

KUPNÍ SMLOUVA

kterou 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: Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Sídlo: Technická 3058/10, 616 00 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Zástupce: Ing. Tomáš Rosenmayer, Ph.D., tajemník FEKT VUT
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího: [REDACTED]
tel. č.: [REDACTED]
[REDACTED]

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: TECTRA a.s.
Sídlo: Domkovská 2342/43, 193 00 Praha 9
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud Praha 2, odd. B, vložka 704
Zástupce: Ing. Zbyněk Sommer
IČ: 14892316
DIČ: CZ14892316
Bankovní spojení: [REDACTED]
Kontaktní osoba Prodávajícího: [REDACTED]
tel. č.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(dále též jako „smluvní strany“)



Spolufinancováno
Evropskou unií



I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy dodávka systému pro měření krouticího momentu.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k 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 (dodat) na Kupujícím za tím účelem určené místo;
 - b) poskytnout Kupujícímu užívací práva (potřebné licence, jsou-li licence třeba) k dodanému softwaru, a to na časově neomezenou dobu;
 - c) předat soupis jednotlivých položek Předmětu koupě;
 - d) předat Kupujícímu návody a uživatelské příručky k 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	29 203 EUR
Výše DPH	6 132, 63 EUR
Kupní cena vč. DPH	35 335,63 EUR

- 2) Prodávající je oprávněn vystavit zálohovou fakturu na částku ve výši 30 % z kupní ceny včetně DPH, tj. **10 600,69 EUR**, kterou je Kupující povinen uhradit. Zálohovou fakturu je Prodávající oprávněn vystavit po uzavření smlouvy. V případě vystavení zálohové faktury Prodávajícím a jejího uhrazení Kupujícím se částka uhrazená na základě zálohové faktury započítává oproti kupní ceně.
- 3) Na zbývající část kupní ceny vystaví Prodávající daňový doklad (fakturu) na základě odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu (tj. po splnění všech požadavků na Předmět koupě uvedených v článku I. Smlouvy), které bude stvrzeno oboustranně podepsaným předávacím protokolem. Uvedené platí i v případě převzetí Předmětu koupě s vadami či nedodělkami. Nevyužil-li Prodávající svého oprávnění vystavit zálohovou fakturu, je součástí zbývající části kupní ceny i část ceny, na kterou mohla být vystavena zálohová faktura dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy.
- 4) Splatnost daňových dokladů je 30 dnů ode dne jejich doručení Kupujícímu.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že
 - a) Předmět koupě bude hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu Odborné vybavení pro postgraduální studenty, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_012/0005468, hrazeného z Operačního programu Jan Amos Komenský, a že
 - b) na daňovém dokladu musí být uvedeno označení financování projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. PEPA_CZ.02.01.01/00/22_012/0005468.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 2) Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 3) 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. Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

VUT FEKT, Technická 1, 616 00 Brno, Česká republika

- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

zástupně

- 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**, a to 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

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího 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) Prodávající není oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) 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 zvláštních podmínkách účinnosti některých

smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.

- 6) Tato Smlouva je platná podpisem obou smluvních stran a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) Tato Smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.

.....
Ing. Tomáš Rosenmayer, Ph.D.,
tajemník Fakulty elektrotechniky a
komunikačních technologií,
za Kupujícího

.....
Ing. Zbyněk Sommer
Člen představenstva
za Prodávajícího

Příloha č. 1 Kupní smlouvy
Technická specifikace Předmětu koupě
Veřejná zakázka: Systém měření krouticího momentu

Systém měření krouticího momentu se skládá ze 4 měřicích hřídelí

Číslo řádku		Požadavek zadavatele	Požadovaná hodnota	Nabídka dodavatele
1	1. Měřicí hřídel	Jmenovitý moment	5Nm	5Nm
2		Maximální moment	min. 10Nm	10Nm
3		Max. otáčky	min. 50000 min-1	50000 min-1
4		Min. Přesnost	0,10%	0,10%
5		Pracovní teplota	od - 40 °C do + 85 °C	od - 40 °C do + 85 °C
6				
7	2. Měřicí hřídel	Jmenovitý moment	20Nm	20Nm
8		Maximální moment	40Nm	40Nm
9		Max. otáčky	min. 50000 min-1	50000 min-1
10		Min. Přesnost	0,10%	0,10%
11		Pracovní teplota	od - 40 °C do + 85 °C	od - 40 °C do + 85 °C
12				
13	3. Měřicí hřídel	Jmenovitý moment	100Nm	100Nm
14		Maximální moment	min. 200Nm	200Nm
15		Max. otáčky	min. 32000 min-1	32000 min-1
16		Min. Přesnost	0,10%	0,10%
17		Pracovní teplota	od - 40 °C do + 85 °C	od - 40 °C do + 85 °C
18				
19	4. Měřicí hřídel	Jmenovitý moment	500Nm	500Nm
20		Maximální moment	min. 1000Nm	1000Nm
21		Max. otáčky	min. 24000 min-1	24000 min-1
22		Min. Přesnost	0,10%	0,10%
23		Pracovní teplota	od - 40 °C do + 85 °C	od - 40 °C do + 85 °C
24				
25	Příslušenství	Přípojovací kabel min. 5m	ANO	ANO, 4ks, 5m
26				
27	Kompatibilita (varianta A, nebo varianta B)	Varianta A		
28		kompatibilní se softwarem M-TEST 7	ANO	ANO
29		Kompatibilita s jednotkou Magtrol DSP řady 6000 nebo 7000	ANO	ANO
30				
31		Varianta B		
32		2 jednotky pro měření a zobrazení měřeného momentu	ANO	
33		Chyba měření otáček max. 0,01% z měřené hodnoty v rozsahu 10-50000 rpm a s chybou měření momentu max. 0,05% z rozsahu.	ANO	
34		Přenos dat do PC	ANO	
35		Měřicí software	ANO	
36		Měřicí software použitelný s přístroji Yokogawa řady 1800, Yokogawa řady 3000e, ZES LMG641, a dalších podobných přístrojů dostupných na trhu.	ANO	
37		Software umí získávat, zobrazovat a ukládat měřené hodnoty z dodaných jednotek a měřicích hřídelí (moment, otáčky, směr otáčení)	ANO	
38		Software umožnit získávání, zobrazování a ukládání měřených veličin z alespoň šestnácti snímačů pomocí měřicích karet National Instruments, zejména teplotu (termočlánky, PT100, PT1000, a další).	ANO	