

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, Fakulta chemická
Sídlo: Purkyňova 464/118, 612 00 Brno
Zástupce: prof. Ing. Michal Veselý, CSc., děkan
IČO: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:
xxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: TOPSOFT JKM spol. s r.o.
Sídlo: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem 413 01
Zápis v obchodním rejstříku: Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 15532
Statutární orgán: Ing. František Moravec, jednatel
IČO: 25403435
DIČ: CZ25403435
Bankovní spojení: xxx

Kontaktní osoba Prodávajícího:
xxx

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je **30 ks stolních osobních počítačů (PC)**.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v Technické specifikaci, která 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 na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

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

Kupní cena bez DPH	380 970,00 Kč
Výše DPH v Kč	80 003,70 Kč
Kupní cena vč. DPH	460 973,70 Kč

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **do 6 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy**. Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající je oprávněn předávat Předmět koupě Kupujícímu po částech. Převzetím části Předmětu koupě nedochází ke převzetí Předmětu koupě a splnění povinnosti Prodávajícího ve smyslu odst. 1 tohoto článku a nezbavuje to Prodávajícího závazku předat zbývající část Předmětu koupě.
- 3) 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 či jeho část odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě či jeho část převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 4) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
 - Fakulta chemická VUT v Brně, Purkyňova 464/118, 612 00 Brno.
- 5) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol kontaktní osoba uvedená v záhlaví Smlouvy.
- 6) 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 se sjednává v délce uvedené v Technické specifikaci a běží ode dne, kdy byl Předmět koupě, či jeho část, jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Nedílnou součástí Smlouvy je:

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 zahájení výzvy v DNS, na jejímž 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) Prodávající se zavazuje poskytnout informace a doklady týkající se dodavatelských činností souvisejících s realizací projektu uvedeného v čl. II odst. 2 kontrolním orgánům.
- 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 uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým 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 digitálně podepsal dne
02. 08. 2023

V Roudnici nad Labem digitálně
podepsal dne 02. 08. 2023

.....
prof. Ing. Michal Veselý, CSc.
děkan
za Kupujícího

.....
Ing. František Moravec
jednatel
za Prodávajícího



Dodávka 30 ks stolních PC pro FCH VUT

Příloha C - Technická specifikace, Kalkulace nabídkové ceny

Dodavatel

TOPSOFT JKM spol. s.r.o.

	Minimální požadavky na základní komponenty	Parametry nabídky
Základní deska	uvedte	Asus B550M-K
slot PCI Express	min. 1 slot PCIe x16 + 2x PCIe x1	1x slot PCIe x16 + 2x PCIe x1
konektory USB celkem	min. 2x USB 3.2 Gen 1 + min. 2x USB 3.2 Gen 2 (1x typ-A, 1x typ-C)	4x USB 3.2 Gen 1 + 2x USB 3.2 Gen 2 type A + add on card
USB konektory na přední straně PC	min. 2	Digitus 1x USB 3.2 Gen 2 type A + Type 3.2 gen 2 type C
řadič disků	min. 4 kanály SATA, revize 3.0 (6 Gb/s) + M.2 SATA/PCI-E 3.0/4.0 x4	2
možnost osadit RAM	osaditelná pro rozšíření celkem min. 64 GB min. 2 sloty	4 kanály SATA, revize 3.0 (6 Gb/s) + M.2 SATA/PCI-E 3.0/4.0 x4
Sítový adaptér	rychlost min. 1 Gb/s	4
Paměť operační	RAM požadovaná osazená min. 16 GB, (osadit dvoukanálově)	integrovaný 1Gb/s
Procesor	architektura x86 64bit, min. výkon ≥ 20 000 CPU Mark [*1]	16GB osazeno dvoukanálově
počet jader	více než 5	5650G
Pevný disk SSD	SSD disk M.2 NVMe min. 500 GB, rychlost čtení i zápisu po osazení min. 3000 MB/s	6
Grafická karta	min. výkon ≥ 9400 G3D Mark [*2]	500GB Samsung 970 EVO 3500/3200
grafická paměť	min. 4 GB	RX 6500 XT 9496 bodů
připojení	možnost připojit HDMI a DP	4GB
současné připojených monitorů	min. 2 digitální monitory současně	HDMI + DP
Klávesnice	česká klávesnice s 12 funkčními klávesami (F1 - F12), znaková sada CZ/US s českým potiskem, připojení USB-drátová, dvouřádková klávesa Enter, široká klávesa Backspace, klasické kurzorové šipky	2
Myš	laserová drátová USB, min. 800 DPI	KB-102 česká klávesnice s 12 funkčními klávesami (F1 - F12), znaková sada CZ/US s českým potiskem, připojení USB-drátová, dvouřádková klávesa Enter, široká klávesa Backspace, klasické kurzorové šipky
Operační systém (podkladová licence) [*6]	NT kernel 64bit, podpora nejnovější verze OS dostupné k datu zahájení veřejné zakázky	Natec Hawk laserová drátová USB, 1000 DPI
Skříň se zdrojem [*5]	kvalitní odhlučnění, skříň z pevné oceli s perforovaným čelem, prachovými filtry, pozice externí 2x5,25" a 1x3,5", typ skříň midi tower	Windows 10
typ a certifikát účinnosti	s aktivním PFC a s účinností minimálně Gold podle 80PLUS.org nebo dle https://www.plugloadsolutions.com	Chieftec CQ-01B-U3 kvalitní odhlučnění, skříň z pevné oceli s perforovaným čelem, prachovými filtry, pozice externí 2x5,25" a 1x3,5", typ skříň midi tower
výkon zdroje	min. 350 W, podle potřeb komponent [*4]	Fortron FSP350-50EGN 80+ GOLD
vypínací tlačítko (soft shutdown)	musí být na přední straně skříně	350W
tichý ventilátor zdroje	tichý, možno s regulací otáček	ano
přídavný ventilátor skříně	není požadováno	ano
Montáž a zahoření	požadováno	-
příkon vypnutého PC (OFF) [*3]	max. 2W True RMS AC Power	0,5W
spotřeba energie (stanby)	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. 60 měsíců	60 měsíců
typ záručního servisu	dokončená oprava do 2 pracovních dnů nebo náhradní PC	2
Cena jedné PC stanice	v Kč bez DPH	12 699,00 Kč
Maximální cena jedné PC stanice [*7]	v Kč bez DPH	15 702,00 Kč
počet požadovaných stanic	počet ks	30
Celková cena PC stanic	celkem v Kč bez DPH	380 970,00 Kč

	Vyplňte všechna červeně zvýrazněná pole
[*1]	Požadavky jsou hodnoceny testem: www.cpubenchmark.net
[*2]	Požadavky jsou hodnoceny testem: www.videocardbenchmark.net
[*3]	Pokud zdroj má vypínač odpojící od sítě, uveďte se 0W. Pokud ho nemá, je požadována efektivní hodnota nízkofrekvenčního příkonu (True RMS AC Power).
[*4]	Výkon napájecího zdroje a chlazení musí odpovídat komponentům a rozšířením, zejména použité grafické kartě a CPU
[*5]	Odolná kvalitní odhlučňovací skříň bez ventilačních nebo průhledných otvorů v bočnicích, s plochým stropním panelem - žádné konektory nebo ventilační otvory nahoře.
[*6]	Dodavatel konkrétně upřesní o jaký typ OS se jedná a uvede jeho přesnou verzi.
[*7]	Maximální nabídková cena jedné PC stanice v Kč bez DPH. V případě překročení uvedené částky, bude nabídka vyřazena z posouzení a hodnocení.