

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 FEKT VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:

xxxx

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: Ing. Pavel Hajn, člen představenstva
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: xxxx

Kontaktní osoba Prodávajícího:

xxxx

(dále též jako „smluvní strany“)



I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka 26 kusů stolních počítačů určených jako výukové pracovní stanice do předmětů zaměřených na modelování a simulace *PC CS Office 5500*
- 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 součástí závazku Prodávajícího odevzdat Předmět koupě je rovněž:
 - a) doprava Předmětu koupě na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání Předmětu koupě, zejména návody k použití v českém a/nebo anglickém jazyce, a příp. které se k Předmětu koupě jinak vztahují;
 - c) předání soupisů jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši 13 600,00 Kč bez DPH za 1 ks počítače, celková kupní cena:

Kupní cena za 26 ks počítačů bez DPH	353 600,00 Kč
21 % DPH	74 256,00 Kč
Kupní cena za 26 ks počítačů včetně DPH	427 856,00 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu SPACE_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 2 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 2 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:
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Technická 10, 616 00 Brno
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

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 je **36 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. NAHRAZENÍ PRODÁVAJÍCÍHO

- 1) Kupující si tímto vyhrazuje právo nahradit Prodávajícího dodavatelem, jehož nabídka se v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku umístila jako další v pořadí (dále jen „náhradní dodavatel“), a to v případě ukončení této Smlouvy.
- 2) Náhradní dodavatel vstoupí do práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy s výjimkou Ceny, technické specifikace, Času plnění a Záruky za jakost, které budou náhradním dodavatelem účtovány podle jeho nabídky do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku.
- 3) V případě, že by náhradní dodavatel dle předchozího odstavce odmítl vstoupit do práv a povinností ze Smlouvy, je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího za podmínek uvedených v odst. 1) a 2) dodavatelem, jehož nabídka se v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku umístila jako další v pořadí.

VI. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvu uzavírají v době probíhající pandemie v souvislosti s výskytem koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2). Prodávající si není ke dni uzavření Smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze Smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti Smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena podle příslušných ustanovení Smlouvy za přiměřeného použití ustanovení o vyšší moci s tím, že oprávnění Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle čl. X odst. 5) Všeobecných nákupních podmínek VUT vznikne až po uplynutí 15 dní trvání okolností vyšší moci.
- 2) V případě odstoupení Kupujícího dle předchozího odstavce je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího dodavatelem, jehož nabídka se v rámci příslušné výzvy v dynamickém nákupním systému (dále jen „DNS“), na základě jejíhož výsledku je uzavřena tato Smlouva, umístila jako další v pořadí (dále jen „náhradní dodavatel“). Smlouva uzavřená s náhradním dodavatelem bude obsahovat Technickou specifikaci a kupní cenu, která bude odpovídat jeho nabídce podané v rámci příslušné výzvy v DNS za předpokladu, že budou splněny všechny podmínky této výzvy. V případě, že by dodavatel dle předchozího odstavce odmítl vstoupit do práv a povinností z této Smlouvy, je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího za podmínek uvedených v tomto odstavci dodavatelem, jehož nabídka se v rámci příslušné výzvy v DNS, na základě jejíhož výsledku je uzavřena tato Smlouva, umístila jako další v pořadí.

VII. 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 zahájení zadávacího/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) 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) 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) 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.
- 7) 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.
- 8) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.
- 9) 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 21. 6. 2022

V Brně dne 16. 6. 2022

elektronicky podepsáno

.....

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc.,
děkan Fakulty elektrotechniky a
komunikačních technologií

za Kupujícího

elektronicky podepsáno

.....

Ing. Pavel Hajn
člen představenstva

za Prodávajícího

Příloha č. 1 smlouvy
Technický popis Předmětu koupě
Veřejná zakázka: Stolní PC pro modelování a simulace

Celkem 26 ks pracovních stanic splňující minimální požadavky uvedené níže v tabulce:

Popis parametru a požadavek zadavatele	Požadované hodnoty	Nabídka Prodávajícího
Základní deska	Uveďte výrobce, typ	PC CS Office 5500 (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)
TPM modul	integrovaný v základní desce, nebo jako interní modul	Ano, interní modul
slot PCI Express	min. 1 slot PCIe x1 a 1 slot PCIe x16	2 slot PCIe x1 a 1 slot PCIe x16
konektory USB celkem	min. 6x, z toho min. 1x USB 3.2 (Gen 1)	4x port USB 3.1 Gen 1, 2 x port USB 3.1 Gen 2
USB konektory na přední straně PC	min. 2 ks, z toho min. 1x USB 3.2 (Gen 1)	3x USB, z toho 1x USB 3.2 (Gen 1)
řadič disků	Minimálně 2x SATA III a min. 1x M.2	6 x konektor SATA 6 Gb/s, 1 x M.2
možnost osadit RAM	min 2 sloty DDR 4 (3200 MHz) do 64GB rozšiřitelné	4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 4400MHz
Síťový adaptér	rychlost min 1Gb/s, s podporou PXE boot a 802.1Q VLAN	podpora PXE, VLAN - ano, ano
Paměť operační	RAM požadovaná osazená RAM min. 1x 16 GB, frekvence min. 3200MHz	DIMM DDR4 1x16GB 3200MHz, CL22
Procesor	64bit, min. 19400 Average CPU Mark (*1)	AMD Ryzen 5 5500
počet jader	min. 4	6 fyzických jader
Pevný disk SSD	min. 500 GB, M.2, rychlost zápisu min. 2500 MB/s	SSD Samsung 980-500GB
Grafická karta	Ze seznamu certifikovaných karet pro Solidworks (*2), Passmark G3D Mark min. 6450 (*3)	NVIDIA T600
připojení	min. 2 výstupní konektory	4x mDP
Klávesnice	České rozložení kláves, USB drátová, s klávesou „Pause/Break“	Klávesnice Natec Trout, CZ/ SK layout, Slim multimedia, 1,8m kabel
Myš	USB drátová, min. 5 tlačítek	NATEC optická myš DRAKE 3200 DPI, černá, 6 tlačítek, kabel 1,5m
Operační systém (podkladová licence)	NT kernel 64bit, podpora nejnovější verze OS dostupné k datu zahájení veřejné zakázky	MS Windows 11 CZ 64bit

Skříň se zdrojem	Mini tower s tlačítka a porty směrem vzhůru	EVOLVEO M1, case mATX; 400 x 198 x 396 mm
typ a certifikát účinnosti	80 PLUS Gold nebo lepší	SEASONIC zdroj CORE GC-500 Gold / SSR-500LC / akt. PFC / 120mm / 80+ Gold
vypínací tlačítko (soft shutdown)	Umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodnému vypnutí PC např. při zavádění kolenem o tlačítko apod. (umístění např. na horní straně předního panelu s orientací vzhůru, zakrývatelné tlačítko apod.)	Umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodnému vypnutí PC např. při zavádění kolenem o tlačítko apod. (umístění na horní straně předního panelu s orientací vzhůru)
ventilátor zdroje	tichý ventilátor nebo ventilátor s tepelnou regulací otáček	120mm
Montáž a zahoření	požadováno	ano
Záruční doba	min. 36 měsíců	36
typ záručního servisu	dokončená oprava do 2 pracovních dnů nebo náhradní PC	dokončená oprava do 2 pracovních dnů nebo náhradní PC
Požadované konektory	min. výstup na sluchátka/mikrofon	ano
Počet požadovaných stanic	26 ks	26ks
Pracovní stanice budou předány bez záručních pečetí	požadováno, je požadována možnost hardwarového upgradu zadavatelem (kupujícím), a to bez ztráty záruky za jakost, (např. výměna RAM, disku, PCI karet apod.), záruka za jakost poskytovaná dodavatelem (prodávajícím) se nevztahuje na komponenty, které kupující vymění či nově vloží do předmětu koupě	ano

(*1) cpubenchmark.net

(*2) <https://www.solidworks.com/support/hardware-certification/>

(*3) videocardbenchmark.net