



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



Číslo smlouvy Kupujícího: 011509/2023/00
Číslo smlouvy Prodávajícího:

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: Ing. Tomáš Rosenmayer, Ph.D., tajemník FEKT VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího: xxxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: HOME & OFFICE s.r.o.
Sídlo: Štefánikova 551/36a, 612 00 Brno, Královo Pole
Zápis v obchodním rejstříku: KS Brno, oddíl C, vložka č. 53807
Zástupce: Ing. Miloš Hrdina
IČ: 27714039
DIČ: CZ27714039
Bankovní spojení: xxxx
Kontaktní osoba Prodávajícího:
xxxx

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka výpočetního serveru QNAP TS-h1887XU-RP-E2336-32G s příslušenstvím. Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 2) Účelem této smlouvy je garance Prodávajícího splnění zadání Veřejné zakázky „Výpočetní server pro paralelní běh simulačních úloh ve výuce“ (dále jen „Veřejná zakázka“) a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Prodávajícím v rámci výběrového řízení podle zadávací dokumentace veřejné zakázky dostupné na <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/609362> a nabídky Prodávajícího.
- 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:

Kupní cena bez DPH	258.157,00 Kč
Výše DPH v Kč	54.213,00 Kč
Kupní cena včetně DPH	312.370,00 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě bude hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu *Transformace formy a obsahu vzdělávání na Vysokém učení technickém v Brně*, reg. č. **NPO_VUT_MSMT-16609/2022** hrazeného z programu *Národní plán obnovy*.

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. II Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu – faktury.
- 2) Na daňovém dokladu musí být uvedeno označení financování projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. registrační číslo projektu: **NPO_VUT_MSMT-16609/2022**.
- 3) Splatnost daňových dokladů – faktur je 30 dnů ode dne doručení Kupujícímu.

IV. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 6 týdnů 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, Ústav telekomunikací, Technická 12,
616 00 Brno
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
xxxx
Zástupně
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.

V. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě je **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

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 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 19. 6. 2023

V Brně dne 20. 6. 2023

elektronicky podepsáno

elektronicky podepsáno

.....
Ing. Tomáš Rosenmayer, Ph.D.,
tajemník Fakulty elektrotechniky a
komunikačních technologií

.....
Ing. Miloš Hrdina
jednatel HOME & OFFICE s.r.o.

za Kupujícího

za Prodávajícího

Příloha č. 1 smlouvy – Technický popis Předmětu koupě

Veřejná zakázka: Výpočetní server pro paralelní běh simulačních úloh ve výuce

Tato specifikace určuje minimální požadavky zadavatele na předmět zakázky, dodavatel doplní obchodní názvy nabízeného zboží tam, kde je to vhodné, případně přiloží do nabídky vlastní cenovou nabídku a technický popis, přičemž všechny požadavky uvedené v této příloze musí být splněny a zahrnuty v nabídkové ceně. Tato příloha bude nedílnou součástí smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem.

Parametr	Minimální požadavky zadavatele	Nabídka dodavatele
Úložiště pro vysokorychlostní hostování virtuálních strojů:	<ul style="list-style-type: none"> • CPU: 4 jádra, 8 vláken 3,4GHz • Systémová paměť: 16 GB ECC DDR4 (1 x 16 GB) • Počet paměťových slotů: 4 • Maximální počet pozic pro diskové jednotky: 18 • Možnost vyměnění disků za provozu • SSD Cache • Počet 2,5G Ethernetových portů: 2 • Počet 10G Ethernetových portů: 2 • PCIe sloty: 2x Gen 4x4, 1x Gen 4x8 • USB sloty: 4x USB3.2 	<p>QNAP TS-h1887XU-RP-E2336-32G 1 ks Splňuje všechny požadavky</p>
Switch (nebude hraniční do infrastruktury VUT, bude v laboratoři a dále se bude připojovat skrze schválené hraniční prvky)	<ul style="list-style-type: none"> • Počet 1G Ethernetových portů: 48 • Počet 10G Ethernetových portů: 4 • Počet 40G Ethernetových portů: 2 	<p>Switch MikroTik CRS354-48G-4S+2Q+RM 1 ks Splňuje všechny požadavky</p>
SATA SSD Disk 2,5"	<ul style="list-style-type: none"> • Kapacita SSD disku: 4TB • Rychlost čtení: 560 MB/s • Rychlost zápisu: 530 MB/s • TBW: 2400 	<p>SSD disk Samsung 870 EVO 4TB 6 ks Splňuje všechny požadavky</p>
HDD Disk 3,5"	<ul style="list-style-type: none"> • Kapacita HDD disku: 18TB • Počet otáček disku: 7200 ot./min. • Rychlost zápisu: 600 MB/s • Velikost cache: 512 MB 	<p>SATA HDD WD Iltrastar DCHC550 3,5" -18TB 6ks Splňuje všechny požadavky</p>
NVME SSD Disk M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Kapacita M.2 disku: 2TB • Rychlost čtení: 7000 MB/s • Rychlost zápisu: 5100 MB/s • TBW: 1200 	<p>SSD disk Samsung 980 Pro – 2TB 2 ks Splňuje požadavky</p>

Parametr	Minimální požadavky zadavatele	Nabídka dodavatele
RAM pamět:	<ul style="list-style-type: none"> • Velikost (kapacita) jednoho modulu: 16 GB • Typ: DDR4 ECC 	QNAP RAM16GDR4ECK1-UD-3200 2 ks Splňuje všechny požadavky
Rozšiřující PCIe karta	<ul style="list-style-type: none"> • Počet M.2 slotů: 2 	QNAP QM2Card –QM-2P-344A 1ks Splňuje všechny požadavky