

Zmluva o poskytovaní služieb

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“)
ďalej len „zmluva“

Čl. I

Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Sídlo: **Univerzita Komenského v Bratislave**
Šafárikovo nám. 6, P.O. BOX 440,
814 99 Bratislava 1
Zastúpená: **prof. JUDr. Marek Števček, PhD.**, rektor UK
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Univerzita Komenského v Bratislave -
Prírodovedecká fakulta
Sídlo: Mlynská dolina, Ilkovičova 6,
842 15 Bratislava 4
Zastúpená: **prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.**, dekan fakulty
Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom
č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná
vysoká škola
Katedra mikrobiológie a virológie
Pracovisko :
Osoba oprávnená konať vo veciach
technických:
prof. RNDr. Helena Bujdáková, PhD.
E-mail :
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Bankové spojenie:
IBAN:
SEPA STEP2/SWIFT/BIC:
TARGET2/SWIFT/BIC:
SWIFT/BIC:
(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Poskytovateľ:

Sídlo: **Neuroimunologický ústav SAV**
Dúbravská cesta 9, 845 10 Bratislava
IČO: 31748333
DIČ: 2020921320
IČ DPH: SK2020921320
Zastúpený: **prof. MVDr. Michal Novák, DrSc., Dr.h.c.,**
riaditeľ
Bankové spojenie:
IBAN:

Osoby oprávnené konať vo veciach
technických:

prof. RNDr. Eva Kontseková, DrSc.

(ďalej len „**poskytovateľ**“)

(ďalej objednávateľ a poskytovateľ spoločne ako „zmluvné strany“ a každý samostatne ako „zmluvná strana“)

Článok II **Úvodné ustanovenia**

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v nadväznosti na § 1 ods. 12 písm. z) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.2. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na poskytovanie služieb „Príprava hybridómov produkujúcich monoklonové protilátky proti peptidu CR3-RP derivovanému z proteínu kvasinky *Candida albicans*“

Čl. III **Predmet zmluvy**

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa poskytnúť pre objednávateľa služby - Príprava hybridómov produkujúcich monoklonové protilátky proti peptidu CR3-RP derivovanému z proteínu kvasinky *Candida albicans* za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s prílohou č. 1 – cenová ponuka a prílohou č. 2 – špecifikácia predmetu zmluvy a záväzok objednávateľa za riadne a včas poskytnuté služby zaplatiť poskytovateľovi zmluvnú cenu v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve
- 3.2 Poskytovateľ sa zaväzuje odovzdať pripravené hybridómy, osobe oprávnenej konať vo veciach technických uvedenej v ods. 1.1 Čl. I zmluvy na základe preberacieho protokolu
- 3.3 Poskytovateľ sa zaväzuje realizovať celý predmet zmluvy najneskôr 15.11.2019.
- 3.4 Miestom realizácie predmetu zmluvy je poskytovateľa uvedené v ods. 1.2 Čl. I tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany počas platnosti zmluvy nedohodnú inak.
- 3.5 Objednávateľ:
 - a) sa zaväzuje poskytnúť včas poskytovateľovi úplné, pravdivé a prehľadné informácie, ktoré sú bezodkladne nutné k realizácii zmluvy, ak z ich povahy nevyplýva, že si ich má zabezpečiť poskytovateľ sám v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy,
 - b) sa zaväzuje vytvoriť riadne podmienky pre realizáciu zmluvy poskytovateľovi a poskytovať mu po dobu trvania tejto zmluvy nevyhnutnú súčinnosť, ak si túto súčinnosť poskytovateľ dôvodne vyžiada,
 - c) je oprávnený stanoviť si dobu realizácie predmetu zmluvy podľa svojich potrieb ak je to pre plnenie zmluvy potrebné,
 - d) bezodkladne informovať poskytovateľa o prípadných zmenách pri realizácii predmetu zmluvy,
 - e) sa zaväzuje za kompletne realizovaný predmet zmluvy zaplatiť poskytovateľovi dohodnutú cenu riadne a včas v zmysle podmienok uvedených v tejto zmluve.

3.6 Poskytovateľ sa zaväzuje:

- a) realizovať predmet zmluvy na kvalitnej a profesionálnej úrovni v rozsahu tejto zmluvy,
- b) zabezpečiť realizáciu zmluvy v najvyššej kvalite, a postupovať s odbornou starostlivosťou a s prihliadnutím na záujmy objednávateľa,
- c) dbať na pokyny objednávateľa. Poskytovateľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistí pri svojej činnosti podľa tejto zmluvy, a ktoré môžu mať vplyv na realizáciu zmluvy alebo na vydanie pokynov objednávateľa či ich zmenu. Poskytovateľ vždy upozorní objednávateľa na prípadnú nevhodnosť jeho pokynov; v prípade, že objednávateľ napriek upozorneniu poskytovateľa na splnení svojich pokynov trvá, je poskytovateľ v zodpovedajúcom rozsahu oslobodený zo zodpovednosti za prípadné vady plnenia vzniknuté preukázateľne v dôsledku realizácie takýchto nevhodných pokynov,
- d) dbať na to, aby jeho činnosť podľa tejto zmluvy bola maximálne účelná a hospodárna,
- e) bezodkladne po zistení písomne upovedomiť objednávateľa o všetkých prekážkach, realizácie zmluvy a navrhnúť mu možnosti odstránenia týchto prekážok,
- f) postupovať podľa pokynov objednávateľa, pričom akékoľvek podstatné odklonenie od pokynov objednávateľa musí byť odsúhlasené objednávateľom.

3.7 Poskytovateľ v celom rozsahu zodpovedá za akúkoľvek škodu, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností poskytovateľa vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

Čl. IV

Cena a platobné podmienky

- 4.1. Cena za realizáciu predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2. Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 citovaného zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 4.3. Zmluvná cena za predmet zmluvy je cenou konečnou v súlade s § 3 citovaného zákona o cenách, t.j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady.
- 4.4. Za kompletnú realizáciu predmetu zmluvy objednávateľ zaplatí poskytovateľovi:

cena bez DPH :	6000,- Eur
<u>DPH 20%:</u>	<u>0,- Eur</u>
cena s DPH:	6000,- Eur
- 4.5. Na realizáciu predmetu zmluvy objednávateľ neposkytne preddavky.
- 4.6. Cena za predmet zákazky je maximálna a musí pokrývať všetky náklady poskytovateľa nevyhnutné pre riadne splnenie predmetu zákazky.
- 4.7. V prípade zákonnej úpravy DPH bude možné upraviť cenu písomným dodatkom k

zmluve.

Čl. V

Platobné podmienky

- 5.1. Vlastná platba sa bude realizovať formou bezhotovostného platobného styku v eurách. Realizáciu zmluvy bude poskytovateľ fakturovať na základe predloženej faktúry. Podkladom na vyhotovenie faktúry bude preberací protokol, podpísaný oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Odsúhlasenie faktúry objednávateľ vykoná do piatich pracovných dní od jej doručenia.
- 5.2. Faktúra bude uhradená z vlastných finančných prostriedkov objednávateľa.
- 5.3. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákonnej úpravy a jej prílohou musí byť podpísaný preberací protokol. Ak faktúra neobsahuje predpísané náležitosti, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť, pričom dorúčením faktúry s vyššie uvedenými náležitosťami začína plynúť nová lehota splatnosti.
- 5.4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia zo strany objednávateľa.

Čl. VI

Vlastnícke práva, práva duševného vlastníctva a licencie

- 6.1. Ak predmetom zmluvy alebo jeho súčasť tvorí aj vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia nového autorského diela, alebo iného predmetu práv duševného či priemyselného vlastníctva, v rozsahu v akom to príslušné všeobecne záväzné kogentné právne predpisy vyslovene nezakazujú, poskytovateľ momentom prevzatia služieb objednávateľom prevádza na objednávateľa všetky práva viažuce sa k takémuto autorskému dielu alebo predmetu práv duševného vlastníctva, bez obmedzenia na to, či ide v danom prípade o majetkové autorské práva, práva ku know-how, práva na (technické) riešenie (patent), práva na design či úžitkový vzor, alebo iné práva duševného či priemyselného vlastníctva tak, aby objednávateľ bol výlučne a neobmedzene oprávnený tieto nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať, chrániť, vrátane práva na zabezpečenie patentovej ochrany k riešeniu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkovým vzorom resp. obdobné spôsoby ochrany príslušných práv duševného a priemyselného vlastníctva a nakladať s nimi bez osobitného súhlasu poskytovateľa, pričom jednorazová odmena za prevod je obsiahnutá v cene služieb;
- 6.2. V rozsahu, v akom príslušné všeobecne záväzné kogentné právne predpisy neumožňujú prevod práv tak ako je uvedené vyššie v bode 1 tohto článku, poskytovateľ poskytuje objednávateľovi momentom prevzatia služieb objednávateľom trvalú, výhradnú a neobmedzenú, bez osobitného súhlasu poskytovateľa prevoditeľnú licenciu (súhlas) na používanie takéhoto autorského diela a/alebo takýchto predmetov práv duševného a priemyselného vlastníctva tak, aby objednávateľ bol výlučne a neobmedzene oprávnený tieto nerušene pod svojim vlastným obchodným menom akýkoľvek známym spôsobom aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej strane, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne.

- 6.3. Ak súčasťou alebo výsledkom poskytovania služieb, alebo v súvislosti s poskytnutím služieb poskytovateľ pre objednávateľa vytvorí a predloží hmotnú vec, dokument alebo tovar, objednávateľ momentom prevzatia služieb nadobúda vlastnícke právo k takejto hmotnej veci, dokumentu alebo tovaru. Dokument alebo tovar dodaný poskytovateľom bude objednávateľ oprávnený používať najmä, avšak nielen výlučne spôsobom vyplývajúcim z účelu, na ktorý bol vytvorený.
- 6.4. Poskytovateľ vyhlasuje, že ak pri poskytovaní služieb použije materiály, práce a/alebo dokumentáciu, ktoré sú chránené autorskými alebo inými právami, tieto riadne vysporiada najneskôr dňom podpisu preberacieho protokolu

Čl. VII

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 7.1. V prípade omeškania poskytovateľa s realizáciou zmluvy v dohodnutom čase plnenia podľa tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2. Poskytovateľ je oprávnený účtovať objednávateľovi úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania s úhradou faktúry spĺňajúcej náležitosti podľa Čl. V tejto zmluvy po lehote splatnosti.
- 7.3. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípade zásahu vyššej moci. Túto skutočnosť sú povinné oznámiť druhej strane bez zbytočného odkladu a preukázať jej trvanie.
- 7.4. Zaplatením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody.

Čl. VIII

Zodpovednosť za vady

- 8.1 Poskytovateľ prehlasuje, že predmet zmluvy bude realizovať v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.
- 8.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu uplatní bezodkladne po zistení vady.
- 8.3 O vade odovzdaných materiálov, zmluvné strany do 10 dní od jej zistenia vyhotovia protokol o reklamacii s uvedením primeranej lehoty na jej odstránenie.
- 8.4 V protokole o reklamacii sa uvedie: popis vady a lehota na odstránenie vady odovzdaných materiálov.
- 8.5 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch odovzdaných materiálov, stanovených v tejto zmluve a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.6 Poskytovateľ je povinný odstrániť reklamované vady v technicky možnom najkratšom termíne, nie viac ako 10 pracovných dní.

Čl. IX

Trvanie zmluvy

- 9.1. Táto zmluva môže byť ukončená iba niektorým z nasledovných spôsobov:
- a) odstúpením od zmluvy v zmysle bodu 9.3. a nasl. tejto zmluvy,

- b) dňom straty oprávnenia poskytovateľa k výkonu činnosti, ktorá je potrebná pre realizáciu zmluvy, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán,
 - c) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - d) dňom vyhlásenia konkurzu alebo likvidácie na poskytovateľa, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán.
- 9.2. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
- 9.3. Za podstatné porušenie sa na účely tejto zmluvy považuje:
- a) omeškanie poskytovateľa s realizáciou predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 15 dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie objektívne ospravedlňovalo,
 - b) ak cena bude fakturovaná v rozpore s platobnými podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) ak poskytovateľ poskytne objednávateľovi predmet zmluvy vo vážnom rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - d) ak objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
- 9.4. Ak zmluvná strana odstupuje od zmluvy, potom je povinná túto skutočnosť oznámiť druhej zmluvnej strane písomne. Takéto oznámenie musí označovať okolnosť resp. dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje od zmluvy a presnú citáciu ustanovenia zmluvy alebo právneho predpisu, ktorý ju k odstúpeniu oprávňuje. Bez týchto náležitostí je odstúpenie neplatné, ibaže právo odstúpiť od zmluvy vyplýva priamo zo zákona. Oznámenie o odstúpení od zmluvy môže obsahovať prehlásenie, že zmluvná strana odstupuje od zmluvy až okamihom márneho uplynutia lehoty stanovenej k odstráneniu porušenia, ktoré je dôvodom odstúpenia, ak je to vzhľadom k povahe porušenia povinnosti možné.
- 9.5. V prípade odstúpenia od zmluvy je toto odstúpenie účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, ak z obsahu odstúpenia nevyplýva neskorší účinok odstúpenia. Za riadne doručenie oznámenia o odstúpení od zmluvy sa považuje jeho doručenie prostredníctvom poskytovateľa poštových služieb alebo kuriéra druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
- 9.6. Odstúpením od zmluvy nezaniká nárok oprávnenej strany na zaplatenie zmluvných pokút a na náhradu vzniknutej škody.
- 9.7. Zmluvné strany nie sú zodpovedné za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných záväzkov následkom pôsobenia vyššej moci v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.

- 9.8. V prípade pôsobenia vyššej moci, lehoty dohodnuté k plneniu zmluvných záväzkov sa predlžujú o dobu jej pôsobenia.
- 9.9. Zmluvná strana ovplyvnená vyššou mocou je povinná druhú zmluvnú stranu upovedomiť písomne o začatí a ukončení pôsobenia vyššej moci bezodkladne, najneskôr však do 15 dní od začatia jej pôsobenia. Ak by tak zmluvná strana neurobila, nemôže sa zmluvná strana účinne dovolávať pôsobenia vyššej moci.

Čl. X

Záverečné ustanovenia

- 10.1. Zmluva môže byť zmenená a dopĺňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 10.2. Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 10.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Poskytovateľ týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávatel' obdrží dve vyhotovenia a poskytovateľ dve vyhotovenia.
- 10.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.
- 10.5. Táto zmluva sa podpisuje v štyroch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po dvoch vyhotoveniach

Súčasťou zmluvy sú nasledovného prílohy:

Príloha č. 1: Cenová ponuka

Príloha č. 2: Špecifikácia predmetu zmluvy

Za poskytovateľa:
dňa:

Za objednávateľa:
dňa:

Príloha č. 1:

Cenová ponuka:

Predmet zákazky	MJ	Celková cena za v Eur bez DPH	DPH	Celková cena v Eur s DPH
Výroba a dodanie monoklonových protilátok proti králičiemu antigénu CD34 (G1SJT2)	3 stabilizované hybridomové bunkové línie	6 000,00 eur	0,00 eur	6 000,00 eur

Príloha č. 2:

Špecifikácia požadovaného produktu:

Stabilizované hybridómové bunkové línie produkujúce myšie monoklonové protilátky špecificky viažúce peptid derivovaný z CR3-RP imunoglobulínovej triedy IgG (IgG1, IgG2a, IgG2b alebo IgG3).

V cene je zahrnuté:

1. Syntéza imunogénneho peptidu DINGGGATLPQ, ktorý bol generovaný na základe sekvencie aminokyselín CR3-RP povrchového proteínu kvasinky *C. albicans*
2. Konjugácia navrhnutého peptidu na proteínové nosiče (KLH- imunizácia myší, BSA-skríning hybridómov)
3. Imunizácia Balb/c myší peptidom konjugovaným na KLH použitím vhodnej imunizačnej schémy
4. Príprava a skríning hybridómov produkujúcich monoklonové protilátky proti peptidu (peptid konjugovaný na BSA)
5. Stabilizácia hybridómov produkujúcich monoklonové protilátky klónovaním
6. Selekcia hybridómov produkujúcich monoklonové protilátky izotypových tried IgG
7. Zamrazenie hybridómových línií

Výsledný produkt: tri stabilizované hybridómové bunkové línie produkujúce monoklonové protilátky (izotyp triedy IgG1, IgG2a, IgG2b alebo IgG3), ktoré špecificky rozpoznávajú peptid.