

evidenční číslo prodávajícího

evidenční číslo kupujícího



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Kupní smlouva

Smluvní strany:

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Královopolská 147, 612 64 Brno

IČ: 68081731

DIČ: CZ68081731

Zapsán: kupující je veřejná výzkumná instituce zřízená podle zákona č. 341/2005 Sb. Akademií věd České republiky

Zastoupený: Ing. Ilonou Müllerovou, DrSc., ředitelkou

Bankovní spojení:

číslo účtu:

(pro účely této smlouvy dále jen „kupující“)

a

M Computers s.r.o.

Sídlo: B. Smetany 206, 380 01 Dačice

IČ: 26042029

DIČ: CZ26042029

Zapsán: v Obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C vložka 10669

Zastoupený: Markem Vašíčkem, jednatelem

Bankovní spojení:

číslo účtu:

(pro účely této smlouvy dále jen „prodávající“)

uzavřely dle ustanovení § 2079 zákona č. 89/ 2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,
kupní smlouvu tohoto znění:

liv computers
Plán ce
Polic
9/12, 421 00 Brno
26042029

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu v dohodnuté lhůtě a na dohodnuté místo dále uvedené zařízení včetně vyřízení všech formálních úředních úkonů souvisejících s dodávkou, ke kterým mu kupující poskytne veškerou potřebnou součinnost. Předmětem koupě je

Dodávka výpočetního serveru

s parametry, které prodávající zaručil ve své nabídce k zadávacímu řízení v rámci veřejné zakázky s názvem „**GATE-VZ-17-08: Výpočetní server**“. Uvedená nabídka je nedílnou součástí této smlouvy.

- 1.2. Dodávané zboží bude nové, nepoužité a nerepasované, bez právních vad ve smyslu paragrafu 1920 a násl. občanského zákoníku, pochází z autorizovaného obchodního kanálu výrobců, je pod zárukou výrobců pro ČR a splňuje podmínky programu podpory výrobců v ČR.
- 1.3. Zboží bude prodávajícím předáno s veškerou související dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované primárním výrobcem zboží v českém a/nebo anglickém jazyce.
- 1.4. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.
- 1.5. Prodávající v rámci plnění předmětu této smlouvy zajistí uvedení zařízení do provozu na pracovišti kupujícího a po dosažení technických parametrů deklarovaných v nabídce prodávajícího jeho protokolární předání kupujícímu.
- 1.6. Prodávající se dále v rámci plnění předmětu této smlouvy zavazuje provádět záruční i pozáruční servis předmětu koupě podle platných předpisů a příslušných ustanovení této smlouvy.
- 1.7. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

Článek II.

Dodací lhůta

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu a uvést jej do provozu s technickými parametry deklarovanými v nabídce nejpozději do **31. 12. 2017**.

Článek III.

Místo předání

- 3.1. Místem předání předmětu koupě je sídlo kupujícího.
- 3.2. Místem provádění záručního servisu předmětu koupě je sídlo kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena

- 4.1. Kupní cena zahrnující celý předmět této smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení §2 a následujících zákona číslo 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů na částku

802.000,- Kč bez DPH

- 4.2. Ke kupní ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle zákonného předpisu platného ke dni zdanitelného plnění vystavené faktury.
- 4.3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této smlouvy (zejména cla, dopravy na místo plnění a dalších poplatků).
- 4.4. Sjednaná cena je kupní cenou nejvýše přípustnou.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím ke dni podpisu přejímacího protokolu podle odst. 1.5 této smlouvy. Tento den je současně i dnem zdanitelného plnění pro účely DPH. Na vystavenou fakturu uveďte registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000476. Bez tohoto údaje nemůže být faktura přijata.
- 5.2. Bude-li faktura, která je současně daňovým dokladem, obsahovat nesprávné nebo z hlediska zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, neúplné údaje, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Rovněž tak, zjistí-li kupující před úhradou faktury u dodaného předmětu koupe vady, je oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti prodávajícího za vadu, předloží prodávající kupujícímu novou fakturu.
- 5.3. Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. V případě pochybností bude za datum doručení faktury kupujícímu považován třetí den následující po datu odeslání doporučeného dopisu s fakturou prodávajícím, tj. třetí den po datu uvedeném na podacím lístku potvrzeném poštovním úřadem.

Článek VI.

Dodání předmětu koupe

- 6.1. Dodání předmětu koupe proběhne za účasti kupujícího v dohodnutém termínu navrženém prodávajícím. Prodávající je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit kupujícímu nejpozději 2 pracovní dny předem, kdy předmět smlouvy nebo jeho část dodán.
- 6.2. Kupující je povinen převzít předmět koupe pouze v případě, že tento nemá žádné zjevné vady.
- 6.3. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy nebo jeho části přechází na kupujícího okamžikem, kdy prodávající dopraví zboží na místo plnění a kupující podepíše dodací list. Současně prodávající tímto úkonem potvrzuje, že veškerá vlastnická práva k předmětu koupe i všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob.

Článek VII.

Záruční ujednání

- 7.1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě a jeho příslušenství spočívající v tom, že předmět koupě, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k účelům, pro které jsou určeny, popř. vlastnosti stanovené touto smlouvou. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím a trvá

36 měsíců.

- 7.2. Předmět smlouvy má vadu, nesplňuje-li funkčnosti, které prodávající zaručil ve své nabídce k veřejné zakázce zmíněné v odst. 1.1 této smlouvy. Za kritickou vadu se považuje vada, která způsobí nefunkčnost dodaného systému.
- 7.3. Nad rámec práv kupujícího z vadného plnění, jak jsou upravena v ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., prodávající poskytuje na zboží dle této smlouvy záruku za jakost dle ustanovení § 2113 a násl. v délce, kterou uvedl v technické příloze nabídky k veřejné zakázce. Záruka začíná běžet v den předání předmětu smlouvy podle odst. 1.5 kupujícím.
- 7.4. Prodávající se zavazuje v záruční době k bezplatnému odstranění vady zboží v místě plnění nebo zajištění bezplatné dopravy do a ze servisního střediska. Prodávající započne se servisním zásahem způsobem a ve lhůtách uvedených u zboží v technické příloze nabídky k veřejné zakázce. V případě, že nebude možné předmět smlouvy v dohodnuté lhůtě uvést do bezvadného funkčního stavu, obnoví prodávající funkční stav použitím bezplatně zapůjčeného potřebného dílu obdobných parametrů na dobu potřebnou k obnově původní funkčnosti předmětu smlouvy před vnikem vady. Po dobu zápůjčky není prodávající v prodlení s odstraněním vady.
- 7.5. Pro uplatnění odpovědnosti za vady zboží jsou pro smluvní strany závazná ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
- 7.6. Prodávající odpovídá za to, že předmět smlouvy bude dodán v množství, jakosti a provedení odpovídajícím technickým podmínkám primárního výrobce a ustanovením této smlouvy.
- 7.7. Právo objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na objednatele, byť se projeví až později. Právo objednatele založí i později vzniklá vada, kterou zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
- 7.8. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny neodborným zásahem kupujícího nebo způsobem užívání zboží kupujícím, zejména pokud je zásah v rozporu s uživatelským manuálem nebo jinými psanými pokyny či doporučeními primárního výrobce. Odpovědnost prodávajícího za vady taktéž nevzniká, jestliže byly způsobeny zásahem třetí strany nebo dojde-li k závadě na zboží zásahem vyšší moci.
- 7.9. Kupující je povinen bez zbytečného odkladu zjištěné vady, na něž se vztahuje záruka, oznámit písemnou formou prodávajícímu a poskytnout potřebné podmínky a přiměřenou součinnost při jejich odstraňování.
- 7.10. Záruční doba vadného zboží neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za něž nese zodpovědnost prodávající.

Článek VIII.

Smluvní pokuty

- 8.1. V případě prodlení kupujícího s úhradou oprávněně vystavené faktury může prodávající požadovat na kupujícího úhradu smluvní pokuty z prodlení ve výši 0,05% z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží nebo v případě nedodržení termínu servisního zásahu uvedeného v technické příloze nabídky k veřejné zakázce, může kupující požadovat na prodávajícího úhradu smluvní pokuty z prodlení ve výši 0,05% z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení.
- 8.3. V případě prokazatelně neoprávněné reklamace má prodávající právo požadovat na kupujícího úhradu prokazatelných nákladů na servisní služby, které mu vznikly ve spojení s neoprávněnou reklamací.
- 8.4. Uhrazením smluvní pokuty stranou povinnou není omezena výše nároku oprávněné strany na náhradu škody, zejména (nikoliv pouze) výlohy spojené s uspokojením vzniklé pohledávky v případě porušení smluvních závazků.
- 8.5. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od dne doručení výzvy k úhradě straně povinné.
- 8.6. V případě, že prodlení prodávajícího s plněním povinností je způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (vyšší moc), pak platí, že tento není v prodlení po dobu trvání takových překážek. Proávající je však povinen kupujícího o výskytu takových překážek neprodleně informovat.

Článek IX.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 9.2. Za podstatné porušení této smlouvy prodávající, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - 9.2.1. prodlení prodávajícího s předáním díla o více než 10 kalendářních dnů.
 - 9.2.2. prodlení při odstranění vad díla v záruční době v termínu delším než 30 kalendářních dnů
 - 9.2.3. dodání dílů neodpovídajících specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy
- 9.3. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - 9.3.1. kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 60 kalendářních dnů,
 - 9.3.2. kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.

Článek X.

Ochrana informací

- 10.1. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely, než pro plnění předmětu této smlouvy. Výjimky z tohoto ustanovení uvádějí další odstavce toho článku.
- 10.2. Kupující, který podle § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, patří mezi subjekty povinné zveřejnit tuto smlouvu v informačním systému veřejné správy, tuto smlouvu nejpozději do 30 dnů od jejího podpisu oběma smluvními stranami zveřejní.
- 10.3. Kupující podléhá finanční kontrole podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje v souladu s § 2 písm. e) zmíněného zákona spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 10.4. Kupující má v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu kupujícího, tj. zejména informaci o ceně předmětu koupě, názvu a sídle prodávajícího. Prodávající prohlašuje, že je s touto skutečností seznámen, a že poskytnutí informací podle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 10.5. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Změny této kupní smlouvy vyžadují písemnou formu. Veškeré odchylky od této kupní smlouvy mohou být provedeny pouze formou dodatku.
- 11.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží kupující i prodávající.
- 11.3. Nedílnou součástí této smlouvy je nabídka prodávajícího předložená kupujícímu v zadávacím řízení pro veřejnou zakázku s názvem „**GATE-VZ-17-08: Výpočetní server**“, jejíž originál je uložen v archivu kupujícího jako samostatná část této smlouvy a není součástí stejnopisu smlouvy.
- 11.4. Právní vztahy vyplývající z této kupní smlouvy se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. Dojde-li ke státním zásahům do podmínek či právních předpisů upravujících tuto kupní smlouvu, bude tato kupní smlouva nebo její část změněna tak, aby její smysl a účel zůstal zachován. Současně smluvní strany sjednávají pro případ sporu jako příslušný soud v Brně.
- 11.5. Jestliže se jedno nebo více ustanovení této kupní smlouvy stane neplatným či se ukáže býti zdánlivým, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena. Smluvní strany si namísto neplatného či zdánlivého ustanovení dohodnou takové platné ustanovení, které se bude nejvíce blížit hospodářskému účelu zamýšlenému neplatným či zdánlivým ustanovením.
- 11.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
- 11.7. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem

jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Brně dne - 8. -12- 2017

V Brně dne 30.11.2017

Mcomputers®

.....
[Redacted signature area]

za kupujícího
Ing. Ilona Müllerová, DrSc.
ředitelka

.....
[Redacted signature area]

za prodávajícího
Marek Vašíček
jednatel

**ÚSTAV PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY
AV CR, v.v.i.
Královopolská 147, 612 64 Brno
-1-**

TECHNICKÉ PARAMETRY - Výpočetní server			
Parametry a součásti dodávaného zařízení bezpodmínečně požadované zadavatelem			
číslo	popis parametru	požadovaná hodnota	nabízená hodnota
1	Výpočetní server	1 kus	Server 2U x86 4x FCLGA3647, 2x2.5", smart management, IPMI 2.0, 4xGbE
1.1	provedení provedení do racku 19 palců výška napájení a chlazení	ANO Maximálně 6 U dostatečně dimenzováno tak, aby procesory (položka 1.2) a GPU karta (položka 1.7) mohly dlouhodobě pracovat na plný výkon a nedocházelo k omezení výkonu pro příliš vysokou teplotu	ANO 2U ANO
1.2	Procesor počet CPU počet fyzických jader v jednom CPU Výkon celého serveru měřený nástrojem SPECfp2006 ve variantě FP, rate Výkon přepočten na jedno jádro (HT se nezapočítává)	4 12 Minimálně 2100 bodů Minimálně 43	Intel Xeon GOLD 6126 4 12 2140 https://www.spec.org/cpu2006/results/res2017q3/cpu2006-20170904-48543.html 44.6
1.2	Operační paměť kapacita ECC Rychlost Prostornost na 1 procesor Počet DIMM na všech použitých paměťových kanálech Typ všech osazených DIMMů	Minimálně 1536 GB ANO Stejná nebo lepší jako paměti použité ve SPEC benchmarku minimálně 50GB/s Stejný identický	1536GB ANO 2668 50GB/s ano, celkem 48 dimmů identické
1.3	Disk HDD počet kusů Celková kapacita rychlost otáček cílové použití disků rozhraní Typ a kapacita disků	Minimálně 2 Minimálně 8 TB Minimálně 7200 RPM servery nebo raidové pole SAS nebo FC nebo SCSI nebo SATA s NCQ identické	4 2TB 7200 ot. RAID SATA s NCQ identické
1.4	Disk SSD počet kusů Celková kapacita Rychlost lineárního čtení každého SSD disku IOPS pro náhodné čtení/zápis (každý disk) TeraBytes Written (každý disk) rozhraní Typ a kapacita disků	Minimálně 2 Minimálně 2000 GB alespoň 3 GB/s alespoň 250000/30000 alespoň 1,3 PB NVMe identické	DC NVMe SSD 1TB 2 2000 GB 3 GB/s 250000/30000 1,38 PB NVMe identické
1.5	Síťové rozhraní 10Gb Ethernet SFP+	Alespoň 4	4
1.6	FC HBA karta počet portů rychlost	Alespoň 1 2 8Gbps nebo 16Gbps	1 2 8Gbps
1.7	GPU paměť Výkon single precision (32b) podpora CUDA	Alespoň 11 GB Alespoň 10500 GFLOPS ANO	11 GB 10500 GFLOPS ANO
1.8	Přístup a bootování centralizovaný přístup ke konzolám (klávesnice + monitor), a to jak lokálně (KVM switch), tak po síti (síťový KVM nebo BMC) bootování z externího zařízení a to jak lokálně (boot z USB - CD-ROM, flash disk, harddisk), tak po síti (boot z virtuálního média implementovaného pomocí síťového KVM nebo BMC) Licence na provoz síťového KVM (v případě potřeby)	ANO ANO ANO ANO	ANO ANO ANO ANO
1.9	Operační systém	NE	NE
1.10	Záruka a servis Záruční doba Servis Next Business Day on site	Minimálně 36 měsíců ANO ANO	36 měsíců ANO ANO
2	síťový prvek - switch	1 kus	1 kus
2.1	porty Počet portů Combo SFP+ Počet portů 10Gbse-T	Minimálně 8 Minimálně 8	8 8
2.2	rychlost Max. přenosová rychlost [Gbps] Podporované rychlosti [Mb/s]	Minimálně 300 10000	300 10000
2.3	Funkce QoS Řiditelný Tabulka MAC adres Podporované funkce	ANO ANO Minimálně 64000 Layer 2 switching, Layer 3 switching, LACP support	ANO ANO 64000 Layer 3 switching, LACP support
2.4	Parametry provedení Tlačítka reset Flash paměť RAM	Rack-mountable ANO Minimálně 256 MB Minimálně 512 MB	RACK-mountable ANO 256 MB 512 MB
	Rychlost servisního zásahu Doba trvání záruční opravy		Servis Next Business Day on site 36 měsíců

Dodavatel tímto prohlašuje, že jim nabízené zařízení splňuje veškeré výše uvedené hodnoty technických parametrů.

Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nabývá účinnosti v tisku či za nápadně nevýhodných podmínek.

M computers®

V Brně, dne 30.11.2017

Marek Vašíček