

Kúpna zmluva č. 1/2024
uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení

Názov projektu: **Viaczložkové ligandy ako modulátory cieľov spojených s patogenézou Alzheimerovej choroby**

kód projektu: **09I03-03-V06-00084**

I.
Zmluvné strany

Predávajúci

Obchodné meno: **ProScience Tech, s.r.o.**
Sídlo: **Dobšinského 20, 811 05 Bratislava, Slovenská republika**
Oprávnený konateľ
v mene spoločnosti: **Mgr. Adam Andráško**
IČO: **45 868 212**
DIČ: **2023111706**
IČ DPH: **SK2023111706**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a. s.**
Číslo účtu: **IBAN: SK78 1100 0000 0029 2390 9676**
BIC: TATRSKBX
Telefón: **+421 2 207 21 099**
Mail: **info@prosciencetech.sk**
Zapísaný v: **OR Okresného súdu Bratislava 1, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 67749/B**

Kupujúci

Obchodné meno: **Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia**
Sídlo: **Watsonova 47, 040 01 Košice**
Oprávnený konateľ
v mene organizácie: **doc. RNDr. Zuzana Gažová, DrSc.**
riaditeľka organizácie
IČO: **00166812**
DIČ: **2021364752**
IČ DPH: **SK2021364752**
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**
Číslo účtu IBAN: **SK28 8180 0000 0070 0068 6681**
Telefón: **+421 55 792 22 01**
Mail: **gazova@saske.sk**
zapísaný v: **registri verejných výskumných inštitúcií**

II. Predmet zmluvy

Predmetom plnenia tejto zmluvy je:

I. Závazok predávajúceho dodať tovar: Fluorescenčný mikroskop a termomixér

Technická špecifikácia pre fluorescenčný mikroskop:

- 1.) Invertovaný mikroskop pre pozorovanie vo svetlom poli, vo fázovom kontraste a vo fluorescencii s 3-oma LED fluorescenčnými zdrojmi svetla a filtrami.
- 2.) LED vysoko intenzívne osvetlenie pre prechádzajúce svetlo bez tieňového typu (Fly Eye optika) pre digitálne zobrazovanie s dlhou životnosťou a s plynulou reguláciou intenzity svetla.
- 3.) Fluorescenčné filtre: DAPI: (EX 390) – UV, BLUE: (EX 470), GREEN: (EX 590 – pre „mCherry“ fluorochrom).
- 4.) Binokulárny tubus s uhlom náklonu max. 45° a s okulármi 10x / pre zorné pole aspoň 22mm s dioptrickým vyrovnaním pre obe oči +5 až -5 dioptrií.
- 5.) 5-násobný otočný objektívový revolver
- 6.) Objektívy:
 - 4x s Numerickou apertúrou $\geq 0,10$ a s pracovným odstupom aspoň ≥ 30 mm
 - 10x aj pre fázový kontrast s Numerickou apertúrou $\geq 0,25$ a s pracovným odstupom aspoň ≥ 6 mm
 - 20x aj pre fázový kontrast s Numerickou apertúrou aspoň $\geq 0,40$ a s pracovným odstupom aspoň ≥ 3 mm
 - 40x aj pre fázový kontrast s Numerickou apertúrou aspoň $\geq 0,55$ a s pracovným odstupom aspoň $\geq 27 - 1,7$ mm a s korekciou 0 – 2.0 mm
- Zväčšenia 20x a 40x musia mať veľkú pracovnú vzdialenosť kvôli pozorovaniu preparátov cez dno (Petriho misiek s hrubším dnom).
- 7.) Statív s nízko položeným posuvným stolčekom (max. 25 cm) - ergo.
- 8.) Posuvný mechanický stolček s ovládaním na pravú ruku a s možnosťou adopcie až 5 typov držiakov pre rôzne typy podložných vzoriek s úchytnými vzoríkmi (podložné sklíčka, misky 35-65 mm, platničky).
- 9.) Jednoduché, rýchle jedno-tlačidlové prepínanie pozorovacích metód (v prechádzajúcom svetle a Epi-fluorescencii tak, aby pri prepínaní vypol predchádzajúci zdroj svetla a zapol automaticky nasledujúci).
- 10.) Kondenzor s extra veľkým pracovným odstupom pre uvedené typy pozorovaní.
- 11.) Zabudované LED zdroje svetla pre 3 pásma (UV/ BLUE/ GREEN), s dlhou životnosťou (netreba centrovať). Pri prehadzovaní Epi-fluorescenčných filtrov by si malo zariadenie pamätať poslednú intenzitu svetla, aby zapínalo príslušný zdroj a vyplo ten predchádzajúci.
- 12.) Farebná digitálna kamera s rozlíšením viac ako 20 Mpx vhodná pre svetlé pole, kontrastné metódy a aj fluorescenciu, USB 3.0.
- 13.) Softvér ku kamere pre základné merania, zoskupenie obrázkov, skladanie fluorescencie z 3 LED zdrojov do 1 obrázku.
- 14.) stolový počítač s príslušenstvom (klávesnica, myš, monitor) a Windows balíkom (verzia 11).

Technická špecifikácia pre termomixér:

- 1.) Miešanie, ohrev a chladenie v jednom pre skúmavky a platničky od 5 μ L do 50 ml pomocou vymeniteľných blokov.

- 2.) časovač minimálne v rozsahu 5 sekúnd do 99:30 h, alebo nepretržite,
- 3.) USB rozhranie,
- 4.) miešanie: minimálne v rozsahu 300 – 3 000 ot./min, polomer miešania a vírenia 1.5 mm, miešacia dráha 3 mm,
- 5.) teplota: minimálny rozsah teplôt od 15 °C pod RT a maximálne 100 °C, nastavenie teploty v rozsahu 1 °C / 100 °C, presnosť teploty max. $\pm 0,5$ °C pri 20 – 45 °C, rýchlosť vykurovania max. 7 °C/min, rýchlosť chladenia max. 2,5 °C/min medzi 100 °C a RT,
- 6.) technológia proti rozliatiu a navlhnutiu veka a krížovej kontaminácii, príslušenstvo pre manipuláciu so vzorkami bez kondenzácie, preddefinované programové klávesy, voľne programovateľné programové klávesy pre individuálnu optimalizáciu,
- 7.) vymeniteľné bloky pre: PCR skúmavky (0.2 ml; kapacita 96 skúmaviek), 0.5 ml skúmavky (kapacita 24 skúmaviek), 2.0 ml skúmavky (kapacita 24 skúmaviek) s týmito ďalšími vlastnosťami: automatické rozpoznanie bloku, možnosť využitia krytu na prevenciu kondenzácie na veku a stenách, technológia umožňujúca rýchlu a jednoduchú výmenu blokov bez potreby nástrojov,
- 8.) kryt na prevenciu kondenzácie na veku, stene skúmaviek alebo krycích fóliách, bezdrôtové pripojenie s automatickým rozpoznávaním.

Súčasťou dodávky zariadenia, a to bezodplatne, je:

- doprava a uvedenie zariadenia do činnosti u kupujúceho, vrátane prvého zaškolenia obsluhy
- návod na obsluhu a súpis technických parametrov.

II. Záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu cenu za dodanie tovaru podľa platobných podmienok dohodnutých v článku V. tejto kúpnej zmluvy.

III.

Čas a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dodať tovar v zmysle čl. II. tejto zmluvy najneskôr do 8 týždňov od účinnosti tejto zmluvy.
2. Miestom dodania tovaru je: Ústav experimentálnej fyziky SAV, v. v. i., Bulharská 6, 040 01 Košice.

IV.

Spôsob dodania a prevzatia predmetu obstarávania

1. Predávajúci dodá tovar na miesto určené kupujúcim, uvedené v čl. III. tejto zmluvy.
2. Tovar bude prevzatý povereným zamestnancom kupujúceho.
3. Kupujúci potvrdí prevzatie predmetu kúpnej zmluvy podpísaním dodacieho listu.
4. Predávajúci odovzdá kupujúcemu doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie tovaru.

V.

Cena a platobné podmienky

1. Cena tovaru je stanovená v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. **Cena tovaru** je vyjadrená v eurách.
zmluvná cena bez DPH: 54 686,00 €
sadzba a výška dane: 20 %
zmluvná cena vrátane DPH: **65 623,20 €**
zmluvná cena vrátane DPH slovom: šesťdesiatpäťtisícšesťstodvadsaťtri Eur a dvadsať centov
3. Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti (POO) SR – komponent 9 Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania vedy, výskumu a inovácií, investícia 3: excelentná veda.
Úhrada za dodaný tovar bude vykonaná bezhotovostným platobným stykom prostredníctvom Štátnej pokladnice na základe vystavenej faktúry a dodacieho listu po uskutočnení dodávky.
Predávateľ na plnenie zmluvy sa neposkytuje.
Predávateľ bude rešpektovať splatnosť faktúry v súlade s kritériami úhrad platnými pre projekty financované z POO, minimálna splatnosť faktúr je 90 dní.
4. Cena je záväzná počas platnosti zmluvy a je možné ju meniť len obojstranne odsúhlaseným dodatkom k základnej zmluve obidvomi zmluvnými stranami pri legislatívnych zmenách.
5. **Faktúra** ako daňový doklad musí spĺňať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a podľa § 3a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávateľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúciemu.

VI. Záručná doba

1. Predávateľ poskytne na predmet zmluvy záruku 24 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom nasledujúcim po dni uvedenia zariadenia do činnosti u kupujúceho.
2. Predávateľ nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym používaním predmetu plnenia, alebo poškodením predmetu plnenia kupujúcim.
3. Vady zistené a reklamované v záručnej dobe odstráni predávateľ v lehote 60 dní od oznámenia kupujúcim, a to bezodplatne.

VII. Úrok z omeškania

1. V prípade nedodržania termínu dodávky tovaru, uvedeného v článku III. ods. 1 tejto zmluvy, si kupujúci môže voči predávateľovi uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nedodanej časti zariadenia, za každý deň omeškania. Výnimku predstavujú okolnosti uvedené v § 374 Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení.
Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
2. V prípade omeškania s platbou si predávateľ môže uplatniť voči kupujúciemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

VIII.

Osobitné ustanovenia v súvislosti s dodávkou tovaru financovaného z POO SR

Nasledujúce ustanovenia kúpnej zmluvy v časti Kontrola a audit vyplývajú zo všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (ZPPM). Prijímateľom sa rozumie kupujúci podľa ZPPM a Vykonávateľom je Výskumná agentúra zastupujúca Úrad vlády SR.

KONTROLA A AUDIT

Prijímateľ sa zaväzuje, že poskytne súčinnosť a umožní Oprávnenej osobe výkon kontroly/audit u a zabezpečí uplatňovanie jej práv v súlade so Záväznou dokumentáciou a Právnym rámcom, najmä zákonom o mechanizme, zákonom o finančnej kontrole, čl. 12 Dohody o financovaní, čl. 129 nariadenia o rozpočtových pravidlách a ZPPM. Prijímateľ sa tiež zaväzuje, že zabezpečí, aby akákoľvek tretia osoba zapojená do implementácie Plánu obnovy udelila prístup v súlade s ods. 6 čl. 12 Dohody o financovaní.

Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretie osoby, prostredníctvom ktorých Prijímateľ dosahuje naplnenie a/alebo udržanie Cieľa Projektu, pri výkone kontroly/audit u zo strany Oprávnených osôb podľa tohto článku VZP na požiadanie poskytnú súčinnosť, informácie a dokumenty (napr. účtovné záznamy a iné), ktoré súvisia s Projektom, najmä s dodaním tovarov, služieb a stavebných prác, ktoré boli financované z Prostriedkov mechanizmu.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit u môžu vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti až do 31.12.2031. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak tak ustanovuje Právny rámec.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit u sú najmä:

- a) Vykonávateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit u,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

V zmysle uvedeného sa predávajúci zaväzuje strpieť vo svojich priestoroch výkon kontroly/audit u/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti ZPPM, a to oprávnenými osobami v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a článku 13 Všeobecných zmluvných podmienok ZPPM, a poskytnúť im všetku požadovanú súčinnosť.

IX.

Záverečné ustanovenia

1. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a ES, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné

ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.

2. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky. Zmeny a dodatky tejto zmluvy musia byť vykonané formou písomného dodatku k zmluve a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami.
3. Zmeny a dodatky tejto zmluvy musia byť vykonané formou písomného dodatku k zmluve a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií od zmluvy odstúpiť aj bez udania iného dôvodu, a to v nadväznosti na doručenie správy z kontroly VO alebo finančnej kontroly, ktorou Vykonávateľ neschváli VO alebo financovanie výdavkov na dodávku predmetu tejto zmluvy.
5. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia príslušnými ustanovenia obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. V platnom znení ako aj ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi dotknuté oblasti.
6. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží 2 originály a predávajúci 1 originál zmluvy.
7. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.
8. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť až dňom nasledujúcim po doručení správy z kontroly o VO, ktorou Vykonávateľ finančných prostriedkov schváli VO na predmet tejto zmluvy, ako aj po dni nasledujúcom po dni jej zverejnenia na www.crz.gov.sk. Obe tieto podmienky musia byť splnené, pričom splnenie podmienky doručenia správy z kontroly VO, ktorou Vykonávateľ finančných prostriedkov schváli VO na predmet tejto zmluvy, musí predchádzať splneniu podmienky zverejnenia tejto zmluvy.

V Bratislave, dňa 10.10.2024

V Košiciach, dňa 16.10.2024

Mgr. Adam Andráško
konateľ spoločnosti

predávajúci

doc. RNDr. Zuzana Gažová, DrSc.
riadiťka organizácie

kupujúci