

## 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:** Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií  
**Sídlo:** Technická 3058/10, 616 00 Brno  
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku  
**Zástupce:** prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc., děkan Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně  
**IČ:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305  
**Kontaktní osoba Kupujícího:** xxx

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** TR instruments spol. s r. o.  
**Sídlo:** Kameníčkova 28, 616 00 Brno, Česká Republika  
**Zápis v obchodním rejstříku:** KS Brno, oddíl C, vložka 22049  
**Zástupce:** Ing. Jiří Kalvoda, jednatel  
**IČ:** 15530779,  
**DIČ:** CZ 15530779,  
**Bankovní spojení:** xxx xxx

**Kontaktní osoba Prodávajícího:**  
xxx

**(dále též jako „smluvní strany“)**



## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: Výukový systém EMONA - TIMS - PC system (TIMS-301C + OFDM experiments+SDR + Option 1)
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu (cenové nabídce), 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 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 a provést jeho instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
  - b) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován,
  - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,
  - d) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

## II. KUPNÍ CENA

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

<b>Kupní cena bez DPH</b>	<b>325 120,00 Kč</b>
<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>68 275,20 Kč</b>
<b>Kupní cena vč. DPH</b>	<b>393 395,20 Kč</b>

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu: Study practical with adaptive contemporary equipment reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18\_057/0013326 z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

## III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 8 týdnů 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 2 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:  
Ústav Radioelektroniky, FEKT, VUT v Brně Technická 3082/12, 616 00 Brno,
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:  
xxx

- 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. POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu záruční doby na kteroukoliv část Předmětu koupě včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Kupujícím v rámci záruky) bude mít sjednánu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícím nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Prodávajícího pro případ způsobení škody, a to s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 400 000 Kč bez DPH (slovy: čtyřistatisíc korun českých). Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

#### VI. 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 VI. 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 uzavření této smlouvy (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 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.
- 4) Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče 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 registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy 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.
- 10) 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 Brně dne

.....  
prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.  
děkan FEKT VUT  
za Kupujícího

.....  
Ing. Jiří Kalvoda  
jednatel  
za Prodávajícího

## Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě



## Cenová nabídka: TMM200408

Datum vyhotovení:

Platnost nabídky:

<b>Zákazník:</b> VUT Brno Technická 3082/12 Brno 616 00 Česká republika	<b>Dodavatel:</b> TR instruments spol. s r. o. Křížíkova 70 Brno 612 00 Česká republika
<b>Kontaktní osoba:</b>	<b>Kontaktní osoba:</b>

**Termín dodání:** Maximálně 6 - 7 týdnů od akceptace objednávky.**Platební podmínky:** Fakturou se splatností 14 dní. Při delších splatnostech se navyšuje cena o 0,1% za každý den.**Záruční podmínky:** 24 měsíců, záruka se nevztahuje na akumulátory a kabely.

Pol.	Typ	Popis	Cena bez DPH	Ks	Celkem bez DPH
1	TIMS-301C	EMONA TIMS-301C PC-Enabled Fixed System Unit, 13 basic modules, in-built 2 channel, 500MS/s PC-based multi-instrument. Including USB PC interface cable and Windows software for scope, spectrum analyser, DVM and counter. Standard Accessories & Manuals. Include 1 x TIMS-250 Stackable Perspex Module Storage Box, 30x patching lead.		1	
2	OFDM experiments + SDR	<b>Additional modules:</b> TIMS-153 TIMS-158 TIMS-405v3 TIMS-410 TIMS-425 TIMS-446 TIMS-449 TIMS-DSP-6713 TIMS-451 SDR UTILITIES hardware module and software <b>Experiments:</b> L-151: IDFT, Complex Exponentials & Complex Quadrature Signals L-152: OFDM, Cyclic Prefix & PAPR L-153: OFDM & Channel Equalisation with BER Measurement L-154: OFDM in band limited, multipath, time-invariant channel w BER measurements L-155: Comparing QAM to OFDM in a multipath channel L-156: Multipath effects on OFDM cyclic prefix with BER measurements + Software Defined Radio experiments		1	
3	Option 1	<b>Additional modules:</b> TIMS-408 Noise generator TIMS-450 Turbo coding codec software  Experiments: L-165 TURBO CODING IN AWGN BASEBAND CHANNEL WITH BER - ADVANCED-PICO		1	

**Cena celkem bez DPH: 325 120 Kč**

DPH 21%: 68 275,20 Kč

**Cena celkem s DPH: 393 395,20 Kč**