**rÁMCOVÁ dohoda**

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, uzavřely

**Smluvní strany:**

Název (obchodní firma):  **LINEQ s.r.o.**

IČO: 26131455

Sídlo:  V Horce 178, 252 28 Černošice

DIČ:  CZ26131455

Zastoupený: xxx, jednatelem

Bankovní spojení: ČSOB, 476991823/0300

ID datové schránky: ipuin9t

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 72942   
(dále jen „**zhotovitel**“)

a

Název: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

IČO: 68378050

DIČ: CZ68378050

Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

Zastoupený: RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel

ID datové schránky: 5h4nxm4

Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

(dále jen „**objednatel**“)

(dále společně též „**smluvní strany**“)

**Rámcová dohoda o dodávkách služeb a materiálu v oblasti dusíkového hospodářství**

(dále také jako „**rámcová dohoda**“ nebo „**dohoda**“)

1. **Úvodní ustanovení**
2. Tato rámcová dohoda upravuje podmínky při uzavírání jednotlivých dílčích smluv, jejichž předmětem budou jednotlivé dodávky služeb a materiálu v oblasti dusíkového hospodářství blíže specifikované v čl. II. odst. 2 této rámcové dohody, a to po dobu její účinnosti.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této rámcové dohody a uzavírání a plnění jednotlivých dílčích smluv.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.
5. **Předmět rámcové dohody**
6. Předmětem této rámcové dohody je úprava rámcových podmínek pro realizaci jednotlivých dílčích smluv po dobu účinnosti této rámcové dohody, tj. na základě písemných objednávek k poskytnutí plnění zaslané objednatelem zhotoviteli. Smluvní strany dle podmínek této rámcové dohody mohou uzavírat postupem uvedeným v čl. III. níže jednotlivé dílčí smlouvy (objednávky) na dodávky služeb a materiálu v oblasti dusíkového hospodářství, přičemž plnění je blíže specifikováno níže v odst. 2 tohoto článku (dále také **„předmět plnění“**). Předmět plnění bude dodáván dle aktuálních potřeb objednatele, za jednotkové ceny uvedené v čl. IV. odst. 1. této rámcové dohody, a za podmínek stanovených touto rámcovou dohodou a jednotlivými dílčími smlouvami (objednávkami).
7. Předmětem plnění této rámcové dohody jsou níže uvedené úkony:

* Pravidelné kontrolní prohlídky systému.
* Záruční opravy.
* Pozáruční opravy.
* Revize, kontroly, kalibrace a zaškolení obsluhy včetně revizních zpráv a protokolů.
* Rozšiřování a změny systému kryoskladu a monitorování.
* Dodávky materiálu, příslušenství a pomůcek v souvislosti s opravami, úpravami a změnami systému dusíkové hospodářství.

Dusíkovým hospodářstvím je pro účely této rámcové dohody systémy Kryolab a Monlab, zahrnující zásobník LIN VT6/19, rozvod LIN, armatury, měření a regulaci, webkameru, server, monitoring kryoskladu, webové rozhraní a dále monitorovací systém chladícího a mrazícího zařízení.

1. **Dílčí smlouvy**
2. Jednotlivé dílčí smlouvy na dodávky či služby budou uzavírány dle podmínek této rámcové dohody, a to na základě písemné objednávky objednatele (dále jen ***„objednávka“***). Objednávka bude obsahovat zejména:

* specifikaci objednávané položky a množství,
* místo a dobu provedení služby,
* identifikaci zhotovitele a objednatele,
* datum vystavení objednávky,
* odkaz na tuto rámcovou dohodu (název, číslo a datum uzavření).

Objednatel objednávku doručí zhotoviteli způsobem uvedeným v čl. III. odst. 4. této rámcové dohody a zhotovitel objednávku dle čl. III. odst. 4. obratem potvrdí objednateli. Dílčí smlouva je tvořena potvrzenou (platnou) objednávkou podle tohoto odstavce a touto rámcovou dohodou.

1. Objednávky budou vystavovány dle potřeb objednatele za jednotkové ceny uvedené v článku IV. odst. 1 této rámcové dohody. Časové termíny pro plnění dílčích smluv jsou stanoveny takto:
   * + urgentní případy, kdy se jedná zejména o vážné havárie a ohrožení obsluhy či skladovaných vzorků: nástup **nejpozději do 24 hodin** po ohlášení;
     + běžné záruční a pozáruční opravy: nástup **do 3 pracovních dnů** po ohlášení ;
     + bezprostředně po ohlášení poruchy e-mailem vzdálená diagnostika a telefonická konzultace/asistence na číslech xxx;
     + revize, kontroly a školení: **do 3 týdnů od ohlášení** nebo dle provozního řádu;
     + **„Ohlášení“ dle tohoto odstavce bude prováděno telefonicky na xxx**

Dílčí smlouva je uzavřena okamžikem písemné akceptace objednávky zhotovitelem, přičemž smluvní strany sjednávají, že pro tyto účely je dostačující emailová komunikace účastníků této dohody prostřednictvím kontaktů uvedených v čl. IX. této dohody. Zhotovitel je povinen tuto objednávku písemně potvrdit objednateli nejpozději do 24 hodin od jejího doručení, přičemž tato lhůta 24 hodin běží pouze v pracovní dny. V případě, že zhotovitel nezašle objednateli písemnou akceptaci ve lhůtě dle předchozí věty, je objednatel oprávněn svou objednávku zrušit. Dílčí smlouvy nabývají účinnosti uveřejněním v registru smluv v případě, že hodnota dílčí smlouvy bude vyšší než 50.000 Kč bez DPH. Dílčí smlouvy nabývají účinnosti písemnou akceptací objednávky zhotovitelem v případě, že hodnota Dílčí smlouvy bude 50.000 Kč bez DPH nebo nižší.

O tomto zveřejnění (nabytí účinnosti) informuje objednatel zhotovitele na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v čl. IX. odst. 1. rámcové dohody níže následující pracovní den po zveřejnění této dílčí smlouvy (potvrzené objednávky) v registru smluv.

1. Na základě této rámcové dohody lze objednávat a dodávat předmět plnění **do vyčerpání celkové částky, uvedené v čl. IV. odst. 1 této rámcové dohody**. Tato rámcová dohoda nezakládá povinnost objednatele objednat jakékoliv závazné množství předmětu plnění.
2. Objednávky objednatele budou doručovány elektronickou poštou kontaktní osobě příslušné smluvní strany uvedené v čl. IX. odst. 1 a IX. odst. 2. této rámcové dohody. Smluvní strany si sjednávají, že za písemnou objednávku dle tohoto článku se považuje též elektronické odeslání z e-mailové adresy jedné smluvní strany na e-mailovou adresu druhé smluvní straně uvedené v čl. IX. odst. 1. a IX. odst. 2. této rámcové dohody, případně změněné způsobem dle čl. IX. odst. 3. rámcové dohody.
3. **Cena a platební podmínky**
4. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za plnění předmětu rámcové dohody specifikovaného v článku II. této rámcové dohody (za celou dobu trvání rámcové dohody) činí:

Cena za část A. bez DPH: 210000 Kč

Cena za část B. bez DPH: 255000 Kč

Cena za část C. bez DPH: 35000 Kč

Celková cena bez DPH: **500000,00 Kč**

DPH 21 % **105000 Kč**

Celková cena s DPH: **605000 Kč**

Jednotkové ceny za jednotlivé položky předmětu plnění byly stanoveny takto:

**A. Pravidelné činnosti v předem známém rozsahu:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *č.* | *Předmět* | *Druh činnosti* | *Termín* | *Jednotková cena - Kč bez DPH* | | *Cena za rok - Kč bez DPH* |
| 1 | Zásobník LIN, rozvod kapalného dusíku | Revize vyhrazeného tlakového zařízení, včetně předepsaných tlakových zkoušek | 1 x za rok, případně v termínech dle platných norem a předpisů |  |  | |
| 2 | Zásobník LIN, rozvod kapalného dusíku | Revize vyhrazeného plynového zařízení, včetně předepsaných tlakových zkoušek | 1 x za 3 roky, případně v termínech dle platných norem a předpisů |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| 4 | Zásobník LIN VT6/19, rozvod LIN, armatury a skladovací kontejnery kryoskladu | Kontrola hlavních funkcí, kontrola dle ČSN ISO EN21009-2, ČSN EN ISO 4621-1\_čl.10.1, ČSN 690012 a ČSN 386405 | 1 x za 6 měsíců |  |  | |
| 5 | Monitorovací systém a MaR kryoskladu | Kontrola hlavních funkcí MaR kryoskladu | 1 x za 6 měsíců |  |  | |
| Kontrola hlavních funkcí monitorování |
| Zálohování dat a údržba webu |
| Zrcadlení aktuálních dat na server dodavatele do aplikace Centrální Monitoring včetně týdenních záloh |
| 6 | Výpis aktuálních nastavených parametrů všech monitorovaných objektů | Elektronický výpis | 1 x za 6 měsíců |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| 8 | Kalibrace převodníku měření kyslíku 1 | Kontrola, kalibrace, nastavení | 1x12 měsíců |  |  | |
| 9 | Kalibrace převodníku měření kyslíku 2 | Kontrola, kalibrace, nastavení | 1x12 měsíců |  |  | |
| 10 | Školení a přezkoušení obsluhy vyhrazených plynových a tlakových zařízení | Školení, přezkoušení, vydání osvědčení pro jednu osobu | Min.1x3 roky |  |  | |
| 11 | Školení obsluhy kryoskladu | Školení do max. počtu 30 lidí | Min.1x3 roky |  |  | |
| *Celkem za 1 rok Kč bez DPH, kvalifikovaný (zaokrouhlený) odhad* | | | | | 70000 | |

**B. Ceny za práci a dopravu u nezáručních oprav, rozšíření a změny systému a vybrané náhradní díly:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *č.* | *Předmět* | *Cena - Kč bez DPH* |
| 12 | Mimozáruční oprava nebo úprava systému jinde neuvedená/servis SW vybavení IT |  |
| 13 | Jednorázový poplatek při plnění mimozáruční opravy nebo změny |  |
| 14 | Soledoidní ventil DN10 24VAC |  |
| 15 | Flexní hadice nerezová opředená, DN10, délka 1500mm |  |
| 16 | Kryogenní separátor fáze 1193-8C821 1/4 in. x 1 in. OD (3/8 in. NPT), (32 mm x 35 mm) |  |
| 17 | Parametrizace PLC a WEB systému pro běžný objekt |  |
| 18 | Standardní rozšíření monitorovacího systému o 1 pozici  Čidlo pro měření teploty, Pt100, rozsah dle monitorovaného objektu |  |
| 19 | Standardní rozšíření monitorovacího systému o 1 pozici  Dveřní snímač |  |
| 20 | Standardní rozšíření monitorovacího systému o 1 pozici  Montáž monitoringu na objekt, montážní materiál objektu |  |
| 21 | Parametrizace PLC a WEB systému pro běžný objekt  Vytvoření nového objektu, parametrizace systému pro tento objekt, parametrizace GSM komunikace |  |
| 22 | Při zřizování neexistující pozice  Připojovací modul nástěnný 1xAI Pt, 1xDII + KU |  |
| 23 | Změny, zřízení nebo zrušení účtu web a GSM pro monitoring a kryosklad |  |
| *Předpokládaný objem za 1 rok v Kč bez DPH, kvalifikovaný (zaokrouhlený) odhad* | | 85000 |

**C. Cena za dodávky materiálu, příslušenství, pomůcek, nádob atd. jinde neuvedených:**

|  |  |
| --- | --- |
| 24 | dle aktuálního ceníku zhotovitele max. do výše 35000 Kč bez DPH za dobu účinnosti této rámcové dohody |

1. Cena za předmět plnění bude stanovena výhradně na základě jednotkové ceny za 1 položku dle odst. 1 tohoto článku rámcové dohody a dle množství předmětu plnění požadovaného v  rámci jednotlivých dílčích smluv.
2. Jednotková cena za (1) položku předmětu plnění uvedená v odst. 1 tohoto článku rámcové dohody je konečná a maximální a může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH. Rozhodným dnem pro změnu jednotkové ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Jednotková cena za předmět plnění dle odst. 1 tohoto článku rámcové dohody v sobě zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na dodání předmětu plnění dle příslušné dílčí smlouvy (včetně plnění uvedeného v čl. II. odst. 2. výše).
4. Cena za předmět plnění bude objednatelem uhrazena v českých korunách na základě řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (faktury). Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura musí být zaslána na adresu sídla objednatele uvedenou v záhlaví této rámcové dohody nebo elektronicky na adresu: [xxx](mailto:faktury@img.cas.cz).
5. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z příslušné dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury zhotovitelem, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Faktura musí obsahovat také číslo dílčí smlouvy (objednávky) a této rámcové dohody.
7. Cena bude objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této dohody. Uvede-li zhotovitel na faktuře účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře.
8. Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury zhotovitelem na základě předání a převzetí předmětu plnění dle čl. V. odst. 2 této smlouvy, a to na základě každé dílčí smlouvy dle článku III. této rámcové dohody.
9. V případě, že faktura nebude vystavena řádně a/nebo oprávněně (viz odst. 7. a 9. tohoto článku), pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (předávací protokol dle čl. V. odst. 2 této dohody), je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné faktury objednateli. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH.
10. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce, bude část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena objednatelem přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena cena a zhotovitel obdrží cenu za příslušné plnění bez DPH. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od této dohody okamžitě odstoupit.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na  základě této rámcové dohody, popř. dílčí smlouvy oproti pohledávkám zhotovitele na zaplacení ceny za  předmět plnění.
12. Cena za předmět plnění bude hrazena bez poskytování záloh.
13. Cena za předmět plnění nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny s výjimkou případné změny příslušných daňových předpisů. Cena nebude měněna ani v souvislosti s růstem ceny pohonných hmot.
14. **Předání a převzetí předmětu plnění**
15. Předmět plnění bude zhotovitelem řádně dodán vždy do doby a na místo plnění uvedené v jednotlivých dílčích smlouvách.
16. Při řádném a včasném předání předmětu plnění bude smluvními stranami podepsán **předávací protokol**, který bude potvrzen kontaktní osobou objednatele (viz čl. IX odst. 2 této rámcové dohody). Návrh protokolu připraví zhotovitel. Potvrzením se rozumí podpis protokolu v listnné podobě nebo odsouhlasení prostřednictvím emailu. Teprve potvrzením předávacího protokolu zástupcem objednatele se považuje předmět plnění za řádně předaný a zhotoviteli vzniká právo na vystavení faktury dle čl. IV. výše.
17. Objednatel není povinen převzít předmět plnění s vadami nebo dodávaný po částech.
18. Místem předání a převzetí předmětu plnění je budova sídla objednatele - Ústavu molekulární genetiky, Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20.
19. Náklady na dopravu předmětu plnění a riziko náhodné zkázy nebo znehodnocení předmětu plnění až do doby okamžiku podpisu předávacího protokolu nese zhotovitel.
20. **Záruka za jakost, odpovědnost za škodu, vyšší moc**
21. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně práv z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména ustanoveními § 1914 až 1925, § 2099 až 2117 a § 2161 až 2174 občanského zákoníku).
22. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost předmětu plnění, a to 24 měsíců ode dne předání a převzetí předmětu plnění dle jednotlivých dílčích smluv způsobem uvedeným v čl. V. odst. 2. výše. V případě, že záruka poskytnutá přímo výrobcem nebo dodavatelem použitého dílu je jiná, platí tato jiná záruka poskytnutá výrobcem nebo dodavatelem použitého dílu.
23. V případě výskytu vad předmětu plnění v záruční době má zhotovitel povinnost vadu odstranit na vlastní náklady, bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení objednatele o vadách předmětu plnění, přičemž k  odstranění vad musí dojít nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení oznámení objednatele, je-li to možné. V jiných případech, například při výměně součástí systému, bude termín dokončení prodloužen po dohodě obou stran s přihlédnutím k dodacím termínům výrobce součásti systému. Jestliže nebude lhůta dodržena, může objednatel odstoupit od dílčí smlouvy a v případě opakování porušení této povinnosti též od této rámcové dohody.
24. Pokud některý z výrobců nebo poddodavatelů poskytne ohledně jakékoliv části předmětu plnění záruky ve větším rozsahu, přejímá zhotovitel vůči objednateli tyto záruky navíc ke  svým vlastním. Záruční doby začínají běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu plnění objednatelem, tj. dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami dle čl. V. odst. 2 této dohody.
25. Smluvní strany se dohodly, že v případě zjištění vad předmětu plnění je objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění existenci těchto vad zhotoviteli oznámit prokazatelným způsobem. V oznámení bude vada popsána, resp. alespoň způsob, jakým se projevuje, a může zde být rovněž uveden požadavek objednatele na způsob odstranění vady. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového bezvadného plnění, pokud to charakter vady umožňuje.
26. V případě, že vada předmětu plnění bude takového rozsahu či povahy, že bude nutno dodat náhradní plnění okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních, ekologických či jiných závažných důvodů), jdou náklady na pořízení takového předmětu plnění plně za zhotovitelem a zhotovitel je povinen objednateli nahradit takto vynaložené náklady. Takový postup objednatele nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za vady předmětu plnění, které se vyskytnou v záruční době.
27. Reklamace je uplatněna včas, pokud je objednatel uplatní nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné objednatelem ve  formě e-mailové zprávy odeslané zhotoviteli poslední den záruční doby.
28. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možné daný předmět plnění užívat, do odstranění příslušná vady zhotovitelem. V  případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba v původní délce, a to ode dne jeho převzetí objednatelem.
29. O dodání náhradního plnění bude sepsán protokol, který podepíší zástupci obou smluvních stran, návrh protokolu připraví zhotovitel.
30. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením předmětu plnění objednatelem. Dále se záruka nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí.
31. Pro případ, že by zhotovitel nabídl objednateli výhodnější podmínky záruky a odstraňování vad, než jsou uvedeny v tomto článku, budou se podmínky záruky a dodání náhradního plnění řídit těmito výhodnějšími podmínkami.
32. Obě smluvní strany se zavazují nahradit druhé smluvní straně škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících pro ně z této dohody nebo z příslušných právních předpisů, ledaže se prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (dále jen „vyšší moc“).
33. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti na základě rámcové dohody, popř. dílčí smlouvy vyšší moc, jak je definována v odst. 15 tohoto článku dohody, prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky vyšší moci a o dobu přiměřeně potřebnou k jejímu splnění.
34. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila vyšší moc, ani do 20 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle odst. 13 tohoto článku výše, má kterákoliv smluvní strana právo od rámcové dohody, popř. jednotlivé dílčí smlouvy odstoupit.
35. Pro účely této dohody se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válečný (ozbrojený) konflikt, občanská válka, akt terorismu, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie, plynu nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (pandemie), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci či státní správy při epidemii (pandemii) nebo jiné události vyšší moci.
36. Za vyšší moc se pro účely této dohody nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odst. 15 tohoto článku dohody dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana povinna podle této dohody překonat*.*
37. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případu vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu vyšší moci dozvědět. V oznámení o případu vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu vyšší moci, počátek vyšší moci, předpokládanou dobu trvání vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu vyšší moci hrozila.
38. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
39. V případě nesplnění povinnosti z důvodu existence vyšší moci se neuplatní úrok z prodlení či smluvní pokuty dle čl. IV. odst. 6 a čl. VII. této dohody.
40. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností po celou dobu trvání rámcové dohody a trvání záruční doby, včetně škod způsobených jeho pracovníky (zaměstnanci) v minimální výší 3 000 000,- Kč. Pojistnou smlouvu nebo pojistku je zhotovitel povinen předložit objednateli na vyžádání do 3 pracovních dnů od doručení požadavku kupujícího.
41. **Smluvní pokuty**
42. Za prodlení s termínem plnění, stanoveným v čl. III. odst. 2 této rámcové dohody se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny příslušného předmětu plnění bez DPH dle dílčí smlouvy, a to za každých započatých 24 hodin prodlení se splněním dané povinnosti.
43. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle čl. VI. odst. 3. této smlouvy) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000 Kč, a to za každý započatý den prodlení.
44. Smluvní pokuty sjednané dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na objednatelem písemně oznámený bankovní účet. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti splatným fakturám zhotovitele.
45. Uhrazením smluvní pokuty dle této rámcové dohody není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu, přičemž smluvní pokuty dle této rámcové dohody lze požadovat kumulativně, a to bez omezení.
46. Strany si jsou vědomy významu plnění dle čl. II. odst. 2. této rámcové dohody pro činnost objednatele, jakož i včasnosti odstranění případných vad a s přihlédnutím k těmto skutečnostem považují výši smluvních pokut za přiměřenou.
47. **Účinnost rámcové dohody, odstoupení, výpověď**
48. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá rámcová dohoda v okamžiku jejího zveřejnění v regitru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je subjektem, na který se vztahuje povinnost uveřejnit soukromoprávní smlouvy uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
49. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této rámcové dohody v registru smluv a s uveřejněním následujících dílčích smluv (dle čl.III. odst.2 výše), a to včetně všech údajů v této rámcové dohodě a dílčích smlouvách uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této rámcové dohody či dílčí smlouvy se zhotovitel zavazuje prokázat objednateli nejpozději při uzavření této rámcové dohody, příp. dílčí smlouvy.
50. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této rámcové dohody a stejně tak i dílčích smluv bude zajišťovat objednatel.
51. Tato rámcová dohoda je uzavřena **na dobu určitou, a to na 3 roky ode dne nabytí účinnosti této rámcové dohody, nebo do vyčerpání objemu finančních prostředků ve výši celkové ceny** uvedené v čl. IV odst. 1 této rámcové dohody, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
52. Rozsah plnění na základě této rámcové dohody bude dán skutečnými potřebami objednatele a jeho finančními (rozpočtovými) možnostmi.
53. Odstoupit od rámcové dohody či dílčí smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této rámcové dohodě nebo v obecně závazných právních předpisech.
54. Objednatel je oprávněn odstoupit od rámcové dohody též v případě, že:
55. zhotovitel neodstraní vady předmětu plnění ani ve lhůtě 30 dnů ode dne reklamace (oznámení o zjištění vad) nebo oznámil-li zhotovitel před jejím uplynutím, že vady neodstraní;
56. vůči majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
57. návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele byl zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů tohoto řízení;
58. zhotovitel je v prodlení s dodáním předmětu plnění delším než 30 dnů oproti lhůtě stanovené v čl. III. odst. 2 této rámcové dohody;
59. by předmět plnění neměl požadované vlastnosti stanovené v  této rámcové dohodě;
60. by předmět plnění byl zatížen právy třetích osob;
61. v ostatních případech výslovně stanovených a upravených v této rámcové dohodě.
62. Odstoupení od této rámcové dohody je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
63. Odstoupení od dohody musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. V případě odstoupení od této dohody jsou smluvní strany povinny vzájemně si vypořádat své závazky. Odstoupením od dohody není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody, pokud nárok na ně vznikl před odstoupením od dohody. Odstoupením od dohody se nedotýká práv a povinností pro splněnou část závazků a dále ustanovení, která by vzhledem ke své povaze trvala i po ukončení dohody, zejména ujednání o záruce, odpovědnosti za škodu, řešení sporů a povinosti mlčenlivosti.
64. Bude-li dílčí smlouva uzavřena za doby trvání této rámcové dohody, není účinnost takové dílčí smlouvy dotčena případným následným zánikem této rámcové dohody. Ujednání této rámcové dohody zůstávají v takovém případě i nadále součástí smluvních podmínek příslušné dílčí smlouvy.
65. Objednatel je oprávněn tuto rámcovou dohodu vypovědět, a to i bez udání důvodu, v tříměsíční výpovědní době, která počne běžet první den měsíce následujícího po doručení výpovědi zhotoviteli.
66. Tuto dohodu lze ukončit také na základě písemné dohody obou smluvních stran, která musí být podepsána oprávněnými zástupci obou smluvní stran a jejíž součástí musí být vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
67. **Ustanovení o doručování, kontaktní osoby**
68. Osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve všech věcech, které se týkají realizace této rámcové dohody, je:

jméno: xxx

doručovací adresa adresa sídla zhotovitele

tel: xxx

email: xxx

jméno: xxx

doručovací adresa: adresa sídla zhotovitele

tel: xxxx

email: xxx

1. Osobou oprávněnou jednat za objednatele ve všech věcech, které se týkají realizace této rámcové dohody, je:

jméno: xxx

doručovací adresa: adresa sídla objednatele

tel: xxx

email: xxx

Smluvní strany se dohodly, že kontaktní údaje a osoby oprávněné lze měnit jednostranně písemným oznámením doručeném druhé smluvní straně. Taková změna nabývá účinnosti dnem jejího doručení smluvní straně, pokud v něm není uvedeno datum pozdější.

1. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této rámcové dohody mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou (kurýrem), emailem nebo datovou schránkou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této rámcové dohody.
2. Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta, popř. datová schránka; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této rámcové dohody je však nutné použít doručení prostřednictvím pošty, osobně, popř. datovou schránkou. Má se za to, že elektronickou cestou odeslaná zpráva došla druhé straně v den jejího odeslání.
4. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny telefonního čísla, emailu či adresy pro doručování dle odst. 1 a 2 tohoto článku, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu. Tato změna není považována za změnu dohody a není nutné za tímto účelem uzavírat dodatek k rámcové dohodě.
5. Zhotovitel je povinen přijímat pokyny pouze od objednatele, a to prostřednictvím osoby určené v odst. 2 tohoto článku, resp. oznámené dle čl. IX. odst. 3. výše.
6. **Ustanovení o nabytí vlastnického práva**
7. Vlastnické právo k předmětu plnění nabývá objednatel podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami dle čl. V. odst. 2 této rámcové dohody.
8. Do doby stanovené v čl. X. odst. 1 této rámcové dohody nese nebezpečí škody na předmětu plnění zhotovitel.
9. **Poddodavatelé**
10. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této rámcové dohody a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu, tak jako by je prováděl on sám.

**XII. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy výslovně neupravené touto rámcovou dohodou či dílčími smlouvami se řídí právním řádem České republiky, zejména pak příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Veškeré změny či doplnění této rámcové dohody lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, textových nebo jiných elektronických zpráv.
3. Týká-li se důvod neplatnosti či neúčinnosti jen takové části této rámcové dohody, kterou lze od jejího ostatního obsahu oddělit, je neplatnou či neúčinnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k uzavření této rámcové dohody došlo i bez neplatné či neúčinné části, rozpoznala-li by strana neplatnost či neúčinnost včas. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné či neúčinné ustanovení této rámcové dohody jiným platným či účinným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému či neúčinnému ustanovení.
4. Kterýkoliv z účastníků této rámcové dohody může namítnout neplatnost této rámcové dohody anebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
5. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení této rámcové dohody včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této rámcové dohody po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této rámcové dohody. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této rámcové dohody.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. V tomto smyslu se zhotovitel zavazuje poskytnout 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. Zhotovitel bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele.
7. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých z této rámcové dohody, resp. jednotlivých dílčích smluv. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k věcně příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
8. Jakákoliv práva či povinnosti z této rámcové dohody nelze postoupit bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, textových nebo jiných elektronických zpráv.
9. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této rámcové dohody byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této rámcové dohody, ledaže je v této rámcové dohodě výslovně stanoveno jinak. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Objednatel se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dozvěděl na základě této dohody nebo v souvislosti s touto dohodou, a které byly zhotovitelem prokazatelně označeny za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti týkající se důvěrných údajů, které se dozví v souvislosti s plněním povinností z této dohody vyplývajících, a to až do doby, kdy se předmětná informace stane obecně známou za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné zákonné povinnosti. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna předmětnou informaci sdělit na základě zákonem, popř. příslušným orgánem státní správy nebo veřejné moci stanovené povinnosti. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této dohody.
11. Pro vyloučení pochybností smluvní strany dále prohlašují, že tuto rámcovou dohodu považují za odvážnou smlouvu, a tudíž se na závazky z ní vzniklé neaplikují ust. § 1764 až §  1766 občanského zákoníku, ani ust. § 1793 až § 1795 občanského zákoníku.
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto 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 vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany předpokládají, že rámcová dohoda bude uzavřena v elektronické podobě. Pro případ, že bude uzavřena v listinné podobě, dohodly se smluvní strany, že bude vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý bude mít platnost originálu a každý z účastníků této rámcové dohody obdrží po jednom stejnopise.
14. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této rámcové dohody řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této rámcové dohody vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této rámcové dohody nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.

V Černošicích dne ....................... V Praze dne ........................

……………………………………………. …………………………………………….

**LINEQ s.r.o.** **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

xxxRNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel

*Zhotovitel Objednatel*