

Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 59/2021 – Miniaturní registrační teploměr pro vysoké teploty II.

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: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(dále jen „*kupující*“)

a

Qi Analytical s.r.o.

se sídlem: Pod Karlovarskou silnicí 29/1093, 161 00
Praha 6
IČO: 62914332
DIČ: CZ62914332
bankovní spojení: Citifin, spořitelní družstvo
číslo účtu: [REDACTED]
jednající: RNDr. Vladimír Horský, CSc., jednatel
registrace: OR u MěŠ v Praze, oddíl C, vložka 35392
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: dssvvup
kontaktní osoba: RNDR. Vladimír Horský, CSc.

(dále jen „*prodávající*“)



u/bzes1486ec2

Č.j.: UTB/21/024469

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. 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 **miniaturní registrační teploměr pro vysoké teploty** (dále jen „věc“), pořizovaný pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 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, školení a záruční servis.

Název položky	počet	cena za kus bez DPH
Datalogger RT-F55	4	7075
Vodotěsný kryt RT-FC	4	2467
Čtečka dat RP8-USB	1	2553
Software QiTerm	1	2500
Doprava, instalace, zaškolení	1	7689

Cena věci:

Celkem bez DPH: 50 910,- Kč

21% DPH: 10 691,10 Kč

Celkem s DPH: 61 601,10 Kč (slovy: šedesátjeden tisíc šestsetjedna korun českých 10 haléřů)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu a instalací včetně předání veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíše oprávněný zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDACTED], oprávněný zástupce prodávajícího je *Vladimír Horský*.
- 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, Mostní 5139, 760 01 Zlín.

- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **31. 12. 2021**.

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 – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 59/2021 – **Miniaturní registrační teploměr pro vysoké teploty II.**, ID 1832
 - 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.

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) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamaci odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamace přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamace a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepiší smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy Qi Analytical s.r.o., Pod Karlovarskou silnicí 29/1093, 161 00 Praha 6.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) 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 0,1 % z ceny věci za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud 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. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) 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).
- 3) 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.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 6) 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.
- 7) 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).
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 6. 12. 2021

V Praze dne: 4. 12. 2021

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

RNDr. Alexander Černý
investor UTB ve Zlíně

RNDr. Vladimír Horský, CSc.
jednatel Qi Analytical s.r.o.

(podepsáno elektronicky)

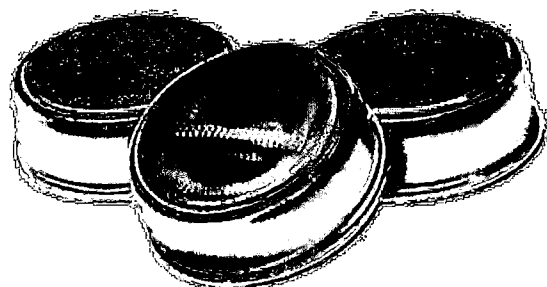
Upravitel	Datum
0/00	5. 12. 21
0	2. 12. 21
čecně	3. 12. 21
právní	6. 12. 21

04 11) 1732 - UTB - DUS JP 59/2021 MINIMÁLNÍ TĚLISADLOVÝ TĚLISADLOVÝ TĚLISADLOVÝ TĚLISADLOVÝ



RT-F55

Miniaturní registrační teploměr pro vysoké teploty do 140°C



- ◇ Miniaturní robustní provedení
- ◇ Voděodolný
- ◇ Pro teploty do 140°C
- ◇ Použití např. v :
potravinářství (konzervace),
farmacii (sterilizace)

Miniaturní řešení sledování sterilace a konzervace!

Registrační teploměr RT-F55 je miniaturní datalogger vhodný pro záznam vysokých teplot do hodnoty

140°C. Minimální rozměry jej předurčují pro záznam teplot během sterilace, pasterizace, některých druhů sterilizace a všech teplotních procesů, které probíhají při teplotách nad bodem varu vody.

S registračním teploměrem je dodáván software QiTerm pro komunikaci a programování teploměru, který slouží rovněž pro ukládání a evidenci naměřených teplot. Software vyniká jednoduchou obsluhou a vedle standardních vlastností (výběry dat, tisk grafů..) má i speciální uživatelské vlastnosti (histogramy teplot, upozornění na zaplnění paměti).

Typické použití:

- Farmacie (kontrola sterilizačních postupů)
- Monitorování procesů, které vyžadují teploty nad bodem varu vody, jako např. pasterace a konzervace potravin
- Biotechnologie
- Monitorování průmyslových teplot

Technické parametry

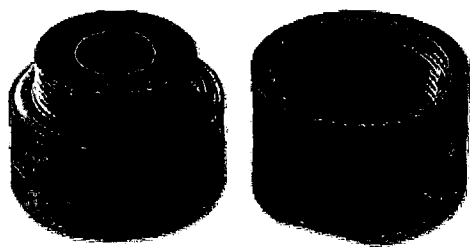
Kapacita paměti	8192 hodnot (8-bitové rozlišení), 4096 hodnot (11-bitové rozlišení)
Rozsah měření	15° až 140°C (max. teplota, při níž dojde ke zničení dataloggeru: 150°C)
Perioda vzorkování	1 s až 273 hod
Zpožděný start	zahájení měření k nastavenému datu a času nebo při překročení nastavené teploty
Přesnost měření	±1,5°C (v rozsahu 110°C až 140°C), jinak ±7°C. Datalogger je z výroby kalibrován při teplotách 110°C až 140°C. Přesnost při ostatních teplotách je vypočtená návrhová přesnost.
Rozlišení měření	0,5°C (8-bitové rozlišení) nebo 0,0625°C (11-bitové rozlišení)
Přesnost hodin	typicky ± 2 min/měsíc do 80°C, -6 min/měsíc při 100°C, -12 min/měsíc při 125°C
Rozměry	průměr 17,4 mm, výška 5,9 mm
Krytí	IP 56 (prachotěsné a odolné stříkající vodě z libovolného směru). Pro trvalé působení kapalin nebo zvýšeného tlaku použijte vodotěsný kryt RT-FC
Propojovací kabel	rozhraní RS232C nebo USB
Programové vybavení	QiTerm pro Windows (v češtině)
Napájení	nevýměnná interní baterie integrovaná v čipu
Životnost baterie	300 hodin při teplotě 125°C nebo 300 cyklů (cyklus = nárůst teploty z 25°C na 125°C a pokles zpět na 25°C)

Volitelné příslušenství:

- Propojovací kabely
- Kalibrační certifikát z akreditované metrologické laboratoře, na vyžádání kalibrační list výrobce
- Vodotěsný kryt RT-FC

RT-FC

Vodotěsný kryt pro datalogery RT-F5x



- ◇ Vodotěsný
- ◇ Chemicky odolný
- ◇ Tepelně odolný
- ◇ Upevnitelný na závěsné lanko

Vodotěsný kryt RT-FC je mechanický kryt navržený k ochraně teplotních datalogerů řady RT-F5x před kapalinami, rozpouštědly a vyšším tlakem.

Datalogery řady RT-F5x mají krytí IP65 (ochrana před vniknutím prachu a před stříkající vodou z libovolného směru) a jsou tak odolné proti kapalinám. Díky jejich nerezovému pouzdru jsou vhodné pro použití v drsných podmínkách. Nejsou však vhodné pro trvalé ponoření v kapalinách. Pro aplikace, kde je nutné vystavit datalogery kapalinám, vodní tříšti, mlze, vyšším tlakům a podobným prostředím, je vhodné umístit dataloger do vodotěsného krytu.

Kryt se skládá ze základny pro umístění datalogeru a víčka utěsněného silikonovým okroužkem. K víčku vodotěsného krytu je možné uchytit kabel nebo lanko např. pro měření teploty v rozdílných hloubkách nádrže apod.

Celý kryt je vyroben z PPS (polyphenylene sulfide). Tento materiál byl vybrán pro jeho mechanické vlastnosti (zůstává stabilní během krátkodobé i dlouhodobé teplotní expozice), odolnost proti hoření a výjimečnou chemickou odolnost (odolný proti páře, silným zásadám, kyselinám, rozpouštědlům). Ačkoliv je PPS do 200 °C téměř nerozpustný, může být ale napadán chlorovanými uhlovodíky. Silikonový kroužek dosahuje stejných teplotních a chemických kvalit, jako PPS. Navíc je odolný proti slunečnímu záření, ozónu, kyslíku a UV záření.

Použitý materiál (Ryton® PPS) podléhá obecným bezpečnostním ustanovením amerického zákona o potravinách, léčivech a kosmetice. Je však odpovědností uživatele stanovit bezpečnost a vhodnost tohoto materiálu pro konkrétní aplikaci.

Typické použití:

- Sterilizace v autoklávu
- Profilování teploty ve vodních nádržích
- Monitorování potravinářské výroby
- Vědecký výzkum

Pozn: Skutečný vzhled se může lišit od zobrazené fotografie

Technické parametry

- Odolný kryt z PPS materiálu
- Ochrana před trvalým ponořením do kapalin, rozpouštědel
- Ochrana před zvýšeným tlakem
- Krytí IP68 (úplná ochrana před prachem, odolné proti dlouhodobému ponoření pod tlakem)
- Vodotěsný do hloubky 10m