

Kupní smlouva

UTB – Teplotní komůrka pro XRD zařízení Anton Paar XRDynamic 500

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: Ing. Silvie Vodinská, kvestorka
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(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. Martin Červinka, jednatel
registrace: společnost zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 264942
e-mail: info.cz@anton-paar.com
ID datové schránky: jnf5eht
kontaktní osoba: Ing. Martin Červinka
(dále jen „*prodávající*“)



utbes92086984

Č.j.: S-UTB/24/025336

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. 3 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 **teplotní komůrka**, pořizovaný pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „*věc*“).

- 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
Teplotní komůrka TTK600	1	985000 Kč	1191850 Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 985000 Kč

21% DPH: 206850 Kč

Celkem s DPH: 1191850 Kč (slovy: jeden milion sto devadesát jedna tisíc osm set padesát korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním 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 podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE] oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE]
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) **Místem plnění** (dodání věci) je **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Vavrečkova 5669, 760 01 Zlín 1**
- 4) Prodávající je povinen dodat věc **do 6 týdnů** od účinnosti smlouvy, **nejpozději však do 13. 12. 2024.**
- 5) Součástí dodávky bude instalace komůrky do zařízení Anton Paar XRDynamic 500.

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 protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu 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 zakázky: **UTB – Teplotní komůrka pro XRD zařízení Anton Paar XRDynamic 500, ID 2373**
 - označení předmětu plnění,
 - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.

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) 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.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6) 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).
- 7) 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 plátc 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.
- 8) 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 ust. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícímu dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu ust. § 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.
- 9) Vznikne-li kupujícímu jakákoli 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.
- 10) 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 50 % 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.
- 11) 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 jakémukoliv pohledávce prodávajícího.
- 12) Ustanovení odstavců 6 až 11 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 ní 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) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 dnů, 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 15 kalendářních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíší smluvní strany zápis.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 8) 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.

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, specifikované čl. II, odst. 2), a to za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci.
- 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 nezapůjčí 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. 6) této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplnňuje 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 subdodavatelů.
 - 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;
- 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 jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, 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) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8) Je-li nebo stane-li se kterékolí ustanovení této smlouvy v jakémkolí 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 nejbliže.
- 9) 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.

- 10) 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).
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – Podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – Informace pro dodavatele.

Ve Zlíně dne: 14. 10. 2024

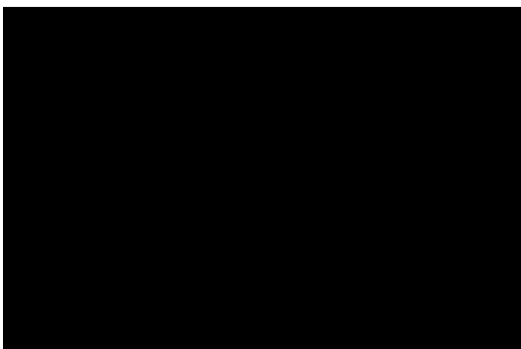
V Praze dne: 16. 10. 2024

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Ing. Silvie Vodinská
kvestorka UTB ve Zlíně

.....
Ing. Martin Červinka, jednatel



1) 2373 - UPS - TEPLOTNÍ KOMŮRKA PRO
XPD ZARÍZENÍ AUTOU PAAR XT2DYNAMIC 500



Anton Paar

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická
Ústav inženýrství polymerů
Vavrečkova 275
760 01 Zlín

Dodací adresa

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická
Ústav inženýrství polymerů
Vavrečkova 275
760 01 Zlín

Nabídka

702008431

Datum: 24.07.2024

Reference zákazníka:	[REDACTED]
Číslo zákazníka:	174611
Nabídka je platná do:	30.10.2024

Váš kontaktní partner v Anton Paar Czech Republic s.r.o.:	[REDACTED]
Jméno:	[REDACTED]
Telefon:	[REDACTED]
Mobilní telefon:	[REDACTED]
Email:	[REDACTED]

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	TTK 600 LOW-TEMPERATURE CHAMBER (AP) 238005 90229080 AT Low-temperature attachment for XRD studies from -190 °C to 600 °C, including: - TTK 600 Low-temperature chamber - Adapter for mounting the chamber on XRDynamic 500 - Set of spare parts and tools - Connection cables for CCU temperature control unit - Required hoses	1 PCS		
000200	CCU TEMPERATURE CONTROL UNIT AND ACCESSORIES FOR NON-AMBIENT CHAMBERS 192007 90328900 AT CCU temperature control unit for non-ambient attachments that is fully integrated in the XRDynamic 500 radiation enclosure and controls all Anton Paar non-ambient XRD attachments (except BTS 150/500), including: - Valve unit for cooling media (water, compressed air) - Various connectors and hoses for the vacuum infrastructure in the XRDynamic 500 enclosure	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: +420 233 356 634

DIČ CZ 05512395
IČO 05512395

info.cz@anton-paar.com
www.anton-paar.com

Platby v CZK: BNP Paribas S.A., pobočka Česká republika, [REDACTED]



Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Částka v CZK
000300	AIR-COOLING SET TTK 600 165420 84198998 AT The air-cooling set is optional for work from -20 °C to 600 °C. It can be easily swapped with the Low Temperature Equipment for work with liquid nitrogen cooling. RUS: RU 2014 833 3K	1 PCS		
000400	AIR SERVICE UNIT 6931 84812090 AT For compressed-air cooling. With pressure regulator and filter unit (filter pore size 5 µm and 0.01 µm). RUS: RU 2014 833 3K	1 PCS		
000500	COMPRESSED-AIR DRYER 81393 90229080 US Membrane dryer for compressed-air cooling to temperatures below +5 °C. With suitable connectors for Air Service Unit (Cat. No. 6931 AIR SERVICE UNIT) and compressed-air hose to CCU. Included: - Wall mounting supports	1 PCS		
000600	Anton Paar Installation P00074 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		
<u>XRDynamic 500 validation, servis check</u>				
000700	VARIOUS PARTS P00068 90279000 AT XRDynamic 500, servis and validation of the system after installation of the chamber TTK 600	1 PCS		
000800	LOW-TEMPERATURE EQUIPMENT FOR VENTURI NOZZLE 164578 39173900 AT Insulated liquid nitrogen hoses to supply the liquid nitrogen from the Dewar vessel to the TTK 600 sample chamber and to exhaust the evaporated nitrogen. The Low Temperature Equipment consists of: - Hose between Dewar vessel and sample chamber (3.5 m) - Connector to the sample chamber - Hose to lead the evaporated nitrogen out of the diffractometer cabinet (3.5 m) into the Liquid Nitrogen Evaporation Box - Hose to connect the Liquid Nitrogen Evaporation Box to the compressed-air connector to control the cooling (5 m)	1 PCS		

**Nabídka 702008431**

Datum: 24.07.2024

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

Operation of TTK 600 with this Low Temperature Equipment requires a Dewar vessel with the specification given in the manual.

Projektová cena			CZK	985.000,00
DPH	21,00 %		CZK	206.850,00
Celková částka CIP Zlín			CZK	1.191.850,00

Podmínky

Čas dodání: Cca. 8-9 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.

Informace o záruční době:
Záruční doba je 2 roky.

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. 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.

Těšíme se na Vaši objednávku
s pozdravem,

Anton Paar Czech Republic s.r.o.



Temperature

Upper limit:

- Air, inert gas: +450 °C
- Vacuum (10^{-2} mbar): +600 °C

Low limit with compressed-air cooling:

- Nitrogen, Helium, dry air: -10 °C
- Vacuum (10^{-2} mbar): -20 °C

Low limit with liquid nitrogen cooling:

- Nitrogen, Helium, dry air: -150 °C
- Vacuum (10^{-2} mbar): -190 °C

Temperature accuracy¹: $\leq \pm 2$ °C

Dimensions

Housing:

- Diameter: 125 mm (122 mm depth)
- Weight: ~ 3 Kg

X-ray window:

- Angular range: 0 to 164° 2 θ
- Width/Length: 12 mm/195°
- Material: Kapton (50 μ m)

Sample holder:

- Surface material: Nickel
- Dimensions of sample cavity: 14 x 10 mm
- Depth of sample cavity: 0,8 mm / 0,2 mm / flat

Cooling water requirements

Flow rate: 0,7 to 1,5 L/min

Temperature: 15 to 25 °C

Pressure: 8 to 8 bar

Compressed-air requirements for air cooling

Pressure:	9 to 8 bar rel.
Flow rate:	Min. 120 L/min @ 6 bar
Pressure dew point (@ 7 bar):	
– For operating temp. $\geq +5$ °C:	< +25 °C
– For operating temp. < +5 °C:	< +10 °C
Purity according to DIN 8573-1:	Solid particle class 3 or better Oil class 2 or better

Compressed-air requirements for LN₂ cooling

Pressure:	> 2,5 bar rel.
Flow rate:	≥ 70 L/min @ 2,5 bar
Dewar self-evaporation rate:	> 0,5 L/d

Ambient operating conditions

Ambient temperature:	5 to 35 °C
Ambient humidity:	80% max. not condensing
Maximum operating altitude:	3000 m above sea level
Pollution degree:	2 according to EN 61010-1

¹ Sample holder temperature; actual values depending on operating conditions.

UTB – Teplotní komůrka pro XRD zařízení Anton Paar XRDynamic 500

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Specifikace předmětu veřejné zakázky:

- Teplotní komůrka pro XRD zařízení Anton Paar XRDynamic 500, která umožňuje studium materiálů v minimálním teplotním rozsahu -150 až 450 °C včetně nezbytného příslušenství.

Povinná součást dodávky:

V dodávce	Splněno ano/ne, detaily
Teplotní komůrka kompatibilní se stávajícím zařízením Anton Paar XRDynamic 500, kompatibilní s řídicím SW a příslušenství pro její připojení a funkčnost.	Ano.
Teplotní komůrka umožňuje měření v rozsahu teplot -150 až 450 °C, v prostředí inertního plynu, ve vakuu, ve vzduchu, provozní tlak max. až 2 bar.	Ano. Teplotní komůrka TTK 600 umožňuje měření v rozsahu teplot -150 až 600 °C (-190 až 600 °C ve vakuu), umožňuje v prostředí inertního plynu, ve vakuu, ve vzduchu, provozní tlak max. až 2 bar.
Set pro chlazení teplotní komůrky bez použití LN2 v teplotním rozsahu -10 až 450 °C	Ano. Součástí dodávky je AIR-COOLING SET TTK 600, umožňující měření v rozsahu teplot -10 až 450 °C v prostředí inertního plynu, ve vzduchu, -20 až 600 °C ve vakuu
Nezbytné příslušenství pro připojení na zdroj stlačeného vzduchu, ochranné atmosféry a vakua. (vakuová pumpa není předmětem technické specifikace).	Ano.
Nezbytné příslušenství pro připojení teplotní komůrky na LN2. (Dewarova nádoba není předmětem technické specifikace).	Ano. Součástí dodávky je LOW-TEMPERATURE EQUIPMENT FOR VENTURI NOZZLE, umožňující připojení teplotní komůrky na LN2.
Instalace teplotní komůrky do zařízení Anton Paar XRDynamic 500.	Ano.

- Instalace teplotní komůrky do zařízení Anton Paar XRDynamic 500.

Adresa pro dodání přístroje:

- Fakulta technologická, Vavrečkova 5669, 760 01 Zlín

V Praze, dne:

Ing. Martin Červinka

Anton Paar Czech Republic s.r.o., jednatel

Ing.
Martin
Červinka

Digitally signed
by Ing. Martin
Červinka
Date: 2024.09.18
09:18:46 +02'00'

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

UTB – Teplotní komůrka pro XRD zařízení Anton Paar XRDynamic 500

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;

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, 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.

- 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 spřízněnost, 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.