



## Kupní smlouva

### UTB – 3D laserový skenovací 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: [redacted]  
ID datové schránky: ahqj9id  
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
za věcné plnění odpovídá: [redacted]

(dále jen „*kupující*“)

a

#### TOPMES s.r.o.

se sídlem: Štěrboholská 44, Praha 10 – 102 00  
IČO: 00541940  
DIČ: CZ00541940  
bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
jednatel: Ing. Martin Prokop  
registrace: C 210793 vedená u Městského soudu v Praze  
e-mail: [info@topmes.cz](mailto:info@topmes.cz)  
ID datové schránky: 7ig8zws  
kontaktní osoba: [redacted]

(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.

Č.j.: UTB/22/0226934



- 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.

1) Kupující neposkytl  
2) Kupující se závaz  
daňového  
smlou

## II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **3D laserový skenovací systém** (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 ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
3D měřicí rameno MCAx včetně laser scanneru a příslušenství	1	1.650.892,-	1.997.579,30,-

### Cena věci:

Celkem bez DPH: 1 650 892 Kč

21% DPH: 346 687,30 Kč

Celkem s DPH: 1 997 579,30 Kč (slovy: jedenmilion

devětsetdevadesátisícpětsetšedesátdevět korun českých 30 haléřů)

## III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, instalací zařízení, zaškolením obsluhy zařízení a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích.
- 2) O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE].
- 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 5669, 760 01 Zlín.
- 5) Prodávající je povinen dodat věc **do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy**.

#### IV. Platební podmínky

- 1) Kupující neposkytuje zálohy.
- 2) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. odst. 2 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](mailto:fakturace@utb.cz).
- 3) **Splatnost faktur je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře.
- 4) 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 – 3D laserový skenovací systém**“, **ID 1960**
  - 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).
- 5) 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.
- 6) 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 na dodané 3D měřicí rameno běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **12 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 reklamacie 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 5 dnů od doručení reklamacie, 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 dnů od doručení reklamacie 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 TOPMES s.r.o., Štěrboholská 44, Praha 10 – 102 00, [info@topmes.cz](mailto:info@topmes.cz), [www.topmes.cz/kontakty](http://www.topmes.cz/kontakty)).
- 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 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 nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, má druhá smluvní strana právo bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla či vědět měla, a nelze spravedlivě požadovat po druhé smluvní straně, že by i za takových okolností smlouvu uzavřela. 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) 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 nezákonné, neplatné či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 7) 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.
- 8) 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).
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 30.10.2022

V Praze dne: 24.10.2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

.....  
Ing. Martin Prokop  
jednatel

(podepsáno elektronicky)

Odpovídá	Datum	
PO/OO		
EO		
Věcně		
Správce rozpočtu		

06

06 [redacted] ID 1960 - UTB - SD WAZEROVY' SKENOVACI SYSTEEM

**Specifikace předmětu veřejné zakázky:**

<b>3D laserový skenovací systém</b>	
Pracovní rozsah stroje	2500 – 3500 mm
Teplotní kompenzace	Integrovaná
MPEe (ISO 10360-12)	0,057 mm
Provozní teplota	min. 5 – 40 °C
Zdroj napájení	240 V
Rozlišení (skenovací hlavy)	max. 35 µm
Integrovaný scanner	Ano
L <sub>DIA</sub> (ISO 10360-8)	max. 0,065 mm
Šířka paprsku	100 – 150 mm
Skenovací rychlost	min. 2 000 bodů/linie (neinterpolovaně)
Mobilní měřicí rameno	7-osé
Upnutí	Magnetická základna se závitem pro rychlé upnutí
Stativ	Lehký stativ (max. 15 kg)
Přenosný obal na měřicí systém	Ano, s kolečky
Notebook	CPU: min. 20000 bodů Passmark-CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> )
	GPU: min. 13000 bodů v PassMark-G3D Mark <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a> , min. 8 GB RAM
	RAM min. 64 GB DDR4
	min. 17" display integrovaný
	2x min. 32" 4K, IPS/VA přídavný plochý monitor
	Disk min. 2 TB typu SSD
	USB dokovací stanice s nabíjením (min.: 3x USB, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x RJ-45)
Polohovací zařízení	3Dconnexion SpaceMouse Enterprise Kit 2
SW pro Reverse Engineering	Záplatování děr na skenovaných dílech
	Adaptivní přesíťování
	Tvorba okrajových křivek pro tvorbu ploch

	Tvorba hladkých ploch
	Tvorba NURBS ploch, které se dají editovat
	Transfer dat do CAD/CAM, zejména NX a Catia
SW pro inspekci	Univerzální inspekční software pro různé typy skenerů
	Inspekce v reálném čase
	Automatická inspekce pro měření stejných dílů
	Inspekce vyhodnocování rozměrů s geometrickými tolerancemi
	Zarovnání skenu s modelem pomocí různých metod: Best fit, 3-2-1 zarovnání, RPS zarovnání, zarovnání pomocí virtuálních měřidel
	Možnost vytvářet inspekční protokoly
Typ SW licence	Hardwarový dongle
Záruka, min. [měsíc]	12
Dodací lhůta, max. [týden]	8
Max. cena	2 000 000 Kč vč. DPH

Dodávka může obsahovat i použité zařízení.

Součástí dodávky je zprovoznění, instalace a zaškolení zařízení a dodaného SW u zákazníka.

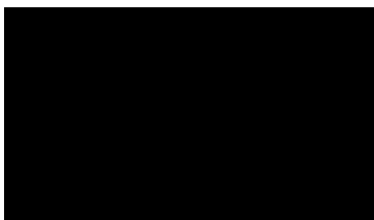
**\*Informace k výkonu procesoru**

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

**\*\*Informace k výkonu grafické karty**

Zadavatelem požadovaný počet bodů Passmark G3D Mark musí nabízená grafická karta splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.videocardbenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

Nabídka T22 08 08 splňuje požadované parametry ve všech bodech.



TOPMES s.r.o. ①  
 Štěrboholská 44, 102 00 Praha 10  
 IČO: 00541940, DIČ: CZ00541940

# NABÍDKA

**Nikon MCAx 30 PLUS + Nikon H120**

**Kat:** 3D měřicí rameno + laser scanner

**Typ:** MCAx30+/H120

**Ref:** T22 08 08

**Dne:** 09.08.2022

**Vyp:** [REDACTED]



topmes 


**Zákazník:**

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

nám. T.G.Masaryka 5555

760 01 Zlín

Pol:	Specifikace dodávky:	MJ
01	Sedmiosé mobilní měřicí rameno Nikon (rozsah 3 metry)	1
02	Sada tří doteků v základní sadě (3, 6 a 15 mm)	3
03	Magnetická základna se závitem pro rychlé upnutí	1
04	Integrovaný systém vyvažování s pojistkou proti převážení	1
05	Kvalifikační koule a etalon pro ověření přesnosti NIST	1
06	Systém Autojoint Renishaw pro opakovatelnou výměnu senzorů	1
07	Ethernet kabel (3m), zdroj napájení, Ethernet Gigabit adaptér	1
08	<b>Laser scanner NIKON</b>	
09	Laser scanner NIKON H120 pro bezkontaktní měření	1
10	Kvalifikační základna pro ověření přesnosti	1
11	<b>Software pro dotykové a bezkontaktní měření</b>	
12	Polywork Inspector Premium + Modeler	1
13	Hardwarový dongle (licenční klíč)	1
14	<b>Počítač ve specifikaci</b>	
15	Přenosný počítač dle aktuální specifikace	1
16	<b>Příslušenství</b>	
17	USB disk s řídicím RDS panelem a dokumentací	1
18	Přenosný obal na měřicí rameno a laser scanner s kolečky	1
19	Lehký stativ max. 15kg	1
20	Dokumentace, návody k použití	1
21	<b>Služby spojené s předáním a zprovozněním</b>	
22	DAP - doprava stroje na místo včetně pojištění	1
23	Instalace a uvedení do provozu na místě určení (během 1. dne školení)	1
24	Školení obsluhy - 3 dny (zajišťuje PW Evropa)	1
25	Záruka na celý systém 12 měsíců	1
26	Cestovní náklady / náklady na ubytování	1
27		

TOPMES s.r.o.   
Štěrboholská 44, 102 00 Praha 10  
IČO: 00541940, DIČ: CZ00541940