

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 elektrotechniky a komunikačních technologií
Sídlo: Technická 3058/10
Zástupce: prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc., děkan
IČO: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:

- Ing. Jiří Sekora, email: sekora@feec.vutbr.cz, tel.: +420 54114 6665, mob.: +420 725 962 550

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: TOPSOFT JKM spol. s.r.o.
Sídlo: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
Zápis v obchodním rejstříku: KS v Ústí nad Labem, vložka C15532
Zástupce: Ing. František Moravec, Ing. Zdeněk Jíše, jednatele
IČO: 25403435
DIČ: CZ25403435
Bankovní spojení: 27-3867480207/0100

Kontaktní osoba Prodávajícího:

Ing. František Moravec, jednatel tel. č: +420 604 979 851 email: firmy@topsoft.cz

(dále též jako „smluvní strany“)



I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy jsou osobní počítače typu All-in-One.
- 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,
 - 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:

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Kupní cena bez DPH | 1 716 005,- Kč |
| Výše DPH v Kč | 360 361,- Kč |
| Kupní cena vč. DPH | 2 076 366,- Kč |

- 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 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 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, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Technická 12, 616 00 Brno.**

- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
- **Ing. Jiří Sekora, email: sekora@feec.vutbr.cz, tel.: +420 54114 6665, mob.: +420 725 962 550**
- 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.

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) 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 vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 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 11.5.2018

V Roudnici nad Labem dne 25.4.2018

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

.....
Ing. František Moravec, Ing. Zdeněk Jíše
Jednatelé společnosti
za Prodávajícího

Příloha C ZD - Technická specifikace - Kalkulace nabídkové ceny

| Dodavatel | PC A | | | PC B | | |
|--|--|----------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|-------------------|
| Označení typu | Sestava All in one | | | Sestava All in one | | |
| Název | Požadavek zadavatele | Parametry nabídky | Cena v Kč bez DPH | Požadavek zadavatele | Parametry nabídky | Cena v Kč bez DPH |
| Výrobce | označení | ACER | 9 961,00 Kč | označení | Acer | 17 205,00 Kč |
| Typ | označení | Z4640G | | označení | Z4820G | |
| Úhlopříčka | min. 20,0", max 22" | 21,5" | | min. 23,0", max 27" | 23,8" | |
| Nativní rozlišení min. | 1600x900 | 1920x1080 | | 1920x1080 | 1920x1080 | |
| Typ LCD | TN nebo IPS a jeho varianty | VA | | IPS a jeho varianty | IPS | |
| Povrch zobrazovací plochy LCD | matný nebo s antireflexní vrstvou | AntiGlare | | matný nebo s antireflexní vrstvou | AntiGlare | |
| Dotykové provedení displeje | není požadováno | NE | | není požadováno | NE | |
| Typ podsvícení | LED | LED | | LED | LED | |
| konektory USB celkem | min. 6x z toho min 3xUSB3.1 | 6x z toho 4x USB3.1 | | min. 6x z toho min 3xUSB3.1 | 6x z toho 4x USB3.1 | |
| možnost osadit RAM | osaditelná pro rozšíření celkem min. 16 GB min 2 RAM sloty | 2 sloty max 32GB | | osaditelná pro rozšíření celkem min. 32GB min 2 RAM sloty | 2 sloty 32GB | |
| Síťový adaptér | integrovaný, min. 1 Gb/s | Integrovaný 1 Gb/s | | integrovaný, min. 1 Gb/s | integrovaný 1 Gb/s | |
| Paměť operační | RAM požadovaná osazená min. 4 GB | 4GB 1 modul DDR4 | | RAM požadovaná osazená min. 8GB | 8GB DDR4 | |
| Procesor | architektura x86 64bit min. výkon 4900 CPU Mark [*1] | Intel G4600, 5132 bodů | | architektura x86 64bit min. výkon 7900 CPU Mark [*1] | i5-7500 8086 bodů | |
| počet jader | více než jedno | 2 | | alespoň 4 fyzická jádra | 4 fyzická jádra | |
| Pevný disk HDD | min. 500 GB | 1000GB | | není požadován | výrobce, typ, kapacita | |
| rychlost | min. 7200ot/min nebo SSHD nebo SSD | 7200rpm | | SSD | SSD | |
| Pevný disk SSD | není požadován | ne | | min. 500GB | 512GB SSD | |
| Grafická karta | min. výkon 900 G3D Mark [*2] | Intel HD Graphics 630 1134 bodů | | min. výkon 900 G3D Mark [*2] | Intel HD Graphics 630 1134 bodů | |
| grafická paměť | smí být sdílená, min. 128 MB | sdílená více než 128 MB | | smí být sdílená, min. 128 MB | sdílená více než 128 MB | |
| připojení | možnost připojit DVI nebo HDMI nebo DP | D-SUB a DP | | možnost připojit DVI nebo HDMI nebo DP | D-SUB, DP | |
| současně připojených monitorů | min. 1 digitální monitor | 1 digitální monitor DP | | min. 1 digitální monitor | 1 digitální monitor DP | |
| Klávesnice | česká s USB | Acer česká USB | 0,00 Kč | česká s USB | Acer česká USB | 0,00 Kč |
| Myš | optická/laserová drátová USB, min 800 DPI | Acer, optická drátová USB 800dpi | 0,00 Kč | optická/laserová drátová USB, min 800 DPI | Acer, optická drátová USB 800dpi | 0,00 Kč |
| Operační systém (podkladová licence) | NT kernel 64bit | Windows 10 Home 64bit | 0,00 Kč | NT kernel 64bit | Windows 10 Home 64bit | 0,00 Kč |
| Možnost výškového nastavení | stojan výškově nastavitelný min. 100 mm | ano, nastavitelná výška 130mm | | stojan výškově nastavitelný min. 100 mm | ano, nastavitelná výška 130mm | 0,00 Kč |
| výkon zdroje | podle potřeb komponent | 135W | | podle potřeb komponent | 135W | |
| příkon vypnutého PC (OFF) [*3] | max 2W True RMS AC Power | 1,5W | | max 2W True RMS AC Power | 1,5W | |
| Spotřeba energie(standby) | v pohotovostním režimu | výrobce neuvádí | | v pohotovostním režimu | výrobce neuvádí | |
| Spotřeba energie (on, CPU burn test); | spuštěný systém s plnou zátěží CPU | výrobce neuvádí | | spuštěný systém s plnou zátěží CPU | výrobce neuvádí | |
| Spotřeba energie (on, idle) | spuštěný operační systém bez zátěže | výrobce neuvádí | | spuštěný operační systém bez zátěže | výrobce neuvádí | |
| Celková hlučnost (on, 30%CPU) | běžná kancelářská zátěž max 30% | výrobce neuvádí | | běžná kancelářská zátěž max 30% | výrobce neuvádí | |
| Integrované reproduktory | požadováno | ano | | požadováno | ano | |
| Požadované konektory | min. výstup na sluchátka/mikrofon | ano | | min. výstup na sluchátka/mikrofon | ano | |
| Čtečka paměťových karet | není požadováno | ne | | není požadováno | ne | |
| WI-FI | není požadováno | ne | | není požadováno | ne | |
| Bluetooth | není požadováno | ne | | požadováno | ano | |
| Optická mechanika | není požadováno | ano | | požadováno | ano | |
| Web kamera | není požadováno | ne | | požadováno | ano | |
| Záruční doba | min. 36 měsíců | 36 měsíců | 0,00 Kč | min. 36 měsíců | 36 měsíců | 0,00 Kč |
| Nabídková cena jedné PC stanice v Kč bez DPH | součet v Kč bez DPH | | 9 961,00 Kč | součet v Kč bez DPH | | 17 205,00 Kč |
| Počet pořizovaných stanic | | počet ks | 155 | | počet ks | 10 |
| Celková cena stanic při pořizovaném množství | součet v Kč bez DPH | | 1 543 955,00 Kč | součet v Kč bez DPH | | 172 050,00 Kč |
| Nabídková cena celkem v Kč bez DPH | | | | | | 1 716 005,00 Kč |

Nabízené modely Z4640G a Z4820G jsou konfigurované dle zadaných požadavků a budou vyrobeny na zakázku pro toto výběrové řízení.

Výkonové požadavky jsou hodnoceny testy:

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

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

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