



Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 40/2017 - Zařízení pro měření a záznam teplot

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: 27-1925270277/0100
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: Ing. Martin Řezníček, Ph.D.

(dále jen „*kupující*“)

a

AHLBORN, měřící a regulační technika, spol.s r.o.

se sídlem: Dvorecká 359/4, 147 00 Praha 4
IČO: 00553697
DIČ: CZ005536978
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha
číslo účtu: 70044041/0100
jednající: Radek Buřil
registrace: Městský soud Praha, oddíl C, vložka 201
e-mail: ahlborn@ahlborn.cz
ID datové schránky: b9fy853
kontaktní osoba: Radek Buřil

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, 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 (předmět smlouvy) 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 **zařízení pro měření a záznam teplot** (dále jen „věc“), určená 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 ks | cena za kus bez DPH | cena za kus vč. DPH |
|--|----------|---------------------|---------------------|
| Zařízení pro měření a záznam teplot | 1 | 79.020,- Kč | 95.614,20 |

Cena věci:

Celkem bez DPH: 79.020,00 Kč

21% DPH: 16.594,20 Kč

Celkem s DPH: 95.614,20 Kč (slovy: devadesátpěttisícšestsetčtrnáct korun českých dvacet haléřů)

III. Další podmínky plnění; místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, instalací, odzkoušením, zaškolením obsluhy a předáním 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 podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je *Ing. Martin Řezníček, Ph.D.*, oprávněný zástupce prodávajícího je pan *Radek Buřil*.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Laboratorní centrum fakulty technologické (objekt U15), Vavrečkova 5669, 760 01 Zlín. Prodávající je povinen dodat věc do místnosti, kterou určí oprávněný zástupce kupujícího (vč. patra), a to po výzvě ze strany prodávajícího.
- 3) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **3 týdnů** od podpisu smlouvy.

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.
- 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. 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 neváznou 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 **minimálně 24 měsíců** a to 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) Reklamací 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) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 72 hodin od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 10 dní od doručení reklamace a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy AHLBORN, měřicí a regulační technika, spol. s r. o., Dvorecká 359/4, 147 00 Praha 4, tel. 261218907, email: ahlborn@ahlborn.cz.

- 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.
- 12) Proávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis a to po dobu 5 let s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení.
- 3) 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 1 000 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle bodu 8 čl. 5 této smlouvy.
- 4) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoliv 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 předvídala; 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) Proávající 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) Proávající 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) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran 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).
- 6) 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.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve **2 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po jednom vyhotovení pro kupujícího.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: **11 -12- 2017**

V Praze dne: **5.12.2017**

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

Radek Buřil, jednatel společnosti

| Odpovídá | Datum | Podpis |
|------------------|------------|-----------------|
| PO/OO | 7.12.2017 | <i>[Podpis]</i> |
| EO | 7.12.2017 | <i>[Podpis]</i> |
| Věcně | 11.12.2017 | <i>[Podpis]</i> |
| | 11.12.2017 | <i>[Podpis]</i> |
| Správce rozpočtu | | |

130/15

1D 838 UTB-DNS laboratorní příslušenství a měřicí technika 4/2017 - uzavření pro měření a kalibraci

MAHLBORN

Ahlborn měřicí a regulační technika, esol, s.r.o.
Dvorní 359/4, 147 00 Praha 4
tel.: +420-261 218 907 - fax: +420-261 210 744
mobil: +420-603 432 916, 607 101 303, 603 113 330
e-mail: ahlborn@ahlborn.cz - http://www.ahlborn.cz
IČO: 00553697 - DIČ: CZ00553697

Příloha č. 4 – Tabulka s parametry

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 35/2017 – Zařízení pro měření a záznam teplot

| Termokamera | | | |
|--|--------------------|---|-------------------|
| Minimální požadovaný parametr | | parametry nabízeného zařízení | Parametry splněny |
| Rozlišení: | 160x120 tepl. bodů | 160 x 120 | |
| Rozsah měř. hodnot: | -20 - +350°C | -20 až +350°C | |
| Citlivost: | lepší než 0.1°C | 0.09°C | |
| Tvorba termálních i vizuálních snímků s možností jejich prolínání + zvýrazňování teplotních polí teplejších či studenějších oblastí jak v SW, tak i na kameře: | ANO | ANO | |
| Hlasový záznamník ke snímkům: | ANO | ANO 60 s s Bluetooth sadou (není součástí dodávky) | |
| Pádová odolnost: | 2metry | ANO | |
| Krytí IP: | 54 nebo vyšší | IP 54 | |
| Aktualizace firmware kamery zdarma (pokud je k dispozici) | ANO | ANO, přes SW Smart View (je součástí dodávky) | |
| Plná verze vyhodnocovacího SW do PC s multilicencí (minimálně pro 13 PC) a aktualizacemi zdarma: | ANO | ANO Smart View, neomezené instalace + aktualizace | |
| Konektivita s mobilními aplikacemi (iOS, Android), aplikace zdarma ke stažení. | ANO | ANO přes apl. Fluke Connect iOS a Android od v 4.3 zdarma | |

| | | | |
|---|-----|--|--------------------------------------|
| možnost sdílení snímků výhodou: | | | |
| Bezdrátová propojitelnost s přístroji jako teploměr, klešťový ampérmetr, napěťové moduly AC/DC: | ANO | | ANO, navíc s Fluke Connect i sdílení |
| Počet ks | 1 | | 1 |
| Cena věci v Kč bez DPH/ks | | | 32.720,- Kč |

| Záznamník teplot (dataloger) | | | |
|--|---|--|-------------------|
| Minimální požadovaný parametr | | parametry nabízeného zařízení | Parametry splněny |
| Vstupy pro externí čidla: | 2-4 | 4 + komunikační | |
| Paměť: | na nejméně 50.000 hodnot | 100.000 hodnot | |
| Čitlivost: | lepší než 0,1°C | Dle připojeného čidla i lepší než 0,01°C | |
| Možnost programování přístroje pro záznam dat: | ANO | ANO (přístroj samostatně nebo z PC) | |
| Možnost nekonečného záznamu dat tzv. kruhová paměť: | ANO | ANO, lineární nebo kruhová paměť (dle nastavení) | |
| Čtení různých druhů signálů (změna napětí, změna proud, změna odporu): | ANO | ANO, dle zvolené sondy a konektoru pro veškeré rozsahy | |
| Vyhodnocovací SW s multilicencí (minimálně pro 13 PC) v ceně: | ANO | ANO | |
| Připojení: | USB/RSxxx apod. včetně kabelů v dodávce | USB – Almemo konektor (součástí dodávky) | |
| Možnost připojení a práce se sondami od různých výrobců pro měření fyzikálních, chemických a | ANO | ANO prostřednictvím programovatelných Almemo konektorů | |

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| elektrických veličin: | | | |
| Provoz: | na baterie (minimálně 2 hodiny) + síťový zdroj (součástí dodávky) | Na baterie dle sondy až několik dní. síťový zdroj součástí dodávky | |
| Počet ks | 1 | 1 | |
| Cena věci v Kč bez DPH/ks | | 32.640,- Kč | |

| Dotykové čidlo s rychlou odezvou | | | |
|----------------------------------|--|--|-------------------|
| Minimální požadovaný parametr | | parametry nabízeného zařízení | Parametry splněny |
| Typ: | přímé | ANO - FTF 109 PH – přímé | |
| Termočlánek: | K, NiCr-Ni tř. 2 | ANO | |
| Měřicí rozsah: | -50 - 500°C | -50 až +500°C | |
| Průměr hlavice: | minimálně 13 mm | 15 mm | |
| Délka: | minimálně 150 mm | 180 mm | |
| Držák s kabelem: | minimální délka 100 cm a vybaven konektorem pro připojení s datalogerem. | 120 cm + adaptér plochý konektor „K“/Almemo konektor | |
| Doba odezvy: | T90 =1s | T90 =1s | |
| Počet ks | 1 | 1 | |
| Cena věci v Kč bez DPH/ks | | 3.780,- Kč | |

| Dotykové teplotní čidlo zahnuté | | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Minimální požadovaný parametr | | parametry nabízeného zařízení | Parametry splněny |
| Termočlánek: | K, NiCr-Ni, tř. 1 | ANO - FTF 121 L 0050H | |
| Měřicí rozsah: | -200 - 400°C | -200 až +400°C | |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Průměr: | nejvýše 4 mm | 3 mm | |
| Délka: | nejvýše 60 mm | 50 mm | |
| Držák s kabelem: | minimální délka 100 cm a vybaven konektorem pro připojení s datalogerem. | 150 cm + adaptér plochý konektor „K“/Almemo konektor | |
| Doba odezvy: | T90 – 3s | T90 – 3s | |
| Počet ks | 1 | 1 | |
| Cena věci v Kč bez DPH/ks | | 4.980,- Kč | |

| IR teploměr | | | |
|--|---------------------------------|--|-------------------|
| Minimální požadovaný parametr | | parametry nabízeného zařízení | Parametry splněny |
| Připojitelné externí teplotní čidlo s minikonektorem | ANO | ANO pro termočlánek „K“ v dodávce je i potrubní sonda na suchý zip pro kontaktní měření 0 °C až 100 °C | |
| Rozsah měření | -30°C – 400°C | -40 až +550°C | |
| Průměr: | nejvýše 4 mm | ?? | |
| Nastavitelná emisivita | ANO | ANO – ve třech krocích | |
| Typ napájení: | běžné baterie (AAA, AA, 9V....) | 2x AA | |
| Možnost kontinuálního měření | ANO | Ano | |
| Ukazatel místa měření teploty | ANO | 1 bodový laser | |
| Počet ks | 1 | 1 | |
| Cena věci v Kč bez DPH/ks | | 4.900,- | |