

Kupní smlouva

č. 061/0VZ/PJ/2017

Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČO:

619 89 592

DIČ:

CZ 619 89 592

Sídlo:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

Prodávající:

MERIT GROUP a.s.

Jednatel:

Petr Weigel, statutární ředitel

IČO:

64609995

DIČ:

CZ64609995

Sídlo:

Březinova 136/7, 772 00 Olomouc

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

Zapsán u:

Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu, a to v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v poptávkovém řízení s názvem: „**Grafické karty pro počítačové simulace**“ jako nabídka nejvhodnější. Tato smlouva souvisí s realizací projektu „Rozvoj centra pokročilých technologií a materiálů“, reg.č. NPU I, LO1305.

čl. I.

Předmět koupě

1) Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka **64 kusů grafických karet pro počítačové simulace** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1., včetně dodání do místa plnění a poskytování záručního a garance pozáručního servisu.

2) Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícimu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

- 3) Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
- 4) Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze, prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další doklady nutné k užívání věci.
- 5) Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
- 6) Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
- 7) Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

čl. II. Čas a místo dodání

- 1) Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání nejpozději do 4 týdnů od nabytí účinnosti této kupní smlouvy.
- 2) Místo plnění a osoba oprávněná k převzetí zboží:
Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, odd. Uhlíkové nanostruktury a simulace, 3. nadzemní podlaží, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, 17. Listopadu 12, 771 46 Olomouc, Česká republika, osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
- 3) Prodávající je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit osobě oprávněné jednat ve věcech technických za kupujícího nejpozději 3 dny předem, kdy bude zboží odevzdáno.
- 4) Odevzdání a převzetí zboží v místě plnění bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran na datovaném předávacím protokolu.
- 5) Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

čl. III. Kupní cena

- 1) Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků smlouvy ve výši **1,052.779,20 Kč** bez DPH. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 2) V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, kompletní zajištění záručního servisu).
- 3) Sjednaná kupní cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání předmětu smlouvy.

4) Sjednaná kupní cena je bezvýhradně závazná a nejvýše přípustná, může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů souvisejících s předmětem smlouvy, a to v rozsahu odpovídajícím takovým změnám.

čl. IV. Platební podmínky

1) Celková sjednaná kupní cena bude uhrazena na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) obsahujícího všechny náležitosti, a to na základě datovaného předávacího protokolu řádně podepsaného bez výhrad osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za obě smluvní strany. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání všeho zboží, dodání zákonných dokladů, související dokumentace a návodů k použití v rozsahu této smlouvy.

2) Faktura je daňovým dokladem a musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit a číslem této kupní smlouvy.

3) Faktura bude splatná do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude prokazatelně doručena kupujícímu nejpozději do 15 dnů ode dne protokolárního převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Úhrada kupní ceny provedena bezhotovostním platebním stykem na účet prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

4) Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu bez proplacení k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

5) Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

6) Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

7) Proávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

čl. V. Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1) Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dle této smlouvy dnem podpisu předávacího protokolu osobou oprávněnou jednat za kupujícího. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.

2) Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

čl. VI. Záruka za jakost

- 1) Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 4 této smlouvy. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16hod., se nachází na adrese: MERIT GROUP a.s., Březinova 136/7, 772 00 Olomouc.
- 2) Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady může Kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění: právo na bezplatnou opravu Zboží, právo na dodání nového či chybějícího Zboží, obě nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oznámení vady, právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny Zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady, právo na odstoupení od této Smlouvy. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. I. Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může Zboží vrátit Zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
- 3) Právo odstoupit od této smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
- 4) Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
- 5) Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícímu vadami.

čl. VII. Utvrzení závazku

- 1) V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč bez DPH, a to za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání zboží ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
- 2) Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení nebo k odstranění vad zboží v době záruky v souladu s touto smlouvou, a to za každý jednotlivý případ.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 4) Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

5) Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

Čl. VIII. Závěrečná ujednání

- 1) Závazkový právní vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
- 2) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, číslovanými a datovanými dodatky potvrzenými podpisy osob oprávněných za smluvní strany jednat.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
- 4) Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
- 5) Smluvní strany dále potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla ujednána v tísní ani za jinak nevýhodných podmínek.
- 6) Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 7) Ujednání této kupní smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoliv část závazku podle této kupní smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou a nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by kupní smlouva obsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo kupní smlouvou doplněno.
- 8) Změnit nebo doplnit kupní smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
- 9) Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
- 10) Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu plnění (nabídka Dodavatele ze dne 26.6.2017)
- 11) Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit kupní smlouvu, s čímž prodávající souhlasí.

V Olomouci dne: 30. 06. 2017

V Olomouci dne: 30.6.2017

Univerzita Palackého v Olomouci
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

MERIT GROUP a.s.
Petr Weigel, statutární ředitel

Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu plnění

NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti FE

ASUS NVIDIA GeForce with CUDA® GTX 1080 Ti Founders Edition je nejvýkonnější a nejúčinnější hardware, který je až o 35% rychlejší než GeForce with CUDA GTX 1080. Karta je nabitá extrémní silou, paměť nové generace 11 Gbps GDDR5X a masivní vyrovnávací paměť 11 GB.

- 1582 MHz Boost Clock (Režim přetaktování) s 11GB GDDR5X 352-bitovou pamětí, 3584 CUDA jádrami a 11GB Frame Buffer,
- 5K Gaming a VR Ready s 1 x HDMI 2.0, 3 x DisplayPort 1.4 pro současné připojení náhlavní soupravy VR a monitorů
- Podporuje nejnovější funkce technologií DirectX™ 12 a GeForce with CUDA přináší maximální rozlišení 7680 x 4320
- Ventilátor radial s vyspělou odpařovací komorou zajišťuje konzistentní výkon v těch nejnáročnějších tepelných zatíženích

Grafické jádro

- NVIDIA GeForce with CUDA GTX 1080 TI

Standard sběrnice

- PCI Express 3.0

OpenGL

- OpenGL®4.5

Grafická paměť

- GDDR5X 11 GB

Takt jádra

- Režim přetaktování – 1582 MHz
- Herní režim – 1480 MHz

Jádro CUDA

- 3584

Takt paměti

- 5505 MHz

Rozhraní paměti

- 352-bitové

Rozlišení

- Maximální rozlišení přes DVI: 7680x4320

Rozhraní

- HDMI výstup: Ano x 1 (HDMI 2.0)
- Port zobrazení: Ano x 3 (Běžné DP)
- Podpora HDCP: Ano

Parametry jsou ověřitelné na: <https://www.asus.com/us/Graphics-Cards/GTX1080TI-FE/>

NVIDIA GPU Specification Comparison

	GTX 1080 Ti	NVIDIA Titan X	GTX 1080	GTX 980 Ti
CUDA Cores	3584	3584	2560	2816
Texture Units	224	224	160	176
ROPs	88	96	64	96
Core Clock	1481MHz	1417MHz	1607MHz	1000MHz
Boost Clock	1582MHz	1531MHz	1733MHz	1075MHz
TFLOPs (FMA)	11.3 TFLOPs	11 TFLOPs	9 TFLOPs	6.1 TFLOPs
Memory Clock	11Gbps GDDR5X	10Gbps GDDR5X	10Gbps GDDR5X	7Gbps GDDR5
Memory Bus Width	352-bit	384-bit	256-bit	384-bit
VRAM	11GB	12GB	8GB	6GB
FP64	1/32	1/32	1/32	1/32
FP16 (Native)	1/64	1/64	1/64	N/A
INT8	4:1	4:1	N/A	N/A
TDP	250W	250W	180W	250W
GPU	GP102	GP102	GP104	GM200
Transistor Count	12B	12B	7.2B	8B
Die Size	471mm ²	471mm ²	314mm ²	601mm ²
Manufacturing Process	TSMC 16nm	TSMC 16nm	TSMC 16nm	TSMC 28nm

Kalkulace nabídkové ceny

Produkt	Počet ks	Cena za ks	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem s DPH
NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti FE	64	16 449,675	1 052 779,20	221 083,63	1 273 862,83
CELKEM			1 052 779,20	221 083,63	1 273 862,83