

Prováděcí smlouva č. 8220/2016

uzavřená na základě Rámcové smlouvy na poskytování podpory a poradenství v projektech rámcového programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizont 2020 č. 7511/2015/RUK (dále jen „**Rámcová smlouva**“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“) a v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“), a v návaznosti na výsledek otevřeného zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Poskytování podpory a poradenství v projektech rámcového programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizont 2020“.

1. Smluvní strany

Univerzita Karlova v Praze

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

zastoupená: Ing. Miroslavou Oliveriusovou, kvestorkou

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 1

číslo účtu: 84735011/0100

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

Konzultant

GRANT Garant s.r.o.

se sídlem: náměstí Jiřího z Lobkovic 2277/7, Praha 3, 130 00

zastoupená: Ing. Zuzana Řípková, jednatelka společnosti

zapsaná je zapsaná v OR vedeném v Praze, oddíl C, vložka 99673

IČO: 27145051

DIČ: CZ27145051

bankovní spojení: ČSOB, Anglická 20, Praha 2, 120 00

číslo účtu: 190205268/0300

(Objednatel a Konzultant dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto Prováděcí smlouvu č. 8220/2016 (dále jen „**Smlouva**“).

2. Preambule

- 2.1. Dne 14. prosince 2015 uzavřel Objednatel s Konzultantem Rámcovou smlouvu, na základě které se Konzultant zavázal dodávat Objednateli plnění vymezené v Rámcové smlouvě, a to za podmínek stanovených v Rámcové smlouvě a v této Smlouvě.
- 2.2. S ohledem na skutečnost, že nabídka Konzultanta byla v rámci Minitendru provedeného na základě a v souladu se článkem III. Rámcové smlouvy vyhodnocena jako nejvýhodnější, uzavírají Objednatel a Konzultant tuto Smlouvu, jejímž účelem je vymezení rozsahu konkrétního dílčího plnění požadovaného Objednatelem od Konzultanta.
- 2.3. Smluvní strany se dohodly, že pojmy uvedené v této Smlouvě mají stejný význam jako tytéž pojmy uvedené v Rámcové smlouvě, není-li dále v této Smlouvě stanoveno jinak.
- 2.4. Smluvní strany se dále dohodly, že otázky neupravené touto Smlouvou se řídí Rámcovou smlouvou.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Konzultant se na základě této Smlouvy v souladu s Rámcovou smlouvou zavazuje dodat Objednateli plnění specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. Objednatel se zavazuje zaplatit Konzultantovi cenu poskytnutého plnění, a to ve výši a způsobem stanoveným v čl. 4. této Smlouvy.
- 3.3. Smluvní strany se zavazují poskytnout si navzájem součinnost nezbytnou k řádnému splnění jejich povinností z této Smlouvy vyplývajících.

4. Smluvní cena

- 4.1. Smluvní cena za předmět této Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1., resp. v Příloze č. 1, byla stanovena na základě nabídky Konzultanta podané v rámci Minitendru v souladu s čl. III Rámcové smlouvy jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **357 000,- Kč** bez DPH (slovy **třístapadesátsetmtisíc** korun českých) (dále jen „**Smluvní cena**“), plus 21% DPH ve výši **74 970,- Kč** (slovy **sedmdesátčtyřtisícdevětsetšedesát** korun českých), tj. celkem ve výši **431 970,- Kč** s DPH.
- 4.2. Smluvní cenu stanovenou v čl. 4 odst. 4.1. této Smlouvy se Objednatel zavazuje uhradit ve 2 platbách na základě Konzultantem vystavené faktury, a to formou bankovního převodu, přičemž jednotlivé platby budou hrazeny způsobem a za podmínek stanovených v čl. IV Rámcové smlouvy.

5. Doba a místo plnění

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že Konzultant je povinen dodat Objednateli plnění dle této Smlouvy nejpozději do 18. ledna 2017 do 17:00.
- 5.2. Místem dodání plnění dle této Smlouvy je sídlo Odboru pro vědu a výzkum na adrese Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1.

6. Ostatní ujednání

- 6.1. V případě, že ujednání obsažené v této Smlouvě bude v rozporu s ujednáními obsaženými v Rámcové smlouvě, má ujednání obsažené v této Smlouvě přednost před ujednáními Rámcové smlouvy, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Smlouvě.
- 6.2. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ust. § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné Smlouvě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 6.3. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami Smluvních stran, přičemž platí datum pozdějšího podpisu.
- 6.4. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ust. § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 6.5. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobné vymezení předmětu plnění
Příloha č. 2 – Anotace dílčího projektu
- 6.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, a na důkaz shody o její formě i obsahu připojují své podpisy. Smluvní strany zároveň prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by mohly mít vliv na její platnost resp. účinnost.
- 6.7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí Objednatel neprodleně po podpisu smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění Smlouvy bez

zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popř. Již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace Smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň)“

V Praze dne 11.7.2016

V _____ dne _____

Za Objednatele

Za Konzultanta

Ing. Miroslava Oliveriusová
kvestorka Univerzity Karlovy

Jméno _____
Funkce _____

Příloha č. 1 – Podrobné vymezení předmětu plnění

Předmětem plnění je příprava a kompleťace žádosti o finanční podporu Univerzity Karlovy do rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020 do výzvy Cross-cutting KETs for diagnostics at the point-of-care (NMBP-13-2017) s názvem „Diagnostic tools for rapid identification of infectious agents and their antibiotic resistance - DINAR“, **a to v pozici koordinátora** (dále jen „**Projektová žádost**“). Podrobnější anotace je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy.

Specifikace rozsahu předmětu plnění tj. kompleťní Projektové žádosti

Konzultant se za podmínek daných Prováděcí smlouvou zavazuje pro Objednatele:

Zpracovat kompleťní Projektovou žádost o poskytnutí dotace z rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020 do výzvy **Cross-cutting KETs for diagnostics at the point-of-cares** (NMBP-13-2017) názvem „Diagnostic tools for rapid identification of infectious agents and their antibiotic resistance - DINAR“.

Za zpracování kompleťní Projektové žádosti o poskytnutí dotace se považuje zpracování Projektové žádosti dle podmínek Výzvy a dalších souvisejících povinných i nepovinných příloh, především potom rozpočtu projektu a dalších příloh vyžadovaných danou výzvou. Základní postup při zpracování kompleťní Projektové žádosti bude obsahovat minimálně tyto úkony:

- Zpracování zadání k seskupení obsahových (odborných) podkladů včetně podrobného zdůvodnění a návodu k sestavení těchto podkladů, které zajistí Objednatel.
- Provedení vlastního analytického a rešeršního šetření za účelem sestavení vlastní textace (spoluautorství Konzultanta) v důsledné reflexi ke stanoveným výběrovým kritériím daným výzvou a jako vhodné doplnění odborné (věcné) textace a podkladů Objednatele.
- Zpracování prvotní verze hlavní Projektové žádosti a rozpočtu v rozsahu, formě a obsahovém vymezení, které definuje konkrétní výzva.
- Provedení připomínkovacího řízení, jehož výsledkem bude zpracování finálních verzí všech požadovaných dokumentů v rámci Projektové žádosti, které zpracovává Konzultant.
- Poskytnutí souvisejících konzultantských služeb přímo vázaných na přípravu konkrétní Projektové žádosti.

Konzultant se dále zavazuje:

- při přípravě žádosti aktivně spolupracovat s řešiteli dílčích projektů, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Řešitel dílčího projektu**“) formou osobních i distančních konzultací. Minimálně jednu úvodní osobní konzultaci musí navrhnout Konzultant, o další osobní konzultace může požádat Řešitel dílčího projektu. Konzultace a komunikace s Řešiteli dílčích projektů bude vždy facilitovat a zúčastní se jich koordinační osoba pro přípravu žádosti za Objednatele, kterou je Mgr. Adéla Jiroudková, e-mail: adela.jiroudkova@ruk.cuni.cz, tel.: 224 491 731 (dále jen „**Koordinační osoba**“).
- minimálně jedenkrát za 14 dní v sídle Odboru pro vědu a výzkum na adrese Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1 uspořádat kontrolní den, kdy Konzultant představí Objednateli (tj. Koordinační osobě) postup prací na Projektové žádosti.

Konzultant je povinen poskytovat služby na svůj náklad a na své nebezpečí, a to od podpisu Smlouvy o dílčím plnění do data předložení kompletní projektové žádosti tj. do 18. ledna 2017 do 17:00.

Další podmínky spojené s přípravou kompletní Projektové žádosti:

- (1) Služby vztahující se ke kompletaci Projektové žádosti vč. povinných příloh ve formě a rozsahu požadovaném výzvou budou provedeny dle podmínek stanovených vyhláшателеm výzvy, tj. rozšířeně o poradenství při kompletaci takových příloh, které jsou zajišťovány ze strany Objednatele vč. případných jazykových mutací takové dokumentace. Služby při kompletaci Projektové žádosti a její předložení vyhláшатeli výzvy bude probíhat tak, aby bylo možné předložit Projektovou žádost do určené limitní lhůty v rámci výzvy v požadovaném rozsahu i formě.
- (2) Služby se považují za poskytnuté okamžikem, kdy budou veškeré dokumenty tj. především Projektová žádost a další přílohy podány vyhláшатeli výzvy v limitní lhůtě dané podmínkami výzvy.
- (3) Předání výsledků služeb a ostatních informací vztahujících se k plnění předmětu smlouvy se uskuteční elektronickou formou (prostřednictvím emailové komunikace) a/nebo formou fyzického předání na pracovišti Objednatele.
- (4) Veškeré dokumenty vytvořené v rámci takto vymezené jednotky přípravy kompletní Projektové žádosti ze strany Konzultanta jsou součástí duševního vlastnictví Konzultanta. Objednatel i Konzultant se zavazuje použít je pouze k účelu, který vyplývá z jejich povahy a této Smlouvy. Zejména se Objednatel i Konzultant zavazuje neposkytovat dokumenty dle této Smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu obou smluvních stran. Tím není dotčena povinnost poskytování informací třetím osobám dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a dále za podmínek specifikovaných při poskytnutí dotace i ostatním subjektům s kontrolní pravomocí vůči Smluvním stranám. Tím dále není dotčena povinnost poskytování informací třetím osobám za účelem případného získání bankovního úvěru na předfinancování dílčích částí projektu.
- (5) Součinnost ze strany Objednatele bude obsahovat minimálně:
 - a) Zajištění odborných podkladů pro zpracování kompletní žádosti dle specifikovaného zadání ze strany Konzultanta.
 - b) Zajištění povinných a dobrovolných příloh v odpovědnosti Objednatele dle specifikovaného zadání ze strany Konzultanta.
 - c) Umožnění přístupu k elektronickým aplikacím spojeným s přípravou Projektové žádosti. Vymezení interního projektového týmu a umožnění Konzultantovi účasti na jednání tohoto týmu. Zajištění a umožnění přímé komunikace mezi Konzultantem a vyhláшатelem. Zajištění další komunikace s Objednatelem dle vyžádání Konzultanta.
- (6) Zajištění aktu formálního předložení Projektové žádosti, tak aby byly splněny formální náležitosti Projektové žádosti, tato byla úplná a byla předložena v předepsané formě a v limitně stanovené lhůtě.

Příloha č. 2 – Anotace dílčího projektu

1. Dílčí projekt č. 1

Fakulta nebo součást Objednatele: Lékařská fakulta v Plzni

Řešitel projektu: doc. Jaroslav Hrabák, PhD.

Popis projektu: Významným faktorem ovlivňujícím léčbu infekcí je šíření bakterií rezistentních k antibiotikům. Dle mnoha klinických studií je včasné nasazení správné antibiotické terapie základní podmínkou zvládnutí závažné infekce. Tato skutečnost ale může být komplikována právě šířením multirezistentních gramnegativních bakterií, které mohou být rezistentní ke všem dostupným antibiotikům. Empirická terapie je závislá na aktuální znalosti epidemiologické situace popisující nejčastěji se vyskytující infekční agens v dané lokalitě a jejich citlivost na konkrétní antibiotika. Z toho důvodu se studiu epidemiologie antibiotické rezistence věnuje velká pozornost, včetně molekulárně-epidemiologického popisu její evoluce. Rovněž vývoj nových metod pro včasnou diagnostiku infekčního agens a jeho citlivosti na antibiotika představuje významný faktor s velkým translačním potenciálem. Mezi nejvýznamnější typy rezistence patří rezistence ke karbapenemovým antibiotikům u gramnegativních bakterií. Při infekcích způsobených bakteriemi rezistentními k těmto antibiotikům neexistuje vhodná antibiotická terapie. Proto jsou testovány různé přístupy, včetně kombinací antibiotik. Testování těchto kombinací však obvykle probíhá na myších modelech, které nemají významný translační potenciál. Všechny výše zmíněné aspekty antibiotické rezistence jsou řešeny laboratoří antibiotické rezistence a aplikací hmotnostní spektrometrie v mikrobiologii Biomedicínského centra LF UK v Plzni.

Projekt ve spolupráci s Mikrobiologickým Ústavem AV ČR / BIOCEV, čtyřmi zahraničními partnery z akademické sféry a dvěma partnery z řad komerčních subjektů (jeden český, druhý švédský) bude zaměřen na výzkum, vývoj a validaci rychlých diagnostických metod pro detekci antibiotické rezistence a typizaci bakterií s ohledem na zahájení optimální iniciální antibiotické terapie.

Konsorcium: Za českou stranu: Mikrobiologický ústav AV ČR, BIOCEV, BioVendor (soukromá společnost), za zahraniční partnery: National Medicine Institute - Varšava, University of Florence. Historie spolupráce je dokladovaná mnoha společnými publikacemi v časopisech s IF (více než 10) a vzájemnými stážemi studentů a pracovníků laboratoří.