

Kupní smlouva

UTB – Dynamický analyzátor termomechanických vlastností pryže

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: Dr. Ing. Radek Stoček

(dále jen „**kupující**“)

a



WAKEMASTER, s.r.o.

se sídlem: Petřikovice 18, 538 21 Mladoňovice
IČO: 02819082
DIČ: CZ02819082
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 264311646/0300
jednající: Ing. Jan Veselý, Ph.D.
registrace: C33432 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
e-mail: info@wakemaster.cz
ID datové schránky: iufx7x
kontaktní osoba: Ing. Jan Veselý, Ph.D.

(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).
- 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 **dynamický analyzátor termomechanických vlastností pryže** (dále jen „věc“), určené pro potřeby Centra polymerních systémů 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
Dynamický analyzátor termomechanických vlastností pryže	1 ks	842.000,-	1.018.820,-

Cena věci:

Celkem bez DPH: 842.000,- Kč

21% DPH: 176.820,- Kč

Celkem s DPH: 1.018.820,- Kč (slovy: jedenmilionosmnácttisícosmsetdvacet korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, kompletní instalací (jak zařízení, tak případné výpočetní techniky a software určeného k provozu zařízení či vyhodnocování dat pořízených daným zařízením), provedením testu kompletní funkčnosti zařízení i případné výpočetní techniky a software, provedením zaškolení obsluhy pro provoz a ovládání zařízení tak, jako související výpočetní techniky a software, přičemž školení musí být minimálně pro dvě osoby v délce alespoň jednoho kompletního pracovního dne (do délky školení se nezapočítává samotná instalace zařízení dodavatelem, školení je zahájeno až po kompletní instalaci a předvedení celkové funkčnosti zařízení, výpočetní techniky i software), a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce, který bude dodán v elektronické a barevně vytištěné a vyvázané podobě). 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 *Dr. Ing. Radek Štoček*, oprávněný zástupce prodávajícího je *Ing. Jan Veselý, Ph.D.*
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati, Centrum polymerních systémů, tř. T. Bati 5678, 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 30. 11. 2017**.

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 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 48 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 Wakemaster, s.r.o., Petříkovice 18, Mladoňovice, 538 21, Slatiňany, email: info@wakemaster.cz, mob.: 778 037 767.
- 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 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) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) 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 předvidala; 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 nejbliže.
- 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.

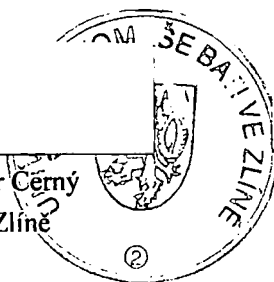
Ve Zlíně dne: 28 -11- 2017

V Petřkovicích dne: 23. 11. 2017

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně



Ing. Jan Veselý, Ph.D.
jednatel spol. WAKEMASTER, s.r.o.



Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	27.11.2017	<i>[Signature]</i>
EO	27.11.2017	<i>[Signature]</i>
Věcně	28.11.2017	<i>[Signature]</i>
Správce rozpočtu	28.11.2017	<i>[Signature]</i>

*1D 878 UTB - Dynamické a analytické
termomechanické vlastnosti pryskyřice*

Příloha č. 1 - Technická specifikace

UTB – Dynamický analyzátor termomechanických vlastností pryže

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Petr Sába, CSc., rektor

Předmětem zakázky je **Dynamický analyzátor termomechanických vlastností pryže** s následujícími parametry:

Název	Technická specifikace (obecný popis, základní nebo minimální parametry)
Dynamický analyzátor termomechanických vlastností pryže	<p>Zařízení slouží k analýze termomechanického chování pryže při dynamickém zatěžování ve střídavém cyklickém ohybovém módu při simultánní analýze visko-elastických vlastností materiálu a analýze teploty matrice pryže. Dynamický cyklický pohyb je vyvozen na rotující zkušební těleso definovaného tvaru a rozměrů při současném proměnném ohybu tělesa, přičemž na těleso současně vyvozen proměnný kroutící moment v ose tělesa.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Měřicí princip zařízení je založen na rotujícím válcovém zkušebním tělese v s vyvozením dynamických sil pomocí rotačního pohonu v ose zkušební tělesa, přičemž je zajištěna plynulá změna ohybu tělesa v rovině jeho osy anebo konstantní ohyb po celou dobu analýzy. Na těleso je současně vyvíjen v jeho ose proměnný kroutící moment, který je snímán a regulován respektive řízen. Tímto jsou určeny visko-elastické vlastnosti materiálu. Zařízení dále umožňuje snímat teplotu povrchu matrice pryže tak jako její vnitřní teplotu. - Realizovatelné módy zatěžování: Cyklický dynamický při kterém dochází ke kombinovanému namáhání tah/tlak/krut. - Výkon pohonu rotujícího tělesa je alespoň 1 kW s 1450 ot./min., nezávislost směru rotace. - Rozsah otáček volně volitelný v rozmezí alespoň 50-1450 ot./min. s přesností 1 ot./min. - Rozměr zkušební tělesa: rozsah od minimálního průměru nejvýše 15 mm do průměru alespoň 40 mm s délkou od minimálně 100 mm do alespoň 150 mm. - Realizovatelný ohyb zkušební tělesa v rovině jeho osy alespoň 45° s proměnným nastavením úhlu. - Integrované odměřování polohy rotace na obou koncích zkušební tělesa s přesností alespoň 0,1°. - Integrovaný snímač kroutícího momentu v ose zkušební tělesa pro stanovení statického i dynamického kroutícího momentu při libovolném směru otáčení s měřicím rozsahem s dolní hranicí nejvýše od ± 0.05 Nm a horní hranicí alespoň do 5 Nm. Kombinovaná nejistotou nejvýše do 0.5 % a

	<p>výstupem snímače ± 10 V. Snímač musí umožňovat přetížitelnost alespoň v rozsahu 150%.</p> <ul style="list-style-type: none">- Vyvození proměnného kroutícího momentu na zkušební těleso nastavitelné v rozsahu s dolní hranicí alespoň od ± 0.05 Nm a horní hranicí do 5 Nm, přičemž vyvození kroutícího momentu musí být realizováno pohonem umístěným mimo osu zkušební tělesa.- Bezdotykový snímač teploty povrchu zkušební tělesa s měřitelným rozsahem s dolní hranicí alespoň od 10°C a horní hranicí do 200°C s přesností $0,5^{\circ}\text{C}$ s on-line přenosem a ukládáním dat o teplotě.- Dotykový teplotní senzor pro snímání vnitřní teploty matrice pryže s měřitelným rozsahem s dolní hranicí alespoň od 10°C a horní hranicí do 200°C s přesností $0,5^{\circ}\text{C}$ s on-line přenosem a ukládáním dat o teplotě.- Rychloupínání zkušební tělesa.- Izolovaná komora.- PC nebo notebook: 1x procesor s hodnotou alespoň 10 000 b podle aktuálního hodnocení PassMark Software*, paměť alespoň 64 GB, grafická karta s pamětí alespoň 2GB a rozhraním alespoň DL-DVI a DP, Interní uložení s kapacitou alespoň 512 GB, záruka alespoň 24 měsíců.- Řídící, ovládací a vyhodnocovací software s neomezenou dobou platnosti licence s alespoň jednou licenci.
--	---