

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění
(dále jen „OZ“)

1. SMLUVNÍ STRANY

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

se sídlem: Technická 5, Praha 6 – Dejvice, PSČ 160 00

zastoupená: xxxxx, rektor

IČO: 60461373

DIČ: CZ60461373

Bankovní spojení: xxxxx; č. účtu: xxxxx

(dále jen "**Kupující**")

a

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

se sídlem Na Záhonech 809/6, 141 00, Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 264942

zastoupená xxxxx, jednatel

IČO: 05512395

DIČ: CZ05512395

Bankovní spojení: xxxxx; č. účtu vedeného u správce daně: xxxxx

(dále jen "**Prodávající**")

*Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**".*

*uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen "**Smlouva**")*

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vítězem výběrového řízení vyhlášeného Kupujícím na zakázku malého rozsahu s názvem „**NPO_Reometr**“ zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**Výběrové řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou rovněž:
Zadávací podmínky Výběrového řízení;
Technická specifikace plnění dle zadávacích podmínek a nabídky Prodávajícího, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;
Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Výběrového řízení, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 2.6. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyřazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.7. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „DSP Léčiva a biomateriály“, reg. č.: NPO_VŠCHT_MSMT-16595/2022, specifický cíl B1, spolufinancovaného ze zdrojů EU v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022–2024.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k přístroji specifikovanému Technickou specifikací plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.

(přístroj uvedený v odst. 3.1 dále jen jako „**přístroj**“ nebo „**zboží**“).

- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
 - (i) doprava přístroje do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
 - (ii) instalace, připojení přístroje k instalačním rozvodům v místě plnění včetně jeho uvedení do provozu a seřízení,

- (iii) demonstrace provozu přístroje a ověření parametrů požadovaných kupujícím. Toto ověření bude součástí instalačního a předávacího protokolu. U kalibrovatelných zařízení bude přístroj dodán včetně kalibračního listu,
 - (iv) zpracování a předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě přístrojů v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,
 - (v) provedení zaškolení obsluhy přístroje v českém či anglickém jazyce ihned po instalaci přístroje (tzn. poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci přístroje, předvedení obsluhy přístroje včetně postupů všech rutinních měření a údržby přístroje vykonávaných obsluhou přístroje, metodické vedení a kontrola školeného pracovníka/ů při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou přístroje, přezkoušení školeného pracovníka a vystavení potvrzení opravňujícího školeného pracovníka k obsluze a údržbě přístroje na vyžádání)
 - (vi) předání prohlášení o shodě dodaného přístroje se schválenými standardy,
 - (vii) poskytnutí oprávnění k výkonu práva užít software (licenci) tam, kde je to pro řádné užívání předmětu plnění nezbytné, či tak Prodávající požaduje dle této Smlouvy,
 - (viii) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
 - (ix) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,
 - (x) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky, spočívající mimo jiné i v kontrole připravenosti prostor pro instalaci přístroje,
- (Přístroj dle odst. 3.1. a plnění dle odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy dále i jako „dodávka“).
- 3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný přístroj, služby a práce převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5. této Smlouvy.
 - 3.4. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému provedení a provozu přístroje budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.
 - 3.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu přístroj do místa plnění a předat mu ho a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.1 a 3.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že přístroj a služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, Nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že přístroj bude mít CE certifikát.
 - 3.6. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím přístroje. Převzetím se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na přístroji.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1. a 3.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši 1 400 000,- Kč bez DPH (slovy jeden milion čtyři sta tisíc korun českých) (dále jen „kupní cena“), plus 21% DPH ve výši 294 000,- Kč (slovy dvě stě devadesát čtyři tisíc korun českých), tj. celkem ve výši 1 694 000,- Kč s DPH.
- 5.2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (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). Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že:
- po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí přístroje dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 5.3. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu takto:
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, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy, 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. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího
 - (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího
 - (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího
 - (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího
 - (v) evidenční číslo daňového dokladu
 - (vi) rozsah a předmět plnění,
 - (vii) datum vystavení daňového dokladu,
 - (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
 - (ix) reg. číslo projektu NPO_VŠCHT_MSMT-16595/2022, specifický cíl B1: projekt "DSP Léčiva a biomateriály"
 - (x) cena plnění.
- 5.4. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti nebo nebude-li

doručena Kupujícím do termínu uvedeného výše, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícím vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě 5 pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícím. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícím.

- 5.5. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v článku 1. této Smlouvy.
- 5.6. Prodávající je povinen Kupujícím zaslat na emailovou adresu xxxxx@xxxxx elektronickou verzi faktury ve formátu.pdf a následně zaslat originál faktury poštou na adresu Kupujícího uvedenou v článku č 1. této smlouvy.
- 5.7. Prodávající prohlašuje, že v článku 1. této Smlouvy uvedl svůj bankovní účet, který je uveřejněn v Registru plátců. Toto ustanovení se nevztahuje na osoby, které nemají povinnost podat přihlášku k registraci podle zákona o DPH.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně zhotovit, obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícím a demonstrovat funkčnost přístroje uvedeného v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy do **12 týdnů** ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodaný, vyzkoušený, nainstalovaný přístroj, jehož funkčnost Prodávající Kupujícím v souladu s touto Smlouvou demonstroval od Prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je níže uvedeno.
- 6.3. Je-li součástí dodávky na základě této Smlouvy i instalace a demonstrace přístroje, je Kupující povinen umožnit Prodávajícím jejich provedení každý pracovní den v termínu od 7:30 do 17:00 hod. tak, aby mohl být ze strany Prodávajícího dodržen termín plnění uvedený v odst. 6.1. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu instalace a demonstrace omezit písemným pokynem Prodávajícím. V takovém případě obě Smluvní strany v dodatku ke Smlouvě sjednají změnu termínu předání a převzetí.

7. Místo plnění

- 7.1. Místem plnění je Ústav chemického inženýrství, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 1905/5, Praha 6 - Dejvice (dále jen „**místo plnění**“).

8. Předání a převzetí prostor pro instalaci

- 8.1. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení instalace a demonstrace přístroje, a to alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v článku 6. odst. 6.1 Smlouvy.

- 8.2. Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 8.1 tohoto článku Smlouvy umožnit provedení instalace a demonstrace přístroje v prostorách pro instalaci.
- 8.3. V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace a demonstrace přístroje je Prodávající povinen vyzvat Kupujícího ke kontrole prostor pro instalaci, aby byly v dostatečném předstihu zkontrolovány body pro napojení přístrojů na rozvod elektřiny, tepla apod. a odstraněny tak případné nedostatky bránící instalaci a demonstraci přístrojů v termínu uvedeném v článku 6. odst. 6.1.
- 8.4. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. Další podmínky dodávky

- 9.1. Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 9.2. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.3. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 9.4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží (včetně případného SW) zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke zboží.
- 9.5. Prodávající prohlašuje, že zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávacích podmínkách Výběrového řízení, ve kterém byla nabídka Prodávajícího na dodání zboží vybrána jako nejvhodnější.
- 9.6. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 9.7. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy.
- 9.8. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

10. Instalace, uvedení do provozu, demonstrace provozu přístroje a jeho předání a převzetí

- 10.1. Součástí předání a převzetí přístroje na základě této Smlouvy je jeho instalace v prostorách pro instalaci, jeho seřízení v místě plnění a ověření správné funkce přístroje za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.2. Za účasti zástupců Kupujícího dále ověří Prodávající, že přístroj dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě, a to demonstrací provozu přístroje po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce pro daný přístroj a po jeho kalibraci a kontrole správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí přístroje Kupujícím.
- 10.3. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) seznam dodaných položek,
 - (ii) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu přístroje v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k přístroji.
- 10.4. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a schopný k předání.
- 10.5. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím a Kupujícím
 - (ii) popis přístroje, který je předmětem předání a převzetí vč. uvedení sériového / výrobního čísla přístroje,
 - (iii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
 - (iv) prohlášení Prodávajícího, že tento přístroj je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
 - (v) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá,
 - (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky;
(dále jen „Předávací protokol“).
- 10.6. Smluvními stranami musí být v předávacím protokolu konstatováno, že došlo k ověření správné funkce přístroje, k jeho instalaci, seřízení a k demonstraci provozu přístroje.
- 10.7. Předáním přístroje stvrzeným podpisem kontaktních osob Smluvních stran na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném přístroji, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto přístroje. Do doby předání a převzetí přístroje nese nebezpečí škody na přístroji Prodávající.
- 10.8. Kupující není povinen převzít přístroj, který by vykazoval vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání přístroje. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít přístroj vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li

v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne předání a převzetí přístroje.

- 10.9. Má-li přístroj a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 11.1. této Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě.
- 10.10. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že přístroj je připraven k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že přístroj není řádně dokončen, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízením Kupujícímu vznikly.

11. Záruka a nároky z vad dodávky

- 11.1. Záruční doba na dodávku je **36 měsíců**. Je-li však u části dodávky s vlastním záručním listem vyznačená v záručním listu delší záruční doba, platí k předmětné části dodávky tato vyznačená záruční doba.
- 11.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje Kupujícím. Je-li přístroj převzat, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 11.3. Požadavek na odstranění vady dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci ve věcech technických Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 11.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Reklamace bude řešena dle § 2099 a násl. OZ.
- 11.5. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje vždy situace, kdy dodávka (nebo její část) nedosahuje minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě.
- 11.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 11.7. Prodávající se zavazuje **zahájit úkony směřující k odstranění vady do 48 hodin** ode dne obdržení reklamace od Kupujícího, a následně bez zbytečného odkladu reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu zda reklamaci uznává a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl.
- 11.8. Prodávající **povinen vadu odstranit do 10 pracovních dnů** po uplynutí lhůty uvedené v předchozím odstavci, a to v místě plnění. Je-li k odstranění vady přístroje nutné prokazatelně zajistit specializované náhradní díly, pak je Prodávající **povinen vadu odstranit do 20 pracovních dnů** po uplynutí lhůty uvedené v předchozím odstavci, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. Za specializované náhradní díly jsou pokládány náhradní díly, které je nutné nechat vyrobit na zakázku, nebo náhradní díly, které nejsou běžně dostupné v Evropském hospodářském prostoru.
- 11.9. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.8 tohoto článku Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V takovém

případě je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím úhradu nákladů na odstranění této vady. V případě, že Prodávající vadu neuzná, může být oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 11.10. O odstranění reklamované vady sepíše Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 11.11. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.8 tohoto článku Smlouvy zapůjčí Prodávající Kupujícímu bezúplatně na vyžádání náhradní přístroj o min. stejných parametrech jako má přístroj dodaný dle této smlouvy, a to do doby odstranění vady.
- 11.12. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.8 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezabavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 11.13. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
- 11.14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

12. Záruční servis

- 12.1. Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace SW, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů; tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bezplatně a bez vyzvání Kupujícího. Prodávající je však povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 5 pracovních dnů předem o povinnosti provedení servisní prohlídky. Prodávající se zároveň zavazuje v případě změn v softwaru obsaženého / dodávaného / instalovaného v dodávaném zboží, v záruční době, k provedení instruktáže obsluhujícího personálu Kupujícího bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané Ceny plnění. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku přístroje.

13. Smluvní pokuty

- 13.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu předání a převzetí dodávky uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, **maximálně do dosažení částky odpovídající 25 % kupní ceny.**

- 13.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu přístroje ve lhůtě uvedené v článku 11. odst. 11.8 nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení.
- 13.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 13.4. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 13.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.
- 13.6. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován, neuplatní se vůči třetím stranám.

14. Ukončení Smlouvy

- 14.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 14.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
 - (i) dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou,
 - (ii) proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - (iii) v případě, že budou naplněny důvody uvedené v § 223 odst. 2 ZZVZ.
- 14.3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení Ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

15. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 15.1. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Ve věcech technických:

xxxxx, E-mail: xxxxx, tel.: xxxxx

Ve věcech smluvních:

xxxxx, E-mail: xxxxx, tel.: xxxxx

15.2. Kupující jmenoval tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Ve věcech technických: xxxxx
E-mail: xxxxx, tel.: xxxxx

Ve věcech smluvních: xxxxx, rektor
E-mail: xxxxx, tel.: xxxxx

15.3. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

16. Doložka o rozhodném právu

- 16.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
- 16.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 16.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě 60 dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

17. Práva duševního vlastnictví

- 17.1. Tento článek se aplikuje pouze v případě, že součástí dodávaného zboží je i software nezbytný pro řádné užití zboží, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.
- 17.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v ceně zboží.
- 17.3. Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.
- 17.4. Prodávající touto Smlouvou poskytuje Kupujícímu uživatelskou licenci k části předmětu plnění software, uvedeném v příloze č. 1 této Smlouvy jako nevýhradní, nepřenositelné a časově neomezené právo užívání této části předmětu plnění.
- 17.5. Prodávající prohlašuje, že je nositelem autorských práv k SW a neposkytnul dříve licenci k SW jako výhradní třetí osobě (ledaže nabyvatel výhradní licence udělil s uzavřením této smlouvy písemný

souhlas), nebo je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva SW užit způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle této smlouvy poskytnout Kupujícímu.

- 17.6. Prodávající se zavazuje, že v rámci licence udělené dle této smlouvy poskytne Kupujícímu bezúplatně k dispozici každou aktualizaci softwarových produktů, kterou výrobce softwarových produktů vydá či zveřejní po dobu trvání této smlouvy.

18. Závěrečná ujednání

- 18.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 18.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého podlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 18.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 18.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 18.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 18.6. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva byla uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv zajistí Kupující.
- 18.7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 18.8. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 18.9. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 18.10. Smluvní strany se dohodly, že v případě rozporu mezi ustanoveními této Smlouvy a její přílohy platí, že vždy mají přednost ustanovení této Smlouvy, a ustanovení uvedená v příloze se tak nepoužijí.

18.11. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:

- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2035. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
- (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných subdodavatelů Prodávajícího.

18.12. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění dle zadávacích podmínek a Nabídky Prodávajícího

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 2.3.2023

V Praze dne 23.2.2023

Za VŠCHT Praha

Za: Anton Paar Czech Republic s.r.o.

Jméno: xxxxx

Funkce: rektor

Jméno: xxxxx

Funkce: jednatel

Vysoká škola chemicko-technologická
Ústav polymerů
Technická 5
166 28 Praha 6

Dodací adresa

Vysoká škola chemicko-technologická
Ústav polymerů
Technická 5
166 28 Praha 6

Nabídka**702007116**

Datum: 04.01.2023

Reference zákazníka:	
Číslo zákazníka:	110810
Nabídka je platná do:	04.04.2023

Váš kontaktní partner v Anton Paar Czech Republic	
s.r.o.:	
Jméno:	XXXXX
Telefon:	+XXXXX
Mobilní telefon:	+XXXXX
Email:	XXXXX

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	MCR 702e MultiDrive RHEOMETER DYNAMIC MECHANICAL ANALYZER 241354 90278990 AT (1) <ul style="list-style-type: none">- electronically commutated (EC) - permanent magnet synchronous motor with high-precision air bearing- integrated 360° capacitive normal force sensor (50 N) and high-resolution optical encoder- sample-adaptive controllers for fast and accurate measurements in rotation (TruRate) and oscillation (TruStrain)- more than 200 accessories for present and future applications- patented Toolmaster technology for automatic recognition of measuring geometries and accessories and storing of zero-gap- QuickConnect coupling for one-hand exchange of measuring geometries within a second- trimming mirror for 360° view of the sample to avoid sample-preparation errors- patented T-Ready feature detects sample temperature equilibration- lift motor with automatic gap control (AGC) and automatic gap setting (AGS) for automatic compensation of gap changes related to temperature and normal force- display with remote control of software for minimized preparation time	1 PCS		

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

Na Záhonech 809/6, 141 00 Praha 4, Česká republika

T: xxxxx

DIČ CZ 05512395
IČO 05512395xxxxx@xxxxx
www.anton-paar.comPlatby v CZK: xxxxx, xxxxx, IBAN: xxxxx
Platby v EUR: xxxxx, xxxxx, IBAN: xxxxx

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
	<p>Zeile löschen</p> <ul style="list-style-type: none"> - optional TruGap feature for detecting the real measuring gap and accurate gap-setting in real-time <p>HIGHLIGHT FEATURES</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum torque of 0.5 nNm; maximum torque of 230 mNm - active thermal management of motor and bearing - ready to use a second EC drive to work in Separate Motor Transducer, Combined Motor Transducer and Counter-Movement Mode with a single device - ready to use a moving magnet linear drive to perform DMA in tension, torsion, bending and compression with a single device - high steel frame with more space for sample handling and exchange of accessories (CTD 1000 ready) 			
000122	<p>Anton Paar Installation P00013 90279000 AT</p> <p><i>Tato položka náleží k pozici 000100.</i></p> <p>This service includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The installation according to the manufacturer's specifications - Installation protocol including a performance verification report <p>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.</p>	2 PCS		
000200	<p>RHEOMETER SOFTWARE RheoCompass PROFESSIONAL 104907 85423275 DE</p> <ul style="list-style-type: none"> - the most comprehensive rheometer software on the market - more than 100 predefined and customizable measurement templates (apps) - available in 8 languages (English, German, Chinese, Japanese, French, Portuguese, Spanish, Polish) - central database handles all relevant data, guarantees data security, and enables server/client functionality - countless analysis methods for routine and advanced data analysis - full automation possible (from preparation to printout of results) <p>Additional expansion options:</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatic data exchange with lab information management system (LIMS) - complete pharma package including audit trail and electronic signature for full compliance with QM-regulations like GLP/GMP, 21 CFR Part 11, and ALCOA+ with full data integrity <ul style="list-style-type: none"> - multi software license including one rheometer driver - upgradeable for the operation of several rheometers - running under Microsoft Windows 8.1 and 10 (64bit) - recommended hardware: Intel™ i5, 2.67 GHz or higher, 8 GB RAM or more, SSD with 240 GB or more <p>For more details please refer to the brochure or website</p>	1 PCS		

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
000300	RHEOMETER SOFTWARE RheoCompass ANALYSIS PACKAGE - POLYMER ANALYSIS 104920 85423275 DE For calculation of: - spectrum relaxation - spectrum retardation - molecular mass distribution (MMD) - master curve	1 PCS		
000400	DRYPOINT AIR DRYER WITH AIR FILTER UNIT To separate oil, particle and condensate with 10659 84213925 AT (1) 1 µm fine filter and 0.01 µm microfilter - dew point at outlet: - 16.7 °C, - volume rate at outlet: 45 l/min, - working pressure: 4 to 12.5 bar, - pressure drop: 0.1 to 0.3 bar.	1 PCS		
000500	H-PTD 220 FOR MCR xx2 / MCR xx2e PELTIER TEMPERATURE DEVICE (HOOD) 246476 90279000 AT (1) - temperature range -50°C to 220°C - hood with active Peltier temperature control (heating/cooling) - for cone/plate and parallel plate measuring geometries - active illumination of the measuring area through integrated LEDs - minimum sample temperature gradients (according to AASHTO T315/ASTM D7175) - with Toolmaster for automatic tool recognition and configuration - for use in combination with Peltier temperature device (plate)	1 PCS		
000600	P-PTD 220 FOR MCR xx2e PELTIER TEMPERATURE DEVICE (PLATE) 246253 90279000 AT (1) - temperature range: -50°C to 220°C - plate with active Peltier temperature control (heating/cooling) - for cone/plate and parallel plate measuring geometries - with universal plate holder (screw-on thread) for use of measuring plates (also disposable) and other accessories - with Toolmaster for automatic tool recognition and configuration - installation in the rheometer through three-point support without the risk of misalignment - maximized torsional stiffness due to constructional torque support	1 PCS		
000700	MEASURING PLATE PP50 D: 50 mm 79045 90279000 AT	1 PCS		

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
000800	MEASURING PLATE PP50/S D: 50 mm, SANDBLASTED 3163 90279000 AT	1 PCS		
000900	MEASURING PLATE PP50/P2 D: 50 mm, PROFILED: 1X0.5 3998 90279000 AT	1 PCS		
001000	S-LP50/AL/S/G1 172002 76169990 AT - diameter: 50 mm, sandblasted - material: hard anodized aluminium - suitable for all temperature devices with external thread M60 - with groove on the outer edge (G1), prevents run off of excess material - usable with Evaporation Blocker for Peltier heated hood H-PTD220	1 PCS		
001100	S-LP50/AL/P2/G1 172000 76169990 AT - diameter: 50 mm, profiled - material: hard anodized aluminium - suitable for all temperature devices with external thread M60set 50 mm perfilado - with groove on the outer edge (G1), prevents run off of excess material - usable with Evaporation Blocker for Peltier heated hood H-PTD220"	1 PCS		
001200	MEASURING PLATE PP25 D: 25 mm 79044 90279000 AT	1 PCS		
001300	MEASURING PLATE PP25/S D: 25 mm, SANDBLASTED 3997 90279000 AT	1 PCS		
001400	MEASURING PLATE PP25/P2 D: 25 mm, PROFILED: 1X0.5 3882 90279000 AT	1 PCS		
001500	S-LP25/AL/G1 SCREW-ON LOWER MEASURING PLATE 168985 76169990 AT - diameter: 25 mm - material: hard anodized aluminium - suitable for all temperature devices with external thread M60 - with groove on the outer edge (G1), prevents run off of excess material - usable with Evaporation Blocker for Peltier heated hood H-PTD220	1 PCS		

Nabídka 702007116

Datum: 04.01.2023

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
001600	S-LP25/AL/S/G1 172001 76169990 AT - diameter: 25 mm, sandblasted - material: hard anodized aluminium - suitable for all temperature devices with external thread M60 - with groove on the outer edge (G1), prevents run off of excess material - usable with Evaporation Blocker for Peltier heated hood H-PTD220	1 PCS		
001700	S-LP25/AL/P2/G1 171999 76169990 AT - diameter: 25 mm, profiled - material: hard anodized aluminium - suitable for all temperature devices with external thread M60 - with groove on the outer edge (G1), prevents run off of excess material - usable with Evaporation Blocker for Peltier heated hood H-PTD220	1 PCS		

Projektová cena		CZK	1.400.000,00
DPH	21,00 %	CZK	294.000,00
Celková částka CIP PRAHA 6		CZK	1.694.000,00

Podmínky

Čas dodání:	Cca. 12-14 týdnů po obdržení závazné objednávky.
Dodací podmínky:	CIP PRAHA 6
Druh dopravy:	Silniční
Platební podmínky:	Splatnost do 30 dnů

Další informace

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

(1) Tento přístroj vyžaduje pravidelnou údržbu. Záruka 3 roky je platná pouze, pokud je servis prováděn v souladu s plánem údržby přístroje.

Nabídka 702007116

Datum: 04.01.2023

Těšíme se na Vaši objednávku
s pozdravem,

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

Příloha č. 3 – Minimální technické požadavky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka přístroje pro charakterizaci reologických vlastností kapalných vzorků. Minimální technické požadavky na přístroj jsou specifikovány níže.

POŽADOVANÝ PARAMETR	NABÍZENÝ PARAMETR
Reometr musí být vybaven vzduchovým ložiskem.	ANO
Reometr musí být schopen provádět reologická měření rotačního i oscilačního typu v režimu kontrolované smykové rychlosti (CSR) i kontrolovaného smykového napětí (CSS) a musí umožňovat měření normálové síly.	ANO
Reometr musí být vybaven systémem pro automatické rozpoznání měřicích geometrií a temperačních jednotek. Automatické rozpoznání musí probíhat bez jakéhokoli zásahu uživatele při jejich vložení do reometru.	ANO
Reometr musí být vybaven automatickou procedurou rozpoznání nulové vzdálenosti mezi měřicími geometriemi (např. deska-deska).	ANO
Hlava reometru, ve které je uložen motor, vzduchové ložisko a elektronika, musí mít možnost připojení na systém externího chlazení (externí chlazení není součástí dodávky).	ANO
Temperační jednotka pro měřené vzorky musí být schopna pracovat v minimálním teplotním rozmezí -50 °C až +210 °C a musí umožňovat aktivní ohřev vzorku ze spodní i horní strany tak, aby maximální teplotní gradient (dT) ve vzorku nepřesáhl 0,15 °C.	ANO Pracovní teplotní rozmezí je -50 °C až +220 °C, teplotní gradient je $\leq 0,1$ °C
Program pro ovládání reometru a teplotní jednotky musí být součástí dodávky. Program musí umožňovat tvorbu měřicích programů, samotná reologická měření, vyhodnocování naměřených dat a jejich správu. Program pro ovládání reometru a vyhodnocení dat musí být možno nainstalovat na minimálně 2 počítače (počítače nejsou součástí dodávky)	ANO Program pro ovládání reometru RheoCompass je součástí dodávky a lze jej nainstalovat celkem na 3 počítače
Konstrukce reometru musí umožňovat budoucí rozšíření o lineární motor pro provádění dynamických mechanických měření (DMA) pevných vzorků materiálů jako jsou např. filamenty, folie nebo pevná tělíska.	ANO Konstrukce reometru umožňuje budoucí rozšíření o lineární motor pro provádění dynamických mechanických měření (DMA) pevných vzorků materiálů
Konstrukce reometru musí umožňovat budoucí rozšíření pro reologická měření práškových materiálů s maximálním objem cely 5 ml.	ANO Konstrukce reometru umožňuje budoucí rozšíření pro reologická měření

	práškových materiálů s objemem cely 4,3 ml
Součástí dodávky musí být stanice pro přípravu suchého vzduchu pracujícím v rozsahu tlaků minimálně 4 až 12 bar a dodávající průtok vzduchu minimálně 12 L/min. Jednotka musí být osazena filtrem nebo kombinací filtrů s velikostí otvorů do 0.01 mikronů pro separaci kapek, částic a kondenzátu.	ANO Součástí dodávky je systém pro filtraci a přípravu suchého vzduchu pracujícím v rozsahu tlaků 4 až 12,5 bar, dodávající průtok vzduchu 15 L/min. Jednotka je osazena dvěma filtry s velikostí otvorů 1 μm a 0,01 μm pro separaci kapek, částic a kondenzátu.
Technická data	Nabízený parametr
Minimální krouticí moment (rotace) alespoň 1 nNm nebo nižší	1 nNm
Minimální krouticí moment (oscilace) alespoň 0,5 nNm nebo nižší	0,5 nNm
Maximální krouticí moment alespoň 220 nNm nebo vyšší	230 nNm
Rozlišení krouticího momentu alespoň 0,05 nNm nebo nižší	0,05 nNm
Minimální úhlová rychlost alespoň 10 ⁻⁹ rad/s nebo nižší	10 ⁻⁹ rad/s
Maximální úhlová rychlost 300 rad/s nebo vyšší	314 rad/s
Úhlová výchylka v rozsahu alespoň 0,05 až ∞ μrad	0,05 μrad až ∞ μrad
Minimální úhlová frekvence alespoň 1.10 ⁻⁷ rad/s nebo nižší	10 ⁻⁷ rad/s
Maximální úhlová frekvence alespoň 628 rad/s nebo vyšší	628 rad/s
Rozlišení úhlové výchylky alespoň 0,01 μrad nebo nižší	0,01 μrad
Rozsah normálové síly alespoň 0,005 – 50 N	0,005 – 50 N
Rozlišení normálové síly alespoň 0,5 mN nebo nižší	0,5 mN