



Název veřejné zakázky: Výběr dodavatele služeb a dodávek spojených s animálními experimenty 2017  
Veřejná zakázka je spolufinancována z Národního programu udržitelnosti NPU II, název a reg. číslo projektu:  
Translation medicine, LQ 1605

Číslo smlouvy univerzity:

Číslo smlouvy nemocnice: Tsm/2017/184/Bú

## Smlouva o dodávkách služeb na klíč pro animální experimenty v rámci FNUSA – ICRC 2017

uzavřená dle § 1746 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

### I. Smluvní strany

#### 1. Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno  
jednající: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC., ředitel  
IČ: 00159816  
DIČ: CZ00159816  
bank. spojení: XXXXXXXXXXXXX  
č. účtu: XXXXXXXXXXXXX  
IBAN: XXXXXXXXXXXXX  
SWIFT: XXXXXXXXXXXXX

dále jen jako „nemocnice“ na straně jedné

**a**

#### 2. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno veřejná vysoká škola

sídlo: Palackého tř. 1, 612 42 Brno  
jednající: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc., rektor  
IČ: 62157124  
DIČ: CZ62157124  
bank. spojení: XXXXXXXXXXXXX  
č. účtu: XXXXXXXXXXXXX  
IBAN: XXXXXXXXXXXXX  
SWIFT: XXXXXXXXXXXXX

dále jen jako „univerzita“ na straně druhé

### II. Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné zajištění dodávek služeb na klíč pro animální experimenty na prasatech v rámci Mezinárodního centra klinického výzkumu (FNUSA-ICRC).

Smluvní strany jsou dlouhodobými partnery v oblasti vědy a výzkumu, přičemž spolu uzavřely dne 19. 3. 2013 Smlouvu o vědecko-výzkumné spolupráci, číslo smlouvy univerzity VFU 113109/2013 a číslo smlouvy nemocnice Tsm/2013/097/Ja, na základě které se zavázaly dlouhodobě spolupracovat

v oblastech výzkumu, vývoje a inovací, zejména pak v oblasti diagnostiky, detekce a léčby kardiovaskulárních a neurologických onemocnění

### III. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy a za podmínek v ní a jejích přílohách uvedených a v souladu se zadávací dokumentací příslušné veřejné zakázky, se univerzita zavazuje nemocnici dodávat služby na klíč pro animální experimenty na prasatech vymezené v čl. III. odst. 2, této smlouvy (dále jen „služby“) a nemocnice se zavazuje tyto služby přijímat a zaplatit za ně univerzitě dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je zajištění dodávek služeb nezbytných pro realizaci animálních experimentů na prasatech spočívajících zejména v **zajištění dodávek živých prasat** používaných k animálním experimentům, zajištění **ustájení operovaných kusů** (před experimentem samotným a následně i v rámci pooperačního sledování), poskytování **odborného dohledu** a zajištění **likvidace uhynuvších kusů**.
3. Seznam všech předpokládaných služeb a plnění včetně cen, jež jsou předmětem této smlouvy, je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Objem plnění dle této smlouvy je určen maximální celkovou cenou plnění uvedenou v čl. VI odst. 1 této smlouvy, která je stanovena jako součin předpokládaných nákladů na jedno zvíře dle přílohy č. 1 této smlouvy kalkulovaných dle průměrné délky pokusu 4 týdny a počtu prasat. Předpokládané množství prasat je 35 kusů. Poskytované služby dle Přílohy č. 1 se dělí na jednorázové a služby čerpané podle délky. Minimální rozsah služeb čerpaných podle délky je jeden týden. Služby nejednorázového charakteru budou účtovány dle jejich skutečné délky v souladu s naceněním položek v příloze č. 1 této smlouvy. Vzhledem k charakteru výzkumných protokolů nelze skladbu jednotlivých služeb pro jednotlivé pokusy, ani celkové množství prasat předem předvídat. Nemocnice je oprávněna požadovat jednotlivých služeb méně nebo více než je uvedeno v Příloze č. 1 smlouvy, pokud nebude překročena maximální celková cena dle této smlouvy.

### IV. Objednávky a způsob plnění dodávek

1. Dodávka služeb vymezených v předmětu této smlouvy bude probíhat nerovnoměrně v průběhu platnosti a účinnosti této smlouvy a to na základě objednávek učiněných písemnou nebo elektronickou formou (e-mail) pověřenými zaměstnanci nemocnice, jež jsou uvedeni v čl. VIII odst. 1., této smlouvy.
2. Podstatnými náležitostmi objednávky jsou:
  - a. vymezení experimentu v rámci Smlouvy o vědecko-výzkumné spolupráci, číslo smlouvy univerzity VFU 113109/2013, číslo smlouvy nemocnice Tsm/2013/097/Ja, uzavřené mezi smluvními stranami dne 19. 3. 2013
  - b. seznam požadovaných služeb a plnění
  - c. kalkulace předpokládaných nákladů experimentu v rámci seznamu požadovaných služeb a plnění
  - d. harmonogram experimentu
  - e. uvedení odpovědné osoby pověřené vedením experimentu.
3. Místem plnění je sídlo Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, se sídlem Palackého tř. 1, 612 42 Brno (konkrétní místo v areálu univerzity může být v rámci jednotlivých objednávek upřesněno).

4. Dodávka se považuje za splněnou po skončení celého experimentu v souladu s objednávkou, o čemž smluvní strany sepíší protokol, který bude podepsán pověřenými zaměstnanci smluvních stran, jež jsou uvedeni v čl. VIII odst. 1 a 2 této smlouvy.

## V.

### Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nejdříve však 1. 1. 2017. V případě podpisů v různých dnech je účinnost stanovena datem pozdějšího podpisu.
2. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2017.
3. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat i dohodu o vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek.

## VI.

### Cena a platební podmínky

1. Maximální celková cena plnění dle této smlouvy byla smluvními stranami stanovena ve výši:

Cena bez DPH:	671 720 Kč
DPH:	141 061 Kč
<b>včetně DPH</b>	<b>812 781 Kč</b>
<b>(slovy: osmsetdvanácttisícšedemsetosmdesátjedna Kč),</b>	

Maximální celková cena plnění dle této smlouvy je stanovena jako součin předpokládaných nákladů na jedno zvíře dle přílohy č. 1 této smlouvy kalkulovaných pro průměrnou péči v délce 4 týdnů a počtu prasat. Předpokládané množství prasat je 35 kusů.

2. Ceny za jednotlivé služby a plnění uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou stanoveny dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a je v nich zahrnuta doprava, clo, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží a veškeré další náklady související s dodávkou zboží. Tyto ceny jsou rovněž stanoveny jako nejvýše přípustné a univerzita je nemocnici garantuje po celou dobu platnosti této smlouvy.
3. Úhrada ceny objednaných služeb za každý experiment vymezený objednávkou dle čl. IV. této smlouvy bude nemocnicí provedena bezhotovostním převodem na účet univerzity uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy, a to následovně:
  - a. na základě zálohové faktury vystavené univerzitou po učinění objednávky dle čl. IV. odst. 1 a násl. této smlouvy za jednorázové náklady dle přílohy č. 1 a počtu prasat v příslušném experimentu
  - b. na základě konečné faktury vystavené univerzitou po splnění objednávky dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy za zbývající skutečně poskytnuté služby. Nedílnou součástí konečné faktury bude smluvními stranami podepsaný protokol o ukončení experimentu, k němuž se fakturovaná částka vztahuje.
4. Faktura je splatná do 30 dnů od doručení nemocnici. Závazek splatnosti ceny je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu nemocnice na účet univerzity.
5. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných právních předpisů, musí obsahovat číslo smlouvy nemocnice uvedené v záhlaví této smlouvy a dále registrační číslo a název souvisejícího projektu. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je nemocnice oprávněna, aniž by se dostala do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit univerzitě s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením

opravené (doplněné) faktury nemocnici běžet nová lhůta splatnosti a to v délce stanovené čl. VI. odst. 3 této smlouvy. V případě, že má univerzita s nemocnicí uzavřenou více než jednu smlouvu, je univerzita povinna vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je nemocnice oprávněna postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovouto fakturu univerzitě vrátit.

## **VII. Odpovědnost a záruka**

1. Univerzita je povinna dodat zvířata prosta klinických příznaků onemocnění v době jejich zařazení do pokusu. V případě výskytu klinických příznaků onemocnění během 1 týdenní aklimatizace budou zvířata přeléčena na náklady univerzity, nebo univerzita zajistí na svůj náklad výměnu za zdravá zvířata (zejména formou vrácení dodavatelskému zařízení).
2. Zdravotní stav zvířat blíže určuje příloha č. 2 této smlouvy.
3. Nemocnice se zavazuje k realizaci plánovaných experimentů v termínech uvedených v příloze č. 4, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## **VIII. Pověřené osoby**

1. Osoby pověřené nemocnicí k jednání a úkonům v technických záležitostech této smlouvy jsou:

XXXXXXXXXXXXX

2. Osoba pověřená univerzitou k jednání a úkonům v technických záležitostech této smlouvy:

XXXXXXXXXXXXX

3. Ke změně pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem.

## **IX Ostatní ujednání**

1. Univerzita je povinna při realizaci této smlouvy činit taková opatření a počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku škod.
2. Univerzita je povinna po celou dobu realizace této smlouvy disponovat platným povolením k likvidaci uhynulých zvířat, uděleným příslušným správním orgánem a je povinna je předložit pověřeným osobám nemocnice do 15 dnů ode dne, kdy k tomu byla vyzvána.
3. Univerzita je povinna vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděla při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které nemocnice prohlásila za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se univerzita zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které univerzita k realizaci této smlouvy použije.
4. Univerzita není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu nemocnice.

5. Univerzita souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
6. Univerzita poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Tuto povinnost zajistí univerzita i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
7. Univerzita podpisem této smlouvy prohlašuje, že nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění ani nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou
2. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
3. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
5. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
7. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy a výslovně předem identifikovaly informace ze smlouvy, které nemohou být poskytnuty podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
10. Nemocnice se zavazuje provést zveřejnění této smlouvy dle zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu po jejím uzavření (včetně anonymizace údajů, které se v registru nezveřejňují).
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou i její přílohy:
  - příloha č. 1 Seznam všech předpokládaných služeb a plnění včetně cen



- příloha č. 2 Zdravotní charakteristika chovu
- příloha č. 3 Vzor protokolu o ukončení experimentu
- příloha č. 4 Rozpis termínů realizace experimentů

Za univerzitu:

Za nemocnici:

V Brně dne: 21.03.2017

V Brně dne: 10.04.2017

.....  
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
rektor  
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

.....  
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC  
ředitel  
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

**Příloha č. 1: Seznam všech předpokládaných služeb a plnění včetně cen**

Vyčíslení předpokládaných nákladů na 1 pokusné zvíře při průměrném trvání experimentu 4 týdny

Název služby	Množství	Jednotka	Druh nákladu	Cena za jednotku cena (Kč bez DPH)	Cena za 1. týden cena (Kč bez DPH)	Cena za 4 týdny cena (Kč bez DPH)
Pokusné zvíře	1	kg	jednorázový	100	5 000 Kč	5 000 Kč
Histologické vyšetření	1	ks	jednorázový	800	800 Kč	800 Kč
Náklady na hematologické a biochemické vyšetření krve	1	ks	jednorázový	800	800 Kč	800 Kč
Patologie, pitva	1	ks	jednorázový	800	800 Kč	800 Kč
Veterinární lékař	1	hodina	podle délky účtovaný po hodinách	536	1 072 Kč	4 288 Kč
Veterinární technik/ošetřovatel	1	hodina	podle délky účtovaný po hodinách	268	536 Kč	2 144 Kč
Krmivo/den	1	den	podle délky účtovaný po dnech	50	350 Kč	1 400 Kč
Ustájení zvířete/den	1	den	podle délky účtovaný po dnech	70	490 Kč	1 960 Kč
Likvidace zvířete	1	ks	jednorázový	500	500 Kč	500 Kč
Režie	1	ks	jednorázový	1500	1 500 Kč	1 500 Kč
<b>Celkem</b>					<b>11 848 Kč</b>	<b>19 192 Kč</b>

Celkem bez DPH za 35 ks zvířat 671 720 Kč

Celkem vč. DPH za 35 ks zvířat 812 781 Kč

**\*Ze strany ICRC VFU Brno bude zajištěno:**

Dodání laboratorních zvířat pro experimenty, péče o ně po dobu experimentu, včetně krmení, napájení, ošetřování, spolupráce při experimentech stran vedení anestezie a provádění vlastních zákroků.

**\*Komentář kalkulace předpokládaných nákladů**

Při kalkulaci bylo vycházeno z průměrného trvání experimentu 4 týdny (včetně 1 týdenní aklimatizace zvířat)

Pokusné zvíře o průměrné živé hmotnosti 50 kg (cena za 1kg 100 Kč bez DPH včetně dopravy)

Hodinové sazby mzdy jsou včetně odvodů za ZP a SP 34 %

Režie tj. energie, vodné, stočné, čištění odpadních vod, odstranění kejdy

## Příloha č. 2: Zdravotní charakteristika chovu

Prasata používaná v pokusech musí pocházet z chovů prostých následujících chorob									
PRRS	EP	PP	RAR	DP	CHP	Leptospiróza	Salmonelóza	S. suis infekce	ECH
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Chov, jehož charakteristika je uvedena v tabulce, je v současné době zdrojem pokusných prasat pro kliniku chorob prasat FVL VFU Brno.**

PRRS – Prasečí reprodukční a respirační syndrom

EP – Enzootická pneumonie

PP – Pleuropneumonie prasat

PAR – Progresivní atrofická rinitida

DP – Dysenterie prasat

CHP – Chřipka prasat

S. suis – Meningitida, nebo polyartritida vyvolaná patogenními serovary (1 nebo 2) druhu Streptococcus suis

ECH- edémová choroba ( Shiga (verot) toxin pozitivní kmeny E. coli

**- stádo prosté onemocnění a jeho původce**



Research project ID number: .....

Číslo výzkumného projektu

Research project title: .....

Název výzkumného projektu

Research project agreement number: .....

Číslo smlouvy o výzkumné spolupráci:

Project Close-out day: .....

Den uzavření projektu:

<b>VFU contribution</b> <i>Spoluúčast</i>	Deviations from research agreement reported by researcher <i>Odchytky od smlouvy o spolupráci hlášené výzkumníkem</i>	Documentation to be attached <i>Dokumentace k doložení</i>	Completed / Unfinished (mark) <i>Splněno / Nesplněno</i> (označte)
Preparing the Research project for submission <i>Příprava výzkumného projektu na podání</i>	NO/NE	<i>Part of research agreement</i> <i>Součást smlouvy o výzkumné spolupráci</i>	<i>Completed</i> <i>Splněno</i>
Number of provided animals - health status <i>Počet poskytnutých zvířat - zdravotní stav</i>	Yes / NO / SOLVED (n. of deviation) ANO /NE / VYŘEŠENO (č. odchylky)	<i>Pre-intervention animal care log (by VFU)</i> <i>Záznam o pre-intervenční péči (doloží VFU)</i>	
Access management: <i>Řízení přístupu</i>	Yes / NO / SOLVED (n. of deviation) ANO /NE / VYŘEŠENO (č. odchylky)	Comparing the orders with log book entries (by ICRC) <i>Srovnání objednávek se záznamy v Přístrojových denících (doloží ICRC)</i>	
Anesthesia <i>Anestezie</i>	Yes / NO / SOLVED (n. of deviation) ANO /NE / VYŘEŠENO (č. odchylky)	Anesthesiological protocol (by VFU) <i>Anesteziologický protokol (doloží VFU)</i>	
Euthanasia <i>Eutanázie</i>	Yes / NO / SOLVED (n. of deviation) ANO /NE /	Comparison with animal's medical history (by VFU)	

	VYŘEŠENO (č. odchylky)	<i>Srovnání se zdravotními záznamy zvířete (doloží VFU)</i>	
Autopsy <i>Pitva</i>	Yes / NO / SOLVED (n. of deviation) ANO /NE / VYŘEŠENO (č. odchylky)	Autopsy report (by VFU) <i>Pítevní zpráva (doloží VFU)</i>	
Disposal of animals <i>Likvidace zvířat</i>	Yes / NO / SOLVED (n. of deviation) ANO /NE / VYŘEŠENO (č. odchylky)	Handing-over protocol (by VFU) <i>Předávací protocol (doloží VFU)</i>	
Sampling collection / examination <i>Sběr / vyšetření vzorků</i>	Yes / NO / SOLVED (n. of deviation) ANO /NE / VYŘEŠENO (č. odchylky)	Sample acceptance (by ICRC) <i>Akceptace vzorků (doloží ICRC)</i>	

.....  
 FNUSA-ICRC-AC Subplatform Director  
 (or designated person by her/him)  
*FNUSA-ICRC-AC ředitel/ka subprogramu*  
*(nebo jí/jím pověřená osoba)*

.....  
 ICRC VFU Brno  
 (or designated person by her/him)  
*(nebo jí/jím pověřená osoba)*

**Příloha č. 4: Rozpis možných termínů realizace experimentů na maximálním počtu 35 prasat**

Možné termíny provedení experimentů (celkem max. 35 prasat):

10.4.-7.5. 2017; 2 akutní experimenty (každý týden max. 10 prasat) nebo jeden chronicky na max. počtu 10 prasat
---

4.-30.9. 2017 – akutní experimenty, nebo v tomto termínu jeden chronický (na max. počtu 10 prasat)
--

2.10.-14.10. 2017 – možné provedení akutních experimentů
--