

Kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zmluvné strany:

Kupujúci:

Názov organizácie: **Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied**
Sídlo organizácie: **Dúbravská cesta č. 9, 845 05 Bratislava**
IČO: **50 073 869**
DIČ: **2120169865**
V zastúpení: **prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc., riaditeľka**
Bankové spojenie: **[REDAKOVANÉ]**
IBAN: **[REDAKOVANÉ]**
BIC: **[REDAKOVANÉ]**
(ďalej len „kupujúci“ alebo „BMC SAV“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: **Hermes LabSystems, s.r.o.**
Sídlo: **Púchovská 12, 831 06 Bratislava**
IČO: **35 693 487**
Registrácia: **Spoločnosť zapísaná v obchodnom registri vedenom Okresným súdom Bratislava I, v odd. Sro, vo vložke č. 11272/B**
DIČ: **2020310083**
IČ DPH: **SK2020310083**
V zastúpení: **Ing. Ján Hrouzek, PhD., konateľ**
Bankové spojenie: **[REDAKOVANÉ]**
IBAN: **[REDAKOVANÉ]**
BIC: **[REDAKOVANÉ]**
(ďalej ako „predávajúci“ a spolu s kupujúcim aj ako „zmluvné strany“)

u z a t v á r a j ú

na základe verejného obstarávania kupujúceho formou priameho rokovacieho konania túto kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“) na nákup zariadenia na polymerázovú reťazovú reakciu v reálnom čase (RT-PCR):

- Agilent AriaMx Real-Time QPCR System (počet kusov: 1)

(ďalej len „tovar“ alebo „predmet kúpy“), ktorého minimálna technická špecifikácia je upravená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok I.
Predmet a účel zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností oboch zmluvných strán.
2. Účelom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a záväzok kupujúceho tento tovar prevziať a zaplatiť kúpnu cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Článok II.
Čas a miesto dodania tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá tovar najneskôr do 5 týždňov odo dňa objednávky dodania tovaru zo strany kupujúceho, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
2. Miestom dodania tovaru je Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied, Dúbravská cesta č. 9, 845 05 Bratislava.

Článok III.
Prevzatie tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť kupujúcemu pripravenosť odovzdať tovar aspoň jeden pracovný deň vopred a dodať tovar kúpy v určenom alebo dohodnutom mieste a čase.
2. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie tovaru.
3. Predávajúci je povinný súčasne s dodaním tovaru odovzdať kupujúcemu všetky doklady vzťahujúce sa k tovaru ako aj predložiť dodací list s náležitosťami uvedenými v Článku V. bod 4. tejto zmluvy.

Článok IV.
Kúpna cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej kúpnej cene za tovar vo výške 28 333 EUR (slovom dvadsaťosemtisícristotridsaťtri eur) bez DPH (ďalej len „kúpna cena“).
2. Daň z pridanej hodnoty (DPH) bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov o DPH.
3. Kúpna cena zahŕňa cenu tovaru vrátane dopravy tovaru na miesto špecifikované v Článku II. bod 2. tejto zmluvy.

Článok V.
Platobné a fakturačné podmienky

1. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku.
2. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu zaplatiť na základe faktúry vystavenej predávajúcim, ktorá bude splatná do 14 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť túto faktúru najskôr v deň odovzdania tovaru kupujúcemu.
3. Faktúra musí obsahovať údaje uvedené v zákone č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení, číslo tejto zmluvy a kópiu objednávky. Faktúra taktiež musí spĺňať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení, zákona

č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení a ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

4. Súčasťou faktúry bude dodací list podpísaný oboma zmluvnými stranami, ktorého povinnými náležitosťami je:
 - číslo kúpnej zmluvy
 - špecifikácia kupujúceho a predávajúceho
 - špecifikácia tovaru
 - cena za príslušný tovar
 - dátum dodania tovaru
 - miesto dodania tovaru

pričom absencia niektorej z vyššie uvedených náležitostí dodacieho listu je dôvodom na nepotvrdenie dodacieho listu kupujúcim.

5. Faktúra musí byť doručená kupujúcemu v písomnej podobe na adresu sídla kupujúceho a aj v elektronickej podobe na e-mail: virukras@savba.sk, pričom za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia.
6. Úhrada kúpnej ceny bude vykonaná bezhotovostným bankovým prevodom bez preddavkov na základe faktúry vystavenej predávajúcim podľa podmienok stanovených v tejto zmluve.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti, prílohy alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia predávajúcemu na doplnenie alebo ho vyzvať na zaslanie faktúry v elektronickej podobe. Kupujúci musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu ako rovnopis s označením „oprava“ a doručením faktúry v elektronickej podobe.
8. Za deň splnenia peňažného záväzku sa pre účely tejto zmluvy považuje deň odpísania kúpnej ceny za tovar z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.

Článok VI.

Nadobudnutie vlastníckeho práva, prechod nebezpečenstva škody a zodpovednosť za vady tovaru

1. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude v dobe jeho prevzatia kupujúcim a po dobu trvania záručnej doby bez väd, spôsobilý na používanie a bude spĺňať príslušné minimálne technické parametre špecifikované v prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „kvalitatívne parametre“).
2. Kupujúci má právo neprevziať tovar, ktorý bude poškodený, alebo nebude spĺňať príslušné kvalitatívne parametre.
3. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe v trvaní 24 mesiacov, pričom záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim. Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej nemohol kupujúci tovar v záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania väd, na ktoré sa záruka vzťahuje.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že nároky plynúce z poskytnutej záruky riadne uplatnenej kupujúcim voči predávajúcemu, považujú obe strany za oprávnené a platné, pokiaľ predávajúci nepreukáže ich neoprávnenosť. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených kupujúcim.

5. Prípadná reklamácia predmetného tovaru musí byť vykonaná písomne. Predávajúci je povinný na reklamáciu reagovať do piatich dní od doručenia reklamácie a dohodnúť s kupujúcim spôsob vysporiadania. Oznámenie o vadách musí obsahovať:
 - o číslo kúpnej zmluvy a číslo objednávky
 - o popis vady
 - o dátum, pečiatku a podpis povereného zástupcu kupujúceho.
6. Predávajúci sa zaväzuje vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka, odstrániť maximálne do 30 dní odo dňa jej nahlásenia.
7. Vlastnícke právo k predmetu kúpy nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho, čo potvrdí zástupca kupujúceho prípadne poverený zamestnanec kupujúceho svojim podpisom.
8. Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť predmet kúpy dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy.

Článok VII.

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

1. Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:
 - a) vo výške 0,05 % z celkovej kúpnej ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania s odovzdaním tovaru
 - b) vo výške 10 % z ceny nedodaného tovaru v prípade ak predávajúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia kupujúceho. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu preukázateľná škoda, je predávajúci povinný túto škodu zaplatiť.
2. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením faktúry o viac ako 25 dní od dňa splatnosti faktúry si môže predávajúci účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej čiastky za každý nasledujúci deň omeškania.
3. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že predmet zmluvy nebol dodaný v požadovanej kvalite.

Článok VIII.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
2. Príloha č. 1 – Minimálna technická špecifikácia tovaru tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. V prípade, že niektoré ustanovenie zmluvy sa stane neplatným a/alebo neúčinným, táto neplatnosť alebo/a neúčinnosť ustanovenia nespôsobuje neplatnosť a/alebo neúčinnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade podľa prvej vety sa bude takéto neplatné a/alebo neúčinné ustanovenie interpretovať v súlade so zmyslom a účelom zmluvy a zmluvné strany sa dohodnú na vhodnom nahradení takéhoto ustanovenia.
4. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
5. Vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. Všetky body tejto zmluvy vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.

6. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnocenných vyhotoveniach v slovenskom jazyku, pričom kupujúci dostane dve vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť nasledujúcim dňom po zverejnení zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
8. Osoby podpisujúce túto zmluvu vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, v plnom rozsahu porozumeli jej obsahu, ktorý je pre ne dostatočne zrozumiteľný a určitý, že táto vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, a že táto nebola uzavretá ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok plynúcich pre ktorúkoľvek zmluvnú stranu, na znak čoho ju týmto vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa 14. 12. 2020

Za kupujúceho:



prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.
riaditeľka BMC SAV

V Bratislave dňa 14. 12. 2020

Za predávajúceho:



Ing. Ján Hrouzek, PhD.
konateľ Hermes-LabSystems, s.r.o.

Minimálna technická špecifikácia tovaru

Kupujúci požaduje dodať tovar podľa minimálnej technickej špecifikácie v tomto rozsahu:

Zariadenie na polymerázovú reťazovú reakciu v reálnom čase (RT-PCR)

Real-time systém kvantitatívnej PCR s možnosťou High Resolution Melting (HRM) analýzy s vysokou presnosťou pre stanovenie SNP variácií IV. stupňa. Kombinácia termálneho cykléra, modulárneho optického systému pre možné rozšírenie aplikácií, a komplexného softvéru určeného na analýzu dát. Otvorený systém pre použitie spotrebného materiálu od ľubovoľného výrobcu.

Špecifikácie:

Plne integrované zariadenie určené na kvantitatívnu PCR amplifikáciu, detekciu a analýzu dát.

Samostatné a vymeniteľné optické moduly.

Excitačný zdroj - 8 x LED špecifické pre jednotlivé farbičky na každý optický modul.

Detekčný zdroj - 8 fotodiód na každý optický modul.

Vymeniteľné filtre - SYBR/FAM 462.5 – 516.0nm, detegovateľné Ct pre 0.001ng/DNA na reakciu ($R^2 > 0.980$), HEX 535.0 – 555.0nm, detegovateľné Ct pre 0.001ng/DNA na reakciu ($R^2 > 0.980$), ROX 585.0 – 610.0nm, detegovateľné Ct pre 0.001ng/DNA na reakciu ($R^2 > 0.980$), CY5 635.0 – 665.0nm, detegovateľné Ct pre 0.001ng/DNA na reakciu ($R^2 > 0.980$), ATTO 425 440-492 nm. Možnosť doplniť aj CY3 532.0 – 568.5nm, detegovateľné Ct pre 0.001ng/DNA na reakciu ($R^2 > 0.980$).

Reakčný objem v rozsahu 10-30 mikrolitrov pre 0.2 ml mikroskúmavky, 96-jamkové platničky alebo stripy mikroskúmaviek.

Termálny systém - šesť Peltierových článkov vyrobených z dvoch keramických platní s polovodičovými elementami.

Podporovaná chémia – SYBR, próby, HRM

Teplotné rozpätie 25-99.9°C, rýchlosť ohrievania min. 6°C/sek a chladenia min. 3°C/sek, presnosť min. $\pm 0.2^\circ\text{C}$.

Dynamický rozsah min. 9-poriadkový.

Aplikácie - kvantitatívna a kvalitatívna analýza expresie génov, genotypizácia, HRM analýza, mutačná analýza, miRNA analýza, validácia výsledkov prípravy knižníc určených pre Next-Generation Sequencing, genetické mapovanie, fingerprinting, kvantifikácia patogénov.

Zaškolenie na mieste dodania prístroja, vrátane inštruktaže pre rutinnú prevádzku a údržbu v slovenskom jazyku, poradenská služba v slovenskom jazyku. Súčasťou dodávky a montáže zariadenia musia byť všetky potrebné časti a softvér potrebný k úspešnej inštalácii. Pozáručná servisná a aplikačná podpora v slovenskom jazyku.