



KUPNÍ SMLOUVA č. 219/OVZ/PV/2021

SMLUVNÍ STRANY:

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

rektor:

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č.ú.:

61989592

CZ61989592

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

ANAMET s.r.o.

se sídlem:

zápis v obchodním rejstříku:

statutární orgán:

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č.ú.:

Kováků 26, 150 00 Praha 5

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 58244

Ing. Jiří Hrdlička, Ing. Michal Dudák, Ph.D., jednatelé

25652150

CZ25652150

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

Kupující a Prodávající tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že Prodávající byl Kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „PŘF/UPOL – přístroj na měření velikosti částic a zeta potenciálu“ vybrán jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.



I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je **přístroj na měření velikosti částic a zeta potenciálu Zetasizer Advance series Ultra** (dále jen „Zboží“) v druhu, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství Zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží, včetně provedení jeho instalace, uvedení do provozu, zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytování záručního servisu Zboží za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
3. Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že Zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat Zboží v místě dodání, dodat všechny zákonné podklady ke Zboží a provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy nejpozději do 120 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místo dodání: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra fyzikální chemie, tř. 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika.. Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jím písemně pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena Zboží činí **1.545.000,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátce DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním Zboží a zisk Prodávajícího (zejména doprava Zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace Zboží, dodání všech zákonných podkladů ke Zboží, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku Zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání Zboží, jeho řádné a úplné instalaci a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci Zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě Prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci Smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu Prodávající opatří podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené fakture bude vyznačeno číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená Prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo Prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Prodávajícím k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícím.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícího od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

V. Instalace Zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace Zboží v místě dodání, je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů Zboží v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (příloha č. 1 této Smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného Zboží v nezbytném rozsahu, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí Zboží.

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí Prodávající.

VI. Odpovědnost Prodávajícího za vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace Zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 25 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může Zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného Zboží v podrobnostech dle této Smlouvy a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného Zboží a aktualizací software po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného Zboží tvoří součást kupní ceny.

VII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě vad nebo lhůty k opravě vad v době záruky v souladu s čl. VI. této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.



6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Prodávajícího, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započtení Prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této Smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

3. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.

4. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

5. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

6. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

7. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této Smlouvy v případě:

7.1 prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží delším než 10 kalendářních dnů,

7.2 nedodržení technické specifikace Zboží uvedené v nabídce Prodávajícího,

7.3 prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.



9. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

12. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 03. 09. 2021

V Olomouci, dne 13.10.2021

V Praze, dne 11.10.2021

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
Ing. Michal Dudák, Ph.D.
jednatel společnosti ANAMET s.r.o.

Univerzita Palackého v Olomouci

03.09.2021

tř. 17.listopadu 1192/12

771 47 Olomouc

Cenová nabídka A21-MID-MAL0004-06

Do výběrového řízení "PřF/UPOL – přístroj na měření velikosti částic a zeta potenciálu"
Na přístroj Malvern Panalytical Zetasizer Ultra Red

Pol.	Kat. číslo.	Popis	Jednotková cena (CZK)	Množství	Cena celkem bez DPH (CZK)
1	ZSU3305	Zetasizer Advance series Ultra (red label) pro měření velikosti, molekulové hmotnosti, zeta potenciálu a koncentrace dispergovaných částic a molekul v roztoku	1 650 000,00	1,00 ks	1 650 000,00
2	DP-I	Doprava na místo určení, instalace certifikovaným technikem a zaškolení obsluhy	10 000,00	1,00 ks	10 000,00
Cena celkem bez DPH					1 660 000,00
Sleva (cca. 6,93 %)					115 000,00
Konečná cena bez DPH					1 545 000,00
DPH					324 450,00
Konečná cena s DPH					1 869 450,00

Popis položek cenové nabídky viz níže

Cena

V konečné ceně je obsaženo dodání na místo určení, instalace a zaškolení aplikačním specialistou.

Záruční podmínky

Prodávající poskytne na funkčnost a spolehlivost dodávaného plnění záruku v délce 12 měsíců od data instalace a zprovoznění. Prodávající bude dále zajišťovat pozáruční servis, včetně dodávání náhradních dílů po dobu 7 let. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, tj. od jejího oznámení do jejího odstranění.

Nabídku vystavil: [REDACTED]

Zetasizer Advance series Ultra (red label) pro měření velikosti, molekulové hmotnosti, zeta potenciálu a koncentrace dispergovaných částic a molekul v roztoku

Rozsah velikostí je maximálně od 0,3 nm do 15 mikrometrů (minimální konc. 10-15 kDa proteinu 0,1 mg/mL, max velikosti lze dosáhnout na bočním úhlu se volitelným příslušenstvím ZSU1002)

Rozsah molekulové hmotnosti 980 Da - 20 MDa, přesnost typicky +/- 10%

Rozsah zeta potenciálu > +/- 500mV (měřený u částic velikosti 3,8 nm-100 mikrometrů o min. konc. 1 mg/mL)

Minimální objem vzorku: 3 uL s ZSU1002 pro velikost částic, 20 uL s DTS1070 u zeta potenciálu

Rozsah teplot vzorku 0-120 °C s možností proplachu kvetového prostoru plynným dusíkem

Kompaktní rozměry: š.322 mm x h.565 mm x v.245 mm

Měření probíhá na principu dynamického (DLS), elektroforetického a statického rozptylu světla. Optická lavice systému obsahuje helium-neonový laser (633nm, max. 10 mW), lavinové fotodiodové detektory (APD), tři detekční úhly (13, 90 a 173°) a adaptivní optiku NIBS™ (na úhlu 173°), která přináší vynikající citlivost napříč celým koncentračním rozsahem. Automatická volba pozice této technologie v měřicí cele poskytuje přesné výsledky jak pro zředěné, tak pro koncentrované vzorky (až do 40% w/V bez nutnosti ředění); pozice paprsku lze nastavit i manuálně. Oproti předchozím verzím Zetasizerů je navíc zařazen otočný držák s optickými filtry (fluorescenční, horizontální a vertikální polarizátory) umožňující stanovení translačních a rotačních difúzních koeficientů a odstranění případného autofluorescenčního signálu. Měření molekulové hmotnosti je na principu statického rozptylu světla s výpočtem pomocí extrapolace v Debyeově grafu.

Měřicí metody víceúhlového DLS (MADLS) a MADLS Particle Concentration, které kombinují data ze tří měřících úhlů do jediného výsledku, umožňují měření velikosti částic s větším rozlišením (2:1), stanovení bi- a tri-modálních distribucí a koncentrace částic v homogenních vzorcích v jednotlivých frakcích bez kalibrace a v řádu minut (typicky funguje v rozmezí od 5 do 500 nm).

Měření mobility a zeta potenciálu s výhodou využívá technologie Konstatního proudu (pro vysoce vodivé vzorky) a M3-PALS, která umožňuje vyhodnotit kromě střední hodnoty zeta potenciálu též distribuci zeta potenciálů.

Použití volitelné sady jednorázové nízkoobjemové cely ZSU1002 umožňuje měření velikosti částic v malém objemu (minimální objem vzorku 3 µL) na 90° detektoru a umožňuje rozšíření rozmezí maximální měřitelné velikosti částic na 15 mikrometrů s významným potlačením vlivu sedimentace.

Dodaná bezplatná multilicence software ZS Xplorer zahrnuje inovativní technologii Adaptive Correlation pro rychlejší a přesnější měření velikosti, které je méně ovlivněno kontaminací vzorků prachovými či sedimentujícími částicemi. ZS Xplorer nabízí intuitivní a flexibilní rozhraní umožňující rychlé nastavení a spuštění jednoduchých i složitých měřících metod. ZS Xplorer také zahrnuje systém Deep Learning pro jednoznačné zhodnocení kvality dat a návrhy pro její zlepšení.

Balení obsahuje: Zetasizer Ultra Red, SW, jednorázové kvety pro měření velikosti částic DTS0012 (balení 100 ks s víčky), jednorázové kapilární zeta potenciálové kvety DTS1070 (balení 10 ks s víčky) a jednu stříkačku Zeta potenciálového transferového standardu (9ml) ZTS1240 pro ověření správné funkce stanovení velikosti i zeta potenciálu částic.

Kvety DTS1070 pro měření zeta potenciálu mohou být použity též pro měření velikosti částic, lze též využít patentovanou bariérovou metodu měření zeta potenciálu, která chrání vzorek, prodlužuje životnost elektrod a snižuje požadovaný objem vzorku pod 20 mikrolitrů.

Přístroj umožňuje budoucí připojení autotitrátoru MPT-3 a odplyňovací jednotky.

Laserový produkt třídy 1