

Kupní smlouva

2019001665

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 55/2019 – Termovizní systém

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: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx/0100
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxx@utb.cz

(dále jen „*kupující*“)

a

„TMV SS“ spol. s r. o.

se sídlem: Studánková 395, 149 00 Praha 4 - Újezd
IČO: 44849443
DIČ: CZ44849443
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Rytířská 29, 110 00
Praha 1
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx/0800
jednající: Ing. Václav Straka
registrace: Obchodní rejstřík, vedený Městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 6115
e-mail: info@tmvss.cz
ID datové schránky: gsj7h7v
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,

(dále jen „*prodávající*“)

Preambule

Tato Kupní smlouva se uzavírá mezi kupujícím a prodávajícím jako výsledek veřejné zakázky (dále též „veřejná zakázka“) Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně s názvem „*UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 55/2019 – Termovizní systém*“, na základě zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále „ZZVZ“). Pro vyloučení veškerých pochybností se stanovuje, že podmínky, obsažené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce jsou platné i pro tuto Smlouvu a nelze se od nich odchýlit, vyjma případů, které ZZVZ taxativně stanoví.

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 **termovizní systém** včetně příslušenství (dále jen „věc“), pořízovaný 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
Infratec VarioCam HD research 875	1ks	826 300,-

Cena věci:

Celkem bez DPH: 826 300,- Kč

21% DPH: 173 523,- Kč

Celkem s DPH: 999 823,- Kč

(slovy: devětsetdevadesátdevěttisícosmsetdvacetřetí korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, odzkoušením a zaškolením obsluhy včetně předání veškeré související dokumentace (především manuálu v anglickém nebo českém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích.
Součástí dodání věci je také:
 - *doložení akreditované kalibrace kamery dle ČSN/EN/IEC 17 025 (nebo rovnocenné normy), včetně potvrzeného certifikátu s uvedenými odchylkami a nejistotami. Dodavatel musí zajistit akreditovanou kalibraci systému dle ČSN/EN/IEC 17 025 pro dodaný objektiv, která bude provedena v rozsazích teplot, které jsou explicitně definovány v zadávací dokumentaci dotčené veřejné zakázky. Kalibrace systému pro dodaný objektiv musí být provedena v daném teplotním rozsahu alespoň na 7 měřících teplotních bodech a to tak, že 4 měřící teplotní body budou pro systém s daným objektivem v rozmezí od dolní hranice teplotního rozsahu do 300°C, přičemž 3 zbývající měřící teplotní body budou zvoleny v rozmezí nad 300°C do horní hranice teplotního rozsahu. Všechny měřené body musí vykazovat odchylku od požadované hodnoty maximálně ± 1 % měřené hodnoty nebo nižší.*
 - *Kompletní uvedení do provozu celého systému a předvedení jeho bezproblémové funkčnosti v místě plnění*
 - *Odborné školení na dodanou techniku lektorem v oboru termografie minimálně v rozsahu 1 dne*
- 2) O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, oprávněný zástupce prodávajícího je xxxxxxxxxxxxxxxx,
- 3) 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.
- 4) Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Vavrečkova 275, 760 01 Zlín.
- 5) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do 16. 12. 2019.

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 55/2019 – Termovizní systém, ID 1369,
- 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) 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) 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 10 pracovních dnů 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 dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy společnost “TMV SS“ spol. s r. o., Studánková 395, 149 00 Praha 4 - Újezd.
- 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) Prodávající se zavazuje k bezplatnému provedení akreditované kalibrace věci v rozsahu dle ČSN/EN/IEC 17 025 či jiné rovnocenné normy v souladu s nabídkou k veřejné zakázce **minimálně 1x za 12 měsíců po dobu 3 let od převzetí věci.**
- 13) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis, a to po dobu **60 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

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 nemá 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 povinností, 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) Kupující si výslovně vyhrazuje možnost jednostranného odstoupení od smlouvy v případě nedodržení nejzazšího termínu dodání v souladu s ustanovením čl. III, odst. 5 této smlouvy.
- 3) Pro vyloučení veškerých pochybností si kupující výslovně vyhrazuje možnost odstoupení od smlouvy v případě nepředložení akreditované kalibrace kamery nejpozději současně s dodáním věci v souladu s ustanovením čl. III, odst. 1 této smlouvy.
- 4) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, 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 nejbliže.
- 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: 14. 11. 2019

V Praze dne: 7. 11. 2019

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

.....
Ing. Václav Straka
jednatel "TMV SS" spol. s r. o.

PODPSANO ELEKTRONICKY

Příloha č. 1 - Technická specifikace

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 55/2019 – Termovizní systém

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **Termovizního systému** pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky:

- přenosná termokamera
- fyzické rozlišení detektoru min. 1024x768 pixelů
- teplotní citlivost 0,02°C nebo lepší
- přesnost kamery $\pm 1^\circ\text{C}$ nebo $\pm 1\%$ v celém teplotním rozsahu termokamery
- obrazová frekvence min 30Hz při plném rozlišení detektoru
- funkce subwindowing s frekvencí záznamu min 240Hz
- vyměnitelný bajonetický objektiv ohniskové vzdálenosti 30mm ($30^\circ - 35^\circ$)
- přídatná vyměnitelná makropředsádka k objektivu 30mm s velikostí pixelu max 55 μm z pracovní vzdálenosti maximálně 70mm a možností zaostřování v rozsahu vzdáleností 70mm až 135mm
- automatické kontinuální i manuální motorické zaostřování
- funkce umožňující složení termogramů s různou hloubkou ostrosti různým zaostřením do jednoho termogramu - aplikace na vzorky, u nichž geometrické dispozice přesahují hloubku ostrosti optického systému kamery
- barevný výklopný a otočný displej velikosti min 5,6“ a s rozlišením min 1280x800px
- digitální videokamera s rozlišením min 8Mpx s LED přisvícením
- vestavěný laserový zaměřovač
- integrovaný zabudovaný mikrofon s reproduktorem pro hlasový záznam a přehrávání záznamů min na 30s
- ukládání na SDHC kartu (kapacita min 8GB)
- rozhraní ethernet LAN a USB s mechanicky odolnými LEMO konektory
- kontinuální digitální zoom min 6x
- teplotní rozsah kamery min -40 až +2000°C s automatickým přepínáním teplotních podrozsahů v termokameře

- teplotní alarm měřicích funkcí barevný a zvukový
- propojení IR termogramů s reálnými snímky (obraz v obraze)
- rozsah provozních teplot minimálně v rozmezí od -25°C do +50°C
- napájení Li-Ion standardizovanými bateriemi běžně dostupnými v maloobchodní síti, kapacita minimálně 4100mAh, počet minimálně 2ks
- třída krytí IP54
- možnost uchycení na stativ (UNC1/4“-20)
- kovový stativ
- záznamové zařízení s externím zobrazovačem
- přepravní kufr s vyprofilovaným úložným prostorem
- software pro off-line analýzu naměřených dat a tvorbu zpráv z měření, včetně archivace