**Rámcová dohoda**

č. Objednatele: 2023X-0002

**č. Poskytovatele: ----**

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

**I.**

**Smluvní strany**

1. **Univerzita Karlova**

veřejná vysoká škola podle z. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění

do obchodního rejstříku se nezapisuje

se sídlem: Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1

ID datové schránky: piyj9b4

ve věci součásti: **1. lékařská fakulta**

kontaktní adresa: **Kateřinská 1660/32, Nové Město, 121 08 Praha 2**

zastoupená: prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., děkanem 1. lékařské fakulty

IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: KB Praha, č. účtu: 37434021/0100

**(dále jen „Objednatel“)**

1. **E&H services a.s.**

Sídlo/místo podnikání: Budějovická 618/53, 140 00 Praha 4- Krč

Korespondenční adresa: Dobrá 240, Dobrá, 739 51

Zastoupen: Ing. Tomášem Ocelkou, Ph.D., předsedou správní rady

IČO: 24718602

DIČ: CZ24718602

ID datové schránky: yz4s7v6

Bankovní spojení: č. ú.: 265292344/0300, Československá obchodní banka, a. s.

Registrace: zapsán v OR dne 2. srpna 2010, spisová značka B 16389 vedená u Městského soudu v Praze

**(dále jen „Poskytovatel“)**

Objednatel a Poskytovatel dále společně také jako „Smluvní strany“, každý jednotlivě jako „Smluvní strana“.

**II.**

**Předmět Rámcové dohody**

1. Tato Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků nadlimitní veřejné zakázky na služby s názvem „**UK 1. LF – Externí analýzy a služby – instrumentální a biologická analýza II.**“ a Poskytovatel se zavazuje dodržovat zadávací podmínky této veřejné zakázky a současně i svoji nabídku, kterou doručil Objednateli v rámci zadávacího řízení k této veřejné zakázce (dále jen „nabídka“). Tato Rámcová dohoda vymezuje rámcové podmínky týkající se dílčích veřejných zakázek, tj. jednotlivých dílčích objednávek, jejichž předmětem budou opakující se služby.
2. Poskytovatel se za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou zavazuje poskytnout Objednateli tyto odborné analýzy a služby (dále jen „služby“):
3. laboratorní analýzy pomocí Nukleární Magnetické Rezonance (zkr. NMR)
   1. Minimálně tříkanalový systém
   2. Deuterovaný dekapling
   3. Využití kryosondy
   4. Minimální frekvence magnetu 600 MHz
   5. Analýzy 1H, 13C, 15N a 31P jader
   6. Analýzy 1D a D experimentů
4. laboratorní analýzy pomocí Hmotnostní spektrometrie (zkr. MS) s následujícím obsahem:
   1. Vyžadované ionizační techniky: chemická ionizace, elektronová ionizace
   2. Schopnost potvrdit molekulovou hmotnost
   3. Schopnost charakterizace struktury, využití tandemových technik MS/MS
   4. Vysoké rozlišení pod minimálně 4 ppm m/z
   5. Analýzy pomocí kombinace techniky plynové chromatografie (GC)/MS či kapalinové chromatografie (LC)/MS
5. laboratorní analýzy pomocí technik molekulové spektroskopie
   1. Využití techniky Infračervené a Ramanovy spektrometrie
   2. Využití techniky spektroskopie ve viditelné a ultrafialové oblasti
   3. Využití techniky Fluorescenční spektroskopie
6. laboratorní analýzy pomocí technik rentgenové difraktometrie či spektroskopie
   1. Využití XRD pro fázovou analýzu
   2. Využití XRF pro prvkovou analýzu
7. statistické zpracování dat a výsledků
   1. Využití klasických metod jednorozměrných technik
   2. Využití metod vícerozměrných technik statistické analýzy
   3. Využití jiných statistických metod využitelných v biologii či chemii
8. genotipová analýza pomocí chipových technik
   1. Analýza vybraných onko snipů a farmakogenů
   2. Analýza zánětlivých predispozic
   3. Screening farmakogenů.
9. Součástí závazku Poskytovatele je i doprava Poskytovatele, resp. jeho zaměstnanců nebo osob, které použije ke splnění svého závazku z této Rámcové dohody, a rovněž výstupů jednotlivých dílčích služeb do místa plnění.
10. **Poskytovatel zajistí a Objednateli dodá pro veškerá plnění služeb dle této Rámcové dohody písemné výstupy v listinné podobě, nedohodnou-li se strany jinak** (písemné testy, písemné studie, písemně zdokumentované vyšetření vzorků apod.).
11. Poskytovatel se zavazuje, že poskytne Objednateli služby a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této Rámcové dohody na základě elektronických výzev (objednávek) Objednatele zaslaných prostřednictvím e-mailu. Výzva bude obsahovat zejména předmět konkrétního plnění požadovaného Objednatelem a termín, do nějž je Poskytovatel povinen služby dokončit a předa Objednateli výstupy v požadované formě.
12. Obě Smluvní strany se zavazují vytvořit u každé dílčí služby uvedené v tomto článku průkazným způsobem kontrolu zadání a potvrzení objednávky a specifikace služeb.
13. Objednatel si vyhrazuje právo objednat množství služeb dle svých potřeb na základě dílčích objednávek.

**III.**

**Objednávky, doba a místo plnění**

1. Objednatel vystaví písemnou objednávku na poskytnutí dílčího plnění, přičemž objednávka bude obsahovat zejména specifikaci požadované služby, místo plnění, termín plnění, datum vystavení objednávky, název a reg. číslo projektu a kontaktní osobu, které budou zaslány výstup poskytnuté služby dle čl. 3.7 této Rámcové dohody a která bude pověřena k podpisu předávacího protokolu (dále jen „protokol“) a její e-mailová adresa.
2. **Poskytovatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení bezvadné objednávky tento návrh Objednatele přijmout**. Přijetí návrhu učiní Poskytovatel potvrzením na e-mailovou adresu, ze které byla řádná objednávka odeslána, a to nejpozději do konce pracovní doby, tj. do 16 hod. Tento návrh Objednatele ve formě objednávky zaniká, pokud objednávka nebude Poskytovatelem potvrzena do konce lhůty pro její přijetí.
3. **Termín plnění každé dílčí objednávky bude stanoven v objednávce**. Poskytovatel se však zavazuje poskytnout Objednateli výsledky služeb nejpozději do 4 týdnů od předání vzorku/podkladů Objednatelem, nedohodnou-li se Smluvní strany v dílčím případě písemně jinak s přihlédnutím k náročnosti analýzy a druhu vzorku.
4. **O splnění služeb na základě objednávek bude Smluvními stranami sepsán vždy protokol,** který bude podepsán oběma Smluvními stranami. V protokolu budou uvedeny zejména provedené služby, cena za poskytnutí těchto služeb, sjednaná lhůta k plnění a údaje o projektu, ze kterého jsou služby hrazeny (budou uvedeny v objednávce).
5. Objednatel není povinen přijmout a převzít službu, která nebude odpovídat požadavkům této Rámcové dohody, zadávacím podmínkám, platným právním předpisům a/nebo nebude mít kvalitu požadovanou v dílčí objednávce.
6. Místem plněníje provozovna Poskytovatele a pracoviště Objednatele, jehož adresa bude uvedena v každé dílčí objednávce.
7. **Poskytovatel je povinen předat (doručit) předmět dílčí objednávky, resp. výstupy jednotlivých poskytnutých dílčích služeb Objednateli na adresu uvedenou v každí dílčí objednávce dle čl. 3.6 této Rámcové dohody, nedohodnou-li se strany na jiné formě pro vyhotovení a předání výstupů služeb.** Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat Poskytovatelem poskytované služby a zjistí-li, že Poskytovatel jedná v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po Poskytovateli okamžité odstranění vad.
8. Poskytovatel se zavazuje v rámci plnění služeb k osobní komunikaci s Objednatelem (prostřednictvím kontaktní osoby) na denní bázi a k další součinnosti související s realizací předmětu plnění.

**IV.**

**Cena a platební podmínky**

1. Jednotkové ceny za služby, které tvoří předmět této Rámcové dohody, jsou uvedeny v příloze č. 1 této Rámcové dohody. **Cena za předmět plnění se stanoví na základě jednotkové ceny za 1 hodinu poskytování služeb a za 1 sadu dat dané služby dle přílohy č. 1 této Rámcové dohody** a dle specifikace předmětu plnění požadovaného Objednatelem v rámci jednotlivých objednávek. Jednotkové ceny obsahují ocenění veškerých nákladů nutných k řádnému splnění závazku Poskytovatele z této Rámcové dohody, resp. z jednotlivých dílčích objednávek.
2. Jednotková cena za 1 hodinu poskytování služeb a za 1 sadu dat předmětu plnění uvedená v příloze č. 1 této Rámcové dohody je konečná a maximální a cena uvedená včetně DPH 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. Cenou se rozumí cena za služby včetně veškerých nákladů a dopravného, které zajišťuje a hradí Poskytovatel.
3. K vyloučení pochybností se za dohodnutý předmět plnění ze strany Poskytovatele považují veškeré související služby, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků Poskytovatele tak, aby byl předmět plnění v souladu s příslušnými právními předpisy a touto Rámcovou dohodou.
4. Objednatel bude čerpat služby dle této Rámcové dohody dle svých potřeb, max. však do vyčerpání celkové částky uvedené v čl. 7.1 této Rámcové dohody.
5. Poskytovatel vystaví fakturu – daňový doklad po řádném splnění služeb na základě objednávky vystavené Objednatelem a na základě podpisu protokolu oběma Smluvními stranami. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
6. Fakturu je Poskytovatel povinen zaslat na adresu Objednatele:
   1. v listinné podobě: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2 nebo
   2. v elektronické podobě na e-mail: xxxxx.
7. Cena za poskytnuté služby bude Objednatelem uhrazena dle konkrétních objednávek, přičemž veškeré platby budou v české měně na základě řádně vystaveného daňového dokladu – faktury. Přílohou faktury musí být kopie protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.
8. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Poskytovateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli. **Poskytovatel je povinen uvést na faktuře evidenční číslo této Rámcové dohody a číslo projektu (CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000785) a zkratku programu (OP VVV).**
9. **Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli. Nastanou-li takové objektivní okolnosti, které nezavinil Objednateli, zejména pak zpoždění dostupnosti relevantních finančních prostředků, má Objednatel právo tuto lhůtu jednostranně prodloužit až o 30 kalendářních dnů.
10. Cena za služby bude Objednatelem uhrazena na bankovní účet Poskytovatele uvedený v záhlaví této Rámcové dohody. Povinnost uhradit cenu za služby bude Objednatelem splněna v okamžiku odepsání celé výše ceny z bankovního účtu Objednatel ve prospěch bankovního účtu Poskytovatele.
11. Objednatel neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
12. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Poskytovatel oprávněn uplatnit vůči Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právním předpisem z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
13. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Poskytovatel, proti fakturované ceně za služby.
14. V případě, že se Poskytovatel, který je plátcem DPH, stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH), je povinen o tom neprodleně písemně informovat Objednatele. Bude-li Poskytovatel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce nebo pokud bude Poskytovatel požadovat po Objednateli uhradit cenu za služby na jiný účet Poskytovatele než ten, který je uveřejněn v Registru plátců DPH, poskytuje tímto Poskytovatel Objednateli souhlas uhradit část ceny za předmět Rámcové dohody odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v souladu s § 109 písm. a) zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena fakturovaná cena plnění a Poskytovatel obdrží cenu bez DPH. V případě, že se Poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Objednatel současně právo od této Rámcové dohody okamžitě odstoupit.

**V.**

**Práva a povinnosti Smluvních stran**

1. Poskytovatel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Rámcové dohody na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
2. Poskytovatel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Objednateli, které vzniknou na základě této Rámcové dohody, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
3. Poskytovatel odpovídá Objednateli za újmu (škodu) způsobenou porušením povinností podle této Rámcové dohody nebo porušením povinnosti stanovené platným obecně závazným právním předpisem.
4. Poskytovatel 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 a že je povinen plnit další povinnosti v souvislosti s výkonem kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů. V tomto smyslu se Poskytovatel zavazuje poskytnout, v rámci kontroly dle předchozí věty, potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této Rámcové dohody, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. K této povinnosti je Poskytovatel povinen zavázat rovněž své poddodavatele v případě, že jejich prostřednictvím bude poskytovat část předmětu plnění této Rámcové dohody. Poskytovatel je povinen zajistit a financovat veškerá případná poddodavatelská plnění nutná k řádnému splnění jeho povinností dle této Rámcové dohody a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Poskytovatel je rovněž povinen poskytnout všem orgánům oprávněným k provádění kontroly/auditu (poskytovatel dotace, příslušný Řídicí orgán operačního programu, Ministerstvo financí, orgány finanční správy, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly) veškeré informace a doklady týkající se dodavatelských a poddodavatelských činností souvisejících s realizací projektu.
5. Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení této Rámcové dohody včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, protokoly, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Rámcové dohody po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z této Rámcové dohody, min. však ve lhůtě do 31. 12. 2033, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Lhůta byla nastavena s ohledem na čl. 140 obecného nařízení, které stanovuje, že doba, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici Komisi a Evropskému účetnímu dvoru v souladu s článkem 140 Obecného nařízení jsou dva roky od předložení účetní závěrky OP VVV, v níž jsou zahrnuty konečné výdaje ukončené činnosti a s ohledem na ustanovení § 44a odst. 11 rozpočtových pravidel (zákon č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů). Po tuto dobu je Poskytovatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Rámcové dohody, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VVV, a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
6. Uchovávání dokumentů a dokladů spisů se řídí zákonem o archivnictví a spisové službě (zákon č. 499/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů), dále ustanoveními Obecného nařízení, zejména čl. 140, Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014, stanovující podrobné minimální požadavky na auditní stopu, pokud jde o účetní záznamy, které mají být uchovány, a o podklady, které mají být uchovávány na úrovni certifikačního orgánu, řídicího orgánu, zprostředkujících subjektů a příjemců podpory a Prováděcím nařízením Komise (EU) č. 821/2014 ze dne 28. července 2014, kterým se stanoví pravidla pro uplatňování nařízení (EU) č. 1303/2013 Evropského parlamentu a Rady, pokud jde o podrobná ujednání pro převod a správu příspěvků z programu, podávání zpráv o finančních nástrojích, technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a systém pro zaznamenávání a uchovávání údajů.
7. Poskytovatel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Rámcové dohody při plnění svých povinností přijdou jeho pověření pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění a ustanovení nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
8. Poskytovatel je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Rámcové dohody.
9. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato Rámcová dohoda bude uveřejněna na profilu Objednatele ve smyslu ust. § 219 ZZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této Rámcové dohody, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 ZZVZ.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Rámcová dohoda, a stejně tak i dílčí objednávky z této Rámcové dohody s hodnotou nad 50 000 Kč bez DPH, ke své účinnosti vyžadují uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání Rámcové dohody, resp. dílčí objednávky, do registru smluv zajistí Objednatel neprodleně po uzavření Rámcové dohody (resp. potvrzení objednávky). Objednatel se současně zavazuje informovat druhou Smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé Smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění Rámcové dohody bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky Poskytovatele (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace Rámcové dohody, resp. potvrzené objednávky obdrží obě Smluvní strany současně).
11. Poskytovatel je povinen zajistit, aby se osoby, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení k veřejné zakázce, osobně podílely na plnění této Rámcové dohody. Pokud byla pro takové osoby v zadávací dokumentaci stanovena odborná způsobilost, musí touto odbornou způsobilostí osoby disponovat po celou dobu plnění této Rámcové dohody. V případě pochybností o existenci odborné způsobilosti je Poskytovatel povinen podat na základě písemné výzvy Objednatele řádné písemné vysvětlení. I při splnění odborné způsobilosti osob podílejících se na plnění Rámcové dohody náleží Objednateli právo požadovat v odůvodněném případě výměnu těchto osob.
12. V případě, že se na straně Poskytovatele vyskytne potřeba změny osoby realizačního týmu dokládané Poskytovatelem pro prokázání splnění kvalifikace v zadávacím řízení k veřejné zakázce, je Poskytovatel povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli, nejpozději však do 10 dnů od takového zjištění. Současně s tímto oznámením Poskytovatel předloží Objednateli potřebné doklady náhradního člena realizačního týmu, které prokáží splnění minimálně stejných požadavků na kvalifikaci, jaké byly v zadávací dokumentaci stanoveny pro takovou nahrazovanou osobu. Předložené doklady musí mít stejnou průkazní hodnotu, jako doklady předložené v zadávacím řízení k veřejné zakázce. Uvedená změna (nahrazení) člena realizačního týmu Poskytovatele není v tom případě považována za změnu Rámcové dohody.

**VI.**

**Odpovědnost, kontaktní osoby**

1. Poskytovatel odpovídá Objednateli za řádné včasné plnění závazku z této Rámcové dohody a za vady tohoto plnění. Poskytovatel však neodpovídá za vady plnění způsobené kvalitou a rozsahem podkladů dodaných ze strany Objednatele, pokud Poskytovatel Objednatele na nevhodné nebo nedostatečné podklady písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval.
2. Vady zjevné a vady týkající se množství je Objednatel povinen reklamovat u Poskytovatele ihned po převzetí nebo neprodleně po jejich zjištění, nejpozději však do 14 dnů ode dne uskutečnění dílčího plnění, tj. ode dne podpisu protokolu oběma Smluvními stranami.
3. Poskytovatel je povinen neprodleně, nejpozději do 3 dnů po uplatnění reklamace, vadu na své náklady odstranit, a to tak, že za vadné plnění poskytne Objednateli nové bez vad.
4. V případě prodlení Poskytovatele s poskytnutím služeb ve sjednaném termínu dle dílčí objednávky dle čl. 3.3 této Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn požadovat na Poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny služeb bez DPH dle konkrétní objednávky za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Objednatele na náhradu vzniklé újmy.
5. V případě nedodržení jakékoli povinnosti uvedené v této Rámcové dohodě je Objednatel oprávněn uplatnit na Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny služeb bez DPH dle dílčí objednávky na konkrétní služby za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Objednatele na náhradu vzniklé újmy v plném rozsahu.
6. V případě použití poddodavatele není jakkoli dotčena odpovědnost Poskytovatele za případné nesplnění či   
   vadné plnění povinností Poskytovatele.
7. **Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Poskytovatele je:** xxxxxx, email: xxxxx, tel.: xxxxx.
8. Smluvní strany neodpovídají za porušení svých povinností dle této Rámcové dohody, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost – zásahem vyšší moci. Vyšší mocí se rozumí takové události (překážky), které nastaly po vzniku závazku dle této Rámcové dohody, nezávisle na vůli příslušné Smluvní strany, mají mimořádnou povahu, jsou neodvratitelné, nepředvídatelné, nepřekonatelné a brání objektivně splnění závazku dle této Rámcové dohody (např. válečný stav, občanské nepokoje, požár, záplavy, epidemie, karanténní opatření, zemětřesení, sesuvy půdy, teroristický útok apod.). Plnění se nepovažuje za nemožné, jestliže je ho možno provést za ztížených podmínek, s většími náklady nebo až po sjednaném čase. Jestliže události vyšší moci nastanou, je dotčená Smluvní strana povinna neprodleně informovat druhou Smluvní stranu o povaze, počátku a konci události vyšší moci, a není-li oznámení učiněno písemnou formou, je rovněž povinna bezodkladně takové oznámení písemnou formou doplnit. Termín plnění příslušného závazku se v takovém případě prodlužuje o dobu trvání vyšší moci, Smluvní strana, která se odvolává na vyšší moc, je však povinna provést veškerá opatření, aby překážky způsobené vyšší mocí byly odstraněny v co nejkratší době tak, aby její závazky dle této Rámcové dohody mohly být náležitě plněny.

**VII.**

**Odstoupení od Rámcové dohody**

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

Tato Rámcová dohoda dále zaniká:

* uplynutím sjednané doby dle čl. 9.1 této Rámcové dohody,
* pokud Poskytovatel poskytl Objednateli služby v celkové výši 1 600 000 Kč bez DPH. V takovém případě Rámcová dohoda zaniká okamžikem doručení oznámení Objednatele o dosažení maximálně přípustné celkové ceny plnění Poskytovateli.

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

* na straně Objednatele nezaplacení ceny za služby podle této Rámcové dohody ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
* na straně Poskytovatele, jestliže byť i část služeb nebude řádně splněna v dohodnutém termínu,
* na straně Poskytovatele, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Rámcové dohody, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

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

**VIII.**

**Ochrana informací, ochrana a zpracování osobních údajů, mlčenlivost**

1. Žádná ze Smluvních stran nesmí zpřístupnit třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Rámcové dohody získala od druhé Smluvní strany v souvislosti s Rámcovou dohodou. To neplatí, mají-li být za účelem plnění Rámcové dohody potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, orgánům nebo jejich členům, kteří se podílejí na plnění dle Rámcové dohody za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny Smluvním stranám v tomto článku, a to vždy jen v rozsahu zcela nezbytně nutném pro řádné plnění Rámcové dohody, či naplnění jejího účelu.
2. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:
   * Smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama Smluvní strana;
   * Smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou Stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;
   * Smluvní strana obdrží od zpřístupňující Strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
   * je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
3. Za důvěrné informace jsou dle Rámcové dohody považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, bezpečnostní, technické či ekonomické povahy související s činností Smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být dle vůle příslušné Smluvní strany utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle dohody považovány veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace Objednatele či Poskytovatele.
4. Obě Smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou Stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním Rámcové dohody, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.
5. Povinnost utajovat důvěrné informace uvedená v tomto článku zavazuje Smluvní strany po dobu neurčitou, tedy i po ukončení Rámcové dohody.
6. Poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není porušením práv a povinností této Rámcové dohody.
7. Veškeré informace obsahující osobní údaje (dále jen „údaje“), které si Smluvní strany při realizaci této Rámcové dohody poskytnou, jsou důvěrné. Smluvní strany se jako příjemci údajů (dále též „příjemce údajů“) zavazují, že tyto údaje nikdy neposkytnou třetí osobě ani je nepoužijí v rozporu s účelem jejich poskytnutí (tj. za účelem splnění této Rámcové dohody), není-li touto Rámcovou dohodou výslovně stanoveno jinak, a to jak po dobu trvání této Rámcové dohody, tak i po jejím ukončení (s výjimkou případů, kdy to přikáže právní předpis, nebo kdy se na tomto obě Smluvní strany písemně dohodnou). Smluvní strany dále zajistí, aby se osoby podílející se na zpracování osobních údajů zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti. Poskytovatel bere na vědomí, že veškeré osobní údaje mohou být využívány třetí osobou pověřenou poskytovatelem podpory v rámci projektů, případně Evropskou komisí, a to pouze k účelům evidence, monitorování a kontroly projektů financovaných ze strukturálních fondů (OP VVV, projekt CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000785).
8. Bez předchozího písemného souhlasu není příjemce údajů oprávněn přenést na třetí osobu ani část svých povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Rámcové dohody. Pokud dojde s předchozím písemným souhlasem druhé Smluvní strany k přenesení všech, nebo části povinností Smluvní strany týkajících se zpracování osobních údajů na třetí osobu, odpovídá příjemce údajů za případnou škodu způsobenou touto třetí osobou, jakoby škodu způsobil sám, a to bez jakéhokoliv omezení.
9. Příjemce údajů se zavazuje zajistit všechna bezpečnostní, technická a organizační zabezpečení ochrany osobních údajů a jiná opatření požadovaná v čl. 32 Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES; zejména přijmout veškerá opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, jakož i jejich zneužití, včetně opatření týkajících se práce s informačními systémy, v nichž jsou tyto osobní údaje zpracovávány.
10. Příjemce údajů se zavazuje:

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

**IX.**

**Důstojné pracovní podmínky, odpad**

1. Poskytovatel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na plnění této Rámcové dohody v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání této Rámcové dohody 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 o zaměstnanosti a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Rámcové dohody podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této Rámcové dohody plněno Poskytovatelem či jeho poddodavatelem. Poskytovatel se dále zavazuje po celou dobu trvání Rámcové dohody zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon).
2. Objednatel si vyhrazuje právo vyžádat si od Poskytovatele během trvání této Rámcové dohody čestné prohlášení, v němž Poskytovatel uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření Rámcové dohody či od poslední výzvy k předložení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Poskytovatel bere na vědomí, že tato prohlášení je Objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této Rámcové dohody prováděno Poskytovatelem či jeho poddodavatelem.
3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Poskytovatele dle odst. 9.1 a odst. 9.2 tohoto článku této Rámcové dohody, přičemž Objednatel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Poskytovateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
4. Poskytovatel je povinen oznámit Objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 9.1 nebo odst. 9.2 tohoto článku, a k němuž došlo v průběhu plnění z Rámcové dohody nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Smluvní strany bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
5. Poskytovatel je povinen předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Poskytovatel poskytne Objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
6. V případě, že Poskytovatel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 9.4 tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Poskytovatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem.
7. Poskytovatel se zavazuje, že veškerý odpad vzniklý v souvislosti s plněním dle této Rámcové dohody bude Poskytovatelem likvidován v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

**X.**

**Platnost Rámcové dohody, společná a závěrečná ustanovení**

1. **Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami, přičemž platí datum pozdějšího podpisu. Rámcová dohoda nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a uzavírá se do 30. 6. 2023 nebo do vyčerpání částky 1 600 000 Kč bez DPH, podle toho, která skutečnost nastane dříve**.
2. Smluvní pokuty a úroky z prodlení uplatňované dle této Rámcové dohody jsou splatné do 30 dnů od data, kdy byla povinné Smluvní straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení ze strany oprávněné Smluvní strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Rámcové dohody.
3. Rámcovou dohodu lze měnit a doplňovat, v souladu s ustanovením § 100 a § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pokud v ní samotné není uvedeno jinak, po vzájemné dohodě Smluvních stran výhradně formou vzestupně číslovaných dodatků, které obsahují dohodu stran o celém textu Rámcové dohody a které jsou podepsány zástupci Smluvních stran oprávněnými k takovým jednáním. Dodatky se po podpisu oběma Smluvními stranami stávají nedílnou součástí této Rámcové dohody. Ke změně Rámcové dohody učiněné jinou, než sjednanou formou se nepřihlíží. Za takovou formu nebude pro tento účel považováno právní jednání směřující ke změně Rámcové dohody učiněné elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby a nesplňující požadavky stanovené pro dodatky k Rámcové dohodě.
4. Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Rámcové dohody, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně a vyvolat jednání zástupců Smluvních stran.
5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Rámcové dohody, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Rámcové dohody.
6. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých z Rámcové dohody. Případné spory vzniklé z této Rámcové dohody budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
7. Tato Rámcová dohoda může být uzavřena elektronickými prostředky v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Je-li tato Rámcová dohoda uzavírána v listinné formě, je sepsána ve dvou identických výtiscích se silou originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
8. Smluvní strany prohlašují, že si Rámcovou dohodu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Rámcová dohoda je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.
9. Nedílnou součástí této Rámcové dohody jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Jednotkové ceny za služby a model pro hodnocení nabídek

V Praze 1. 3. 2023 V Dobré 1. 3. 2023

…………………………………………………………………... ……………………………………………………………………

prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc. Ing. Tomáš Ocelka, Ph.D.

děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy předseda správní rady, CEO

Příloha č. 1 Rámcové dohody – Jednotkové ceny za služby a model pro hodnocení nabídek

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Předmět plnění | Měrná jednotka (MJ) | Předpokládaný počet vzorků/ dat | Předpokládaný počet hodin (tj. počet hodin potřebný pro splnění předpokládaného počtu vzorků/dat) | Nabídková cena za MJ v Kč bez DPH | Sazba DPH v % | Výše DPH v Kč | Nabídková cena za MJ v Kč vč. DPH | Model pro hodnocení nabídkové ceny – předpokládaný počet hodin krát nabídková cena za MJ **bez DPH** |
| Provedení laboratorní analýzy pomocí Nukleární Magnetické Rezonance (NMR) | 1 hod. | 50 | 150 | 4 450 | 21 | 934,50 | 5 384,50 | 667 500 |
| Provedení laboratorní analýzy pomocí Hmotnostní spektrometrie | 1 hod. | 50 | 150 | 2 900 | 21 | 609,00 | 3 509,00 | 435 000 |
| Provedení laboratorní analýzy pomocí technik molekulové spektroskopie | 1 hod. | 50 | 100 | 2 025 | 21 | 425,25 | 2 450,25 | 202 500 |
| Provedení laboratorní analýzy pomocí technik rentgenové difraktometrie či spektroskopie | 1 hod. | 10 | 20 | 3 900 | 21 | 819,00 | 4 719,00 | 78 000 |
| Statistické zpracování dat a výsledků | 1 hod. | 4 sady dat (1 sada max. 10 000 hodnot) | 40 | 875 | 21 | 183,75 | 1 058,75 | 35 000 |
| Genotipová analýza pomocí chipových technik | 1 hod. | 20 | 20 | 4 100 | 21 | 861,00 | 4 961,00 | 82 000 |
| **Cena celkem** |  |  |  |  |  |  |  | 1 500 000 |