

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, Fakulta elektrotechnicky a komunikačních technologií
Sídlo: Technická 3058/10, 616 00 Brno
Zástupce: prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc., děkan
IČO: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:

• XXX

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: M Computers s.r.o.
Sídlo: B. Smetany 206, 380 01 Dačice III

Zápis v obchodním rejstříku: Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 10669

Zástupce: Marek Vašíček, jednatel
IČO: 26042029
DIČ: CZ26042029

Bankovní spojení: xxx

Kontaktní osoba Prodávajícího:
Ondřej Kindl

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: 47 ks stolních 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 nabytí 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 a instalace Předmětu koupě na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) uvedení Předmětu koupě do plně funkčního a provozuschopného stavu,
 - c) předání soupisů jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	582 095,00 Kč
Výše DPH v Kč	122 239,95 Kč
Kupní cena vč. DPH	704 334,95 Kč

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě do jednoho měsíce od nabytí 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 3 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 VUT, Technická 12, 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 se sjednává v délce uvedené v Technické specifikaci a běží ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím. Technická specifikace uvádí rovněž typ záručního servisu.

V. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že smlouvu uzavírají v době omezení vyplývajících z výskytu 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.

VI. 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 VI. 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) 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) 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 uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým 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

V Brně

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

.....
Marek Vašíček,
jednatel společnosti M Computers s.r.o.
za Prodávajícího

Příloha č. 1 – Technická specifikace Předmětu koupě

Dodavatel:	M Computers s.r.o.	
Označení	PC A	
	Minimální požadavky na základní komponenty	Parametry nabídky
Základní deska	uvedte	GIGABYTE B450M DS3H (rev. 1.0)
slot PCI Express	min. 1 slot PCIe x16 s alespoň 16ti aktivními linkami	2x PCIe x16
	min. 1 slot formátu PCIe x1 s min. 1 aktivní linkou	1x PCIe x1
konektory USB celkem	min. 6x z toho min 4x USB3.0 nebo 3.1	6x (4x USB 3.1)
USB konektory na přední straně PC	minimálně 2 z toho min 1x USB 3.0 nebo USB 3.1	2x USB 3.0
řadič disků	minimálně 4 kanály SATA revize 3.0 (6 Gb/s)nebo vyšší,	4x konektor SATA 6 Gb/s
možnost osadit RAM	osaditelná pro rozšíření celkem min. 32GB min 4 RAM sloty	4 x DDR4 DIMM sloty, max. 64 GB
Síťový adaptér	rychlost min 1Gb/s	1Gb/s integrovaný
Paměť operační	RAM požadovaná osazená RAM min. 16GB (2 moduly x 8GB)	2x KINGSTON 8GB 2666MHz DDR4 CL19
Procesor	architektura x86 64bit min. výkon 13000 CPU Mark [*1]	AMD RYZEN 5 2600
počet jader	více než jedno	6
chladič procesoru	pasivní nebo s tichým ventilátorem s hlučností max. 18dB při zátěži	AMD Wraith Stealth Cooler, hlučnost < 18dB v zátěži
Pevný disk SSD	SSD disk min. 480 GB, životnost min. 400TBW	Patriot SSD 480GB Burst , 425TBW
Grafická karta	min. výkon 1500 G3D Mark [*2]	GIGABYTE NVIDIA GT 1030 2GB (passive), passmark 2621b
chladič grafické karty	pasivní nebo s tichým ventilátorem	pasivní
grafická paměť	může být sdílená, min. 1024MB	2000MB
připojení	možnost připojit DVI a HDMI	DVI+HDMI
současně připojených monitorů	min. 2 digitální monitory současně	2
Klávesnice	nepožadováno	-
Myš	nepožadováno	-
Operační systém (podkladová licence) [*6]	NT kernel 64bit	Windows 10 Professional CZ 64bit
Skříň se zdrojem	Midi/Middle nebo Micro/Mini tower, odolná kvalitní odhlučněná skříň [*5]	SilentiumPC skříň MidT Armis AR1 Pure Black
typ a certifikát účinnosti	s aktivním PFC a s účinností minimálně Gold podle 80PLUS.org	Chieftec ATX Zdroj Core series BBS-500S, 12cm, 500W, 80 PLUS® Zlatá Activ. PFC
výkon zdroje	min 500W [*4]	500W
vypínací tlačítko (soft shutdown)	musí být na přední straně skříně	ano

tichý ventilátor zdroje	tichý s regulací ot. min. 120mm vent., hlučnost max 30dB v zátěži	120mm, hlučnost < 30dB v zátěži
přídavný ventilátor skříně	žádný nebo s průměrem min. 120mm	žádný
Montáž a zahoření	požadováno	ano
příkon vypnutého PC (OFF) [*3]	max 2W True RMS AC Power	0W
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. 60 měsíců	60 měsíců
typ záručního servisu	dokončená oprava do 2 pracovních dnů nebo náhradní PC	2 pracovní dny
Cena jedné PC stanice	v Kč bez DPH	12 385,00 Kč
Poptávaný počet stanic	ks	47
Celková cena stanic při předpokládaném odebíraném množství	celkem v Kč bez DPH	582 095,00 Kč

Vyplňte všechna žlutě vyznačená pole.

Výkonové požadavky jsou
hodnoceny testy:

[*1] CPU Benchmark .net -
„Average CPU Mark“

[*2] Video Card Benchmark .net - „Average G3D Mark“

[*3] Pokud zdroj má vypínač
odpojující 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 odhlučňená
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 uveďte jeho
přesnou verzi.

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