



ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

vyhotovené v souladu s ustanoveními § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s ustanoveními §2 až § 7 vyhlášky č. 232/2012 Sb. (dále jen „vyhláška“).

Název veřejné zakázky:

„Dodávky kitů pro analýzu fosforylace receptorových tyrozin kináz a analýzu fosforylace MAP kináz na principu proteinových arrays“

Evidenční číslo veřejné zakázky ve VVZ: 637944

Identifikační údaje o zadavateli:

Zadavatel ve smyslu zákona:	veřejný zadavatel, jiná právnická osoba zřízená za účelem uspokojování potřeb veřejného zájmu - § 2 odst. 2 písm. d) zákona
Právní forma:	veřejná vysoká škola, kód 601
Název zadavatele:	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta fakulta veřejné vysoké školy podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku
Sídlo zadavatele:	Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
Osoba oprávněná jednat:	prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc., děkan LF MU

1. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE §2 VYHLÁŠKY

1.1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky, naplněny

V rámci svého poslání zadavatel, kterým je Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, svobodně a samostatně uskutečňuje vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou a doplňkovou činnost v oblasti lékařství.

V rámci projektu AZV MZČR 16-34083A (2016-2019) řešeného na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity je plánováno provedení detailní analýzy aktivity receptorových tyrozin kináz a navazujících signálních drah u vysoce rizikových refrakterních solidních nádorů dětského věku s použitím proteinových arrays. Vzorky tkání pocházejí převážně od pacientů Kliniky dětské onkologie (FNB a LF MU Brno), přičemž výsledky analýz ukazují na proteiny a signální dráhy, které by mohly být terapeutickým cílem pro nízkomolekulární inhibitory nebo monoklonální protilátky. Hlavním cílem projektu je tedy identifikovat změny v aktivitě receptorových tyrozin kináz a navazujících signálních drah jako možné terapeutické cíle pro nízkomolekulární inhibitory v refrakterních solidních nádorech dětského věku pomocí proteinových arrays.

1.2. Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zajištění dodávek kitů pro analýzu fosforylace receptorových tyrozin kináz a analýzu fosforylace MAP kináz na principu proteinových arrays.

V rámci předchozího pilotního výzkumu bylo zjištěno, že pro potřeby zadavatele a při technologických možnostech zadavatele je potřeba a cíl projektu možné naplnit pouze při použití kitů Proteome Profiler Human Phospho-RTK Array Kit (ARY001B) a Proteome Profiler Human Phospho-MAPK Array Kit (ARY002B) od výrobce R&D Systems, Inc. (Minneapolis, USA).

V rámci předchozího pilotního výzkumu byly testovány podobné kity od výrobce Ray Biotech (AAH-PRTK-1-2/4/8), ale neposkytovaly validní výsledky. Dále podobný systém poskytuje také výrobce Cell Signalling Technology (PathScan #7982 a #7323), ale s nižším počtem detekovaných proteinů a s nevhodným provedením – array je umístěna na sklíčku a je nutné analyzovat 8 vzorků současně, což je nevyhovující pro potřeby výzkumu zadavatele vzhledem k menšímu množství zpracovávaných vzorků. Další dostupné arrays místo chemiluminiscenční detekce využívají detekci fluorescence, pro kterou není zadavatel přístrojově vybaven.

S kity Proteome Profiler od výrobce R&D Systems mají dotčení pracovníci projektu pozitivní zkušenosti. Data získaná s použitím těchto arrays byla již publikována v odborných časopisech (Skoda et al. 2014, Melicharkova et al. 2015).

Na základě výše popsanych dostupných informací a při zohlednění potřeby zachování konzistentnosti výsledků započatého výzkumu, možnosti komparace získaných výsledků a možnosti stanovení adekvátních závěrů dospěl zadavatel k závěru, že pouze s použitím kitů Proteome Profiler Human Phospho-RTK Array Kit (ARY001B) a Proteome Profiler Human Phospho-MAPK Array Kit (ARY002B) od výrobce R&D Systems, Inc. (Minneapolis, USA) je schopen naplnit objektivní potřeby projektu.

Dle zjištění zadavatele distribuuje výrobce R&D Systems, Inc. (Minneapolis, 614 McKinley Place NE, Minneapolis, MN 55413 USA) požadované kity do Evropy prostřednictvím dceřiné společnosti Bio-Techne Ltd., 19 Barton Lane, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3NB, United Kingdom, identifikační číslo společnosti 02490104. Pro Českou republiku má pro výrobky od výrobce R&D

Systems, Inc. výhradní zastoupení (výhradní právo distribuce) firma **Biomedica ČS, s.r.o.**, Sokolovská 100/94, Meteor B, 186 00 Praha 8 – Karlín, Czech Republic IČ: 46342907.

Jak je popsáno výše, může být veřejná zakázka splněna z technických důvodů ve spojení s ochranou výhradních práv ve smyslu ustanovení § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen „zákon“) pouze určitým dodavatelem, a to společností **Biomedica ČS, s.r.o.**, Sokolovská 100/94, Meteor B, 186 00 Praha 8 – Karlín, Czech Republic IČ: 46342907.

Dle uvedeného odůvodnění bude zadavatel v souladu s ustanovením § 23 odst. 4 písm. a) zákona zadávat tuto veřejnou zakázku v jednacím řízení bez uveřejnění v souladu s ustanovením § 21 odst. 1 písm. d) a § 34 zákona.

1.3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předchozí dvouleté pilotní experimenty na více než stovce vzorků pediatrických nádorů potvrdily významný přínos proteinových arrays při analýze aktivity receptorových tyrozin kináz a navazujících signálních drah. Požadovaný předmět veřejné zakázky byl testován a plně vyhovuje potřebám zadavatele, zatímco jiný typ výrobků neposkytoval validní výsledky, případně neodpovídal požadavkům a možnostem výzkumu (menší předem neurčité množství vzorků k analýze) nebo technologickému vybavení zadavatele. Analýza za použití požadovaného předmětu zakázky pokrývá téměř celé spektrum receptorových tyrozin kináz, zástupce všech hlavních rodin MAP kináz a množství dalších významných signálních proteinů.

Získané výsledky budou především znamenat zcela nové poznatky týkající se změn v aktivitě RTK a navazujících signálních drah, které mohou být spojeny s průběhem onemocnění a mohou být důležité jako možné cíle pro léčbu nízkomolekulárními inhibitory.

1.4. Předpokládaný termín splnění VZ

Výsledkem zadávacího řízení bude uzavření rámcové smlouvy. Předpokládá se uzavření rámcové smlouvy po celou dobu trvání projektu, tj. do 31. 12. 2019.

Zadavatel předpokládá uzavření smlouvy v 2. čtvrtletí roku 2016 se zahájením plnění ihned po podpisu smlouvy. Požadované plnění by mělo být dodáváno průběžně po celou dobu řešení projektu, zejména s ohledem na aktuální potřeby zadavatele a dobu expirace kitů.

1.5. Popis rizik, souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek

Zadavatel stanovil zadávací podmínky tak, aby dal prostor pro podání nabídky dodavatelům, kteří budou schopni nejen podat kvalitní nabídku, ale taktéž následně kvalitně a s odbornou péčí plnit smlouvu. Zadavatel tedy nepředpokládá rizika jako je např. snížená kvalita plnění nebo vynaložení dalších finančních nákladů. S ohledem na specifičnost předmětu plnění však zadavatel spatřuje riziko v možnosti obdržení menšího počtu nabídek a možného prodloužení se zadáním zakázky.

Zadavatel má právo zadávací řízení zrušit v souladu s ustanovením § 84 zákona.

1.6. Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Nebyly zvoleny žádné jiné alternativy



1.7. Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle

Realizace veřejné zakázky (koupě zboží) je prostředkem k naplnění samotného cíle - veřejné zakázky.

1.8. Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

2. ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY PODLE § 3 Odst. 1 VYHLÁŠKY

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadována finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření tykajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení vzorku, popisu nebo fotografií zboží určeného k dodání.	zadavatel nepožaduje



Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.

zadavatel nepožaduje

3. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK DLE §4 VYHLÁŠKY

3.1 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů

Zadavatel uvádí v obchodních podmínkách následující:

Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.

Zadavatel v obchodních podmínkách nestanovil delší lhůtu pro splatnost faktury než 30 dnů od data vystavení daňového dokladu.

3.2 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

Není zadavatelem požadováno

3.3 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.

Není zadavatelem požadováno

3.4 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.

Zadavatel uvádí v obchodních podmínkách následující:

Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním dodávky Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto smlouvou, zejména všech vlastností definovaných v příloze č.1 této smlouvy a že v průběhu záruční doby bude způsobilé k použití k účelu definovaném v čl. I. této smlouvy. Záruční doba za jakost (trvanlivost) dodaného zboží na celý předmět plnění činí:

- **6 měsíců**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky /dodacího listu Kupujícím.

Expirační lhůta zboží musí být v okamžiku jeho dodání Prodávajícím Kupujícímu nejméně 6 měsíců.

Zadavatel v obchodních podmínkách nestanovil záruční lhůtu delší než 24 měsíců. Zadavatel stanovil zadávací podmínky s ohledem na své požadavky a provozní potřeby.

3.5 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení

Zadavatel uvádí v obchodních podmínkách následující:

- 1. V případě prodlení prodávajícího s termínem potvrzení výzvy-objednávký je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny předmětu plnění výzvy-objednávký za každý započatý den po překročení termínu, nejméně však 200,- Kč (slovy dvě stě korun českých), a to až do výše 50% ceny výzvy-objednávký.*
- 2. V případě prodlení prodávajícího s termínem dodání zboží nebo dodáním nového bezvadného plnění dle čl. IV odst. 2 této smlouvy (reklamace) je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny předmětu plnění výzvy-objednávký za každý započatý den po překročení termínu, nejméně však 500,- Kč (slovy pět set korun českých), a to až do výše 100% ceny.*
- 3. V případě nedodržení informační povinnosti dle čl. III odst. 9 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z výše této potenciálně nezaplacené daně (z částky, jakou Kupující ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 odst. 1 písm. a) ZoDPH).*
- 4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 Občanského zákoníku.*
- 5. Strany mají povinnost nahradit škodu dle § 2909 a následující Občanského zákoníku. Škoda se hradí v penězích.*

Zadavatel zvolil odstupňovanou výši pokuty tak, aby odpovídala míře porušení smlouvy ze strany dodavatele. Při řádném postupu dodavatele by nemělo dojít k nutnosti uplatnění sankcí, ke zvýšeným sankcím by mělo dojít pouze při závažném porušení smlouvy. Zadavatel stanovil smluvní pokuty tak, aby efektivně motivovaly dodavatele k plnění svých závazků, ochránily zájmy veřejného zadavatele a zároveň odpovídaly přiměřeně jeho potřebám.

3.6 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

Zadavatel uvádí v obchodních podmínkách následující:

Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,10 % z dlužné částky, minimálně však 50 Kč za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se počítá z ceny v Kč bez DPH.

Zadavatel v obchodních podmínkách stanovil smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení, a to z důvodu rovného nastavení obchodních podmínek pro obě smluvní strany.

3.7 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.

Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 1 této Smlouvy, v Kč bez DPH a v požadovaném členění:

- a) **Cena za 1 ks „kitu pro analýzu fosforylace receptorových tyrozin kináz na principu proteinových arrays“**
 ,- Kč (slovy korun českých a haléřů) bez DPH
- b) **Cena za 1 ks „kitu proanalýzu fosforylace MAP kináz na principu proteinových arrays“**
 ,- Kč (slovy korun českých a haléřů) bez DPH

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s Dodávkou Zboží zejména náklady pořízení Zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravy Zboží do místa plnění, vykládky Zboží a manipulace s dodávkami Zboží až na místo určené kupujícím. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách, mimo níže uvedené případy.

Kupující se s Prodávajícím dohodli, že sjednané dílčí Kupní ceny Zboží dle čl. III této Smlouvy mohou být každoročně k 1. březnu, nejdříve však v roce 2018, upraveny mírou inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen za 12 měsíců posledního kalendářního roku proti průměru 12 měsíců předposledního kalendářního roku zveřejněnou Českým statistickým úřadem. Tuto úpravu dílčích Kupních cen Zboží oznámí Prodávající Kupujícímu prokazatelně písemnou formou na doručovací adresu, tj. adresu Ekonomické oddělení, Lékařská fakulta MU, Kamenice 5, 625 00 Brno. Pokud Prodávající neoznámí Kupujícímu zvýšení dílčích Kupních ceny Zboží do 60 dnů od výše uvedeného termínu, jeho nárok valorizovat dílčí Kupní ceny Zboží v příslušném kalendářním roce zaniká. Nová cena nabude platnosti 5 pracovních dnů po doručení Oznámení Prodávajícího. Úprava dílčích Kupních cen bude provedena formou dodatku k této Smlouvě.

Kupující se s Prodávajícím dohodli, že sjednané dílčí Kupní ceny Zboží dle čl. III této Smlouvy mohou být každoročně k 1. únoru, nejdříve však v roce 2018, upraveny o změnu měsíčního kumulovaného průměru za leden až prosinec posledního kalendářního roku oproti hodnotě měsíčního kumulovaného průměru za leden až prosinec předposledního kalendářního roku, a to u kurzu měn CZK/EUR zveřejňovaného ČNB.

Tuto úpravu dílčích Kupních cen Zboží oznámí navrhuující smluvní strana prokazatelně písemnou formou na doručovací adresu druhé smluvní strany. Pokud některá ze smluvních stran neoznámí druhé smluvní straně úpravu dílčích Kupních cen Zboží do 60 dnů od výše uvedeného termínu, nárok na úpravu dílčích Kupních cen Zboží v příslušném kalendářním roce zaniká. Nová cena nabude

platnosti 5 pracovních dnů po doručení Oznámení navrhovatele druhé smluvní straně. Úprava dílčích Kupních cen bude provedena formou dodatku k této Smlouvě

1. Kupní cena v rámci příslušné výzvy-objednávky bude stanovena jako součet cen za příslušné druhy Zboží zadané na základě příslušné výzvy-objednávky dle požadovaného množství daného Zboží kupujícím a jednotkové ceny daného druhu Zboží uvedené výše v odstavci č. 1 článku III této rámcové smlouvy.

Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty. Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci.

2. Každá dodávka realizována na základě jednotlivé výzvy-objednávky bude fakturována samostatným daňovým dokladem, datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum oboustranně podpisu převzetí dodávky oprávněnými osobami obou smluvních stran na dodacím listu. Tento dodací list musí být přílohou příslušného daňového dokladu.
3. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
4. Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky Zboží dle článku II. této Smlouvy na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím.
5. Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.
6. Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku splnění dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.
7. Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 Občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Dodací list. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
- identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
- náležitosti obchodní listiny
- **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědného osoby Prodávajícího

- přílohy:
- originál oboustranně podepsaného Dodacího listu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury. Za nesplnění náležitosti faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen ZoDPH). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

8. Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku V. odst. 3 této Smlouvy.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.
10. Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.
11. Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle výše uvedeného článku příslušnému správci daně.

Zadavatel nastavil výše uvedené obchodní podmínky z důvodu nových povinností smluvních stran v obchodních vztazích k dani z přidané hodnoty vstupujících v platnost po 1.4. 2013 a zároveň zohlednil novou legislativní úpravu vyplývající v účinnosti zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zadavatel zvolil obchodní podmínky takovým způsobem, aby dodavatel dbal svých povinností povinnosti dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění a zároveň snížil rizika zadavatele jako řádného hospodáře vyplývající z povinnosti ručit za nezaplacenou daň ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním dodávky Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto smlouvou, zejména všech vlastností definovaných v příloze č.1 této smlouvy a že v průběhu záruční doby bude způsobilé k použití k účelu definovanému v čl. I. této smlouvy. Záruční doba za jakost (trvanlivost) dodaného zboží na celý předmět plnění činí:



▪ **6 měsíců**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky /dodacího listu Kupujícím.

2. Expirační lhůta zboží musí být v okamžiku jeho dodání Prodávajícím Kupujcímu nejméně 6 měsíců.
3. Jestliže v průběhu záruční doby vyjde najevo vada dodaného Zboží, uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, požadavek na odstranění vady zboží. I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním nového bezvadného plnění

Reklamovanou vadu je prodávající povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujcímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího.

4. Právo odstoupit od smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

Zadavatel stanovil zadávací podmínky s ohledem na své požadavky a provozní potřeby.

DOBA TRVÁNÍ RÁMCOVÉ SMLOUVY

1. Tato rámcová smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu této rámcové smlouvy. Tato rámcová smlouva je uzavřena do 31.12.2019 nebo do vyčerpání částky (tj. poskytnutí plnění prodávajícím ve výši) 2 480 000 Kč bez DPH, podle toho co nastane dříve.
2. Tato rámcová smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu a zároveň ruší všechny předchozí smlouvy včetně jejich dodatků a ujednání v téže věci.

Zadavatel stanovil dobu trvání rámcové smlouvy a maximální výši plnění s ohledem na podmínky projektu, zejména délku trvání projektu a jeho rozpočet.

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:

- že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícím touto Smlouvou,
 - že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
 - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícím touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - že Prodávající nebude i přes písemnou výzvu Kupujícího respektovat pokyny Kupujícího.
3. Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. III odst. 8 této Smlouvy.
4. Účinnost odstoupení od této Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. V případě, že nastanou důvody k předčasnému ukončení smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) a nedohodnou-li se smluvní strany jinak, výpovědní lhůta činí 3 měsíce a počíná běžet 1. dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně. V pochybnostech platí, že výpověď je doručena druhé straně třetím kalendářním dnem ode dne jejího podání u provozovatele poštovní licence. Ukončí-li rámcovou smlouvu výpovědí prodávající, je povinen dokončit plnění všech veřejných zakázek zadáných kupujícím do dne předcházejícího poslednímu dni výpovědní lhůty.
6. Kupující je oprávněn smlouvu jednostranně vypovědět z provozních důvodů, zejména v případě změny svých výzkumných záměrů nebo struktury a rozsahu výzkumu. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, výpovědní lhůta činí 3 měsíce a počíná běžet 1. dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně. V pochybnostech platí, že výpověď je doručena druhé straně třetím kalendářním dnem ode dne jejího podání u provozovatele poštovní licence.
7. V případě, že v průběhu plnění této rámcové smlouvy dojde k modifikaci Zboží, bude pozměněno katalogové číslo, případně dojde k jakékoliv změně ve složení, charakteristice nebo výrobě Zboží, nebo Zboží jenž je předmětem této smlouvy již nebude dostupné nebo nebude vyráběno, je Prodávající o této skutečnosti Kupujícího neprodleně informovat. V takovém případě může dojít k přechodu na modifikovaný (pozměněný) typ Zboží a prodávající oprávněn v takovém případě dodávat tento modifikovaný (pozměněný) typ Zboží, pouze při splnění následujících podmínek:
- a) modifikovaný (pozměněný) typ Zboží bude splňovat požadavky Kupujícího na jakost, provedení, vlastnosti a případně další požadavky, které Kupující od původně dodávaného Zboží očekával
 - b) nedojde k navýšení kupní ceny
 - c) obě smluvní strany budou s nahrazením původně dodávaného Zboží souhlasit
- Přechod na modifikovaný (pozměněný) typ Zboží bude sjednán uzavřením dodatku k této rámcové Smlouvě.
8. V případě, že Kupující nebude s přechodem na modifikovaný (pozměněný) typ Zboží souhlasit a původně ve smlouvě uvedené Zboží je nedostupné, je Kupující oprávněn odstoupit částečně či zcela

od dané dílčí smlouvy uzavřené akceptací výzvy-objednávky zaslané na základě této rámcové smlouvy.

9. V případě, že Kupující nebude s přechodem na modifikovaný (pozměněný) typ Zboží souhlasit a původně ve smlouvě uvedené zboží je trvale nedostupné, je Kupující oprávněn odstoupit od této rámcové smlouvy. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, výpovědní lhůta činí 3 měsíce a počíná běžet 1. dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně. V pochybnostech platí, že výpověď je doručena druhé straně třetím kalendářním dnem ode dne jejího podání u provozovatele poštovní licence.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Účastníci této smlouvy se dohodli, že jejich závazkové vztahy, vyplývající z této smlouvy, se řídí občanským zákoníkem.
2. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to:
Příloha č. 1 (Vzor výzvy - objednávky)
3. Tato rámcová smlouva může být změněna nebo doplněna jen oboustranně podepsaným písemným dodatkem. Tato rámcová smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
5. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
 - a) předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), a to do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne převzetí zboží. V seznamu zhotovitel uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z ceny zboží. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 (slovy: deset) % základního kapitálu;
 - b) strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a ZVZ.
6. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 147a ZVZ.

7. Smluvní strany svým podpisem potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že smlouva představuje úplnou dohodu mezi nimi a že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

3. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK DLE § 5 VYHLÁŠKY

Předmětem veřejné zakázky je zajištění dodávek kitů pro analýzu fosforylace receptorových tyrozin kináz a analýzu fosforylace MAP kináz na principu proteinových arrays.

V rámci předchozího pilotního výzkumu bylo zjištěno, že pro potřeby zadavatele a při technologických možnostech zadavatele je potřeba a cíl projektu možné naplnit pouze při použití kitů Proteome Profiler Human Phospho-RTK Array Kit (ARY001B) a Proteome Profiler Human Phospho-MAPK Array Kit (ARY002B) od výrobce R&D Systems, Inc. (Minneapolis, USA).

V rámci předchozího pilotního výzkumu byly testovány podobné kity od výrobce Ray Biotech(AAH-PRTK-1-2/4/8), ale neposkytovaly validní výsledky. Dále podobný systém poskytuje také výrobce Cell Signalling Technology (PathScan #7982 a #7323), ale s nižším počtem detekovaných proteinů a s nevhodným provedením – array je umístěna na sklíčku a je nutné analyzovat 8 vzorků současně, což je nevyhovující pro potřeby výzkumu zadavatele vzhledem k menšímu množství zpracovávaných vzorků. Další dostupné arrays místo chemiluminiscenční detekce využívají detekci fluorescenční, pro kterou není zadavatel přístrojově vybaven.

S kity Proteome Profiler od výrobce R&D Systems mají dotčení pracovníci projektu pozitivní zkušenosti. Data získaná s použitím těchto arrays byla již publikována v odborných časopisech (Skoda et al. 2014, Melicharkova et al. 2015).

Na základě výše popsaných dostupných informací a při zohlednění potřeby zachování konzistentnosti výsledků započatého výzkumu, možnosti komparace získaných výsledků a možnosti stanovení adekvátních závěrů dospěl zadavatel k závěru, že pouze s použitím kitů Proteome Profiler Human Phospho-RTK Array Kit (ARY001B) a Proteome Profiler Human Phospho-MAPK Array Kit (ARY002B) od výrobce R&D Systems, Inc. (Minneapolis, USA) je schopen naplnit objektivní potřeby projektu.

Dle zjištění zadavatele distribuuje výrobce R&D Systems, Inc. (Minneapolis, 614 McKinley Place NE, Minneapolis, MN 55413 USA) požadované kity do Evropy prostřednictvím dceřiné společnosti Bio-Techne Ltd., 19 Barton Lane, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3NB, United Kingdom, identifikační číslo společnosti 02490104. Pro Českou republiku má pro výrobky od výrobce R&D Systems, Inc. výhradní zastoupení (výhradní právo distribuce) firma Biomedica ČS, s.r.o., Sokolovská 100/94, Meteor B, 186 00 Praha 8 – Karlín, Czech Republic IČ: 46342907.

Jak je popsáno výše, může být veřejná zakázka splněna z technických důvodů ve spojení s ochranou výhradních práv ve smyslu ustanovení § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen „zákon“) pouze určitým dodavatelem, a to společností **Biomedica ČS, s.r.o., Sokolovská 100/94, Meteor B, 186 00 Praha 8 – Karlín, Czech Republic IČ: 46342907.**



Dle uvedeného odůvodnění bude zadavatel v souladu s ustanovením § 23 odst. 4 písm. a) zákona zadávat tuto veřejnou zakázku v jednacím řízení bez uveřejnění v souladu s ustanovením § 21 odst. 1 písm. d) a § 34 zákona a zadávací řízení bude vedeno pouze s tímto zájemcem.

4. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITERIÍ A ZPŮSOBU HODNOCENÍ NABÍDEK DLE § 6 VYHLÁŠKY

Vzhledem k tomu, že je zadávací řízení vedeno s jediným zájemcem, zadavatel nebude provádět hodnocení nabídek.

5. ODŮVODNĚNÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE § 7 VYHLÁŠKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem: **2 480 000,- Kč bez DPH**

Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s uchazečem v případě, pokud uchazečem jednotková nabídková cena v CZK bez DPH za 1 ks „kitu pro analýzu fosforylace receptorových tyrozin kináz na principu proteinových arrays“ nebo za 1 ks „kitu pro analýzu fosforylace MAP kináz na principu proteinových arrays“ překročí 16 000 CZK bez DPH.

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu této veřejné zakázky s ohledem na své rozpočtové možnosti projektu.

V Brně 14.6.2016

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
děkan Lékařské fakulty MU

v.z. pro účely el. podpisu
Ing. Marek Buriška
manažer veřejných zakázek