

Kupní smlouva

I. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Janem Žaloudíkem, CSc., ředitelem
IČ: 00209805, DIČ: CZ00209805
Bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710
(dále jen „kupující“)

a

ANAMET s. r. o.

se sídlem Kováků 26, 150 00 Praha 5
zastoupená Ing. Jiřím Hrdličkou, jednatelem
IČ: 25652150, DIČ: CZ25652150
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú.: 35-8062660297/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 85244
(dále jen „prodávající“)

na základě vítězství prodávajícího ve veřejné zakázce malého rozsahu „Zařízení pro měření hydrodynamického poloměru a mol. hmotnosti koloidních částic“ zadávané kupujícím (veřejná zakázka je součástí projektu RECAMO2020, reg. č.: LO1413, financovaného prostřednictvím Národního programu udržitelnosti) uzavírají tuto kupní smlouvu.

II. Předmět smlouvy

- 1) Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nové, dosud nepoužité, nerepasované, neupgradované zařízení pro měření hydrodynamického poloměru a mol. hmotnosti koloidních částic **Zetasizer μ V DLS/SLS detektor package for Conventional HPLC systems** dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“) a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
- 2) Touto smlouvou se prodávající dále zavazuje k:
 - instalaci a uvedení zařízení do provozu,
 - provedení školení minimálně 5 osob kupujícího v rozsahu minimálně 1 pracovního dne, a to v českém jazyce v sídle kupujícího,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení (zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce (v tištěné i elektronické podobě) a technických manuálů v češtině nebo v angličtině,
 - dokladů osvědčujících způsobilost dodávky k účelu užívání v České republice,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží prodávající současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
 - provádění preventivních prohlídek dle doporučení výrobce po celou dobu záruční doby.

- 3) Technická specifikace dodaného zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Soupis jednotlivých prvků (souborů movitých věcí, které jsou součástí dodávky), včetně uvedených jednotkových cen a množství je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
- 4) Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečnenou dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

III. Práva a povinnosti kupujícího

- 1) Kupující je povinen umožnit přístup pověřenému zaměstnanci prodávajícího do prostor určeného objektu za účelem dodání zařízení a provedení souvisejících činností.

IV. Kupní cena a platební podmínky

- 1) Celková kupní cena za dodávku zařízení a za další činnosti související s dodávkou zařízení činí:

Celková kupní cena bez DPH:	1.151.061 Kč
DPH 21 %:	241.723 Kč
Celková kupní cena včetně DPH:	1.392.784 Kč

- 2) Kupní cena je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. V takovém případě se složka kupní ceny, která tvoří daň z přidané hodnoty, upraví v souladu s právními předpisy.
- 3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodávkou zařízení, včetně odvozu a likvidace obalů a dalších materiálů, veškerých organizačních a koordinačních činností, manipulace se zařízením, pojištění dodávky apod.
- 4) Kupní cena zařízení bude uhrazena po protokolárním předání a převzetí zařízení, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí zařízení kupujícím, se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu.
- 5) Faktura musí splňovat požadavky daňového dokladu, musí být v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn takový daňový doklad vrátit, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu kupujícímu.
- 6) Na daňovém dokladu bude uveden název veřejné zakázky: *„Zařízení pro měření hydrodynamického poloměru a mol. hmotnosti koloidních částic“*.

V. Doba a místo dodání

- 1) Prodávající se zavazuje dodat a zprovoznit zařízení v rozsahu uvedeném v této smlouvě a provést školení zaměstnanců kupujícího ve lhůtě do 30 dnů od uzavření smlouvy.
- 2) Zařízení bude dodáno na Oddělení onkologické patologie v Morávkově pavilonu Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno).

VI. Předání a převzetí zařízení

- 1) Prodávající se zavazuje nahlásit minimálně tři dny předem předpokládaný termín dodání a zprovoznění zařízení, a to [...], tel.: [...], e-mail: [...], [...], tel.: [...], e-mail: [...].
- 2) Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zařízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 3) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí prodávající zápis (protokol), jehož povinnými údaji jsou:
 - údaje o smluvních stranách,
 - popis zařízení,
 - případné výhrady kupujícího k zařízení,
 - případné odůvodnění, proč kupující zařízení nepřevzal,
 - potvrzení o provedení školení,
 - prohlášení kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá.
- 4) Kupující je povinen převzít zařízení, které je dodáno řádně, tj. které vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám uvedeným v této smlouvě či stanoveným kupujícím nebo právními předpisy a technickými normami, a které je dodáno včas.
- 5) Kupující není povinen převzít zařízení zejména v následujících případech:
 - zařízení vykazuje známky poškození,
 - zařízení vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání,
 - prodávající spolu s dodáním zařízení nepředal kupujícímu veškerou dokumentaci k zařízení v souladu s touto smlouvou,
 - zařízení není dodáno ve lhůtě uvedené v této smlouvě.
- 6) Náklady na případný odvoz zařízení (včetně balného), které kupující v souladu s touto smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- 7) Kupující je oprávněn převzít i takové zařízení, která vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při převjímacím řízení.
- 8) Zařízení se považuje za předané a převzaté dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení přebírá.

VII. Nebezpečí škody na zařízení, přechod vlastnického práva

- 1) Okamžikem předání a převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího nebezpečí škody na zařízení.
- 2) Okamžikem předání a převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k zařízení.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 1) Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době.

- 2) Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím. Záruční lhůta se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 3) Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 4) Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 5) Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na (...) či e-mailem na (...). Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6) V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
 - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění ve lhůtě do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo
 - odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu nebo pokud kupující v souladu s touto smlouvou požadoval nové bezvadné zařízení a toto mu nebylo dodáno ani ve lhůtě do 60 dnů ode dne uplatnění tohoto požadavku.
- 7) Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hod. počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději ve lhůtě do 72 hod. počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak.
- 8) Po odstranění závady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 9) Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 10) Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět preventivní prohlídky zařízení v rozsahu stanoveném výrobcem, minimálně však jednou ročně, a to v předem domluvených termínech. Provádění preventivních prohlídek je zahrnuto v kupní ceně zařízení.

IX. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora,

likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

- 2) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení v souladu s touto smlouvou je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každou započatou hodinu prodlení a za každou závadu.
- 4) Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu ve lhůtě do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 5) Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody v plné výši.

X. Ostatní ujednání

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
- 2) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 3) V otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) upravujícími kupní smlouvu.
- 4) Osobou oprávněnou za kupujícího:
 - k převzetí zařízení a podpisu předávacího protokolu,
 - k reklamaci závad zařízení a podpisu servisních výkazů,
 - určenou ke komunikaci s oprávněnými zaměstnanci prodávajícího ohledně dodávky zařízení a souvisejících činností,je (...), tel. (...), e-mail: (...).
- 5) Veškeré změny této smlouvy mohou být učiněny výhradně písemnou formou, prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - uvedeném v čl. VIII. odst. 6 této smlouvy,
 - že je prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů,
 - že dodané zařízení nesplňuje požadavky uvedené v této smlouvě, požadavky právních předpisů, technických a jiných norem.
- 7) V ostatních případech je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit v souladu s § 2001 občanského zákoníku.
- 8) Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 2 měsíce.

- 9) Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.
- 10) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 11) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv (smlouvy.gov.cz) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí kupující.
- 12) Prodávající si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající je zároveň povinen zavázat své subdodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.
- 13) 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.
- 14) Pokud jakékoliv ustanovení této smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení z této smlouvy, strany se zavazují v rámci této smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku k této Smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení této smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému v této smlouvě.
- 15) Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
 - Příloha č. 2 – Soupis jednotlivých prvků zařízení.
- 16) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 12.12.2016

V Praze dne 18.11.2016

za kupujícího
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího
Ing. Jiří Hrdlička
jednatel

Příloha č. 1

Technická specifikace zařízení

OBECNÉ POŽADAVKY		
Požadavek	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Splnění všech příslušných v ČR platných technických norem.	ANO	Vč. CE a EN
Přístroj pro měření molekulové hmotnosti, velikosti a hydrodynamického poloměru proteinových komplexů a nanočástic.	ANO	
System pracující na principu rozptylu světla, který umožňuje simultánní měření velikosti statickým rozptylem světla a molekulové hmotnosti dynamickým rozptylem světla. Toto měření bude využíváno pro funkční analýzu proteinových komplexů, jejich složení a určení stechiometrie	ANO	
Zařízení bude určeno pro měření vzorku v kyvetách i pro rozšíření analytické kapacity stávajících chromatografických systémů.	ANO	
Napájení přístroje 230 V/ 50 Hz / 16A.	ANO	
ANALYZÁTOR LIGHT SCATTERING (1 KS)		
Požadavek	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Kontrola teploty v minimálním rozsahu 2°C-90°C s přesností +/-0,1°C při 25°C.	ANO	2°C-90°C s přesností +/-0,1°C při 25°C
Zdroj světla: Laser o vlnové délce mezi 800 - 850 nm s minimálním výkonem 60 Mw.	ANO	830 nm/ 60 Mw
Měřicí úhel světelného signálu 90°.	ANO	90°
Měření velikosti částic na principu DLS (Dynamic Light scattering):		
<ul style="list-style-type: none"> ○ minimální rozsah velikosti měřených částic - radius 0,15 nm - 1000 nm; ○ minimální množství vzorku nutné k měření je 2 mikrolitry nebo méně; ○ minimální koncentrace vzorku pro měření proteinů o velikosti 15kDa je 0,1 mg/ml nebo méně; ○ odchylka pro měření latexových standardů je menší než 2%. 	ANO	0,15 - 1000nm
	ANO	2 mikrolitry
	ANO	0,1 mg/ml
	ANO	<2%
Měření molekulové hmotnosti částic na principu SLS (Static Light scattering):		
<ul style="list-style-type: none"> ○ měření v online módu jako detektor molekulové hmotnosti po separaci částic pomocí SEC (Size Exclusion Chromatography); 	ANO	

<ul style="list-style-type: none"> ○ měření jako batch detektor pro měření v kyvetách od objemu 2 mikrolitry; ○ minimální rozsah molekulové hmotnosti měřených částic 1kDa – 5MDa; ○ objem průtokové cely 5-10 mikrolitrů; ○ odchylka měření molekulové hmotnosti pro SEC do 5%, pro měření v kyvetách do 10%. 	ANO	
	ANO	500 Da - 10 ⁶ Da
	ANO	8 mikrolitrů
	ANO	5% SEC 10% kyvety
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Požadavek:	Splňuje (ANO/NE)	Nabízená hodnota
Příslušenství pro napojení zařízení k chromatografu Agilent 1260 jako sekundární detektor SEC.	ANO	Trigger kabely a sběr dat z DAD detektoru
Nezávislý detektor refrakčního indexu, který bude sloužit pro online měření koncentrace částic separovaných pomocí SEC.	ANO	Obsažen v nabídce
Flow cela pro chromatografii.	ANO	Součást detektoru
1 × křemíková kyveta pro objemy od 2 mikrolitrů.	ANO	V nabídce
Software zajišťující analýzu konjugovaných proteinů kvantitativně – umožňuje kombinovat signály z RI a UV detektorů za účelem kvantifikace poměru proteinů a konjugátů.	ANO	Obsažen v nabídce
Software umožňující ovládání systému, sběr dat, synchronizaci signálů z chromatografického systému, detektoru refrakčního indexu a SLS/DLS detektoru, analýzu a uchování naměřených dat	ANO	Obsažen v nabídce

Příloha č. 2

Soupis jednotlivých prvků zařízení

Č.	Prvek / popis prvku	Počet MJ	Cena za MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	DPH (%)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
1	GPC5053 Zetasizer μ V DLS/SLS detector package for Conventional HPLC systems	1	878.850,-	878.850,-	21 %	1.063.409,-
2	GPC2502 Viscotek RI Detector	1	161.262,-	161.262,-	21 %	195.646,-
3	CPS0041 Copolymer Analysis GPC/SEC Software Module	1	64.170,-	64.170,-	21 %	77.646,-
4	ZMV1002 nízko objemová křemíková cela pro stanovení velikosti a molekulové hmotnosti na Zetasizeru uV	1	26.379,-	26.379,-	21 %	31.919,-
5	Dopravní náklady	1	6.000,-	6.000,-	21 %	7.260,-
6	Školení obsluhy	1	14.400,-	14.400,-	21 %	17.424,-
7	Provádění odborné údržby po dobu záruky		0,-	0,-	21 %	0,-
Cena celkem (Kč bez DPH)						1.151.061,-
Cena celkem (Kč včetně DPH)						1.392.784,-