druhů Zboží od Prodávajícího a zároveň není povinen objednat jakoukoliv položku uvedenou v Příloze č. 1 této Rámcové dohody. Kupující si dále vyhrazuje, že v případě bude-li v průběhu plnění této Rámcové dohody vyčerpán u určité položky roční objem uvedený v Příloze č. 1 této Rámcové dohody, neznamená to, že položka nemůže být dále objednáвана. Zadavatel také není povinen objednávat

všechny druhy zboží (resp. každý druh zboží) uvedené v Příloze č. 1 této Rámcové dohody. Kupující je oprávněn objednat si zboží a určit si při každé výzvě (objednávce) jeho objednávané množství podle vlastního uvážení a potřeb.

- 2.5 Tato Rámcová dohoda vymezuje rámcové podmínky týkající se dílčích veřejných zakázek - jednotlivých dílčích kupních smluv, jejichž předmětem budou opakující se dodávky, resp. pravidelně pořizované nebo trvající dodávky.
- 2.6 Dojde-li v průběhu plnění Rámcové dohody k ukončení výroby některého z typů Zboží specifikovaného v Příloze č. 1 této Rámcové dohody, navrhne Prodávající Kupujícímu dodávku případné možné adekvátní náhrady tzn. jiného, kvalitativně a technicky rovnocenného řešení, aniž by se změnila povaha veřejné zakázky a jednotková cena zboží uvedená v Příloze č. 1 této Rámcové dohody. Tuto změnu je Prodávající povinen neprodleně písemně oznámit Kupujícímu a Kupující musí tuto změnu písemně schválit (e-mailem). Prodávající v takovém případě předloží Kupujícímu potvrzení výrobce, že požadovaný původní typ zboží se již nevyrábí a nedistribuuje. Adekvátní náhradou se rozumí výrobek plně nahrazující původní Zboží po stránce účelu, ke kterému má toto Zboží sloužit. V případě neexistence adekvátní náhrady, nebude dále uvedený typ Zboží Kupujícím objednáván a Prodávajícím dodáván.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této Rámcové dohody ke Zboží na základě vystavených objednávek (výzev) Kupujícího dle jeho skutečných potřeb. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží ve sjednaném termínu dle dílčí objednávky dle čl. 3.2 této smlouvy a splněním veškerých povinností uvedených v čl. II. této Rámcové dohody, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z kupní ceny Zboží bez DPH dle konkrétní objednávky za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu vzniklé újmy.
- 3.2 Poskytování Zboží dle skutečných potřeb Kupujícího a plnění s tím souvisejících služeb uvedených v čl. II. této Rámcové dohody bude realizováno na základě elektronicky podaných jednotlivých písemných výzev (objednávek), které vystaví Kupující prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v objednávce a zašle emailem na kontaktní osobu Prodávajícího uvedenou v této Rámcové dohodě. Objedávka bude obsahovat zejména předmět konkrétního plnění požadovaného Kupujícím, požadované množství Zboží, jednotkové ceny a termín, do něž je Prodávající povinen Zboží dodat Kupujícímu. Smluvní strany souhlasí a jsou srozuměny s tím, že termín dodání Zboží dle dílčích objednávek činí maximálně **35 pracovních dnů**, a to ode dne přijetí potvrzené objednávky Prodávajícím a uveřejnění v Registru smluv v případě objednávky v ceně nad 50 tis. Kč bez DPH, v ostatních případech ode dne doručení objednávky Kupujícího Prodávajícímu, nedohodnou-li se smluvní strany na základě požadavku Kupujícího v jednotlivých případech výjimečně a z objektivních důvodů existujících na straně Kupujícího písemně jinak. Prodávající se zavazuje každou objednávku vystavenou Kupujícím písemně potvrdit nejpozději ve lhůtě dvou (2) pracovních dnů a zaslat emailem na kontaktní osobu Kupujícího uvedenou v dílčí objednávce. Prodávající je povinen přijmout jen objednávku vytvořenou Kupujícím z ekonomického softwaru Kupujícího s uvedeným číslem objednávky.
- 3.3 O předání a převzetí Zboží na základě dílčích objednávek bude Smluvními stranami sepsán vždy Protokol o předání a převzetí Zboží (dále také „předávací protokol“), který bude podepsán oběma Smluvními stranami. Součástí Protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení o splnění všech povinností Prodávajícího dle čl. II. této Rámcové dohody. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje vady.
- 3.4 Dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. 3.3 této Rámcové dohody přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.5 Místem plnění je:
- a) Biocev, pracoviště 1 lékařské fakulty Univerzity Karlovy - nová budova centra BIOCEV s názvem: „Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci (BIOCEV),“ ul. Průmyslová, č.p. 595, 252 50 Vestec, okr. Praha-západ a

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena Zboží je stanovena na základě výsledků zadávacího řízení a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Rámcové dohody.
- 4.2. Cena za dodávku konkrétního Zboží bude Kupujícím zaplacená podle ceníku Prodávajícího (jednotkových cen Zboží) uvedených v **Příloze č. 1** této Rámcové dohody.
- 4.3. Prodávající vystaví fakturu – daňový doklad po řádném dodání Zboží na základě objednávky vystavené Kupujícím a na základě podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4. Kupní cena stanovená dle Přílohy č. 1 Rámcové dohody je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží (např. dopravné, balné apod.) a splněním všech povinností Prodávajícího, které vyplývají z této Rámcové dohody.
- 4.5. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena dle konkrétních objednávek poptávaného Zboží, přičemž veškeré platby budou v české měně na základě řádně vystaveného daňového dokladu – faktury. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami. Název protokolu může být odlišný (např. dodací list).
- 4.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu. Prodávající je povinen uvést na faktuře, kterou vyúčtuje kupní cenu Zboží, evidenční číslo Rámcové dohody Kupujícího, případně i své, tj. Prodávajícího, pokud své Rámcové dohody eviduje, a rovněž registrační číslo projektu a zkratku programu, které budou uvedeny na objednávce. Kupující se zavazuje toto číslo projektu a zkratku programu (např. OP VVV) uvést v textu objednávky.
- 4.7. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Nastanou-li takové objektivní okolnosti, které nezavinil Kupující, zejména pak zpoždění dostupnosti relevantních finančních prostředků, má Kupující právo tuto lhůtu jednostranně prodloužit až o 30 kalendářních dnů.
- 4.8. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Rámcové dohody. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku odepsání celé výše kupní ceny z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 4.9. Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 4.10. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 4.11. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované kupní ceně.
- 4.12. V případě, že se Prodávající, který je plátcem DPH, stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, (dále jen „zákon o DPH“) je povinen o tom neprodleně písemně informovat Kupujícího. Bude-li Prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec nebo pokud bude prodávající požadovat po kupujícím uhradit cenu zboží/ části zboží na jiný účet prodávajícího než ten, který je uveřejněn v Registru plátců DPH, poskytuje tímto prodávající kupujícímu souhlas uhradit část ceny za předmět smlouvy odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v souladu s § 109 písm. a) zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena fakturovaná cena plnění a Prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se

Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Kupující současně právo od této Rámcové dohody okamžitě odstoupit.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Rámcové dohody a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v **Příloze č. 1** této Rámcové dohody a musí být bez jakýchkoliv právních či faktických vad, nové, nepoužité, funkční, nerenovované a kompletní.
- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Rámcové dohody na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Rámcové dohody, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu (škodu) způsobenou porušením povinností podle této Rámcové dohody nebo porušením povinností stanovené platným obecně závazným právním předpisem.
- 5.5 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Rámcové dohody včetně jejích dodatků, objednávků, originály účetních dokladů, Protokoly o předání a převzetí Zboží, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Rámcové dohody po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z Rámcové dohody na veřejnou zakázku. V případě financování Zboží z programu OP VVV do 31.12.2033, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Lhůta byla nastavena s ohledem na čl. 140 obecného nařízení, které stanovuje, že doba, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici Komisi a Evropskému účetnímu dvoru v souladu s článkem 140 Obecného nařízení jsou dva roky od předložení účetní závěrky OP VVV, v níž jsou zahrnuty konečné výdaje ukončené činnosti a s ohledem na ustanovení § 44a odst. 11 rozpočtových pravidel. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Rámcové dohody, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VVV a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. V případě financování zboží z programu OP PPR po dobu minimálně 10 let po obdržení závěrečné platby a současně minimálně po dobu tří let od 31. prosince následujícího roku po předložení účetní závěrky, v níž jsou výdaje na projekt/operaci uvedeny (o začátku běhu této lhůty má poskytovatel dotace povinnost příjemce /kupujícího/ informovat). Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.

Uchovávání dokumentů a dokladů spisů spojených s OP se řídí zákonem o archivnictví a spisové službě, dále ustanoveními Obecného nařízení, zejména čl. 140, Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014, stanovující podrobné minimální požadavky na auditní stopu, pokud jde o účetní záznamy, které mají být uchovány, a o podklady, které mají být uchovávány na úrovni certifikačního orgánu, řídicího orgánu, zprostředkujících subjektů a příjemců podpory a Prováděcím nařízením Komise (EU) č. 821/2014 ze dne 28. července 2014, kterým se stanoví pravidla pro uplatňování nařízení (EU) č. 1303/2013 Evropského parlamentu a Rady, pokud jde o podrobná ujednání pro převod a správu příspěvků z programu, podávání zpráv o finančních nástrojích, technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a systém pro zaznamenávání a uchovávání údajů.

- 5.6 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů; a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a že je povinen plnit další povinnosti v souvislosti s výkonem kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění. V tomto smyslu se Prodávající zavazuje poskytnout, v rámci kontroly dle předchozí věty, potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této Rámcové dohody, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle

zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své případné poddodavatele.

- 5.7 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Rámcové dohody při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění a ustanovení nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 5.8 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Rámcové dohody.
- 5.9 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato Rámcová dohoda bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 219 ZZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této Rámcové dohody, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 ZZVZ.
- 5.10 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Rámcová dohoda, a stejně tak i dílčí objednávky z této Rámcové dohody s hodnotou nad 50.000,00 Kč bez DPH, ke své účinnosti vyžadují uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání Rámcové dohody, resp. dílčí objednávky, do registru smluv zajistí Kupující neprodleně po uzavření Rámcové dohody (resp. potvrzení objednávky). Kupující se současně zavazuje informovat druhou Smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé Smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění Rámcové dohody bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky Prodávajícího (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace Rámcové dohody, resp. potvrzené objednávky obdrží obě Smluvní strany současně).

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající je povinen odevzdat Kupujícímu Zboží v množství, jakosti a za podmínek uvedených v **Příloze č. 1** této Rámcové dohody a dalších ustanovení této Rámcové dohody, jinak má plnění vady. Za vadu se považuje i plnění jiného Zboží, pokud sama Rámcová dohoda nestanoví jinak. Za vady jsou považovány i vady v dokladech nutných pro užívání Zboží.

V souladu s ust. § 2113 a násl. občanského zákoníku přejímá Prodávající záruku za jakost Zboží, a to vždy po dobu trvanlivosti (nebo expirace) daného druhu Zboží, je-li tato vyznačena na obalu Zboží nebo na předávacím protokolu (dodacím listu) nebo na příslušném analytickém certifikátu pro danou výrobní šarži nebo v Příloze č. 1 této Rámcové dohody, přičemž platí, že prodávající dodá kupujícímu výlučně takové Zboží, jehož expirační doba bude v den dodání kupujícímu činit minimálně 3 měsíce, (to neplatí u položek uvedených v Příloze č. 1, u kterých je min. expirace v této příloze označena); není-li tato vyznačena, pak v délce 12 měsíců ode dne následujícího po podpisu Protokolu o předání a převzetí Zboží oprávněnými zástupci obou Smluvních stran (dále také jen „záruční doba“). Zárukou za jakost se Prodávající zavazuje, že Zboží bude po dobu běhu záruční doby způsobilé k použití pro obvyklý účel a účel vyplývající z této Rámcové dohody a že si uchová minimálně po dobu běhu záruční doby obvyklé a touto Rámcovou dohodou požadované vlastnosti. Zárukou za jakost nejsou dotčena ani omezena práva Kupujícího z vadného plnění vyplývající z příslušných ustanovení občanského zákoníku, ať už se jedná o vady plnění, které jsou podstatným či nepodstatným porušením Rámcové dohody.

- 6.2 Kupující je povinen telefonicky nebo písemně (e-mailem) prostřednictvím kontaktní osoby ohlásit Prodávajícímu (kontaktní osobě) záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vada je včas uplatněna odesláním ohlášení i v poslední den záruční doby.
- 6.3 V záruční době je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající odstraní vady nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení vady Kupujícím, není-li s Kupujícím dohodnuta písemně (prostřednictvím e-mailu na kontaktní osobu uvedenou ve Smlouvě) jiná lhůta. V případě Zboží, u kterého ještě neuplynula doba

expirace nebo doba trvanlivosti, Kupující vady specifikuje a je oprávněn na Prodávajícím požadovat, aby vadné Zboží nahradil Zbožím zcela bezvadným. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím. Odstranění vad Zboží je Prodávající povinen řešit v místě dodání Zboží nebo na adrese 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, nebude-li Smluvními stranami sjednáno jinak. Případné náklady na dopravu Zboží mimo tato místa za účelem odstranění vad Zboží, které se projeví v záruční době, nese Prodávající.

- 6.4 V případě nedodržení jakékoli povinnosti uvedené v článku VI. této Rámcové dohody, či lhůty jinak dohodnuté dle článku VI. této Rámcové dohody je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny Zboží bez DPH dle dílčí objednávky na konkrétní Zboží za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu vzniklé újmy v plném rozsahu.
- 6.5 V případě použití poddodavatele není jakkoli dotčena odpovědnost Prodávajícího za případné nesplnění či vadné plnění povinností Prodávajícího.
- 6.6 Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených čl. III. a VI. této Rámcové dohody, pokud nebude Kupujícím Prodávajícím písemně sděleno jinak, je:

Za Kupujícího vždy ta osoba, která je uvedena v objednávce jako konečný příjemce.

Za Prodávajícího:

jméno:

email:

tel.:

VII.

Odstoupení od Rámcové dohody

- 7.1 Odstoupit od Rámcové dohody lze pouze z důvodů v ní stanovených nebo z důvodů stanovených zákonem.

Tato smlouva dále zaniká:

- uplynutím sjednané doby dle čl. 9.1 této Rámcové dohody,
- pokud prodávající dodal kupujícímu zboží v celkové ceně ve výši 2.000 000,- Kč bez DPH.
V takovém případě smlouva zaniká okamžikem doručení oznámení kupujícího o dosažení maximálně přípustné celkové ceně plnění tj. dodaného zboží prodávajícímu.

- 7.2 Rámcovou dohodu může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně vypovědět bez výpovědní doby pro podstatné porušení této Rámcové dohody, přičemž za podstatné porušení této Rámcové dohody se zejména považuje:

- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Rámcové dohody ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
- c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Rámcové dohodě a její Příloze č. 1,
- d) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě stanovené Rámcovou dohodou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
- e) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Rámcové dohody, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

- 7.3 Skončením účinnosti Rámcové dohody zanikají všechny závazky smluvních stran z Rámcové dohody, pokud není dále uvedeno jinak. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Rámcové dohody, a ty závazky smluvních stran, které podle Rámcové dohody nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Ochrana informací, ochrana a zpracování osobních údajů, mlčenlivost

- 8.1 Žádná ze smluvních stran nesmí zpřístupnit třetí osobě důvěrné informace, které při plnění rámcové dohody (dále jen „dohody“) získala od druhé smluvní strany v souvislosti s dohodou. To neplatí, mají-li být za účelem plnění dohody potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, orgánům nebo jejich členům, kteří se podílejí na plnění dle dohody za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v tomto článku, a to vždy jen v rozsahu zcela nezbytně nutném pro řádné plnění dohody, či naplnění jejího účelu.
- 8.2 Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:
- smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana;
 - smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;
 - smluvní strana obdrží od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
 - je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu
- 8.3 Za důvěrné informace jsou dle dohody považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, bezpečnostní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být dle vůle příslušné smluvní strany utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle dohody považovány veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace poskytovatele či objednatele.
- 8.4 Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním dohody, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabráňující jejich zneužití či prozrazení.
- 8.5 Povinnost utajovat důvěrné informace uvedená v tomto článku zavazuje smluvní strany po dobu neurčitou, tedy i po ukončení dohody.
- 8.6 Poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není porušením práv a povinností této dohody.
- 8.7 Veškeré informace obsahující osobní údaje (dále jen „údaje“), které si smluvní strany při realizaci této dohody poskytnou, jsou důvěrné. Smluvní strany se jako příjemci údajů (dále též „příjemce údajů“) zavazují, že tyto údaje nikdy neposkytnou třetí osobě ani je nepoužijí v rozporu s účelem jejich poskytnutí (tj. za účelem splnění této dohody), není-li touto dohodou výslovně stanoveno jinak, a to jak po dobu trvání této dohody, tak i po jejím ukončení (s výjimkou případů, kdy to přikáže právní předpis, nebo kdy se na tomto obě smluvní strany písemně dohodnou). Smluvní strany dále zajistí, aby se osoby podílející se na zpracování osobních údajů, zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti.
- 8.8 Bez předchozího písemného souhlasu není příjemce údajů oprávněn přenést na třetí osobu ani část svých povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této dohody. Pokud dojde s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany k přenesení všech, nebo části povinností smluvní strany týkajících se zpracování osobních údajů na třetí osobu, odpovídá příjemce údajů za případnou škodu způsobenou touto třetí osobou, jakoby škodu způsobil sám, a to bez jakéhokoliv omezení.

8.9 Příjemce údajů se zavazuje zajistit všechna bezpečnostní, technická a organizační zabezpečení ochrany osobních údajů a jiná opatření požadovaná v čl. 32 Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES; zejména přijmout veškerá opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, jakož i jejich zneužití, včetně opatření týkajících se práce s informačními systémy, v nichž jsou tyto osobní údaje zpracovávány.

8.10 Příjemce údajů se zavazuje:

- učinit a dodržovat s odbornou péčí všechna kontrolní a ochranná opatření za účelem ochrany osobních údajů a umožnit kontroly, audity či inspekce prováděné smluvní stranou, která údaje poskytl, nebo jiným příslušným orgánem dle právních předpisů;
- poskytnout smluvní straně, která údaje poskytl, bez zbytečného odkladu nebo ve lhůtě, kterou tato smluvní strana stanoví, součinnost potřebnou pro plnění zákonných povinností spojených s ochranou osobních údajů, jejich zpracováním a s plněním dohody;
- informovat písemně smluvní stranu, která údaje poskytl, o všech skutečnostech majících vliv na zpracování osobních údajů;
- oznámit smluvní straně, která údaje poskytl, každou pochybnost o dodržování zákona či narušení bezpečnosti osobních údajů;
- bude-li to třeba, poskytnout smluvní straně, která údaje poskytl, veškerou podporu a pomoc při styku a jednáních s Úřadem pro ochranu osobních údajů a se subjekty údajů;
- neprodleně reagovat na žádosti subjektů údajů, tyto informovat o všech jejich právech a na žádost umožnit přístup k informacím o zpracování;
- po odpadnutí důvodu pro zpracování údajů (např. po ukončení realizace plnění podle této rámcové dohody) řádně naložit se zpracovávanými osobními údaji, tj. všechny osobní údaje buď vymazat, nebo je vrátit smluvní straně, která údaje poskytl;
- dodržovat všechny ostatní povinnosti stanovené právními předpisy, i pokud tak není výslovně uvedeno v této rámcové dohodě.

IX.

Společná a závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, přičemž platí datum pozdějšího podpisu. Rámcová dohoda nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a uzavírá se na dobu určitou v délce 24 kalendářních měsíců ode dne její účinnosti nebo do vyčerpání částky 2.000.000,- Kč bez DPH, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- 9.2 Smluvní pokuty a úroky z prodlení uplatňované dle této Rámcové dohody jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Rámcové dohody.
- 9.3 Rámcovou dohodu lze měnit a doplňovat, v souladu s ustanovením §§ 100 a 222 ZZVZ, pokud v ní samotné není uvedeno jinak, po vzájemné dohodě smluvních stran výhradně formou elektronicky provedených vzestupně číslovaných dodatků, které obsahují dohodu stran o celém textu Rámcové dohody a které jsou elektronicky podepsány zástupci Smluvních stran oprávněnými k takovým jednáním. Dodatky se po podpisu oběma Smluvními stranami stávají nedílnou součástí této Rámcové dohody. Ke změně Rámcové dohody učiněné jinou než sjednanou formou se nepřihlíží. Za takovou formu nebude pro tento účel považováno právní jednání směřující ke změně Rámcové dohody učiněné elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby a nesplňující požadavky stanovené pro dodatky k Rámcové dohodě.
- 9.4 Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Rámcové dohody, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 9.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Rámcové dohody, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Rámcové dohody.

- 9.6 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých z Rámcové dohody. Případné spory vzniklé z této Rámcové dohody budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 9.7 Rámcová dohoda je provedena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 9.8 Nedílnou součástí této Rámcové dohody je následující příloha:

Příloha č. 1 – Popis předmětu plnění a Cenová nabídka pro část 2.

- 9.9 Smluvní strany prohlašují, že si Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Rámcová dohoda je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své elektronické podpisy.

V Praze 6.11.2020

Za Kupujícího:

V Pardubicích

6.11.2020

Za Prodávajícího:

Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta
doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc., děkan

Fisher Scientific, spol. s r.o.
Ing. Jiří Koleček, jednatel

Příloha č. 1 - Popis předmětu plnění a Cenová nabídka

Část 2

Speciální produkty pro molekulární a buněčnou biologii a syntézu DNA a RNA

Minimální technické specifikace, pokud není uvedeno jinak			Pro fakturaci - Nemá vliv na hodnocení													
Číslo položky	Položka	Návrh popisu položky - předmět plnění - technická specifikace	Nabídnuté plnění uchazečem - popis zboží nebo veškerý odkaz nebo stránka katalogu musí jasně odpovídat mín. požadavkům zadavatele na položku ve sloupci B a C (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Katalogové číslo nabízeného zboží (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	MODELOVÝ PŘÍKLAD Orientační počet jednotek Celkový počet jednotek - hodnocené množství (přepočítávaný odebr zadavatelem /min)	Měrná jednotka	Cena za jednotku bez DPH v Kč - zkrácená 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 výběrskou hodnotnou nabídkovou cenu s pořadí účastníků.
1	Solubilní forma bazální membrány extrahované z myšního Engelbreth-Holm-Swarm tumoru, pro použití s NESC	Solubilní forma bazální membrány extrahované z myšního Engelbreth-Holm-Swarm tumoru, pro použití s NESC	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/A1413202	A1413202	25	1 ml	1 120,000	21	235,20	1 355,20	28 000,00	5 880,00	33 880,00	5 ml	5	5 600,00
2	Oligo(dT)20 Primer	primer o délce 20bp, pro syntézu prvního vlákna cDNA reverzní transkriptázou při teplotách >=50°C, vhodné pro použití např. s mastermixem geneticky upravené MMLV reverzní transkriptázy	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/184180208/18418020	18418020	30	1 µg	272,00	21	57,12	329,12	8 160,00	1 713,60	9 873,60	15 µg	15	4 080,00
3	PFX DNA Polymeráza vázaná s termolabílní protilátkou	rekombinantní DNA polymeráza z Thermococcus KOD s 3'→5' exonukleázovou opravnou aktivitou pro výsocy přesnou a velmi rychlou amplifikaci DNA fragmentů ve vazbě s termolabílní monoklonální protilátkou, která inaktivuje polymerázu při laboratorní teplotě a k aktivaci dochází během denaturace při 94°C (technologie Hot Start). Tím je zneškodněna nespecifické navádění primerů a syntéza DNA při nižších teplotách a zvýšen výtěk PCR reakce.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/123440248/12344024	12344024	200	1 reakce	55,000	21	11,55	66,55	11 000,00	2 310,00	13 310,00	200 reakci	200	11 000,00
4	Taq DNA Polymeráza vázaná s termolabílní protilátkou	DNA polymeráza s 5'→3' exonukleázovou aktivitou z Thermococcus, která má na sebe navázanou termolabílní monoklonální protilátku, která blokuje její aktivitu při pokojové teplotě a oddělení enzymu od protilátky je možné pouze během počáteční denaturace při 94 °C (technologie Hot Start). Tím je zneškodněna nespecifické navádění primerů a syntéza DNA při nižších teplotách a zvýšen výtěk PCR reakce.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/14966001	14966001	600	1 reakce	30,200	21	6,34	36,54	18 120,00	3 805,20	21 925,20	100 reakci	100	3 020,00
5	Kit na fluorimetrické stanovení koncentrace RNA	celistvá souprava pro fluorimetrické stanovení koncentrace RNA obsahující reagenzie, pufrů a RNA standardy, deklarovaná lineární detekce koncentrací v rozsahu 1-200ng RNA, použití pro mikrodestičky, excitační vlnová délka cca 500nm.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/R1149075D=srch-hj-R114908/R1149075D=srch-hj-R11490	R11490	2	1 kit	17 500,00	21	3 675,00	21 175,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00	1 kit	1	17 500,00
6	Rekombinantní ribonukleasový inhibitor	rekombinantní nekompetitivní inhibitor ribonukleas (Recombinant Ribonuclease Inhibitor) jako např. RNasy A, B, C, pro real-time RT-PCR a další aplikace. Molekulová hmotnost přibližně 52kDa, chromatograficky purifikovaný, funkčnost ověřena RT-PCR. Neinhibuje RNasu 1, RNasu T1, RNasu T2, S1 nukleasu a RNasu H.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/107770196/10777019	10777019	60000	1 jednotka	0,990	21	0,21	1,20	59 400,00	12 474,00	71 874,00	5000 jednotek	5 000	4 950,00
7	Kit pro jednokrokovou kvantitativní reverzní polymerázovou PCR reakci s M-MLV reverzní transkriptázou a Taq polymerázou vázanou s termolabílní protilátkou	Roztok (master mix) 2 polymeráz v pufru sloužící ke kvantitativnímu stanovení exprese genu pomocí cDNA v jedné reakci za použití fluorescenčních primerů a pro obsahující M-MLV reverzní transkriptázu, která snižuje aktivitu RNasy H a zvyšuje tepelnou stabilitu, může syntetizovat cDNA při teplotách do 55 °C a není inhibována ribosomální a transferovou RNA, může být použita pro syntézu cDNA z celkové RNA, a DNA polymerázu komplexovanou s vlastní termolabílní monoklonální protilátkou, která blokuje aktivitu enzymu při pokojové teplotě, která se obnoví po denaturačním kroku na počátku PCR a poskytuje zvýšení citlivosti, specifčnosti a výtěhu. Oba polymerázy jsou v roztoku pufru, MgSO ₄ , dNTP a stabilizátorů.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/125740188/12574018	12574026	500	1 reakce	158,000	21	33,18	191,18	79 000,00	16 590,00	95 590,00	100 reakci	100	15 800,00
8	Geneticky upravená MMLV reverzní transkriptáza	Geneticky upravená M-MLV reverzní transkriptáza, která byla připravena vnesením mutací, díky kterým je snížena aktivita RNasy H, prodloužen poločas života a zvýšena tepelná stabilita enzymu. M-MLV RT syntetizuje cDNA při teplotách do 55 °C a není inhibována ribosomální a transferovou RNA a může být použita pro syntézu cDNA z celkové RNA v dvakrokové reverzní transkriptázové kvantitativní PCR v reálném čase.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/180800448/18080044	18080044	40 000	1 jednotka	0,770	21	0,16	0,93	30 800,00	6 468,00	37 268,00	10000 reakci	10 000	7 700,00
9	Master mix Reverzní transkriptázy M-MLV s Dnázou	Roztok (mastermix) reverzní transkriptázy v pufru s Dnázou spolu s nukleotidy. M-MLV reverzní transkriptáza snižuje aktivitu RNasy H, zvyšuje tepelnou stabilitu, může syntetizovat cDNA při teplotách do 55 °C v reakci trvající 10 minut, je výsocy odolná vůči inhibitorům jako ribosomální a transferová RNA a může tak být použita pro robustní a specifickou syntézu cDNA z celkové RNA v dvoukrokové reverzní transkriptázové kvantitativní PCR v reálném čase. Dnáza v roztoku slouží k odstranění genomické DNA a urychlení reverzní transkripce.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/117560508/11756050	11756050	100	1 reakce	375,00	21	78,75	453,75	37 500,00	7 875,00	45 375,00	50 reakci	50	18 750,00

		kit pro syntézu cDNA s vysokou účinnou reverzní transkriptázou M-MuV pro syntézu cDNA a použití v kvantitativní reverzní transkriptázové PCR v reálném čase s použitím velmi nízkých i velmi vysokých množství vstupní RNA a s rekombinantním ribonukleázovým inhibátorem obsahující náhodné primery, MgCl ₂ a dNTPs v pufru optimalizovaném pro qRT-PCR.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/11754050/11754050SID=srch-srp-11754050/11754050SID=srch-srp-11754050	11754050		200	1 reakce	353,80	21	74,30	428,10	70 760,00	14 859,60	85 619,60	50 reakcí	50	17 690,00
10	Kit pro syntézu cDNA																
11	Reagens na izolaci vysoce kvalitní RNA	Kompletní, k použití připravené reagens s fenolem a guanidinem isothiocyanátem pro izolaci vysoce kvalitní celkové RNA	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/15596018/15596018	15596018		400	1 ml	42,50	21	8,93	51,43	17 000,00	3 570,00	20 570,00	200 ml	200	8 500,00
12	Univerzální polymer pro genetické analyzátoru typu 3130 a 3130xl	univerzální polymer vhodný pro separaci jak krátkých, tak dlouhých fragmentů vyhovující tedy požadavkům sekvenční i fragmentační analýzy na genetickém analyzátoru typu 3130/3130xl	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4352759/4352759	4352759		7	1 ml	3 364,29	21	706,50	4 070,79	23 550,00	4 945,50	28 495,50	7 ml	7	23 550,00
13	Vysoce deionizovaný formamid	vysoce deionizovaný formamid pro denaturaci/resuspendaci vzorků před sekvenční a fragmentační analýzou na kapilárních genetických analyzátoch	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4311320/4311320	4311320		50	1 ml	63,00	21	13,23	76,23	3 150,00	661,50	3 811,50	25 ml	25	1 575,00
14	Přeti-barevný velikostní standard značený LIZem pro fragmenty do 600bp	přeti-barevný standard značený 36 LIZ o vysoké hustotě pro reprodukovatelné stanovení velikosti fragmentů v rozsahu od 20 do 600 bp určený pro fragmentační analýzu na kapilárních genetických analyzátoch	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4366589/4366589SID=srch-srp-4366589/4366589SID=srch-srp-4366589	4366589		800	1 reakce	28,688	21	6,02	34,71	22 950,00	4 819,50	27 769,50	800 reakcí	800	22 950,00
15	Terminator v3.1 Cycle Sequencing kit	robustní, vysoce flexibilní chemie ideální pro de novo Sangerovo sekvenování optimalizovaná pro dlouhé sekvenční produkty	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4337455/4337455SID=srch-hj-4337455/4337455SID=srch-hj-4337455	4337455		100	1 reakce	421,00	21	88,41	509,41	42 100,00	8 841,00	50 941,00	100 reakcí	100	42 100,00
16	Terminator v1.1 Cycle Sequencing kit	robustní, flexibilní chemie ideální pro de novo Sangerovo sekvenování především krátkých sekvenčních produktů a to od prvních bází za primérem	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4337450/4337450	4337450		100	1 reakce	380,00	21	79,80	459,80	38 000,00	7 980,00	45 980,00	100 reakcí	100	38 000,00
17	5X koncentrovaný pufr pro sekvenční chemii typu Terminator v3.1 a v1.1 Cycle Sequencing kit	dílniční pufr 5x koncentrovaný kompatibilní pro sekvenční chemii typu Terminator v3.1 a v1.1 Cycle Sequencing kit	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4336697/4336697SID=srch-srp-4336697/4336697SID=srch-srp-4336697	4336697		5	1 ml	1 900,00	21	399,00	2 299,00	9 500,00	1 995,00	11 495,00	1 ml	5	9 500,00
18	10x Running Buffer pro 310 a 310x	10x koncentrovaný pufr pro kapilární elektroforézu na genetických analyzátoch typu 310 a 310x	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/402824/402824	402824		50	1 ml	192,00	21	40,32	232,32	9 600,00	2 016,00	11 616,00	25 ml	25	4 800,00
19	DMSO, Anhydrous	DMSO pro molekulární biologii (max. velikost 0,5 l)	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/D12345/D12345SID=srch-srp-D12345/D12345SID=srch-srp-D12345	D12345		30	1 ml	95,00	21	19,95	114,95	2 850,00	598,50	3 448,50	3x10ml	30	2 850,00
20	Superparamagnetické kulčky Streptavidin T1	homogenní a superparamagnetické kulčky o průměru 1 µm, s jednou vrstvou kovalentně navázaného rekombinantního streptavidinu blokováného BSA pro efektivní izolaci biotinylovaných ligandů	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/65601/65601	65601		4	1 ml	7 050,00	21	1 480,50	8 530,50	28 200,00	5 922,00	34 122,00	2 ml	2	14 100,00
21	Value DNA Oligo, 25 nmol	oligonukleotidy podle zadané sekvence (velikost 5-40 bází), scale 25 nmol	https://www.thermofisher.com/cz/en/home/life-science/oligonucleotides-primers-probes-genes/custom-dna-oligos/why-choose-value-oligos.html	A15612		100	1 kus	140,00	21	29,40	169,40	14 000,00	2 940,00	16 940,00	1 ks	1	140,00
22	Value DNA Oligo, 50 nmol	oligonukleotidy podle zadané sekvence (velikost 5-40 bází), scale 50 nmol	https://www.thermofisher.com/cz/en/home/life-science/oligonucleotides-primers-probes-genes/custom-dna-oligos/why-choose-value-oligos.html	A15610		40	1 kus	225,00	21	47,25	272,25	9 000,00	1 890,00	10 890,00	1 ks	1	225,00
23	High-Fidelity DNA Polymerase, horký start	vysoce přesná, rychlá polymeráza schopná amplifikovat sekvence s vysokým obsahem GC nukleotidů do rozsahu 20 kb; horký start	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/F-530XL/F-530XL	F-530XL		2 000	1 jednotka	21,750	21	4,57	26,32	43 500,00	9 135,00	52 635,00	2000 jednotek	2 000	43 500,00
24	1 x Low TE Buffer	1x TE pufr s velmi nízkým obsahem EDTA, pH 8.0 (10 mM Tris-HCl; 0.1 mM EDTA)	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/775793/775793	9994.8839		500	1 ml	5,40	21	1,13	6,53	2 700,00	567,00	3 267,00	500 ml	500	2 700,00
Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravné, balné, náklady na pojištění, clo, sleva z ceny apod).																	
												643 840,00	135 206,40	779 046,40			

6.11.2020 Ing. Jiří Koleček, jednatel