



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

## Smlouva o přípravě protilátek

(ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

### Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

IČO: 61389030

DIČ: CZ61389030

se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR

zastoupená: RNDr. Martinem Vágnerem, CSc., ředitelem

na straně jedné

(dále jen jako „**Objednatel**“)

a

Moravian-Biotechnology spol. s r. o.;

IČO: 25300024

DIČ: CZ25300024

se sídlem: Křižíkova 2697/70 612 00 Brno

zapsaná: v rejstříku Krajského obchodního soudu v Brně, část C, složka 23323

bankovní spojení: ČSOB, pobočka Joštova 694/5, Brno

číslo účtu:

zastoupená: jednatelkou

e-mail: [@moravian-biotech.com](mailto:@moravian-biotech.com)

na straně druhé

(dále jen jako „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel (dále společně též jako „**Smluvní strany**“ či každý samostatně jako „**Smluvní strana**“) uzavřeli v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) ve spojení s § 122 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů dle výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Příprava protilátek**“, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o přípravě protilátek včetně návrhu peptidů (dále také „**Smlouva**“):

### 1. Úvodní ustanovení

1.1. Zhotovitel je vybraným účastníkem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Příprava protilátek**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), která je realizována v rámci projektu **CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“** (dále jen „**Projekt**“) spolufinancovaného ze zdrojů Evropských strukturálních a investičních fondů, operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 1.2. Tato Smlouva je uzavírána za podmínek zadávacího řízení na Veřejnou zakázku dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), a to v rámci plnění části 1 Veřejné zakázky označené jako „*Příprava protilátek*“.

## 2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo v podobě přípravy **25 vzorků protilátek včetně návrhu peptidů**, které je blíže specifikováno v **příloze č. 1** této Smlouvy - kalkulaci nabídkové ceny a v **příloze č. 2** této Smlouvy – minimálních (nepodkročitelných) požadavcích Objednatele (dále též jen jako „*Služby*“). Služby budou Zhotovitelem poskytnuty v návaznosti na definování sekvencí proteinů ze strany Objednatele dle čl. 4.1. této Smlouvy. Součástí Služeb Zhotovitele bude rovněž zpracování analýzy pro výběr imunizačních peptidů na základě Objednatelem definovaných sekvencí proteinů dle čl. 4.2. této Smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje (i) poskytovat Objednateli výše uvedené Služby v rozsahu, kvalitě a v souladu s podmínkami stanovenými v Zadávací dokumentaci a této Smlouvě a (ii) předat Objednateli a převést na Objednatele vlastnické právo k výsledkům získaným v souvislosti s poskytováním Služeb dle této Smlouvy (dále společně jen jako „*Výsledky poskytovaných Služeb*“ anebo také jen jako „*Dílo*“).
- 2.3. Objednatel se zavazuje řádně a včas dodané Výsledky poskytovaných Služeb získané v souvislosti s plněním této Smlouvy dohodnutým způsobem převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli sjednanou cenu.

## 3. Práva a povinnosti Smluvních stran

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje:
- (a) dodat Objednateli Dílo a jeho jednotlivé části **včas** v termínech stanovených touto Smlouvou, a to **bez právních a faktických vad** a převést na něho vlastnické právo k Výsledkům poskytovaných Služeb.
  - (b) současně s předáním jednotlivých částí Díla předat Objednateli též veškerou **obvyklou dokumentaci**, která se k Dílu vztahuje, to vše v listinné a elektronické podobě a v českém jazyce.
  - (c) dodržovat při provádění Díla ujednání této Smlouvy, podklady a pokyny Objednatele.
  - (d) provádět dílo především osobně, resp. s využitím vlastních zaměstnanců vykonávajících pro něj závislou práci v pracovním poměru. Zhotovitel je odpovědný za výběr případných **subdodavatelů**, jejich řízení, dohled nad jejich subdodávkami, jakož i za veškeré platby ve vztahu k těmto osobám; Objednatel nemá žádné závazky ani odpovědnost ohledně subdodavatelů.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- (e) na vyžádání Objednatele **umožnit kontrolu** provádění Díla zejména kontrolu sér během imunizace.
- (f) **písemně informovat** Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění Smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.

### 3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) **zaplatit** za Dílo dodané v souladu s touto Smlouvou cenu specifikovanou v čl. 5. této Smlouvy.
- (b) **převzít Dílo**, popř. i jeho jednotlivé části, pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

3.3. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění této Smlouvy, tedy Dílo a jeho jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, průmyslové vzory, zástavním právem atp.), které by bránilo jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Zhotovitel za škodu vzniklou Objednateli.

3.4. Vzniknou-li při plnění této Smlouvy nová práva duševního vlastnictví, náležejí v rozsahu povoleném platnými právními předpisy Objednateli. Nabyde-li tato práva ze zákona nejdříve Zhotovitel a jsou-li ze zákona převoditelná, zavazuje se Zhotovitel převést tato práva bezodkladně na Objednatele. K nepřevoditelným právům duševního vlastnictví je zhotovitel povinen poskytnout Objednateli příslušnou neomezenou a výhradní licenci, a to v rozsahu požadovaném Objednatelem.

## 4. Podmínky provádění Díla

4.1. Objednatel se za účelem přesného vymezení Díla zavazuje **definovat Zhotoviteli sekvence proteinů**, které budou předmětem analýzy Zhotovitele dle čl. 4.2. této Smlouvy, zasláním příslušných sekvencí proteinů ve formátu pořadí aminokyselin na e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy, a to **nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů** ode dne nabití účinnosti této Smlouvy (dále jen „**Sekvence proteinů**“). Objednatel zašle Zhotoviteli Sekvence proteinů dle předchozí věty ke každému vzorku protilátek dle čl. 2.1. této Smlouvy, tedy celkem 25 Sekvencí proteinů. Objednatel při zasílání Sekvencí proteinů přiřadí jednotlivým definovaným sekvencím specifický **identifikátor** a určí **pořadí**, ve kterém mají být Zhotovitelem dodány příslušné části Díla odpovídající jednotlivým Sekvencím proteinů.

4.2. Zhotovitel se zavazuje provést na základě dodaných Sekvencí proteinů u každé z nich **analýzu pro výběr imunizačních peptidů** (dále jen „**Analýza**“) a tuto Analýzu doručit Objednateli k posouzení a následnému schválení na e-mailovou adresu pracovníka



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

Objednatele oprávněného jednat v záležitostech plnění této Smlouvy **nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů** ode dne odeslání Sekvencí proteinů ze strany Objednatele.

- 4.3. Objednatel **posoudí obsah předložené Analýzy** z hlediska vhodnosti Zhotovitelem označených peptidů a tuto potvrdí zasláním svého souhlasu na e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy, a to **nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů** ode dne doručení Analýzy. Objednatel si v případě zjištění vad dodané Analýzy vyhrazuje právo tuto neschválit a požadovat bezplatné provedení náhradní Analýzy ve lhůtě do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne oznámení vad Zhotoviteli; případným opakováním Analýzy není dotčena délka lhůt pro provedení Díla a jeho jednotlivých částí stanovená touto Smlouvou.
- 4.4. Zhotovitel je oprávněn pokračovat v provádění Díla a/nebo jeho příslušné části pouze v případě schválení Analýzy vztahující se k dané části Díla ze strany Objednatele. Schválením Analýzy ze strany Objednatele dojde rovněž ke schválení peptidů použitých Zhotovitelem pro následnou syntézu peptidů jako součást Díla dle této Smlouvy.
- 4.5. Objednatel je v rámci kontroly provádění Díla oprávněn požadovat součinnost Zhotovitele spočívající mj. v bezplatném odebrání a zaslání Objednateli testovacích vzorků séra po 2. imunizaci.
- 4.6. Závěrečným Výsledkem poskytovaných Služeb bude **25 dodaných vzorků protilátek** ve smyslu čl. 2.1. této Smlouvy, přičemž každý z těchto vzorků bude obsahovat (i) vzorky peptidů schválené Objednatelem k imunizaci a současně (ii) purifikovaná séra ze dvou těmito peptidy imunizovaných králíků (každý z těchto vzorků dále jen jako „**Vzorek protilátek**“).

## 5. Cena Díla

- 5.1. Cena Díla dle této Smlouvy v podobě dodání kompletních 25 Vzorků protilátek je sjednána na celkovou částkou 1.050.000,- Kč bez DPH. K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 220.500,- Kč. Celková cena činí 1.270.500,- Kč včetně DPH. Struktura této ceny je blíže specifikována v **příloze č. 1** této Smlouvy – Kalkulaci nabídkové ceny, která stanoví jednotkovou cenu za jeden Vzorek protilátek (dále jen „**Jednotková cena**“).
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že shora uvedená celková cena Díla i Jednotková cena jsou nejvýše přípustné, maximální a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady Zhotovitele včetně nákladů na dopravu a veškerých vedlejších nákladů. Kalkulace specifikovaná v **příloze č. 1** této Smlouvy je tedy úplná.
- 5.3. Zvýšení ceny Díla může Zhotovitel navrhnout pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů ve smyslu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Nově sjednaná cena bude předmětem dodatku k této Smlouvě.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

## 6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí cenu Díla bezhotovostně bankovním převodem na účet Zhotovitele na základě Zhotovitelem vystavených a Objednateli prokazatelně doručených daňových dokladů.
- 6.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za následujících podmínek: faktura bude vystavena **po předání Díla**, které bude potvrzeno příslušnými dodacími listy.
- 6.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu rovněž na **dílčí plnění v podobě jednotlivých Vzorků protilátek**, každá taková faktura nicméně může být vystavena pouze po předání příslušné části Díla, které bude potvrzeno na příslušném dodacím listu. Pro výši fakturace je rozhodující výše Jednotkové ceny a počet dodaných Vzorků protilátek.
- 6.4. Každý daňový doklad musí být Objednateli zaslán v tištěné formě na adresu sídla Objednatele Rozvojová 263, 165 02 Praha 6, nebo elektronicky na e-mailové adresy určené Objednatelem: [brozova@ueb.cas.cz](mailto:brozova@ueb.cas.cz) a [hubata@ueb.cas.cz](mailto:hubata@ueb.cas.cz).
- 6.5. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném k datu uskutečnění zdanitelného plnění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění platném k témuž datu, vždy musí obsahovat cenu předmětu plnění s DPH i bez DPH. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, musí faktura dále obsahovat soupis předmětu Díla. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být příslušný dodací list potvrzený osobou oprávněnou zastupovat Objednatele. **Zároveň musí daňový doklad obsahovat označení Projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738.**
- 6.6. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Zhotovitele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. V případě, že Zhotovitel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, postupuje Objednatel v souladu s ustanovením zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně. Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH (dále jen „**Nespolehlivý plátec**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Zhotovitel je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Zhotovitel o tomto informovat Objednatele do tří (3) pracovních dní od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Zhotovitel Nespolehlivým plátcem, postupuje Objednatel v souladu s ustanovením zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně.
- 6.7. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou Smluvních stran na čtrnáct (14) dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena Díla se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele.
- 6.8. V případě, že údaje na faktuře nebudou uvedeny správně nebo úplně, Objednatel má právo vrátit fakturu Zhotoviteli před datem její splatnosti. Zhotovitel, podle povahy závad, provede



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

na faktuře opravy nebo vystaví novou fakturu. Dohodnutá doba splatnosti začne znovu běžet ode dne, kdy Objednatel obdrží opravenou nebo novou fakturu.

- 6.9. V případě, že Objednatel nedodrží dobu splatnosti uvedenou na faktuře, nejméně však dobu uvedenou v čl. 6.7. této Smlouvy, má Zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den, ve kterém prodlení Objednatele trvá.

## 7. Termín a místo dodání

- 7.1. Zhotovitel dodá na vlastní nebezpečí a náklady Objednateli Výsledky poskytovaných Služeb do místa plnění dle čl. 7.2. této Smlouvy, přičemž:

- a) **první část Díla** v podobě prvních deseti Vzorků protilátek dle pořadí určeného Objednatelem dle čl. 4.1. této Smlouvy, bude dodána nejpozději do **šesti (6) měsíců** ode dne účinnosti této Smlouvy;
- b) **druhá část Díla** v podobě dalších deseti Vzorků protilátek dle pořadí určeného Objednatelem dle čl. 4.1. této Smlouvy, bude dodána nejpozději do **devíti (9) měsíců** ode dne účinnosti této Smlouvy;
- c) **třetí část Díla** v podobě zbývajících pěti Vzorků protilátek dle pořadí určeného Objednatelem dle čl. 4.1. této Smlouvy bude dodána nejpozději do **dvanácti (12) měsíců** ode dne účinnosti této Smlouvy.

- 7.2. Místem pro předání Výsledků poskytovaných Služeb je pracoviště Objednatele na adrese **Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje**. Dodání výsledků lze ve sjednaném místě provést v pracovních dnech od 9:00 do 15:00 hod.

- 7.3. Zhotovitel informuje Objednatele o termínu dodání každého Vzorku protilátek do místa plnění nejméně **pět (5) pracovních dnů** předem.

- 7.4. Zhotovitel je oprávněn dodat Vzorky protilátek Objednateli také dříve než ve lhůtách dle čl. 7.1. této Smlouvy; ustanovení předchozího odstavce tím není dotčeno.

## 8. Předání a převzetí Díla

- 8.1. Závazek Dodavatele dodat Dílo je řádně a včas splněn předáním kompletního Díla ve lhůtě dle čl. 7.1. této Smlouvy v místě plnění dle čl. 7.2. této Smlouvy.

- 8.2. Předání Výsledků poskytovaných Služeb bude vždy potvrzeno dodacím listem podepsaným zástupci obou Smluvních stran. Dodací list musí dále obsahovat zejména datum uskutečnění dodávky, množství přebíraných Vzorků protilátek s uvedením jejich identifikátoru přiděleného Objednatelem dle čl. 4.1. této Smlouvy a další údaje stanovené relevantními právními předpisy či touto Smlouvou. Objednatel na dodací list připojí podpis



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

oprávněné osoby k převzetí Výsledků poskytovaných Služeb a vyznačí datum jejich převzetí.

- 8.3. Výsledky poskytovaných Služeb dodá Zhotovitel vhodně zabalené tak, aby během přepravy nedošlo k jejich poškození. Objednatel je povinen při převzetí ověřit pouze zjevné vady dodávky, kterými se pro účely této Smlouvy rozumí vady počtu transportních obalů a vnější poškození transportních obalů. Zjištěné vady Objednatel stručně popíše v dodacím listě.
- 8.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli společně s Výsledky poskytovaných Služeb veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání Výsledků poskytovaných Služeb.
- 8.5. Zhotovitel je povinen dodat Výsledky poskytovaných Služeb na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Výsledků poskytovaných Služeb:
  - a) nepředá-li Zhotovitel, resp. jím pověřený přepravce v místě plnění Objednateli předávací protokol, který musí obsahovat náležitosti dle čl. 8.2. této Smlouvy;
  - b) nesouhlasí-li počet položek nebo množství Výsledků poskytnutých Služeb uvedené v předávacím protokole se skutečně dodaným množstvím;
  - c) neodpovídá-li kvalita dodávky (např. jakost obalového souboru) požadavkům pro transport vědeckého vybavení.
- 8.6. Vlastnické právo a nebezpečí škody na věci k Dílu přechází ze Zhotovitele na Objednatele v okamžiku převzetí Díla a/nebo jeho příslušné části Objednatelem.

## **9. Záruka a odpovědnost za vady**

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že Výsledky poskytovaných Služeb, jejichž dodání je předmětem této Smlouvy, budou mít vlastnosti uvedené v této Smlouvě, Zadávací dokumentaci a vyžadované právními předpisy Evropské Unie a právními předpisy České republiky, dále pak vlastnosti, které jsou pro takové dílo obvyklé.
- 9.2. Zhotovitel je povinen dodat Výsledky poskytovaných Služeb v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy a dle Zadávací dokumentace, bez právních či faktických vad. Vadou se rozumí zejména odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek Výsledku poskytovaných Služeb nebo jeho části, stanovených touto Smlouvou nebo specifikovaných technickými normami či obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3. Objednatel je povinen případné vady výsledků poskytovaných služeb oznámit Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a uplatnit svůj požadavek na jejich odstranění, a to písemně nebo na e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou v hlavičce této Smlouvy.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 9.4. Nároky z vad Výsledků poskytovaných Služeb se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu.

## **10. Smluvní pokuta**

- 10.1. V případě prodloužení Zhotovitele s předáním Výsledků poskytnutých Služeb oproti některé ze lhůt stanovených v čl. 7.1. této Smlouvy o více než třicet (30) dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny té části Díla (bez DPH), se kterou je v prodloužení, a to za každý i započatý den prodloužení.
- 10.2. Smluvní pokuta je splatná po porušení uvedené povinnosti, na něž se vztahuje, do deseti (10) dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k její úhradě, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Objednatele.
- 10.3. Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody, jež se hradí v plné výši bez ohledu na uhrazenou výši smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost Zhotovitele splnit závazky vyplývající z této Smlouvy.

## **11. Mlčenlivost**

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této Smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této Smlouvy se považují rovněž informace o Výsledcích poskytovaných Služeb i jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí zaměstnanců či jiných pracovníků Objednatele, o kterých se Poskytovatel v souvislosti se svou činností pro Objednatele dozví nebo dostane do kontaktu a dále veškeré informace, které jsou jako důvěrné označeny anebo jsou takového charakteru, že mohou v případě zveřejnění přivodit kterékoliv Smluvní straně újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Ustanovení tohoto článku se vztahují, jak na období trvání této Smlouvy, tak na období po jejím ukončení.

## **12. Ostatní závazky Zhotovitele**

- 12.1. Zhotovitel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění služeb dle této Smlouvy.
- 12.2. Zhotovitel je v rámci kontroly zejména povinen:
- a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou





CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- součinnost osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
- b) navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Zhotovitel vyžádá náhradní termín s tím, že Zhotovitel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
  - c) seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
  - d) předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní;
  - e) podepsat zápis o provedení kontroly;
  - f) umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost;
  - g) předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
  - h) zajistit pro účely kontroly uchování originálů dokumentů souvisejících s realizací této Smlouvy do 31. 12. 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé dokumenty dobu delší.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho subdodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho subdodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho subdodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této Smlouvy vyžadováno.

- 12.4. V případě, že Zhotovitel (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
- 12.6. V případě, že Zhotovitel (či jeho subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen:
- a) o této skutečnosti nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
  - b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
  - c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.
- 12.7. Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.
- 12.8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nesmí postoupit své práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu dle ustanovení § 1895 a násl. Občanského zákoníku.

### **13. Odstoupení od Smlouvy**

- 13.1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- a) prodlení Objednatele se zaplacením ceny Díla na základě faktury vystavené dle čl. 6. této Smlouvy o více než třicet (30) kalendářních dnů a/nebo
  - b) prodlení Objednatele se zasláním Sekvencí proteinů Zhotoviteli ve lhůtě dle čl. 4.1. této Smlouvy, pokud Objednatel tyto Sekvence proteinů nezašle ani v dodatečně přiměřené lhůtě na písemnou výzvu Zhotovitele.
- 13.2. Zhotovitel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v rozsahu týkajícím se výhradně té části Díla, kterou není možné provést v důsledku prokazatelného úhynu imunizovaných králíků, jehož příčinou je onemocnění těchto králíků, které nemá původ v provozu Zhotovitele či jeho subdodavatelů; Nemožnost provést příslušnou část Díla je dána tehdy, pokud dotčení králíci uhynou z popsané příčiny v době kratší než 3 měsíce před termínem dodání příslušné části Díla.
- 13.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy zejména v následujících případech:
- a) Zhotovitel je v prodlení oproti jakýmkoli lhůtám či uzávěrkám, stanoveným v této Smlouvě o více než třicet (30) dnů;
  - b) Zhotovitel opakovaně porušuje povinnosti stanovené touto Smlouvou;
  - c) Dílo neodpovídá této Smlouvě, zejména pak minimálním požadavkům Objednatele v **příloze č. 1** této Smlouvy, a to i jen zčásti;
  - d) Zhotovitel, popř. jeho Subdodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání dle článku 12.4. a 12.6. této Smlouvy anebo poruší některou z povinností v těchto ustanoveních Smlouvy uvedenou.
  - e) byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Zhotovitele, neprokáže-li Zhotovitel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
- 13.4. Odstoupení od Smlouvy musí být písemné a stává se účinným ke dni, v němž je oznámení o odstoupení od Smlouvy doručeno druhé Smluvní straně.
- 13.5. V důsledku ukončení Smlouvy nedochází k zániku nároků na náhradu škody vzniklých porušením této Smlouvy, nároků na uhrazení smluvních pokut, ani jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

## 14. Řešení sporů

- 14.1. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností; kromě toho se Smluvní strany



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

dohodly, že tam, kde to bude možné, nebude spor ani neshoda překážkou v realizaci dodávek dle této Smlouvy.

- 14.2. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory z této Smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 6 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

## 15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Celá tato Smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2586 a násl. Občanského zákoníku.
- 15.2. Jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost Smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoli ustanovení této Smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této Smlouvy jako celku, bude tato Smlouva posuzována tak, jako kdyby takové ustanovení nikdy neobsahovala, a Smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 15.3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi Smluvními stranami ústní i písemná.
- 15.4. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, lze tuto Smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Adresy, telefonní čísla a jména pracovníků oprávněných jednat za Smluvní strany ve věci plnění této Smlouvy lze měnit i jednostranným písemným oznámením; Smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé Smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé Smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.
- 15.5. Níže jsou uvedeni zástupci Smluvních stran oprávnění jednat za Smluvní stranu v záležitosti plnění této Smlouvy:

Zástupce Zhotovitele:

Jméno:

tel.: + nebo e-mail:

[@moravian-biotech.com](mailto:@moravian-biotech.com)

Zástupce Objednatele:

Jméno:

tel.:

e-mail: [@ueb.cas.cz](mailto:@ueb.cas.cz)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 15.6. Tato Smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Zhotovitel obdrží jedno (1) a Objednatel jedno (1) vyhotovení.
- 15.7. Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
- 15.8. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 15.7. této Smlouvy.
- 15.9. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

**Přílohy:**

- č. 1: Kalkulace nabídkové ceny;
- č. 2: Minimální (nepodkročitelné) požadavky Objednatele.

V Brně dne: 10. 2. 2022

V Praze dne: 9. 2. 2022

\_\_\_\_\_  
jednatelka Moravian-biotechnology  
spol. s r. o.

\_\_\_\_\_  
RNDr. Martin Vágner, CSc., ředitel  
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

ICO: 61389030

## Příloha č. 1 smlouvy - kalkulace nabídkové ceny - příprava protilátek

Balíček služeb	Požadovaný počet vzorků	M.j.	Nabídková cena za jednotku bez DPH	Nabídková cena všech vzorků v Kč bez DPH	Nabídková cena všech vzorků v Kč včetně DPH
Příprava specifických protilátek dle technické specifikace	25	21	42 000,00 Kč	1 050 000,00 Kč	1 270 500,00 Kč
<b>Celková nabídková cena za celou předpokládanou dobu plnění - 12 měsíců</b>				<b>1 050 000,00 Kč</b>	<b>1 270 500,00 Kč</b>

leg



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

## **Příloha č. 2 smlouvy Technická specifikace veřejné zakázky: „Příprava protilátek“**

Účelem veřejné zakázky je poskytování služeb v oblasti vývoje králíčích polyklonálních sér, součástí plnění jsou činnosti související se zajištěním požadovaných služeb.

### **MINIMÁLNÍ (NEPODKROČITELNÉ) POŽADAVKY OBJEDNATELE:**

- na základě sekvence proteinu definované objednatelem požadujeme zpracování analýzy pro výběr imunizačních peptidů a jejich předání v elektronické podobě objednateli k posouzení a následnému schválení,
- požadujeme syntézu dvou objednatel schválených peptidů a jejich konjugaci s proteinovým nosičem (KLH, příp. BSA) na přípravu jednoho séra protilátek,
- požadujeme aplikaci směsi obou peptidů do dvou králíků pro paralelní imunizaci,
- požadujeme afinitní purifikaci obou králíčích sér specificky rozpoznávajících protein obsahující navržené peptidy, vhodných pro western blot a imuno-mikroskopické lokalizace,
- od každého peptidu použitého k imunizaci králíků požadujeme dodání minimálně 10 mg vzorku před konjugací o čistotě minimálně 70 %,
- požadujeme možnost kontroly sér během imunizace (dodavatel odebere testovací vzorky séra jednotlivých králíků po 2. imunizaci a zašle je ke kontrole objednateli),
- požadujeme afinitní purifikaci obou králíčích sér.

### **Další požadavky objednatele:**

- požadujeme zajištění dopravy, zahrnuté v ceně služby, peptidů i protilátek do laboratoře objednatele při zajištění vhodných podmínek přepravy (chlazení přepravovaných vzorků).