

Príloha č. 2. súťažných podkladov

KÚPNA ZMLUVA č. 046 / 2026

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

(ďalej tiež len „Zmluva“)

Kupujúci:

Obchodné meno: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**
Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
IČO: 31 118 259
DIČ: 2021376368
IČ DPH: SK2021376368
koná: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK07 8180 0000 0070 0015 4044

Verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 155/1997 Z. z. o zriadení Trenčianskej univerzity v Trenčíne, znení zákona č. 209/2002 Z. z. o zmene názvu Trenčianskej univerzity v Trenčíne
(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: Anton Paar Slovakia s.r.o.
Sídlo: Hattalova 12 831 03 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
IČO: 50568795
DIČ: 2120386653
IČ DPH: SK2120386653
Spoločnosť zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: Sro, vložka číslo: 115450/B
V mene spoločnosti koná: Martin Červinka

IBAN:

SWIFT:

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Preambula

Dňa 19.11.2025 bolo zo strany Kupujúceho vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásené verejné obstarávanie postupom nadlimitnej zákazky podľa § 66 Zákona o verejnom obstarávaní na predmet zákazky: „**Analyzátory častíc**“, (ďalej aj „Verejné obstarávanie“)

Ponuka Predávajúceho bola vo Verejnej súťaži vyhodnotená ako úspešná, na základe čoho sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu, ktorá upravuje práva a povinnosti Zmluvných strán pri dodaní predmetu zákazky Predávajúcim Kupujúcemu.

Predmet Zmluvy bude financovaný z vlastných prostriedkov Kupujúceho.

Čl. I

Predmet Zmluvy

- 1.1. Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu hnuťelné veci uvedené v bode 1.2 tejto Zmluvy (ďalej tiež len „**Predmet kúpy**“ alebo „**tovar**“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu uvedenú v článku II. tejto Zmluvy.

- 1.2. Predmet kúpy musí byť nový, nerepasovaný a nepoužívaný. Predmet kúpy tvoria nižšie uvedené tovary vrátane súvisiacich služieb bližšie definovaných v Prílohe č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy:

Č.p.	Názov tovaru	Množstvo (ks)	Identifikácia tovaru
1.	Analyzátor častíc založený na princípe dynamického laserového rozptylu	1	<i>Anton Paar Litesizer DLS 701 (317781)</i>
2.	Analyzátor veľkosti častíc metódou laserovej difrakcie	1	<i>Anton Paar Litesizer DIF 100 (317920)</i>

- 1.3. Súčasťou dodania tovaru je aj poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie tovaru na účel, na ktorý sú vyrobené a určené, a to najmä, no nie len výlučne:
- 1.3.1. návod na použitie/obsluhu tovaru v slovenskom, resp. v českom alebo anglickom jazyku,
 - 1.3.2. záručný list,
 - 1.3.3. všetky ďalšie doklady a dokumenty vyžadované platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktoré sú potrebné k riadnemu užívaniu tovaru na požadovaný účel,
- 1.4. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že súčasťou dodania tovaru v rámci dohodnutej kúpnej ceny uvedenej v článku II. tejto Zmluvy je aj poskytnutie záruky na tovar v zmysle čl. IV tejto Zmluvy.

Čl. II

Kúpna cena a platobné podmienky

- 2.1 Kúpna cena je stanovená dohodou Zmluvných strán na základe cenovej ponuky Predávajúceho predloženej vo Verejnej súťaži, ktorá je uvedená v Prílohe č. 2 – Cenová tabuľka tejto Zmluvy a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len ako “**Kúpna cena**”).
- 2.2 Celková Kúpna cena za dodaný Predmet kúpy a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:
- | | | |
|---------------|------------|-----|
| Cena bez DPH: | 119 500,00 | EUR |
| Sadzba DPH: | 27 485,00 | EUR |
| Cena s DPH: | 146 985,00 | EUR |
- (slovom: stoštyridsaťšesťtisícdeväťstoosemdesiatpäť EUR)
(ďalej aj ako „**Kúpna cena**“)
- 2.3 Kúpnu cenou sa rozumie konečná cena vrátane všetkých ciel a daňových poplatkov, nákladov súvisiacich s dodaním Predmetu kúpy podľa bodu 1.2 článku I. Zmluvy na miesto dodania dohodnuté touto Zmluvou ako aj nákladov na odstraňovanie väd v záručnej lehote podľa článku IV. Zmluvy ako aj všetkých ďalších služieb, činností, výkonov a ostatných nákladov Predávajúceho v súvislosti s predajom Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 2.4 Kupujúci neposkytuje za Predmet kúpy zálohu ani nijaké preddavky z Kúpnej ceny.
- 2.5 Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie dodaného tovaru až po potvrdení dodania tovaru zo strany Kupujúceho podpisom protokolu o dodaní a prevzatí tovaru podľa bodu 3.5 článku III. tejto Zmluvy.

- 2.6 Splatnosť faktúry je (60) šesťdesiat dní od jej preukázaného doručenia Kupujúcemu. Peňažný záväzok Kupujúceho vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu Predávajúceho.
- 2.7 Faktúra musí byť vystavená v súlade s § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany budú pri fakturácii podľa tejto Zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.
- 2.8 Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:
- obchodné meno Predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
 - bankové spojenie Predávajúceho (názov a adresa banky Predávajúceho, SWIFT kód),
 - číslo bankového účtu v tvare IBAN,
 - názov Kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne Kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum dodania tovaru Kupujúcemu, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - množstvo a druh dodaného tovaru,
 - základ dane z pridanej hodnoty (ďalej aj ako „DPH“), jednotkovú cenu bez DPH a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - sadzbu DPH, údaj o oslobodení od DPH alebo v prípadoch, ak Predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,
 - výšku DPH spolu v mene EUR,
 - celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
 - číslo a názov Zmluvy,
- 2.9 Na účely fakturácie sa za deň zdaniteľného plnenia považuje deň podpísania Preberacieho protokolu obidvomi Zmluvnými stranami v zmysle bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy.

Čl. III

Miesto a lehota dodania Predmetu kúpy a preberanie Predmetu kúpy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania Predmetu kúpy je pracovisko FunGlass, ako súčasť Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, so sídlom na ul. Študentská 2, 911 50 Trenčín
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predmet kúpy podľa tejto Zmluvy bude dodávaný na základe objednávok na jednotlivé tovary, pričom lehota dodania objednaného tovaru bude **štyri (4) mesiace** odo dňa doručenia objednávky Predávajúcemu.
- 3.3 Predávajúci je povinný aspoň desať (10) pracovných dní vopred informovať Kupujúceho o termíne dodania tovaru. Pokiaľ najneskôr nasledujúci pracovný deň Kupujúci z dôležitých dôvodov nenavrhne iný vhodný termín dodania, platí, že dodanie sa uskutoční v deň určený Predávajúcim.
- 3.4 Povinnosť Predávajúceho dodať Kupujúcemu objednaný tovar je splnená tým, že Predávajúci dodá objednaný tovar v dohodnutom množstve a kvalite a Kupujúcemu umožní s tovarom nakladať (t. j. tovar prevziať) v dohodnutom mieste dodania. Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať v dohodnutom mieste dodania.
- 3.5 O riadnom dodaní tovaru Predávajúci a Kupujúci spíšu protokol o dodaní a prevzatí tovaru (ďalej len „**Preberací protokol**“). Preberací protokol musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti: identifikačné údaje Predávajúceho a Kupujúceho, množstvo dodaného tovaru, sumu predmetného

plnenia, potvrdenie o poskytnutí všetkých súvisiacich služieb, miesto dodania tovaru, dátum vyhotovenia Preberacieho protokolu, podpisy oprávnených osôb za Predávajúceho a Kupujúceho.

- 3.6 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru v prípade, ak nie je dodaný v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve.

Čl. IV

Záruka a zodpovednosť za vady

- 4.1 Predávajúci sa zaväzuje, že tovar bude spĺňať dohodnutý účel a vlastnosti vyplývajúce z Prílohy č. 1 – Špecifikácia predmetu kúpy a zároveň bude spĺňať technické požiadavky uvedené v súťažných podkladoch k Verejnej súťaži a následne uvedené v ponuke Predávajúceho.
- 4.2 Záručná doba na tovar je (24) dvadsaťštyri mesiacov odo dňa jeho prevzatia zo strany Kupujúceho.
- 4.3 Dátum prevzatia tovaru bude uvedený na Preberacom protokole podľa bodu 3.5 článku III. tejto Zmluvy.
- 4.4 Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Kupujúci uplatniť v záručnej dobe, inak zaniknú. Kupujúci je povinný vady tovaru bez zbytočného odkladu po ich zistení písomne oznámiť kontaktnej osobe Predávajúceho uvedenej v bode 9.4.1 tejto Zmluvy (ďalej len „**uplatnenie záruky**“). Oznámenie o vadách tovaru musí obsahovať:
- 4.4.1. identifikáciu Zmluvy,
 - 4.4.2. presnú identifikáciu tovaru podľa Zmluvy, resp. Prílohy č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.4.3. popis vady tovaru alebo spôsob, akým sa vada prejavuje,
 - 4.4.4. určenie spôsobu uspokojenia nároku zo záruky.
- 4.5 V uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť, aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
- 4.5.1. vrátenie zaplatenej Kúpnej ceny za tovar vykazujúci vady akosti a/alebo vady druhu,
 - 4.5.2. zľavu z kúpnej ceny za tovar vykazujúci vady akosti,
 - 4.5.3. výmenu tovaru vykazujúceho vady akosti za bezchybný tovar a/alebo vady druhu tovaru za tovar identifikovaný v Zmluve, resp. Prílohe č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.5.4. opravu tovaru vykazujúceho vady akosti, ak sú vady opraviteľné.
- 4.6 Popri nárokoch ustanovených v bode 4.5 tejto Zmluvy má Kupujúci nárok na náhradu škody.
- 4.7 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.5.1 a 4.5.2 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov) so splatnosťou (30) tridsať dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.
- 4.8 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.5.3 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vymeniť tovar vykazujúci vady akosti a /alebo vady druhu za bezchybný tovar.
- 4.9 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.5.4 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný nastúpiť na odstránenie vady do (48) štyridsaťosem hodín odo dňa doručenia uplatnenia záruky v zmysle bodu 4.4 vyššie. Predávajúci je povinný vykonať opravu tovaru do (14) štrnástich pracovných dní odo dňa doručenia uplatnenia záruky. V prípade, ak si charakter a predmet vady, resp. poruchy vyžaduje dlhšiu dobu opravy (t. j. odstránenie vady, resp. poruchy si vyžaduje prevzatie tovaru do opravy alebo zabezpečenie originálneho náhradného dielca na tovar od výrobcu) a pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodli inak určí primeranú lehotu na odstránenie vady Kupujúci.
- 4.10 Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym užívaním tovaru alebo neodbornou manipuláciou s tovarom, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Rovnako Predávajúci nezodpovedá za vady tovaru, ktoré vzniknú v dôsledku vyššej moci (*vis maior*) alebo vandalizmu.

- 4.11 Záruka zaniká pred uplynutím záručnej doby, najmä ak:
- bol tovar zo strany Kupujúceho alebo z jeho podnetu pozmenený nedovoleným spôsobom, odlišujúcim sa od jeho technického riešenia,
 - bol tovar používaný na činnosti v rozpore s jeho účelom.
- 4.12 V prípade uplatňovania nárokov z väd tovaru v rámci záručnej doby Kupujúcim sa primerane uplatnia príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 4.13 Predávajúci sa zaväzuje vykonávať pravidelné servisné prehliadky tovaru v pravidelnom intervale podľa požiadaviek výrobcu a to po dobu (24) dvadsaťštyri mesiacov.

Čl. V **Zmluvné sankcie**

- 5.1 Za omeškanie Predávajúceho s riadnym dodaním tovaru alebo jeho časti má Kupujúci nárok na sankciu vo výške 0,05 % Kúpnej ceny, resp. časti Kúpnej ceny za každý čo i len začatý deň omeškania. Omeškanie trvajúce viac ako (30) tridsať dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.
- 5.2 Za omeškanie Kupujúceho so zaplatením Kúpnej ceny má Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý čo i len začatý deň omeškania.
- 5.3 V prípade omeškania Predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady tovaru alebo jeho časti podľa článku IV. tejto zmluvy, zaplatí Predávajúci Kupujúceму zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 5.4 Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty si oprávnená strana uplatní doručením penalizačnej faktúry druhej Zmluvnej strane so splatnosťou (14) štrnásť dní odo dňa jej doručenia povinnej Zmluvnej strane. Vznikom povinnosti Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu a ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti Predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená, pričom zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

Čl. VI **Vlastnícke právo a zodpovednosť za škodu**

- 6.1 Vlastnícke právo k tovaru prechádza na Kupujúceho prevzatím tovaru, tzn. okamihom podpisu Preberacieho protokolu zo strany Kupujúceho podľa bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy s vyznačením riadneho dodania tovaru.
- 6.2 Nebezpečenstvo škody a riziko náhodnej skazy na tovare, resp. jeho časti prechádza na Kupujúceho až momentom podpísania Preberacieho protokolu. Do momentu podpísania Preberacieho protokolu znáša nebezpečenstvo škody na tovare, resp. jeho časti Predávajúci.

Čl. VII **Ukončenie Zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov**

- 7.1 Táto zmluva trvá až do okamihu riadneho doručenia Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Táto zmluva zanikne aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednou zo Zmluvných strán.
- 7.2 V prípade zániku Zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto Zmluva zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.

- 7.3 Od tejto Zmluvy možno písomne odstúpiť iba v zákonom stanovených prípadoch a v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
- 7.4 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy najmä v prípade, ak:
- 7.4.1 v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - 7.4.2 Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - 7.4.3 Predávajúci je v omeškaní s dodaním tovaru o viac ako (30) tridsať dní,
 - 7.4.4 Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - 7.4.5 Predávajúci nebol v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplývala zo Zákona o verejnom obstarávaní, alebo bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora,
 - 7.4.6 Predávajúci nebude opakovane, aj napriek predchádzajúcej výzve Kupujúceho dodržiavať postup a plniť povinnosti vyplývajúce z bodu 4.5 tejto Zmluvy.
 - 7.4.7 ešte nedošlo k plneniu zo zmluvného vzťahu medzi Kupujúcim a Predávajúcim (neboli vystavené objednávky).
- 7.1 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Kupujúci poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa považuje, ak sa Kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako (30) tridsať dní od dohodnutého termínu splatnosti faktúry. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že Predávajúci je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 7.2 Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
- 7.3 Ukončením platnosti tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, okrem nárokov na úhradu už poskytnutého plnenia, spôsobenej škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok Kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodania, resp. záručných väd.

Čl. VIII **Subdodávatelia**

- 8.1 Predávajúci je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 – Zoznam subdodávateľov tejto Zmluvy. V zozname subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého subdodávateľa vo finančnom vyjadrení z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Ak to vyplýva zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“), musí byť subdodávateľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Predávajúci záujem zmeniť alebo doplniť svojich subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- 8.2.1 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS, ak táto povinnosť vyplýva z uvedeného zákona,

- 8.2.2 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu kúpy v rovnakej kvalite, ako pôvodný subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný subdodávateľ (ak boli stanovené),
- 8.2.3 Predávajúci oznámi Kupujúcemu návrh na zmenu subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 8.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 8.2.3 tohto článku Zmluvy a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 Zoznam subdodávateľov musí Predávajúci predložiť Kupujúcemu najneskôr (3) tri pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Kupujúci má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 8.2 vyššie.
- 8.4 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto článku Zmluvy.
- 8.5 V prípade, ak Predávajúci využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy subdodávateľa, Predávajúci za konanie subdodávateľa voči Kupujúcemu zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.
- 8.6 V prípade porušenia niektorej z povinností Predávajúceho podľa bodov 8.1 až 8.3 tohto článku Zmluvy (napr. neodovzdanie zoznamu subdodávateľov, neoznámenie prípadnej zmeny subdodávateľa, nenahradenie subdodávateľa v prípade výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora počas trvania tejto Zmluvy) je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 10 000,00 EUR (slovom: desaťtisíc euro) za každé jednotlivé porušenie týchto povinností, a to aj opakovane.

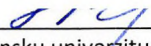
Čl. IX **Záverečné ustanovenia**

- 9.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 9.3 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 9.4 Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou takto:
- 9.4.1. za Predávajúceho:
- i. meno:
 - ii. tel:
 - iii. e-mail:
- 9.4.2. za Kupujúceho:
- i. meno:
 - ii. tel:
 - iii. e-mail:

- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou, tzn. akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Zmluvou, si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať prostredníctvom doporučenej zásielky. V prípade, že si Zmluvná strana neprevezme písomnosť zasielanú doporučenou poštou a uloženú na pošte v odbernej lehote, písomnosť sa považuje za doručенú tretím dňom po vrátení písomnosti odosielateľovi, aj keď sa adresát o obsahu uloženej písomnosti nedozvedel. Pre operatívnu komunikáciu Zmluvných strán sa môže využívať forma elektronickej komunikácie, napr. v podobe emailu, pričom platia údaje určené pre elektronicnú komunikáciu podľa bodu 9.4., pre odstránenie pochybností takouto formou nie je prípustná komunikácia týkajúca sa ukončenia platnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra, takéto doručenie je možné výlučne v bežných úradných hodinách.
- 9.6 Predávajúci nie je oprávnený dohodnúť sa s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho.
- 9.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Kupujúci obdrží dva (2) rovnopisy a Predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy.
- 9.8 Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, ak v tejto Zmluve nie je ustanovené inak.
- 9.9 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvy strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim právnemu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 9.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 9.11 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia Predmetu kúpy
 - Príloha č. 2 Cenová tabuľka
 - Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

V Trenčíne, dňa 6.1.2026

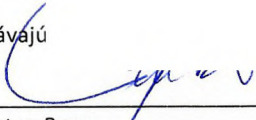
Kupujúci:


Za Trenčiansku univerzitu Alexandra
Dubčeka v Trenčíne
doc. Ing. Jozef Habánik, PhD. Rektor



V Prahe, dňa

Predávajúci


Za Anton Paar
Martin Červinka, Konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 Špecifikácia Predmetu kúpy

Analyzátor častíc založený na princípe dynamického laserového rozptylu

1 kus

Zariadenie umožňuje meranie distribúcie veľkosti a zeta potenciálu nanočastíc, molekulovej hmotnosti, indexu lomu rozptýdiel, merania transmittancie a merania koncentrácie častíc.

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		Anton Paar Litesizer DLS 701 (317781)
Merací princíp: DLS, ELS, SLS.		DLS, ELS, SLS
Typ merania: Dynamický a elektroforétycký rozptyl svetla (DLS a ELS)		Dynamický, statický a elektroforétycký rozptyl svetla (DLS, ELS, SLS)
Merací rozsah (veľkosť častíc): 0,3 nm – 15 µm		0,3 nm – 15 µm
Merací rozsah (zeta potenciál): minimálne ± 1000 mV		± 1000 mV
Rozsah molekulovej hmotnosti: 300 Da – 20 MDa		300 Da – 20 MDa
Zeta potenciál – rozšírené použiteľnosti: - Umožňuje merať zeta potenciál pre široké spektrum materiálov: od biomateriálov až po pokročilú keramikú - Niska ionizita aplikovaného elektrického poľa počas merania vhodná pre citlivé biomateriály (bunky)		Prístroj umožňuje merať širokú škálu materiálov bez výrazných obmedzení. Pre citlivé biomateriály tiež umožňuje použitie tzv. "protein módu" s miernejším nabobom a nižšou intenzitou elektrického poľa.
Zobrazenie výsledkov: Distribúcia veľkosti častíc - intenzita, objemová aj početná distribúcia, grafické a numerické výstupy		Distribúcia veľkosti častíc, intenzita, objemová aj početná distribúcia, grafické a numerické výstupy
Obsahuje a rozhranie: Pomocou softvéru nainštalovaného na počítači		Pomocou softvéru nainštalovaného na počítači.
Komunikačné rozhranie: USB, LAN alebo ekvivalentne		USB, LAN
Automatický výber meracieho uhla: 3 možnosti		Možnosť automatickej selekcie medzi 3 uhlami.
Možnosť kombinácie výsledkov zo všetkých 3 uhlov do jedného výstupu pre vyššie rozlíšenie		Umožňuje pomocou funkcie MAPS.
Použitie fluorescenčných a polarizačných filtrov: pre všetky 3 uhly		Umožňuje fluorescenčné a polarizačné filtre pre všetky 3 uhly.
Merané parametre: distribúcia veľkosti častíc, zeta potenciál, kontinuálna transmittancia, molekulová hmotnosť, druhý virálny koeficient (A ₂), index lomu rozptýdiel, koncentrácia častíc		Merané parametre: distribúcia veľkosti častíc, zeta potenciál, kontinuálna transmittancia, molekulová hmotnosť, druhý virálny koeficient (A ₂), index lomu rozptýdiel, koncentrácia častíc.
Typ teplotnej jednotky: Peltier		Typ teplotnej jednotky: Peltier (vymeniteľná jednotka)
Rozsah teploty: 0 – 120 °C alebo lepšie		0 °C - 120 °C
Min. objem vzorky pre DLS: 1,5 µL alebo menej		Min. objem vzorky pre DLS: 1,5 µL
Kontinuálne meranie transmittancie: Áno		Umožňuje kontinuálne meranie transmittancie.
Citlivosť DLS: 0,1 mg/mL (lyzozým) alebo 0,1 ppm (latex 100 nm) alebo lepšie		Citlivosť DLS: 0,1 mg/mL (lyzozým) a 0,1 ppm (latex 100 nm)
Max. koncentrácia vzorky pre DLS: 30 % (w/v) alebo vyššie		Max. koncentrácia vzorky pre DLS: 30 %
Citlivosť ELS: 0,1 mg/mL (lyzozým) alebo lepšie		Citlivosť ELS: 0,1 mg/mL (lyzozým)
Max. koncentrácia vzorky pre ELS: 70 % (w/v) alebo vyššie		Max. koncentrácia ELS: 70 % (w/v)
Jednoduchá koncentrácia častíc: áno		Umožňuje jednoduché stanovenie koncentrácie častíc.
Rozsah koncentrácie častíc: 10 ² – 10 ¹⁴		Rozsah koncentrácie častíc: 10 ² – 10 ¹⁴
Minimálna veľkosť častíc pre ELS meranie: 1,3 nm		Minimálna veľkosť častíc pre ELS meranie: 1,3 nm
Automatizovaná titračná jednotka: umožňuje zmeny pH vzorky a automatické meranie zeta potenciálu a veľkosti častíc pri rôznych hodnotách pH. Možnosť stanovenia izoelektrického bodu.		Seta/ou je automatizovaná titračná jednotka: umožňuje zmeny pH vzorky a automatické meranie zeta potenciálu a veľkosti častíc pri rôznych hodnotách pH. Možnosť stanovenia izoelektrického bodu.
Laser: polovodičový, výkon min. 40 mW, doba zahrievania max. 6 min.		Obsahuje polovodičový laser s výkonom 40 mW, ktorý sa rýchlo zahrieva (do max. 6 minút).
Teplotný modul - samostatný a odnímateľný, umožňuje rýchlu a stabilnú reguláciu teploty, umožňuje použitie dávkovacieho systému, ktorý môže pridávať prísady do vzorky a súčasne automaticky vykonávať merania		Obsahuje samostatný a odnímateľný teplotný modul, umožňuje rýchlu a stabilnú reguláciu teploty, umožňuje použitie dávkovacieho systému, ktorý môže pridávať prísady do vzorky a súčasne automaticky vykonávať merania

Požadovaná minimálna technická špecifikácia

Dodávane príslušenstvo	Softvér pre obsluhu a vyhodnocovanie meraní, umožňuje spracúvanie meraní, analýzy, nastavení, uzatváranie, materiálov, metód, aspektov a aspektov. Zároveň licenciu aspektu pre 3 elektróniku (instrukcia). System na zber dát pre DLS a DIF.	Softvér pre obsluhu a vyhodnocovanie meraní, umožňuje spracúvanie meraní, analýzy, nastavení, uzatváranie, materiálov, metód, aspektov a aspektov. Zároveň licenciu pre 3 elektróniku (instrukcia). System na zber dát pre DLS a DIF.
	Drivovací systém - umožňuje automatické drivovanie prístrojov a vzorky, merania veľkosti častíc, zeta potenciálu a transdukcie v závislosti od pH vzorky môžu byť vykonané automaticky	Obtuhuje drivovací systém - umožňuje automatické drivovanie prístrojov a vzorky, merania veľkosti častíc, zeta potenciálu a transdukcie v závislosti od pH vzorky môžu byť vykonané automaticky
Služby	Dokumentácia v slovenskom alebo anglickom jazyku	Dokumentácia v anglickom jazyku
	Dodávka, inštalácia, plán zaskolenia	Stlačenie je inštalácia a plán zaskolenia.
	Dodávateľ musí byť schopný zabezpečiť certifikovaný servis, ktorý zahŕňa:	Dodávateľ je schopný zabezpečiť certifikovaný servis zahŕňajúci:
	kontrolu prístroja a podmienok prostredia	kontrolu prístroja a podmienok prostredia
	čistenie prístroja	čistenie prístroja
	význam bežne opotrebovaných dielov	význam bežne opotrebovaných dielov
	kontrolu kritických komponentov	kontrolu kritických komponentov
	potrebne nastavenia	potrebne nastavenia
	ovcenie výkonu	ovcenie výkonu
	vypracovanie správy o nádrže	vypracovanie správy o nádrže
servis sa vykoná u zákazníka certifikovaným servisným technikom s použitím kalibrovaných a certifikovaných nástrojov po 1 roku používania bezplatne	servis sa vykoná u zákazníka certifikovaným servisným technikom s použitím kalibrovaných a certifikovaných nástrojov po 1 roku používania v rámci pôvodnej sumy.	
Zaručná doba:	* min. 24 mesiacov	zhruba 24 mesiacov.

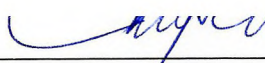
Analyzátor veľkosti častíc metódou laserovej difrakcie

1 kus

Zariadenie umožňuje merať distribúciu veľkosti častíc v kvapalnom mediu

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		Anton Paar Litesizer DIF 100 (317920)
	Merací systém - hlavná jednotka: Robustný prístroj s jedným laserovým zdrojom, krytím minimálne IP 41, vybavený filtračnými prvkami na odizolovanie vibrácií	Robustný prístroj s jedným zdrojom žiarenia a krytím IP41. Je vybavený filtračnými prvkami v oboch prístrojoch.
	Presnosť a opakovateľnosť: lepšia ako ± 0,5 %	Presnosť a opakovateľnosť lepšia ako ± 0,5 %.
	Reprodukovateľnosť: lepšia ako ± 1 %	Reprodukovateľnosť lepšia ako ± 1 %.
	Možné trvanie jedného merania: do 10 sekúnd	Možné trvanie jedného merania max. 10 sekúnd
	Rychlosť zberu dát: 16 kHz alebo lepšia	Rychlosť zberu dát 16 kHz
	Počet veľkostných tried: minimálne 104	Počet veľkostných tried 104.
	Typ lasera: Laserová dióda so vláknovým privodom (solid-state)	Zdroj žiarenia: Laserová dióda s vláknovým privodom (solid state), záruka 10 rokov.
	Vlnová dĺžka lasera: minimálne 830 nm	vlnová dĺžka lasera 830 nm
	Výkon lasera: minimálne 10 mW	Výkon lasera: 10 mW
	Záruka na laser: minimálne 10 rokov	Záruka na laser: 10 rokov
	Uhľový rozsah detektora: lepši ako 0,01° - 154°	Uhľový rozsah detektora: 0,01° - 155°
	Zarovňovanie laserového zväzku: Automatické	Zarovňovanie laserového zväzku: Automatické
	Laser poskytuje presné a spoľahlivé merania aj vo vodných médiách, pri vyšších koncentráciách a na vzorkách s výraznou absorpciou v oblasti viditeľného spektra (farebná, dopované a funkčné častice)	Laser poskytuje presné a spoľahlivé výsledky vo vodných aj nevodných médiách, pri vysokých koncentráciách aj pri vzorkách s výraznou absorpciou v oblasti viditeľného spektra.
	Disperzná jednotka - Typ modulu: Vymeniteľné disperzná jednotky umožňujúce rýchly výmenu (do niekoľkých sekúnd) bez potreby odspajania hadíc alebo konektorov	Vymeniteľné disperzná jednotky umožňujú rýchly výmenu (do niekoľkých sekúnd) bez potreby odspajania hadíc alebo konektorov. Vymena prebieha jednou rukou, ktorá uvoľňuje modul.
	Merací rozsah: 0,1 - 1000 µm	Merací rozsah: 0,1 - 1000 µm
	Typ pumpy: Centrifugálna	Typ pumpy: Centrifugálna
Dodávane príslušenstvo	Disperzná jednotka s integrovanou ultrazvukovou funkciou na rozptyl častíc v kvapalnom mediu:	Disperzná jednotka s integrovanou ultrazvukovou funkciou na rozptyl častíc v kvapalnom mediu:
	Rozsah veľkosti častíc: do 1000 µm	Rozsah veľkosti častíc: do 1000 µm
	Objem vzorky: 150 - 600 mL (flexibilný)	Objem vzorky: 150 - 600 mL (flexibilný)
	Automatické funkcie: plnenie, preplachovanie, vypúšťanie	Podporuje automatické funkcie plnenie, preplachovanie, vypúšťanie
	Referenčný štandard veľkosti častíc pre kalibráciu prístroja 10-100 µm	Referenčný štandard veľkosti častíc pre kalibráciu prístroja 10-100 µm
	Filteračný set pre vodný systém prístroja: zahrňa redukčný tlakomer (1,5-6 bar), držák jemného filtra P3, vložka filtra P3, kryt hrubého filtra LA 1T, guľový ventil, konektory	Filteračný set pre vodný systém prístroja: zahrňa redukčný tlakomer (1,5-6 bar), držák jemného filtra P3, vložka filtra P3, kryt hrubého filtra LA 1T, guľový ventil, konektory
	Softvér pre obsluhu a vyhodnocovanie meraní - totožný so softvérom prístroja č. 1.	Softvér pre obsluhu a vyhodnocovanie meraní - totožný so softvérom prístroja č. 1.

	Dokumentácia v slovenskom alebo anglickom jazyku	Dokumentácia v anglickom jazyku
Služby	Dožička, inštalácia, plán zaškolenia	Súčasťou ponuky je dožička, inštalácia a plán zaškolenia.
	Dožičkať musí byť schopný zabezpečiť certifikovaný servis, ktorý zahŕňa:	Dožičkať je schopný zabezpečiť certifikovaný servis, ktorý zahŕňa:
	kontrolu prístroja a podmienok prostredia	kontrolu prístroja a podmienok prostredia
	čistenie prístroja	čistenie prístroja
	vymenu batne opotrebovaných dielov	vymenu batne opotrebovaných dielov
	kontrolu kritických komponentov	kontrolu kritických komponentov
	potrebné nastavenia	potrebné nastavenia
	ovrnenie výkonu	ovrnenie výkonu
	vypracovanie správy o údržbe	vypracovanie správy o údržbe
	servis na výkone u zákazníka certifikovaným servisným technikom s použitím kalibrovaných a certifikovaných nástrojov po 1 roku používania bezplatne	servis na výkone u zákazníka certifikovaným servisným technikom s použitím kalibrovaných a certifikovaných nástrojov po 1 roku používania bezplatne
Zaručená doba:	* min. 24 mesiacov	24 mesiacov

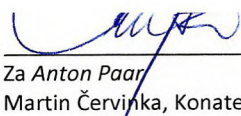

 Za Anton Paar
 Martin Červinka, Konateľ spoločnosti

Príloha č. 2 Cenová tabuľka

Príloha č. 1. - Cenová ponuka predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní

Obchodné meno uchádzača: Anton Paar Slovakia s.r.o.	Kontaktná osoba uchádzača:
Sídlo a miesto podnikania: Hattalova 12 831 03 Bratislava - mestská časť Nové Mesto	
IČO: 50568795	
IČ DPH: SK2120386653	

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Typ zariadenia , výrobca
1.	Analyzátor častíc založený na princípe dynamického laserového rozptylu	ks	1	74 200,00	91 266,00	74 200,00	91 266,00	Anton Paar Litesizer DLS 701
2.	Analyzátor veľkosti častíc metódou laserovej difrakcie	ks	1	45 300,00	55 719,00	45 300,00	55 719,00	Anton Paar Litesizer DIF 100
Celková hodnota predmetu zákazky						119 500,00	146 985,00	


 Za Anton Paar
 Martin Červinka, Konateľ spoločnosti

Uchádzač: Anton Paar Slovakia s.r.o., Hattalova 12 831 03 Bratislava - mestská časť Nové Mesto,

IČO:50568795

týmto vyhlasuje, že

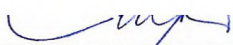
- na plnení predmetu zákazky „**Analyzátory častíc**“
 sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutoční vlastnými kapacitami
 sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

.....
(meno a priezvisko, obchodné meno/názov, adresa pobytu, sídlo/miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené vrátane uvedenia % podielu na plnení predmetu zákazky a (slovného) vymedzenia predmetu subdodávok).

Zároveň uchádzač čestne vyhlasuje, že:

- a) jeho koneční užívatelia výhod, ako aj koneční užívatelia výhod dotknutých subdodávateľov, nie sú osobami definovanými v § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.
- b) ako uchádzač nespadá do pôsobnosti § 11 ods. 1 písm. c) a/alebo písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V Prahe dňa



Martin Červinka, konateľ spoločnosti