



RÁMCOVÁ SMLOUVA na zajištění dodávek růstových faktorů

(dále jen „**rámcová smlouva**“)

Název: **Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.**
Se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 - Krč
Zastoupený: doc. RNDr. Janem Malínským, Ph.D., pověřeným řízením
ID datové schránky: kqcnc2p
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 19-2795070297/0100
IČO: 68378041
DIČ: CZ68378041
Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT.
Kontaktní osoba bude stanovena v každé jednotlivé objednávce.

(dále jen „**objednatel**“)
na straně jedné

a

Název: **Life Technologies Czech Republic s.r.o.**
Se sídlem: V celnici 1031/4, 110 00 Praha 1 - Nové Město
Zastoupený: RNDr. Ondřejem Holeňou, prokuristou
ID datové schránky: 7hxmvgm
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
Číslo účtu: 1387424581/2700
IČO: 25761307
DIČ: CZ25761307
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 67849
Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Kontaktní e-mail pro účely zasílání objednávek: czorders@thermofisher.com
Dodavatel je plátcem DPH v ČR.

(dále jen „**dodavatel**“)
na straně druhé

(objednatel a dodavatel společně dále jen „**smluvní strany**“)

uzavírají tuto rámcovou smlouvu dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Preamble

Rámcová smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou v otevřené výzvě s názvem: „**Dodávka růstových faktorů**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) a spolufinancovanou z prostředků Operačního programu Jan Amos Komenský, výzva Špičkový výzkum / 02_22_008 při realizaci projektu „Excelentní výzkum v regenerativní medicíně (ExRegMed)“, CZ.02.01.01/00/22_008/0004562.



Článek I.

Předmět rámcové smlouvy

- 1) Předmětem této rámcové smlouvy je úprava postupů a podmínek zadávání veřejných zakázek na základě této rámcové smlouvy, jakož i úprava smluvních vztahů při uzavírání realizačních smluv na zajištění dodávek růstových faktorů (dále jen „zboží“) specifikovaného v příloze č. 1 této rámcové smlouvy – Specifikace předmětu plnění a cenová nabídka (dále jen „**příloha č. 1**“), a to na základě pokynů objednatele.
- 2) Účelem této rámcové smlouvy je zajištění dodávek zboží uvedeného v její příloze č. 1.
- 3) Dodavatel je povinen dodat zboží do sídla objednatele dle podmínek stanovených dále v této rámcové smlouvě, nebo dle podmínek stanovených jednotlivými realizačními smlouvami, případně objednávkami.
- 4) Součástí závazku dodavatele, stanoveného dle této rámcové smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží objednateli a úklidu obalového a odpadního materiálu.
- 5) Předmětem této rámcové smlouvy je současně závazek objednatele zaplatit dodavateli cenu zboží, dle příslušné realizační smlouvy, nebo objednávky, a to v souladu s cenovou nabídkou dodavatele uvedenou v příloze č. 1 této rámcové smlouvy.
- 6) Dodavatel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu rámcové smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání) a zavazuje se plnit tuto rámcovou smlouvu dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.

Článek II.

Místo plnění a doba plnění

- 1) Místem plnění této rámcové smlouvy je **sídlo objednatele a dodavatele**. Místem dodání zboží je vždy sídlo objednatele.
- 2) Objednatel bude objednávat zboží dle aktuálních potřeb objednatele, a to způsobem uvedeným níže v této rámcové smlouvě.
- 3) Dodavatel je povinen zajistit dodávku zboží do místa určeného objednatelem v jednotlivých objednávkách maximálně do **14 pracovních dnů** po dni odeslání příslušné objednávky, nebude-li uvedeno jinak, za podmínky odeslání objednávky dodavateli do 14:00 hodin příslušného pracovního dne. V případě, že objednatel odešle elektronickou objednávku e-mailem dodavateli po 14:00 hodin daného pracovního dne, lhůta pro dodávku zboží do místa plnění, uvedená v předchozí větě, se prodlužuje o jeden pracovní den.
- 4) Zboží bude předáno dodavatelem a převzato objednatelem na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu (dodací list) (dále jen „**předávací protokol**“).
- 5) Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
 - a) údaj o dodavateli a objednateli;
 - b) popis a množství zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c) údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;



- d) datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).

Článek III.

Cena a platební podmínky

- 1) Dodavatel má právo na zaplacení ceny dodaného zboží, dle příslušné objednávky. Cena bude odpovídat jednotkovým cenám uvedeným v příloze č. 1 této rámcové smlouvy.
- 2) Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této rámcové smlouvy se stanovují jako nejvýše přípustné ceny v Kč bez DPH za jednotlivé položky obsažené v seznamu.
- 3) V ceně za každou jednotlivou položku jsou zahrnuty veškeré související náklady dodavatele, a to zejm.:
 - a) doprava zboží na místo určení a veškeré výdaje spojené s dopravou a předáním;
 - b) daně, clo a poplatky (vyjma DPH, která bude stanovena samostatně), spojené s dodávkou zboží, zejm. v souladu se zákonem č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, v platném znění; tzn. se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4) Cena zboží dle objednávky bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je dodavatel povinen vystavit do 5 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží objednatelem dle této rámcové smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 5) K celkové ceně za zboží, resp. k dané částce každé faktury, dle této rámcové smlouvy bude připočtena sazba DPH dle aktuálně platných právních předpisů.
- 6) Objednatel neposkytuje jakékoli zálohy.
- 7) Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti dle právních předpisů, zejména náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění:
 - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo;
 - b) identifikační údaje objednatele a dodavatele;
 - c) označení banky a čísla účtu, na který má být provedena úhrada ceny;
 - d) odkaz na tuto rámcovou smlouvu;
 - e) popis poskytnutého plnění;
 - f) datum vystavení a datum odeslání faktury;
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - h) datum splatnosti;
 - i) rozpad ceny tak, aby byla uvedena výše částky v Kč bez DPH, sazba (v %) a výše DPH v Kč a celková částka v Kč včetně DPH;
 - j) podpis, popřípadě jméno osoby, která fakturu odeslala elektronickou cestou;
 - k) název projektu a registrační číslo projektu: „*Excelentní výzkum v regenerativní medicíně (ExRegMed)*“, CZ.02.01.01/00/22_008/0004562.



- 8) Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit dodavateli a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
- 9) Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady dodávaného zboží, nebo jejich nedodání, na základě jejichž provedení bude taková faktura dodavatelem vystavena, nebo pokud faktura nebude obsahovat veškeré výše uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn takovou fakturu dodavateli vrátit. Po odstranění příslušné vady za takovou vadu předloží dodavatel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou výše.
- 10) Úhrada ceny za zboží nebo její části bude dodavateli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**zákon o DPH**“), a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud dodavatel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona o DPH, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí dodavatel bezodkladně objednateli. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že dodavatel není povinen zveřejňovat účet dle zákona o DPH.
- 11) Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o dodavateli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH této rámcové smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu ceny za zboží dodavateli dle této rámcové smlouvy. Tuto skutečnost je objednatel povinen dodavateli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky dodavatele za objednatelem o příslušnou částku DPH a dodavatel není oprávněn po objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH, jakkoliv vymáhat.
- 12) Stane-li se dodavatel nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení ceny za zboží z jednotlivé objednávky ze strany objednatele, je objednatel oprávněn od této rámcové smlouvy odstoupit. V takovém případě si smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody.
- 13) Za den úhrady částky dle každé faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Článek IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Dodavatel je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané dodavatelem objednateli z titulu této rámcové smlouvy musí splňovat veškeré objednatel požadované parametry, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této rámcové smlouvy.
- 2) Dodavatel je povinen dodat zboží bez vad objednateli v souladu s podmínkami této rámcové smlouvy, zejména přílohou č. 1 této rámcové smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí objednatelem, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu (dodací list). Předávací protokol (dodací list) může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží dodavatelem včetně souvisejících služeb sjednaných touto rámcovou smlouvou.



- 3) Dodavatel je povinen objednateli předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy, je-li to potřeba. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 4) Objednatel nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od dodavatele. Stejným okamžikem přechází na objednatele také nebezpečí škody na zboží.
- 5) Dodavatel je povinen neprodleně vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 6) Dodavatel odpovídá objednateli za škodu způsobenou porušením povinností dle této rámcové smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 7) Dodavatel se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání objednatelům. Pokud dodavatel při plnění realizovaném na základě této rámcové smlouvy či jednotlivých objednávek užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, provede dodavatel na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou objednateli.
- 8) Dodavatel je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí této rámcové smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany objednatele. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané objednatelům byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností dodavatele upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že objednatelům poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností dodavatele si dané údaje ověřit. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Dodavatel nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této rámcové smlouvy.
- 9) Smluvní strany se dohodly, že osobami oprávněnými k jednání za dodavatele a objednatele ve věcech, které se týkají této rámcové smlouvy, realizace rámcové smlouvy a jednotlivých objednávek jsou osoby uvedené jako kontaktní osoby v označení stran této rámcové smlouvy.
- 10) Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této rámcové smlouvy mezi smluvními stranami této rámcové smlouvy nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, nebo do datové schránky, k rukám oprávněných osob dle této rámcové smlouvy.



Článek V.

Doba trvání rámcové smlouvy

- 1) Tato rámcová smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv objednatelem v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 2) Tato rámcová smlouva je uzavřena na dobu určitou v délce **24 kalendářních měsíců** ode dne její účinnosti.
- 3) Platnost rámcové smlouvy může skončit nejen uplynutím výše uvedené doby, ale také vyčerpáním objednatelem vymezených finančních prostředků ve výši **800 000 Kč bez DPH**.

Článek VI.

Uzavírání realizačních smluv

- 1) Realizačními smlouvami, jejichž prostřednictvím dochází k zadávání veřejných zakázek na základě této rámcové smlouvy a k jejímu plnění, se pro účely této rámcové smlouvy rozumí elektronicky podané jednotlivé písemné objednávky zboží vystavené objednatelem na základě jeho skutečných potřeb v průběhu platnosti této rámcové smlouvy. Jednotlivé písemné objednávky zboží vystaví objednatel prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v objednávce a zašle na kontaktní e-mailem dodavatele uvedený v hlavičce této rámcové smlouvy pro účely zasílání objednávek.
- 2) Objednávka bude obsahovat:
 - a) předmět konkrétního plnění požadovaného objednatelem (specifikace položek a jejich jednotlivé množství),
 - b) identifikační údaje objednatele,
 - c) kontaktní osobu, která vystavila objednávku a která zkontroluje a převezme plnění (e-mailová adresa a telefonní číslo), se kterou mohou být řešeny případné nejasnosti,
 - d) místo plnění a
 - e) termín, do něž je dodavatel povinen zboží dodat objednateli.
- 3) Smluvní strany souhlasí a jsou srozuměny s tím, že termín dodání zboží dle dílčích objednávek činí maximálně **14 pracovních dnů**, a to ode dne přijetí potvrzené objednávky dodavatelem a uveřejnění v registru smluv v případě objednávky v ceně nad 50 tis. Kč bez DPH, v ostatních případech ode dne doručení objednávky objednatelem dodavateli.
- 4) Dodavatel je povinen každou objednávku vystavenou a odeslanou objednatelem písemně potvrdit nejpozději ve lhůtě 2 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky a zaslat e-mailem na kontaktní osobu objednatelem uvedenou v dílčí objednávce, čímž dojde k uzavření realizační smlouvy. Neobdrží-li objednatel ve lhůtě uvedené v předchozí větě tohoto odstavce potvrzení o přijetí zaslané objednávky, má se za to, že objednávka je přijata a realizační smlouva uzavřena.
- 5) Dodavatel je povinen přijmout jen objednávku vytvořenou objednatelem z ekonomického softwaru dodavatele s uvedeným číslem objednávky.



Článek VII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 1) Dodavatel je povinen odevzdat objednateli zboží v množství, jakosti a za podmínek uvedených v příloze č. 1 této rámcové smlouvy a dalších ustanovení této rámcové smlouvy, jinak má plnění vady. Za vadu se považuje i plnění jiného zboží, pokud sama rámcová smlouva nestanoví jinak. Za vady jsou považovány i vady v dokladech nutných pro užívání zboží.
- 2) V souladu s ustanovením § 2113 a násl. občanského zákoníku přejímá dodavatel záruku za jakost zboží, a to vždy po dobu trvanlivosti (nebo expirace) daného druhu zboží, je-li tato vyznačena na obalu zboží nebo na příslušném analytickém certifikátu pro danou výrobní šarži; není-li tato vyznačena, pak v délce 12 měsíců ode dne následujícího po podpisu předávacího protokolu (dodacího listu). Zárukou za jakost se dodavatel zavazuje, že zboží bude po dobu běhu záruční doby způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si uchová obvyklé vlastnosti. Zárukou za jakost nejsou dotčena ani omezena práva objednatele z vadného plnění vyplývající z příslušných ustanovení občanského zákoníku, ať už se jedná o vady plnění, které jsou podstatným či nepodstatným porušením rámcové smlouvy.
- 3) Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží objednatelem. Dále se záruka nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4) Objednatel je povinen telefonicky nebo písemně (e-mailem) prostřednictvím kontaktní osoby stanovené v jednotlivé objednávce ohlásit dodavateli (kontaktní osobě uvedené v hlavičce této rámcové smlouvy) záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vada je včas uplatněna odesláním ohlášení i v poslední den záruční doby.
- 5) V záruční době je dodavatel povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok objednatele z vadného plnění, a to tak, že dodavatel odstraní vady nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení vady objednatelem. V případě, že dodavatel vadu neodstraní ani do 30 pracovních dnů dle předchozí věty a pokud to bude objednatel požadovat, je dodavatel povinen poskytnout objednateli analogické zboží, které je objednatel oprávněn užívat bezplatně, a to až do doby odstranění vady zboží. V případě zboží, u kterého ještě neuplynula expirace nebo trvanlivost, objednatel vady specifikuje a je oprávněn na dodavateli požadovat, aby vadné zboží nahradil zbožím zcela bezvadným. Odstranění vad zboží je dodavatel povinen řešit v místě dodání zboží, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. Případné náklady na dopravu zboží mimo místo plnění za účelem odstranění vad zboží, které se projeví v záruční době, nese dodavatel.

Článek VIII.

Sankce a zánik rámcové smlouvy

- 1) Bude-li dodavatel v prodlení s dodržováním termínů dle této rámcové smlouvy, zavazuje se dodavatel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za zboží v Kč bez DPH za dodávku zboží dle příslušné objednávky, s jejímž splněním bude dodavatel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
- 2) Bude-li objednatel v prodlení s úhradou ceny za poskytnuté plnění, je dodavatel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.



- 3) Smluvní strana, která poruší povinnost vyplývající z této rámcové smlouvy je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku za každé jednotlivé porušení její povinnosti, a to do 15 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné strany, která bude zaslána na adresu povinné strany uvedené v hlavičce této rámcové smlouvy. Pro účely této rámcové smlouvy smluvní strany uvádí, že výzva k zaplacení smluvní pokuty se považuje za doručenou třetím kalendářním dnem od jejího odeslání oprávněnou stranou.
- 4) Zaplacením smluvní pokuty se povinná strana nezbujuje povinnosti splnit svůj závazek utvrzený smluvní pokutou.
- 5) Smluvní strana dotčená porušením povinností dle této rámcové smlouvy druhou smluvní stranou je oprávněna od této rámcové smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této rámcové smlouvy. Za podstatné porušení této rámcové smlouvy bude považováno zejména, nikoli výlučně:
 - a) nezaplacení ceny za plnění dle této rámcové smlouvy, nebo realizační smlouvy objednatelem po dobu delší než 30 dnů od okamžiku uplynutí lhůty splatnosti uvedené v příslušné faktuře;
 - b) nedodání požadovaného zboží dodavatelem řádně a včas a v souladu s touto rámcovou smlouvou, a to ani, pokud dodavatel nedodal toto zboží v objednatel poskytnuté dodatečné lhůtě, nebo nedodržení termínů uvedených v této rámcové smlouvě, případně též neplnění předmětu této rámcové smlouvy dodavatelem v souladu s jeho povinnostmi. Objednatel písemně upozorní dodavatele na svou možnost odstoupit od rámcové smlouvy, nebude-li dodavatel plnit předmět této rámcové smlouvy v objednatel poskytnuté dodatečné lhůtě, nebo dle jeho doplňujících pokynů. Bude-li z jednání dodavatele zřejmé, že nesplní svou povinnost plnit předmět této rámcové smlouvy ani v objednatel poskytnuté dodatečné lhůtě, nebo dle jeho doplňujících pokynů, je objednatel oprávněn od této rámcové smlouvy odstoupit bez písemného upozornění dodavatele;
 - c) opakované porušení povinností dodavatele dle této rámcové smlouvy, anebo
 - d) je-li to stanoveno touto rámcovou smlouvou.
- 6) Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení nastávají následující den po doručení odstoupení druhé straně.
- 7) Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce dodavatele za objednatelem.
- 8) Dodavatel není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé na základě rámcové smlouvy.
- 9) Dojde-li k ukončení této rámcové smlouvy odstoupením od ní kteroukoliv ze smluvních stran, jsou smluvní strany povinny si vzájemně vypořádat veškeré pohledávky a závazky, dále si vydat bezdůvodné obohacení a vypořádat si další majetková práva a povinnosti plynoucí z této rámcové smlouvy, resp. si vzájemně navrátit veškerá provedená plnění.
- 10) Skončením účinnosti rámcové smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této rámcové smlouvy. Skončením účinnosti rámcové smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti rámcové smlouvy, a ty závazky



smluvních stran, které podle rámcové smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále.

Článek IX.

Vyhrazené změny závazku

- 1) Objednatel si tímto vyhrazuje změnu závazku v rozsahu dodávek, jiných obchodních nebo technických podmínek.
- 2) Ke změně závazku dle předchozího odstavce dojde v okamžiku, dojde-li v průběhu plnění rámcové smlouvy k ukončení výroby některého z typů zboží specifikovaného v příloze č. 1 této rámcové smlouvy. V takovém případě dodavatel navrhne objednateli dodávku případné možné adekvátní náhrady, aniž by se změnila povaha veřejné zakázky uvedené v preambuli této rámcové smlouvy a jednotková cena zboží uvedená v příloze č. 1 této rámcové smlouvy. Tuto změnu a návrh na adekvátní náhradu je dodavatel povinen neprodleně písemně oznámit objednateli. Dodavatel v takovém případě předloží objednateli 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.
- 3) Změna závazku dle odst. 1) a 2) tohoto článku rámcové smlouvy nastane uzavřením dodatku k rámcové smlouvě. V případě neexistence adekvátní náhrady zboží, nebude dále uvedený typ zboží objednatelem objednáván a dodavatelem dodáván.
- 4) Objednatel si tímto vyhrazuje také změnu v osobě dodavatele v průběhu plnění této rámcové smlouvy.
- 5) Ke změně v osobě dodavatele dle předchozího odstavce dojde v okamžiku, kdy bude tato rámcová smlouva předčasně ukončena z důvodů na straně dodavatele, dle podmínek stanovených v článku VIII. odst. 5 písm. b), c) nebo d) této rámcové smlouvy.
- 6) Dojde-li k ukončení této rámcové smlouvy postupem dle článku VIII. odst. 5 písm. b), c) nebo d) této rámcové smlouvy je objednatel oprávněn obrátit se s výzvou k podpisu této rámcové smlouvy a k poskytnutí plnění dle této rámcové smlouvy na účastníka původního výběrového řízení uvedeného v preambuli této rámcové smlouvy, který se po provedeném hodnocení nabídek umístil druhý, případně třetí v pořadí.
- 7) Pokud dojde k podpisu rámcové smlouvy ze strany druhého, případně třetího, dodavatele, bude rámcová smlouva plněna od okamžiku uzavření rámcové smlouvy s tímto dodavatelem, a to až do výše odpovídající zůstatku finančních prostředků určených objednatelem v článku V. této rámcové smlouvy.

Článek X.

Závěrečná ustanovení

- 1) Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, sjednává jako místně příslušný obecný soud podle sídla objednatele.
- 2) Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této rámcové smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této rámcové smlouvy, anebo o zrušení této rámcové smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto



smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

- 3) Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato rámcová smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření rámcové smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude rámcová smlouva uzavřena. Dodavatel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 občanského zákoníku o předsmluvní odpovědnosti a dodavatel nemá právo ve smyslu § 2910 občanského zákoníku po objednateli požadovat při neuzavření rámcové smlouvy nebo realizační smlouvy náhradu škody.
- 4) Smluvní strany se dále dohodly na vyloučení a neuplatnění § 1881 odst. 1 občanského zákoníku.
- 5) Dodavatel a objednatel souhlasí a berou na vědomí, že při plnění práv a povinností dle této rámcové smlouvy dochází ke zpracování osobních údajů zaměstnanců objednatele a dodavatele či jiných fyzických osob, jejichž osobní údaje byly smluvními stranami sděleny v souvislosti s plněním této rámcové smlouvy, ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „Nařízení“), a ostatních obecně závazných právních předpisů. Osobní údaje jsou zpracovávány pouze za účelem plnění práv a povinností dle této rámcové smlouvy a po dobu nezbytně nutnou pro plnění těchto práv a povinností, včetně vymáhání případných nároků z této rámcové smlouvy. Smluvní strany se zavazují informovat své zaměstnance či jiné fyzické osoby, jejichž osobní údaje byly předány druhé smluvní straně v souvislosti s plněním této rámcové smlouvy, o tomto předání a poskytnout jim informace v souladu s článkem 13 Nařízení.
- 6) Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích, jež o sobě smluvní strany navzájem získaly při uzavření této rámcové smlouvy a v rámci jejich dodavatelsko-odběratelského vztahu, které jsou jako důvěrné označeny nebo jejichž sdělení třetímu subjektu by mohlo ohrozit či poškodit kteroukoli smluvní stranu, a užívat takové informace pouze za účelem splnění svých závazků vyplývajících z těchto vztahů. Žádná ze smluvních stran není oprávněna sdělit takové informace jakékoliv třetí straně bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a může sdělit tyto informace pouze svým zaměstnancům či poradcům, jež je potřebují znát, a to v nezbytném rozsahu, přičemž zajistí, aby i tyto osoby byly vázány povinností uchovávat informace v tajnosti. Povinnost dle tohoto článku a odstavce trvá po celou dobu trvání dodavatelsko-odběratelských vztahů dle této rámcové smlouvy, jakož i po jejich ukončení.
- 7) Dodavatel prohlašuje, že zavedl potřebná technická a organizační opatření pro ochranu osobních údajů, např. proti odcizení či ztrátě, se kterými přichází do styku v rámci plnění této rámcové smlouvy.
- 8) Dodavatel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za dodavatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 9) Dodavatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění této rámcové smlouvy tak, aby tato rámcová smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č.



106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Dodavatel rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění této rámcové smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 10) Dodavatel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Dodavatel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 11) Dodavatel je povinen archivovat originální vyhotovení této rámcové smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, předávací protokoly (dodací listy), záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této rámcové smlouvy a veřejné zakázky po dobu 10 let od ukončení výběrového řízení nebo od změny závazku z této rámcové smlouvy na veřejnou zakázku, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům, pokud legislativa nebo Pravidla poskytovatele dotace nestanovují pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů). Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této rámcové smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením. Uchovávání dokumentů a dokladů spisů spojených s projektem se řídí zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů.
- 12) Dodavatel se zavazuje neprodleně informovat objednatele, pokud se v průběhu plnění této rámcové smlouvy dodavatel dozví, že se na něj vztahují sankce uložené Nařízením Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině („**sankční nařízení**“), tj. stane se osobou ve smyslu čl. 5k odst. 1 sankčního nařízení, které se podle sankčního nařízení zakazuje zadat nebo plnit jakoukoli veřejnou zakázku. Dodavatel se dále zavazuje neprodleně informovat objednatele, pokud se v průběhu plnění této rámcové smlouvy dozví, že některý z poddodavatelů dodavatele, jehož podíl na předmětu plnění veřejné zakázky dle této rámcové smlouvy představuje více než 10 %, je osobou ve smyslu čl. 5k odst. 1 sankčního nařízení.
- 13) Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých z této rámcové smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 14) Veškeré změny a doplňky lze provádět pouze písemnými dodatky k této rámcové smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15) Objednatel předpokládá, že rámcová smlouva bude podepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany. V případě, že by tato rámcová smlouva byla podepsána v listinné podobě, bude vyhotovena ve 2 stejnopisech, každá s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.



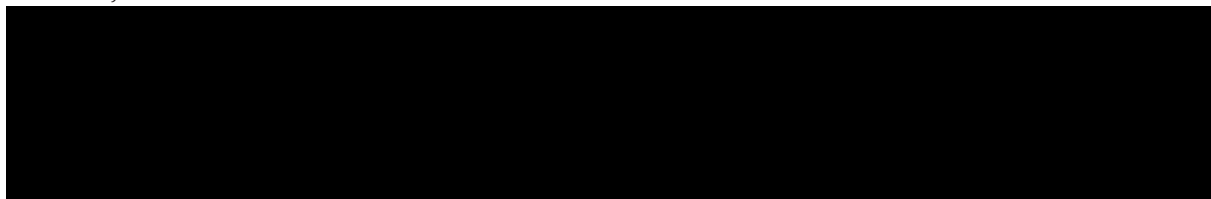
- 16) Nedílnou součástí této rámcové smlouvy je její následující příloha:
- Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění a cenová nabídka
- 17) Smluvní strany prohlašují, že si rámcovou smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Rámcová smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

V Praze dne viz elektronický podpis

V Praze dne viz elektronický podpis

Za Objednatele:

Za Dodavatele:



Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

doc. RNDr. Jan Malínský, Ph.D.,

pověřený řízením

Life Technologies Czech Republic s.r.o.

RNDr. Ondřej Holeňa, prokurista

VZMR: "Dodávka růstových faktorů"

Specifikace předmětu plnění a cenová nabídka

Číslo položky	Název položky	Popis položky (výkon, funkce, účel a potřeba)	Balení	Nabídnuté plnění účastníkem - katalogové číslo zboží - webový odkaz na zboží musí plně odpovídat min. požadavkům zadavatele na položku ve sloupci B a C (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Předpokládaný počet ks balení za 24 měsíců	Nabídková cena za 1 balení (v Kč bez DPH) (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Nabídková cena celkem (v Kč bez DPH)	Výrobce nabízeného zboží (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Poznámka
1.	Bazický fibroblastový růstový faktor (bFGF, FGF-2)	Lidský rekombinantní fibroblastový růstový faktor-2, lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 97% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,1 ng/ml	1 mg	100-18B-1MG	4	16 500,00	66 000,00	ThermoFisher Scientific	
2.	Transformující růstový faktor beta-1	Lidský rekombinantní transformující růstový faktor beta-1 (TGFβ1), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 97% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,05 ng/ml	100 ug	100-21C-100UG	1	21 500,00	21 500,00	ThermoFisher Scientific	
3.	Transformující růstový faktor beta-3	Lidský rekombinantní transformující růstový faktor beta-3 (TGFβ3), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 97% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,05 ng/ml	100 ug	100-36E-100UG	1	21 500,00	21 500,00	ThermoFisher Scientific	
4.	Insulinu podobný růstový faktor (IGF-1)	Lidský rekombinantní insulinu podobný růstový faktor-1 (IGF-1), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 97% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 2,0 ng/ml	1 mg	100-11-1MG	3	5 000,00	15 000,00	ThermoFisher Scientific	
5.	Desličkový růstový faktor (PDGF)	Lidský rekombinantní destičkový růstový faktor-AA (PDGF-AA), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 97% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 1,0 ng/ml	100 ug	100-14B-100UG	3	16 000,00	48 000,00	ThermoFisher Scientific	
6.	Vaskulární endotelový růstový faktor (VEGF)	Lidský rekombinantní vaskulární endotelový růstový faktor (VEGF), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 95% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 1,0 ng/ml	100 ug	100-20-100UG	5	16 000,00	80 000,00	ThermoFisher Scientific	
7.	Epidermální růstový faktor (EGF)	Lidský rekombinantní epidermální růstový faktor (EGF), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 95% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,2 ng/ml	1 mg	AF-100-15-1MG	2	5 000,00	10 000,00	ThermoFisher Scientific	
8.	Kostní morfogenetický protein-2 (BMP-2)	Lidský rekombinantní kostní morfogenetický protein-2 (BMP-2), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 95% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 500 ng/ml	100 ug	120-02-100UG	3	16 000,00	48 000,00	ThermoFisher Scientific	
9.	Keratinocytový růstový faktor (KGF/FGF-7)	Lidský rekombinantní keratinocytový růstový faktor (KGF/FGF-7), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 95% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,1 ng/ml	100 µg	100-19-100UG	1	21 500,00	21 500,00	ThermoFisher Scientific	
10.	Fibroblastový růstový faktor-10	Lidský rekombinantní fibroblastový růstový faktor-10 (FGF-10), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 95% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,1 ng/ml	100 µg	100-26-100UG	1	13 000,00	13 000,00	ThermoFisher Scientific	
11.	Transformující růstový faktor-alfa (TGFα)	Lidský rekombinantní transformující růstový faktor alfa-1 (TGFα), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 95% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,2 ng/ml	1 mg	100-16A-1MG	1	23 000,00	23 000,00	ThermoFisher Scientific	
12.	Epidermální růstový faktor (EGF)	Lidský rekombinantní epidermální růstový faktor (EGF), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,1 ng/ml	500 ug	AF-100-15-500UG	2	4 000,00	8 000,00	ThermoFisher Scientific	
13.	Rekombinantní lidský/mýší/potkaní BDNF	Lidský rekombinantní růstový neurotrofický faktor odvozený z mozku (BDNF), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,5-1,0 ug/ml	100 ug	450-02-100UG	4	21 500,00	86 000,00	ThermoFisher Scientific	
14.	Bazický fibroblastový růstový faktor (bFGF, FGF-2)	Lidský rekombinantní fibroblastový růstový faktor-10 (FGF-2), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 95% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,1-0,5 ng/ml	250 ug	100-18B-250UG	2	6 000,00	12 000,00	ThermoFisher Scientific	
15.	Lidský GDNF	Lidský rekombinantní růstový neurotrofický faktor odvozený z glii (GDNF), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,1 ug/ml	10 ug	450-10-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific	
16.	Endotelální růstový faktor	≥97% (SDS-PAGE), recombinantní, exprimovaný v E. coli, lyofilizovaný prášek, vhodný pro buněčnou kulturu	10 ug	AF-100-15-100UG	2	1 800,00	3 600,00	ThermoFisher Scientific	
17.	Rekombinantní lidský VEGF 165	Lidský rekombinantní vaskulární endotelový růstový faktor (VEGF), lyofilizovaný prášek, čistota 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED 1.0-10.0 ng/ml.	10 ug	100-20-10UG	2	4 000,00	8 000,00	ThermoFisher Scientific	

18.	Recombinantní lidský/myší/potkaní Activin A	Recombinantní lidský/myší/potkaní Activin A	10 ug	120-14E-10UG	2	4 000,00	8 000,00	ThermoFisher Scientific
19.	Recombinantní lidský PDGF-BB	Lidský rekombinantní destičkový růstový faktor-BB (PDGF-BB), lyofilizovaný prášek, čistota 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED 1.0-3.0 ng/ml	10 ug	100-14B-10UG	2	4 000,00	8 000,00	ThermoFisher Scientific
20.	Recombinantní lidský BMP4 (E. coli)	Lidský rekombinantní kostní morfogenetický protein-4 (BMP-4), lyofilizovaný prášek, čistota 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED 5-10 ng/ml	10 ug	120-05ET-10UG	2	4 000,00	8 000,00	ThermoFisher Scientific
21.	Recombinantní lidský TGF-β1	Lidský rekombinantní transformující růstový faktor beta-1 (TGFβ1), lyofilizovaný prášek, čistota 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,05 ng/ml	10 ug	100-21C-10UG	2	4 000,00	8 000,00	ThermoFisher Scientific
22.	Nervový růstový faktor z jedu vípera lebetina	NGF, lyofilizovaný prášek, vhodný pro buněčné kultury, efektivní dávka aspoň 0.2 ug	0,1 mg	450-01-100UG	1	4 100,00	4 100,00	ThermoFisher Scientific
23.	Myší interferon gama (IFN-γ)	Myší rekombinantní protein interferon gama (IFN-γ), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,2 ng/ml	100 µg	315-05-100UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
24.	Myší faktor nekrotizující nádory alfa (TNF-α)	Myší rekombinantní protein faktor nekrotizující nádory alfa (TNF-α), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,1 ng/ml	20 µg	315-01A-20UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
25.	Myší interleukin 1 beta (IL-1β)	Myší rekombinantní protein interleukin 1 beta (IL-1β), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,002 ng/ml	10 µg	211-11B-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
26.	Myší interleukin 6 (IL-6)	Myší rekombinantní protein interleukin 6 (IL-6), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,02 ng/ml	10 µg	216-16-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
27.	Lidský transformující růstový faktor beta 1 (TGF-β 1)	Lidský rekombinantní protein transformující růstový faktor beta 1 (TGF-β 1), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 97% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,05 ng/ml	10 µg	100-21C-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
28.	Myší interleukin 10 (IL-10)	Myší rekombinantní protein interleukin 10 (IL-10), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 2 ng/ml	10 µg	210-10-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
29.	Myší epidermální růstový faktor (EGF)	Myší rekombinantní protein epidermální růstový faktor (EGF), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 0,1 ng/ml	100 µg	315-09-100UG	1	1 700,00	1 700,00	ThermoFisher Scientific
30.	Myší destičkový růstový faktor AA (PDGF-AA)	Myší rekombinantní protein destičkový růstový faktor AA (PDGF-AA), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 8 ng/ml	10 µg	315-17-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
31.	Myší destičkový růstový faktor BB (PDGF-BB)	Myší rekombinantní protein destičkový růstový faktor BB (PDGF-BB), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 1 ng/ml	10 µg	315-18-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
32.	Myší bazický fibroblastový růstový faktor (bFGF, FGF-2)	Myší rekombinantní protein bazický fibroblastový růstový faktor (bFGF, FGF-2), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 95% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 1 ng/ml	10 µg	450-33-10UG	1	1 700,00	1 700,00	ThermoFisher Scientific
33.	Lidský/myší/potkaní mozkový neurotrofický faktor (BDNF)	Lidský/myší/potkaní mozkový rekombinantní protein neurotrofický faktor (BDNF), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC)	10 µg	450-02-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
34.	Myší růstový faktor podobný inzulinu I (IGF-I)	Myší rekombinantní protein růstový faktor podobný inzulinu I (IGF-I), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 2 ng/ml	10 µg	250-19-10UG	1	1 700,00	1 700,00	ThermoFisher Scientific
35.	Lidský/myší/potkaní Activin A	Lidský/myší/potkaní rekombinantní protein Activin A, lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 97% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 2 ng/ml	10 µg	120-14E-10UG	1	4 000,00	4 000,00	ThermoFisher Scientific
36.	Myší růstový faktor pro makrofágy (M-CSF)	Myší rekombinantní protein růstový faktor pro makrofágy (M-CSF), lyofilizovaný prášek, čistota alespoň 98% (SDS-PAGE nebo HPLC), efektivní dávka ED alespoň 1 ng/ml	50 µg	315-02-50UG	1	10 500,00	10 500,00	ThermoFisher Scientific

Nabídnutá alternativa akceptovaná zadavatelem - lidský beta-Nervový růstový faktor Recombinant Protein

Celková cena (v Kč bez DPH)/24 měsíců	www.thermofisher.com	580 800,00
---------------------------------------	----------------------	------------