

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

1. Smluvní strany

M Computers s.r.o.

Sídlo: B. Smetany 206, 380 01 Dačice

Jednatel: Marek Vašíček, jednatel

Bankovní spojení: ČSOB a.s. číslo účtu: 212969008/0300

IČO: 26042029 DIČ: CZ26042029

Zapsán v OR: u KS v Českých Budějovicích, C/10669

dále jen **Prodávající** na straně jedné

Česká republika - Technologická agentura ČR (dále také jako TA ČR)

Sídlo: Evropská 1692/37

Za kterou jedná: Ing. Luděk Knorr, ředitel kanceláře TA ČR

Bankovní spojení: Česká národní banka číslo účtu: 000-3125001/0710

IČO: 72050365

Kontaktní osoba: Vladimír Kubíček
tel: 602 387 745
e-mail: kubicek@tacr.cz

dále jen **Kupující** na straně druhé,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen Smlouva).

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Prodávající tímto prodává Kupujícímu dále specifikované zboží, jež je ve výlučném vlastnictví Prodávajícího (Servery, diskové pole, disky, twinax kabely a KVM přepínač) dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy za kupní cenu uvedenou v článku 4 této Smlouvy a Kupující uvedené zboží za tuto kupní cenu do svého výlučného vlastnictví přijímá a kupuje.

3. Termín a místo dodání

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu veškeré zboží dle Přílohy č. 1 této Smlouvy **nejpozději do 4 týdnů ode dne podpisu Smlouvy** oběma smluvními stranami.
- 3.2. O předání a převzetí zboží Kupujícím bude pořízen předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran nebo jimi pověřenými osobami.
- 3.3. Místem dodání je sídlo Technologické agentury ČR.
- 3.4. Dopravu zajišťuje Prodávající na své vlastní náklady.

4. Kupní cena

- 4.1. Kupní cena je následující (částky jsou uvedeny v Kč):

	Počet kusů	Cena za jeden kus bez DPH	Cena za jeden kus s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Servery	2	138 600,0 Kč	167 706,0 Kč	277 200,0 Kč	335 412,0 Kč
Diskové pole	1	139 223,0 Kč	168 459,8 Kč	139 223,0 Kč	168 459,8 Kč
Pevné disky	13	3 727,0 Kč	4 509,7 Kč	48 451,0 Kč	58 625,7 Kč
Twinax kabely	4	1 320,0 Kč	1 597,2 Kč	5 280,0 Kč	6 388,8 Kč
KVM přepínač	1	20 706,0 Kč	25 054,3 Kč	20 706,0 Kč	25 054,3 Kč
Celkem	-	-	-	490 860,0 Kč	593 940,6 Kč

Takto dohodnutá kupní cena je konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje v sobě veškeré náklady související s plněním dle této Smlouvy tak, aby předmět plnění byl zcela funkční a plnil svůj účel.

5. Platební podmínky

- 5.1. Kupující je povinen zaplatit za dodaný předmět koupě kupní cenu uvedenou v čl. 4 této smlouvy na základě daňového dokladu, který bude vystaven Prodávajícím do 15 dnů po převzetí předmětu Smlouvy Kupujícím. Faktury budou zaslané Prodávajícím na adresu Kupujícího, **splatnost faktur je 30**

dnů. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany. Zálohy Kupující neposkytuje.

- 5.2. Faktury musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů a dále specifikaci předmětu, počtu a ceny zboží.
- 5.3. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení doplněného nebo opraveného dokladu Kupujícímu.

6. Sankce

- 6.1. V případě nedodržení lhůty pro dodání předmětu koupě dle článku 2.1 této smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny odpovídající pozdně dodanému zboží, a to za každý byt započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
- 6.2. V případě, že je Prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě dle této smlouvy déle než 30 dní, je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupením se smlouva ruší dnem doručení písemného oznámení o odstoupení Prodávajícímu.
- 6.3. V případě prodlení se zaplacením kupní ceny dle čl. 4.1 této Smlouvy, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení stanovený na základě nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky.
- 6.4. V případě, že Prodávající nedodrží maximální dobu odezvy na servisní požadavek Kupujícího dle parametru uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy, je Prodávající povinen hradit a Kupující je oprávněn po Prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
- 6.5. Neodstraní-li Prodávající vady zboží v souladu s parametrem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy, má Kupující právo požadovat a Prodávající má povinnost Kupujícímu, uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
- 6.6. Pro případ prokazatelného porušení povinností Prodávajícího dle čl. 8 Smlouvy ze strany Prodávajícího je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) a to za každé jednotlivé porušení povinností.

7. Odpovědnost za škodu

- 7.1. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
- 7.2. Prodávající neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Prodávajícím, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Kupujícího a v důsledku událostí vyšší moci.
- 7.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou Kupujícímu zaviněným porušením povinností stanovených touto Smlouvou.

8. Záruka

- 8.1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě spočívající v tom, že předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k jeho obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti.
- 8.2. Záruční doba a servisní podpora na dodané zboží, jsou **blíže specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy** a počínají běžet dnem předání předmětu koupě bez vad Kupujícímu.
- 8.3. Prodávající se zavazuje zajistit servisní služby na dodané zboží u kupujícího. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb.
- 8.4. Kontaktní údaje pro servisní a záruční podporu:
Jméno: dispečink
E-mail: support@mcomputers.cz
Telefon: 515 538 138

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.
- 9.2. Jakékoliv změny a doplňky této Smlouvy je možné provádět pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a náležitě podepsaných dodatků, uzavřených mezi oběma smluvními stranami této Smlouvy.
- 9.3. Tato Smlouva je vyhotovena **dvojmo**, každé paré má hodnotu originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
- 9.4. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou řešeny, pokud nebude předem písemně dohodnuto jinak, místně příslušným soudem.
- 9.5. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, seznámily se s jejím obsahem a souhlasí s ní. Na důkaz správnosti a úplnosti této smlouvy připojují strany své vlastnoruční podpisy. Svými podpisy rovněž vyjadřují, že smlouva nebyla ujednána v tísní a ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 9.6. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

V Brně dne viz el. podpis

V Praze dne

podepsáno elektronicky

Prodávající
Marek Vašíček
jednatel M Computers s.r.o.

Kupující
Ing. Luděk Knorr
ředitel kanceláře TA ČR

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Servery:

počet kusů: 2

Vlastnost	Minimální požadavky	Parametr nabízeného zboží
výrobce	---	Lenovo https://lenovopress.com/tips/1193-lenovo-system-x3650-m5?cm_mc_uid=08907229839813991078688&cm_mc_sid_50200000=1455698795
typ	---	System x3650 M5
záruka	3 roky (s možností prodloužení) On-Site Next Business day v režimu 9x5, oprava vadného zařízení druhý pracovní den od nahlášení závady s přítomností technika servisu na místě provozu zařízení v provozovnách zadavatele. Servis musí zajišťovat přímo výrobce zařízení nebo výrobcem certifikovaný servis na území ČR.	3 roky (s možností prodloužení) On-Site Next Business day v režimu 9x5, oprava vadného zařízení druhý pracovní den od nahlášení závady s přítomností technika servisu na místě provozu zařízení v provozovnách zadavatele. Uchazeč zajišťuje autorizovaný servis pro servery Lenovo v ČR.
třída zařízení	bezdiskový server	bezdiskový server
formát zařízení	max. 2RU	2RU
příslušenství pro montáž do racku	ano (výsuvné ližiny) - je součástí dodávky	Výsuvné ližiny jsou součástí dodávky
přístup ke všem vyměnitelným komponentám serveru bez nářadí	ano	ano
viditelně (barevně) označené hot-plug komponenty	ano	ano
redundantní napájecí zdroje	ano	ano
hot-plug napájecí zdroje	ano	ano

možnost řízení a monitoringu napájení z management rozhraní serveru	ano	ano
možnost osazení CPU	dvousocketový systém	dvousocketový systém
počet osazených CPU	2	2
počet jader každého jednotlivého CPU	10	10
benchmark procesoru k 1. 12. 2015 dle cpubenchmark.net	15 000 bodů	15230 http://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Xeon+E5-2650+v3+%40+2.30GHz&id=2344
paměť RAM	64 GB	64GB
možnost rozšíření RAM na celkovou velikost	128 GB	768GB
počet DIMM slotů	16	24
typ RAM	DDR4	DDR4
minimální velikost RAM modulů	16 GB	16GB
frekvence RAM modulů	2133 MHz	2133 MHz
ECC	ano	ano
možnost zavádění OS	USB Flash, Fibre Channel storage, PXE, SD flash	HDD, USB Flash, Fibre Channel storage, PXE, SD flash
optická mechanika	nepožadujeme	není
čtečka SD karet	ano	ano
síťové rozhraní - typ portů	RJ-45	RJ-45
síťové rozhraní - počet portů	4	4
síťové rozhraní - rychlost portů	10/100/1000BASE-T	10/100/1000BASE-T
podpora WakeOnLan	ano	ano
Samostatný síťový port pro management serveru	ano (min. 10/100)	ano (min. 10/100)
počet USB portů pro připojení	4 (min 2 na přední straně a min	6 (2 na přední straně a 4 na

periferií/KVM a USB Flash	2 na zadní straně)	zadní straně)
počet FibreChanel SFP+ slotů	2	2
rychlost FibreChanel	8Gbps	8Gbps
D-SUB VGA výstup	ano	ano
systémová LED indikující stav systému	ano	ano
přístupové metody k management rozhraní	IPMI (min. verze 2.0), HTTP/-S, SSHv2, sériová konzolová linka	IPMI (min. verze 2.0), HTTP/-S, SSHv2, sériová konzolová linka
podpora SNMP	ano, min. v2	Ano, SNMP v3
syslog (včetně možnosti odesílání na vzdálený syslog server)	ano	ano
možnost kompletní konfigurace všech funkcí pomocí CLI rozhraní	ano	ano
podpora IPv6 pro všechny možnosti vzdáleného přístupu (např. SSH, SNMP, ...)	ano	ano

Diskové pole:
počet kusů: 1

Vlastnost	Minimální požadavky	Parametr nabízeného zboží
výrobce	---	Infortrend
typ	---	ESDS 1012R http://www.infortrend.com/ae/products/models/ESDS%201012
záruka	3 roky (s možností prodloužení) On-Site Next Business day v režimu 9x5, oprava vadného zařízení druhý pracovní den od nahlášení závady s přítomností technika servisu na místě provozu zařízení v provozovnách zadavatele. Servis musí zajišťovat přímo výrobce zařízení nebo výrobcem certifikovaný servis na území ČR.	3 roky (s možností prodloužení) On-Site Next Business day v režimu 9x5, oprava vadného zařízení druhý pracovní den od nahlášení závady s přítomností technika servisu na místě provozu zařízení v provozovnách zadavatele. Uchazeč zajišťuje autorizovaný servis pro Infortrend v ČR.
formát zařízení	2RU	2RU
příslušenství pro montáž do racku	ano – je součástí dodávky	ano – je součástí dodávky
pozice pro 3,5" disk	12x	12x
dodání včetně 12 odpovídajících rámečků na disky specifikované v této příloze	ano	ano
možnost dokoupení rámečků na disky velikosti 2,5"	ano	Ano, rámečky umožňují osadit 2,5" i 3,5" disky
připojení disků	SAS 6Gbit	SAS 6Gbit
podpora RAID	0, 1, 5, 6, 10	RAID 0, 1 (0+1), 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60
možnost konfigurace SSD cache	ano	ano
možnost hot swap disků	ano	ano

redundantní hot-plug napájení	ano	ano
napájecí kabely pro zapojení do PDU/UPS	ano	ano
technologie připojení ke koncovým zařízením	Fibre Channel (kompatibilní se servery specifikovanými v této smlouvě)	Fibre Channel (kompatibilní se servery specifikovanými v této smlouvě)
rychlost připojení Fibre Channel	8 Gbps	8 Gbps
počet Fibre Channel SFP+ slotů	4	4
počet ethernet portů pro management	1	1
počet kontrolerů pole (v režimu vysoké dostupnosti)	2	2
možnost redundantního zapojení serverů do kontrolerů	ano	ano
přístupové metody k management rozhraní	HTTP/-S, SSHv2, sériová konzolová linka	HTTP/-S, SSHv2, sériová konzolová linka
podpora SNMP	ano, min. v2	ano, v2
syslog (včetně možnosti odesílání na vzdálený syslog server)	ano	ano
možnost kompletní konfigurace všech funkcí pomocí CLI rozhraní	ano	ano
podpora IPv6 pro všechny možnosti vzdáleného přístupu (např. SSH, SNMP, ...)	ano	ano
možnost odesílání e-mailů při definovaných událostech (např. při chybě při zálohování nebo chybě disku)	ano	ano

Pevné disky:
počet kusů: 13

Vlastnost	Minimální požadavky	Parametr nabízeného zboží
výrobce	---	Seagate
typ	---	Seagate Enterprise Capacity - 2TB/7200rpm/SAS/128MB
záruka	5 let (s vyřešením do 30 dnů)	5 let (s vyřešením do 30 dnů)
formát	3,5"	3,5"
způsob uložení dat	HDD	HDD
velikost	2TB	2TB
velikost cache	64MB	128MB
RPM	min 7200	min 7200
rozhraní	SAS	SAS
vhodné pro provoz v diskovém poli specifikovaném v této smlouvě (12 disků v RAID, provoz 24/7)	ano	ano
výrobní série	požadujeme dodání minimálně ze 2 výrobních sérií (z každé maximálně 8 disků)	Budou dodány dvě výrobní série, každá maximálně o 8 discích

Twinax kabely:
počet kusů: 4

Vlastnost	Minimální požadavky	Parametr nabízeného zboží
výrobce	---	Finisar
typ	---	SFP-PLUS-PASS-CABLE-1m
záruka	2 roky (s vyřešením do 30 dnů)	2 roky (s vyřešením do 30 dnů)
rychlost a využití	pro propojení serverů a diskového pole specifikovaných v této smlouvě pomocí FibreChanel 8Gbps	pro propojení serverů a diskového pole specifikovaných v této smlouvě pomocí FibreChanel 8Gbps
délka kabelu	1m	1m
zakončení	SFP+ modul	SFP+ modul

KVM přepínač:
počet kusů: 1

Vlastnost	Minimální požadavky	Parametr nabízeného zboží
výrobce	---	Aten
typ	---	KVM switch CL-1008M 8PC KVM 17"LCD
záruka	2 roky (s vyřešením do 30 dnů)	2 roky (s vyřešením do 30 dnů)
třída zařízení	KVM switch s integrovaným LCD panelem, klávesnicí a touchpadem	KVM switch s integrovaným LCD panelem, klávesnicí a touchpadem
formát	1RU	1RU
LCD display - úhlopříčka	minimálně 15"	17"
LCD display - rozlišení	minimálně 1280x1024	1280x1024
příslušenství pro montáž do racku	ANO – je součástí dodávky	ANO – je součástí dodávky
počet připojitelných zařízení	8	8
rozhraní připojených zařízení - monitor	VGA (DSUB)	VGA (DSUB)
rozhraní připojených zařízení - klávesnice	PS/2 nebo USB	USB
rozhraní připojených zařízení - myš	PS/2 nebo USB	USB
dodání včetně kabelů pro připojení zařízení	ANO (8 kusů)	8 kusů
délka kabelů pro připojení zařízení	6ks min. 1,8m max. 2,5m 2ks min. 5m	6x 2L-5202UP 1,8m 2x 2L-5206UP 6m
rozložení klávesnice	anglické nebo české	anglické