

Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 22/2025 - MILAN - FT - Analyzátor dynamického rozptylu světla

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně se sídlem:

nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

IČO: 70883521

DIČ: CZ70883521

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

číslo účtu: [REDACTED]

ID datové schránky: ahqj9id

zastoupená: Mgr. Monikou Hrabákovou, pověřenou výkonem agendy kvestora

za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]@utb.cz

(dále jen „**kupující**“)

a

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

se sídlem:

K Červenému dvoru 3269/25a, 130 00 Praha 3

IČO: 05512395

DIČ: CZ05512395

bankovní spojení: BNP Paribas S.A. (pobočka Česká republika)

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Martinem Červinkou, jednatelem

registrace: společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 26494

e-mail: [REDACTED]@anton-paar.com

ID datové schránky: jnf5eht

kontaktní osoba: Ing. Martin Červinka

(dále jen „**prodávající**“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **analyzátoru dynamického rozptylu světla** pořizovaného pro potřeby Fakulty technologické, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, v rámci

projektu: **Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje, registrační číslo projektu CZ.02.02.01/00/23_023/0008905**, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.

- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Litesizer DLS 701 s titrátorem	1	1 809 000Kč	2 188 890Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 1 809 000 Kč

21% DPH: 379 890 Kč

Celkem s DPH: 2 188 890 Kč (slovy: (dva miliony jedno sto osmdesát osm tisíc osm set devadesát korun českých))

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, uvedením do provozu v místě dodání a předáním veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [redacted], oprávněný zástupce prodávajícího je [redacted] email: [redacted]@anton-paar.com.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Mostní 5139, 760 01 Zlín 1.**
- 3) Prodávající je povinen nejpozději **2** pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího.
- 4) Prodávající je povinen věc dodat **do 8 týdnů** od účinnosti smlouvy.
- 5) Součástí dodání věci je mimo činnosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku smlouvy rovněž instalace a montáž věci v místě plnění, její ověření a testování funkčnosti a zaškolení obsluhy (min. 2 osoby) včetně kalibrace věci v rámci školení v místě plnění.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:

- **název veřejné zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 22/2025 - MILAN - FT - Analyzátor dynamického rozptylu světla; ID 2553**

- číslo smlouvy,
- číslo dokladu,
- datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- konstantní a variabilní symbol,
- účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
- **název projektu: „Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje“**
- **číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_023/0008905,**
- název věci,
- důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
- další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 3 tohoto článku, na který má být odměna dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).
- 8) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátcе daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.
- 9) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s úst. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícímu dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu úst. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení odměny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícím již požadovat.

- 10) Vznikne-li kupujícímu jakákoliv majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.
- 11) Zároveň je prodávající povinen v případě, že poruší povinnost informovat kupujícího o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % sjednané odměny bez DPH dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 12) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakékoliv pohledávce prodávajícího.
- 13) Ustanovení odstavců 7 až 12 tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ni nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „**záruka**“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Záruční opravy budou poskytovány vlastním autorizovaným servisem s certifikovaným servisním technikem, kterým je pro účely plnění této smlouvy (Anton Paar Czech Republic s.r.o., K Červenému dvoru 3269/25a, 130 00 Praha 3, [REDACTED], email: [REDACTED]@anton-paar.com, tel. číslo: [REDACTED]).
- 8) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 pracovních dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) na místě. Pokud povaha vady toto neumožňuje, je povinen vadu odstranit v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Pokud délka této lhůty přesáhne 10 pracovních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.

- 9) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 10) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 11) Proávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis, a to po dobu **60 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůžčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8) této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Proávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů;
 - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c. je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.

- 3) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 4) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 5) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, případně dalším relevantním kontrolním subjektům, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 6) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 7) Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z prostředků EU v rámci programu Operační program Jan Amos Komenský. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy minimálně do 31. 12. 2043, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Kupující, poskytovatel dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 8) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonné, neplatné či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 10) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 11) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – Informace pro dodavatele

Ve Zlíně dne:

V Praze dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	Monika Hrabáková
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	23796250
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	17.07.2025 11:53:58
Důvod:	
Místo:	

.....
Mgr. Monika Hrabáková
pověřena výkonem agendy kvestora UTB
ve Zlíně
(podepsáno elektronicky)

Ing. Martin
Červinka
Digitally signed by
Ing. Martin Červinka
Date: 2025.07.01
09:27:59 +02'00'

.....
Ing. Martin Červinka
Jednatel

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická
Vavrečkova 5669
760 01 Zlín

Dodací adresa

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická
Vavrečkova 5669
760 01 Zlín

Nabídka**702009050****Datum:** 06.06.2025**Reference zákazníka:****Číslo zákazníka:****Nabídka je platná do:**

05.08.2025

Váš kontaktní partner v Anton Paar Czech Republic**s.r.o.:**

Jméno:

Telefon:

Mobilní telefon:

Email:

@anton-paar.com

Vážený zákazníku,

na základě Vašeho požadavku si dovoluujeme zaslat cenovou nabídku.

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
000100	LITESIZER DLS 701 317781 90278990 AT (2) Light-scattering instrument for characterizing particles in liquid dispersions. Measures particle size, particle concentration, zeta potential, electrophoretic mobility, molecular mass, transmittance. Offers three different measuring angles (forward-, side- or back-scattering, Multi-angle particle sizing) Determination of the particle concentration based on single angle DLS or Multi-angle particle sizing (MAPS) Measures transmittance continuously - provides direct measure of turbidity, and allows automatic adjustment of parameters, e.g. focus, attenuation, measuring angle, measurement duration Uses cmPALS, a novel patented PALS technology (European Patent 2 735870), providing unprecedented accuracy in ELS measurements Size range: diameter of 0.3 nm to 12 µm	1 PCS		

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

Nagano Park, budova IV, K Červenému dvoru 3269/25a, 130 00 Praha 3, Czech Republic

T: [REDACTED]
info.cz@anton-paar.com
www.anton-paar.com

DIČ CZ 05512395

IČO 05512395

Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 264942.

BNP Paribas S.A., pobočka Česká republika [REDACTED]

Nabídka 702009050

Datum: 06.06.2025

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
	Zeta potential range > +/- 1000 mV (1.3 nm-100 µm)			
	Molecular mass range: 300 Da - 20 MDa			
000102	Anton Paar Preventive Maintenance On-Site P01086 90279000 AT <i>This item belongs to positions 000100, 000700.</i> This service includes: - Check of the instrument and ambient conditions - Instrument cleaning - Replacement of normal wear parts - Inspection of critical components - Adjustments as needed - Performance Verification - Maintenance Report This service will be carried out at the customer's facility by a certified Anton Paar service engineer following relevant factory standards, using calibrated and certified tools.	1 PCS		
000200	MODULE FM 11 317785 90279000 AT Flow module compatible with Litesizer DLS 501/701. - Module is separate and removable - Unique technology allows especially fast and stable temperature control - Facilitates the use of a dosing system, which can be used to add additives to the sample and perform Litesizer DLS measurements in parallel and automatically	1 PCS		
000300	220 nm NIST TRACEABLE STANDARD 0.002 % 182213 38229000 DE	1 PCS		
000400	ZETA POTENTIAL CONTROL 227385 38229000 AT Pack of 6 syringes (3 ml each)	1 PAC		
000500	Anton Paar Installation P00697 90279000 AT This service includes: - The installation according to the manufacturer's specifications The installation will be carried out by qualified Anton Paar personnel, by using certified and calibrated equipment.	1 PCS		
PC modul				
000600	VARIOUS PARTS P00690 90279000 AT PC modul, Windows 11, 64 bit, with monitor 24"	1 PCS		

Nabídka 702009050

Datum: 06.06.2025

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
000700	DOSING SYSTEM 182462 90278990 CH (2) - Accessory for instruments of the Litesizer DLS series - Facilitates the automatic dosing of additives and simultaneous sample measurement - Measurements of particle size, zeta potential and transmittance in dependence of the samples pH value can be automatically performed	1 PCS		
000800	KALLIOPE PROFESSIONAL 166116 85423275 AT Litesizer- and PSA Series operating and evaluation software. Managing of measurements, analysis, solvents, materials, methods, exports, and reports. One-page workflow displays all measurement details in one sight, including input parameters, results, and expert advice. Meets US FDA Regulation 21 CFR Part 11 standards for electronic records, audit trails, and signatures when used in conjunction with the KALLIOPE PROFESSIONAL SOFTWARE MODULE 21 CFR PART 11. Includes license for 3 activations (installations).	1 PCS		
000900	QUARTZ CUVETTE 12.5 x 12.5 x 45 mm 163390 90279000 CN	1 PCS		
001000	FLUORESCENCE FILTER 317824 90022000 JP 1 pcs. Can be applied to forward-, side- or backscatter angle	3 PCS		
001100	HORIZONTAL- AND VERTICAL POLARIZATION FILTER 317826 90022000 JP set of 1 horizontal and 1 vertical polarization filter. Can be applied to forward-, side- or backscatter angle	3 PCS		
001200	LITESIZER DLS FILTER EXCHANGE TOOL 325064 90279000 AT For easy exchange of fluorescence- and polarization filters.	1 PCS		
001300	OMEGA CUVETTE FOR ZETA & SIZE (10 pcs.) 225288 39269097 AT	10 PAC		
001400	DISPOSABLE CUVETTE PS 10 x 10 x 45 mm 1 pack with 100 pcs 164435 39269097 DE	10 PAC		

Nabídka 702009050

Datum: 06.06.2025

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
------	--	----------------------	---------------------------	-----------------

001500	AP Connect START	1 PCS		
--------	------------------	-------	--	--

	SOFTWARE FOR PAPERLESS LAB			
--	----------------------------	--	--	--

	254078 85234990 AT			
--	------------------------	--	--	--

- Laboratory software to collect, analyze and export (PDF-, CSV-format) measurement data.
- Collection of all data in a central database with single-user access
- SQL Express database is included as a starting point, a separate SQL database is recommended for longer operation.
- License for connection to and data transmission from a single Anton Paar instrument. The Start license cannot be extended for more instruments.
- Operates as desktop or server installation
- An email address must be specified in order to send the license ticket

For more details, please refer to brochure or website.

Projektová cena		CZK	1.809.000,00
DPH	21,00 %	CZK	379.890,00
Celková částka CIP Zlín		CZK	2.188.890,00

Podmínky

Čas dodání: Cca. 7-8 týdnů po obdržení závazné objednávky.
Dodací podmínky: CIP Zlín
Druh dopravy: Silniční
Platební podmínky: Splatnost do 30 dnů

Další informace

3-letá záruka se vztahuje výhradně na zakoupené přístroje. Spotřební materiál a náhradní díly zakoupené samostatně jsou z této záruky vyloučeny.

(2) U tohoto přístroje je pravidelná roční preventivní údržba doporučena, aby byla zajištěna správná funkčnost přístroje, nejvyšší výkon a spolehlivost.

Informace o záruční době:
Záruční doba je 24 měsíců.

Všeobecné obchodní podmínky

Na smlouvu se vztahují pouze Všeobecné obchodní podmínky společnosti Anton Paar Czech Republic s.r.o. v souladu s Incoterms v nejnovější platné verzi. Pro používání softwaru platí licenční ujednání s koncovým uživatelem v nejnovější platné verzi. Všeobecné obchodní podmínky jsou k dispozici na www.anton-paar.com/terms.

Ručení

Veškeré nároky, které mohou vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, jsou omezeny na hodnotu této objednávky. Nároky přesahující toto omezení odpovědnosti jsou výslovně vyloučeny.

Nabídka 702009050

Datum: 06.06.2025

Těšíme se na Vaši objednávku
s pozdravem,

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

General

Parameters measured	7 (Size, particle concentration, zeta potential, molecular mass, A_2 , transmittance, refractive index)
Temperature control	
Temperature range	0 °C - 120 °C*
Accuracy	± 0.3 °C
Ambient temperature range	10 °C – 35 °C
Humidity	35 % – 80 % non-condensing
Condensation control	Purge using dry air
Semiconductor laser	40 mW, 658 nm**
Laser warm-up time	6 min
Correlator	10 ns to 85 s, max. 248 channels
Absolute sensitivity (toluene)	>70 kcps (backscattering)
Dimensions D x W x H (weight)	505 mm x 447 mm x 149 mm (18 kg)

Size

Range	0.3 nm – 12 µm (diameter)
Min. sample volume	1.5 µL
Sensitivity	
min. concentration	0.1 mg/mL (lysozyme)
min. concentration, fwd angle	1 mg/mL (lysozyme)
min. concentration	lower than 0.00001 % (0.1 ppm, Latex 100 nm)
Max. concentration	50 % w/v (sample-dependent)
Accuracy	Better than ± 2 % on NIST traceable standards
Repeatability	Better than ± 2 % on NIST traceable standards
Measurement angles	3 (15°, 90°, 175°, Multi-angle particle sizing (MAPS))
Measurement angle selection	Automatic or manual
Optical filters (fluorescence, vertical- horizontal polarization)	forward-, side- and backscattering
Measurement duration	Automatic or manual
Filter optical density	Automatic or manual
Focus position	Automatic or manual (fixed for MAPS)
Analysis algorithm	NNLS using Tikhonov regularization, CONTIN

Particle Concentration

Range	10^8 - 10^{13} particles/mL (sample dependent)
Size limit	1 µm
Min. sample volume	12 µL
Accuracy	+/- 10 % (sample-dependent)
Repeatability	+/- 5 % (sample-dependent)
Measurement angles	15°, 90°, 175°, Multi-angle particle sizing (MAPS)
Analysis Model	Mie Theory

* When equipped with module BM 11

** Specified wavelength range 655–661 nm

Zeta Potential

Range	> ± 1000 mV
Min. sample volume	50 µL (sample viscosity-dependent)
Sensitivity	0.1 mg/mL (lysozyme)
Max. concentration	70 % w/v (sample-dependent)
Accuracy	± 10 %
Repeatability	± 3 %
Mobility range	10 ⁻¹¹ to 2x10 ⁻⁷ m ² /V.s
Size range	1.3 nm – 100 µm (diameter)
Max. sample conductivity	200 mS/cm
pH range	2 - 12
Signal processing	cmPALS
Cuvettes	Omega cuvette, Univette
Measurement angle	15°
Power setting	Automatic or manual
Measurement duration	Automatic or manual

Molecular Mass

Measuring range (mass)	300 Da – 20 MDa
Measuring range (particle size)	up to 40 nm (diameter)
Minimum sample volume	15 µL
Accuracy	± 10 %
Repeatability	± 5 %
Measurement duration	Automatic or manual
Lowest concentration limit	0.1 mg/mL (lysozyme)
Measurement angle	90°

Transmittance

Measuring time	10 s
Min. sample volume	1.5 µL
Accuracy	Better than ± 1 %

Refractive Index

Measuring range	1.28 - 1.50
Accuracy	Better than ± 0.5 % according to ISO 22412
Min. sample volume	1 mL

Software

One-page presentation	Input parameters, live signals and results on a single page
21 CFR part 11 software	Audit trail, customizable user management, electronic or hard copy signing
Analysis tab	Comparison of measurements from different experiments on single graph
Reporting	Template or customizable
Series measurements	Time, pH, temperature, concentration, measurement angle, focus, transmittance, advanced series (temperature and angle)

Patents

cmPALS: EP2735870 / US9465006, Refractive index: EP3023770, n-comp: US9528933,
Sample temperature control: AT516382

Quality Standards

ISO 22412, ISO 13099, ASTM E2490, ASTM E2865, ASTM D4001, ASTM E3247
USP 430, USP 432, USP 729, USP 1153, USP 1154, USP 1430, Japanese Pharmacopeia (JP; Reference in general information G2)

**Informace pro dodavatele
VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ
NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU**

**UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 22/2025 - MILAN - FT - Analyzátor
dynamického rozptylu světla**

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Střet zájmu

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací projektů z NPO. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);

- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní přízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.