

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Středoevropský technologický institut
Sídlo: Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, Česká republika
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:
xxxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Metalco Testing s.r.o.
Sídlo: Havlíčkova 361, 252 63 Roztoky u Prahy
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 240939
Zástupce: Ing. David Černický – jednatel
IČ: 03986535
DIČ: CZ03986535
Bankovní spojení: xxxx
Kontaktní osoba Prodávajícího:
xxxx

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka automatického tvrdoměru Qness 60 A + EVO s mikroskopem umožňujícím měření tvrdosti metodami dle Vickerse a Brinella s možným rozšířením o metodu Knoop, vybaveným vhodným přesným XY stolkem a přehledovou kamerou – výrobce QATM.

Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

- 2) Účelem této smlouvy je garance Prodávajícího splnění zadání veřejné zakázky „Automatický tvrdoměr“ a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Prodávajícím v rámci zadávacího řízení podle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího. Tato garance je nadřazená ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této smlouvě.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
- a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
- a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
- a) Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) provést montáž a instalaci Předmětu koupě v místě plnění, materiál nutný pro montáž a instalaci je součástí Předmětu koupě,
 - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě plnění,
 - d) poskytnout Kupujícímu užívací práva (potřebné licence, jsou-li licence třeba) k dodanému softwaru, a to na časově neomezenou dobu,
 - e) náležitě seznámit a zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoli komplikací zacházet a řádně ho užívat,
 - f) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
 - g) předat Kupujícímu návody k použití Předmětu koupě v českém a/nebo anglickém jazyce.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	1 219 220,00 CZK
21 % DPH v Kč	256 036,20 CZK
Kupní cena vč. DPH	1 475 256,20 CZK

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 6 měsíců ode dne účinnosti smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že

Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut, Purkyňova 656/123a, 612 00 Brno, Česká republika.
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
xxxx
zástupně
xxxx
- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až V. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení výběrového řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Ustanovení uvedené v čl. VI odst. 3 VNP je pro účely této Smlouvy vyloučeno z platnosti.
- 4) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 6) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující. O uveřejnění smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Smluvní

strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

- 7) Tato Smlouva je platná dnem podpisu obou smluvních stran a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
- 8) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 9) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 10) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.
- 11) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Rožtokách u Prahy dne

elektronicky podepsáno

elektronicky podepsáno

.....
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,
ředitel CEITEC VUT
za Kupujícího

.....
Ing. David Černický
jednatel Metalco Testing s.r.o.
za Prodávajícího

**Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace Předmětu koupě
Veřejná zakázka: Automatický tvrdoměr**

Tato specifikace je součástí zadávací dokumentace a spolu s dalšími dokumenty zadávací dokumentace určuje minimální požadavky zadavatele na předmět zakázky, dodavatel doplní obchodní názvy nabízeného zboží tam, kde je to vhodné, případně přiloží do nabídky vlastní cenovou nabídku a technický popis, přičemž všechny požadavky musí být splněny a být zahrnuty v nabídkové ceně.

Z této přílohy či dalších příloh musí být bez jakýchkoli pochyb zřejmé jaký konkrétní výrobek/výrobky a v jakém provedení jsou nabízeny. Není-li taková informace zřejmá pak budou předloženy konkrétní datasheety či jiné dokumentace, a to nejpozději na výzvu zadavatele.

č. řádku	popis parametru a požadavek zadavatele	požadované hodnoty	nabídka dodavatele
1	Výrobce nabízeného zařízení	Dodavatel uvede výrobce a obchodní označení nabízeného zařízení, příp. jiné údaje, které jednoznačně identifikují nabízené zařízení	Qness 60 A+ výrobce QATM
2	Plně automatický proces měření tvrdosti Vickers dle ČSN EN 6507 s možností měření více vzorků současně	ANO	ANO
3	Měřicí kamera 5MPx	ANO	ANO
4	Přehledová kamera 5MPx	ANO	ANO
5	Zkušební zařízení 0.25 g – 62.5 kg	ANO	ANO
6	8-pozicová automatická revolverová hlava s vychýlenou osou rotace	ANO	ANO
7	Vnikací těleso Vickers s certifikáty DIN EN ISO / ASTM	ANO	ANO
8	Vnikací těleso Brinell – kulička Ø 2,5 mm certifikáty DIN EN ISO / ASTM	ANO	ANO
9	Měřicí objektivy 2,5x, 5x, 10x, 20x, 50x,	ANO	ANO
10	Automatické osy XYZ	ANO	ANO
11	Posuvy XYZ musí být vybaveny optickým měřicím systémem s přímým odečtem polohy pro ultra přesné polohování	ANO	ANO
12	Posuv automatického stolku 150x150mm	ANO	ANO
13	Posuv v ose Z minimálně 140 mm	ANO	ANO
14	Měřicí SW umožňující základní měřicí funkce: body, řady, plochy, SHD, CHD, NHD, modul na měření svarů + základní měřicí nástroje.	ANO	ANO
15	SW modul pro automatické skenování kontury vzorků	ANO	ANO
16	Možnost skenování (automatické skládání) obrazu vzorku přehledovou kamerou nebo libovolným objektivem	ANO	ANO
17	Magnetická podložka na automatický stůl tvrdoměru	ANO	ANO
18	Výstup naměřených dat v reportu – PDF, nebo datový export CSV	ANO	ANO
19	Držák vzorků 8x Ø 40 mm s ochranou proti velkému utažení vzorků (ochrana proti poškození držáku)	ANO	ANO
20	Držák vzorků 1x Ø 50 mm s ochranou proti velkému utažení vzorků (ochrana proti poškození držáku)	ANO	ANO
21	Adaptér na upnutí vzorku Ø 30 mm	ANO	ANO
22	Výkonná PC sestava se dvěma monitory	ANO	ANO
23	Revolverová hlava musí umožňovat pozdější rozšíření – přidání dalšího vnikacího tělesa nebo objektivu	ANO	ANO
24	Joystick pro rychlé a pohodlné ovládání os XYZ	ANO	ANO
25	bílé LED osvětlení s motorickou automatickou clonou	ANO	ANO
26	LED osvětlení pracovního prostoru	ANO	ANO
27	Světlo na tvrdoměru zobrazující stav tvrdoměru – nečinnost – činnost – chyba.	ANO	ANO
28	Automatické nastavení výšky měřicí hlavy pomocí zadání hodnoty výšky vzorku – možnost komunikace s digitální posuvkou.	ANO	ANO
29	SW modul pro 2D a 3D mapping	ANO	ANO
30	Možnost pozdějšího rozšíření tvrdoměru o mikroskopické objektivy	ANO	ANO
31	Možnost pozdějšího rozšíření měřicího SW o mikroskopické moduly na Fázovou analýzu, velikost zrna a měření tloušťky vrstvy	ANO	ANO
32	Protiprachový kryt	ANO	ANO
33	Doprava, instalace a školení	ANO	ANO