

## 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, Ústav soudního inženýrství  
**Sídlo:** Purkyňova 464/118, 612 00 Brno  
**Zástupce:** doc. Ing. Aleš Vémola, Ph.D., ředitel ústavu  
**IČO:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:

- Ing. Albert Bradáč, Ph.D., [bradac@usi.vutbr.cz](mailto:bradac@usi.vutbr.cz), +420 54114 8911

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** C SYSTEM CZ a. s.  
**Sídlo:** Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
**Zápis v obchodním rejstříku:** vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576  
**Zástupce:** Simona Nečasová, předsedkyně představenstva  
**IČO:** 27675645  
**DIČ:** CZ27675645  
**Bankovní spojení:** UnicreditBank, číslo účtu: 1387284101/2700

Kontaktní osoba Prodávajícího:

Tomáš Vognar, tel. č: +420731425375, email: [tomas.vognar@cssystem.cz](mailto:tomas.vognar@cssystem.cz)

(dále též jako „smluvní strany“)



## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy jsou: stolní osobní počítače (PC).
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1. Vzhled Předmětu koupě bude odpovídat statusu Kupujícího jakožto veřejné vysoké školy.
- 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 do místa plnění a provést jeho instalaci na Kupujícím určené místo,
  - b) Předat Kupujícímu doklady, které jsou nutné k užívání Předmětu koupě, zejména návody k použití v českém jazyce, a příp. které se k Předmětu koupě jinak vztahují. Předmět koupě bude Prodávajícím odevzdán ve formě standardně poskytované primárním výrobcem,
  - c) předat Kupujícímu dodací listy.

## II. KUPNÍ CENA

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

<b>Kupní cena bez DPH</b>	<b>402 535,- Kč</b>
<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>84 532.35,- Kč</b>
<b>Kupní cena vč. DPH</b>	<b>487 067.35,- Kč</b>

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání s názvem Rozvoj studijního prostředí na VUT (ROSTU na VUT) reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/17\_044/0008532.

## III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 60 dnů** od nabytí účinnosti této 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 dva pracovní dny) 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, Ústav soudního inženýrství, Purkyňova 464/118, 612 00 Brno**
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

- Ing. Albert Bradáč, Ph.D., email: [bradac@usi.vutbr.cz](mailto:bradac@usi.vutbr.cz), tel.: +420 54114 8911

- 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 **36 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím, není-li v příloze č. 1 stanovena záruční doba delší.

#### V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - a) Příloha č. 1 – Technická specifikace Předmětu koupě.Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až V. Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.
- 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 zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění dle předchozího odstavce.
- 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 zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 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 23. 4. 2018

V Brně 17. 4. 2018

.....  
doc. Ing. Aleš Vémola, Ph.D.,  
ředitel ústavu  
za Kupujícího

.....  
Simona Nečasová,  
předsedkyně představenstva  
za Prodávajícího

## Příloha C ZD - Technická specifikace - Kalkulace nabídkové ceny

Dodavatel	C SYSTEM CZ a.s., IČ: 27675645
-----------	-----------------------------------

Označení	PC B		
Název	Výkonné PC		
	Minimální požadavky na základní komponenty	Parametry nabídky	Cena v Kč bez DPH
Základní deska	uveďte	ASROCK Z370 Killer SLI	2 600,00 Kč
slot PCI Express	min. 2 sloty PCIe x16 s alespoň 8 aktivními linkami současně (nestačí slot x16 s x4 mode)	2x PCIe x16 3.0 s 8 aktiv. linkami současně	
konektory USB celkem	min. 6x z toho min 3x USB3.0 a min 1x USB3.1 type C	9x z toho 5x USB3.1, 1x USB3.1 type C, 1x USB 3.0	
USB konektory na přední straně PC	minimálně 2 z toho min 1x USB 3.0 nebo USB 3.1	3 z toho 1x USB 3.0	
řadič disků	minimálně 4 kanály SATA revize 3.0 (6 Gb/s) nebo vyšší,	6 kanálů SATA revize 3.0 (6 Gb/s)	
možnost osadit RAM	osaditelná pro rozšíření celkem min. 32GB min 4 RAM sloty	4 RAM sloty DDR4, Dual Channel, max. 64 GB DDR4 (16GBx4)	
Síťový adaptér	rychlost min 1Gb/s	rychlost 1Gb/s, integrovaný Intel I219V	
Paměť operační	RAM požadovaná ozázená min. 8GB ( 2 moduly x 4GB )	2 moduly x 4GB 2133MHz DDR4 CL15 GOODRAM	1 660,00 Kč
Procesor	architektura x86 64bit min. výkon 10 500 CPU Mark [*1]	Intel Core i5-8400 2,8GHz 9MB L3 cache LGA1151 BOX, 11768b.	3 600,00 Kč
počet jader	více než jedno	6 fyzických jader	
Pevný disk HDD	min. 250 GB SSD	250GB SSD WD Blue 3D NAND SATA 3.0	1 620,00 Kč
Grafická karta [*3]	min. výkon 900 G3D Mark [*2]	integrovaná Intel UHD 630, výkon G3D Mark 1109b.	0,00 Kč
grafická paměť	může být sdílená, min. 1024MB	sdílená, 1024MB	
připojení	možnost připojit DVI nebo HDMI nebo DP	DVI a HDMI	
současné připojených monitorů	min. 2 digitální monitorů současně	2 digitální monitorů současně	
Klávesnice	česká s USB	C-TECH KB-M-102 CZ	75,00 Kč
Myš	laserová, drátová USB, min. 800 DPI	GEMBIRD laserová myš MUS-GU-01, 6 tlačítek, USB, 2400 DPI	85,00 Kč
Operační systém (podkladová licence)	NT kernel 64bit	Microsoft Windows, NT kernel 64bit	1 825,00 Kč
Skříň se zdrojem	Midi/Middle nebo Micro/Mini tower	Midi/Middle Eurocase X401 EVO	1 220,00 Kč
typ a certifikát účinnosti	s aktivním PFC a s účinností minimálně Gold podle 80PLUS.org	Fortron FSP350-60EGN 80 PLUS Gold s aktivním PFC	
výkon zdroje	min 280W, podle potřeb komponent [*5]	350 W	
vypínací tlačítko (soft shutdown)	musí být na přední straně skříně	ano	
tichý ventilátor zdroje	tichý s regulací ot. min. 120mm vent.	tichý s regulací ot. 120mm vent.	
přídavný ventilátor skříně	žádný nebo s průměrem min. 120mm	žádný	
Montáž a zahoření	požadováno	ano	200,00 Kč
příkon vypnutého PC (OFF) [*4]	max 2W True RMS AC Power	0 W	
Spotřeba energie (standby)	v pohotovostním režimu	-	
Spotřeba energie (on, CPU burn test);	spuštěný systém s plnou zátěží CPU	-	
Spotřeba energie (on, idle)	spuštěný operační systém bez zátěže	-	
Celková hlučnost (on, 30%CPU)	běžná kancelářská zátěž max 30%	-	
Záruční doba	min. 36 měsíců	36 měsíců	100,00 Kč
Cena jedné PC stanice	součet v Kč bez DPH		12 985,00 Kč
Požadovaný počet stanic			31
Celková cena stanic při předpokládaném odebráním množství	součet v Kč bez DPH		402 535,00 Kč

Výkonové požadavky jsou hodnoceny testy:

[\*1] Performance Test 9 / CPU Benchmark .net

[\*2] Performance Test 9 / Video Card Benchmark .net

[\*3] V případě, že se bude jednat o integrovanou grafickou kartu, uchažež ponechá v poličku cena hodnotu 0 Kč.

[\*4] Pokud zdroj má vypínač odpojící od sítě, uveďte se 0W. Pokud ho nemá, je požadována efektivní hodnota nízkofrekvenčního příkonu (True RMS AC Power).

[\*5] Výkon napájecího zdroje a chlazení musí odpovídat komponentům, zejména použité grafické kartě a CPU.

Za SSD disk není považován hybridní disk SSHD s otáčejícími disky.

Vyplňte všechna žlutě vyznačená pole.