Návrh kupní smlouvy

**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. **Smluvní strany**
2. **Kupující: Masarykova univerzita**

Se sídlem:Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Zastoupený: prof. RNDr. Luďkem Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky MU na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno, v souladu s platným organizačním řádem

ve věcech provozně-technických: Mgr. Zdeněk Salvet, tel. +420 549 6534

 e-mail: salvet@ics.muni.cz

Tel: 541 212 100

Fax: 541 212 747

IČ:00216224

DIČ: CZ00216224

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Praha, pobočka Brno-město

 číslo účtu: 174-85636621/0100

Právnická osoba, univerzitní veřejná vysoká škola zřízená podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách; do obchodního rejstříku se nezapisuje.

(dále jen „kupující“)

1. **Prodávající:**

Obchodní firma:

Se sídlem:

Zastoupený:

ve věcech provozně-

technických:      , tel:

 e-mail:

Tel:

Fax:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

 číslo účtu

Prodávající je zapsaný v obchodním rejstříku vedeném      , oddíl      , vložka      .

(dále jen „prodávající“)

1. **Předmět smlouvy**

2.1 Prodávající se zavazuje dodat kompletní řádně provedenou dodávku zařízení na rozšíření technologie SAN v rozsahu 1 kus zařízení FC přepínač s min. 48 porty a 2 kusy přepínačů s min. 24 porty (dále také „zboží“) včetně dopravy do místa plnění, instalace a zprovoznění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Instalací a zprovozněním se rozumí montáž hardware do stávajícího racku, zapojení do elektrické sítě, spuštění hardware a ověření bezchybného chodu všech komponent.

 Součástí dodávky je součinnost při migraci stávající infrastruktury v rozsahu max. 16 hodin. Technická specifikace předmětu smlouvy je v příloze této smlouvy.

2.2 Kupující se zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou kupní cenu. Prodávající se zavazuje dodat a nainstalovat zboží nové, nepoškozené a nepoužívané.

2.3 Zboží bude kupujícímu dodáno v jedné ucelené dodávce v souladu s přílohou této smlouvy.

2.4 Prodávající je povinen kupujícímu předat se zbožím veškeré doklady, vztahující se k řádnému užívání zboží (dodací list, předávací protokol, záruční list v souladu s čl. 5. odst. 5.1, prohlášení o shodě, související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem, apod.).

2.5 Předmět smlouvy je plněn prodávajícím v souladu s jeho nabídkou na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací učiněnou kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky zadané v režimu veřejné zakázky malého rozsahu podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

1. **Termín, místo a způsob plnění**
	1. Zboží dle článku 2. smlouvy bude kupujícímu dodáno, nainstalováno a zprovozněno do 6 týdnů po podpisu smlouvy.
	2. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým je Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno a Celouniverzitní počítačová studovna, Komenského nám. 2, 662 43 Brno. Součástí předání a převzetí zboží je převzetí dokumentace k tomuto zboží dle čl. 2.3 smlouvy.
2. **Smluvní cena a platební podmínky**
	1. Smluvní cena za předmět smlouvy činí celkem:

      **Kč včetně DPH**

(slovy:       korun českých)

cena bez DPH:       Kč

DPH 21%:       Kč

cena včetně DPH:       Kč

* 1. Tato smluvní cena v rozsahu sjednaného předmětu smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a závaznou po celou dobu jejího trvání. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy včetně všech souvisejících nákladů na dopravu a pojištění do místa určení, balného, cla, vlivů změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek, eliminace případných rizik spojených s provozem kupujícího, recyklačního poplatku, likvidace obalů, apod.

* 1. Smluvní cenu prodávající vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí úspěšné protokolární předání a převzetí celé dodávky.
	2. Termín splatnosti daňového dokladu je 14 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až správce daně, veškeré následky z toho plynoucí nese prodávající (doměření daně správcem daně, povinnost podat dodatečné daňové přiznání, sankce z toho plynoucí).
	3. V případě, že číslo bankovního účtu prodávajícího, uvedené v této smlouvě nebo na daňových dokladech vystavených prodávajícím, nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývající z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a zákona o DPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. §106a zákona o DPH, použije se tohoto odstavce obdobně.
	4. Fakturu odešle prodávající na adresu: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno nebo elektronicky: fakturace@ics.muni.cz
1. **Záruční podmínky**
	1. Prodávající poskytuje záruční lhůtu po dobu 60 měsíců. Záruční lhůta touto smlouvou sjednaná začne plynout ode dne úspěšného protokolárního předání a převzetí zboží ve sjednaném rozsahu a místě plnění.

* 1. Kupující je povinen předat prodávajícímu reklamaci zjištěné závady, která je předmětem záruky, ihned po jejím zjištění níže uvedeným způsobem:

adresa:

tel:

e-mail:

* 1. Prodávající garantuje zahájení servisního zásahu na místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady kupujícím s garancí dokončení opravy (dodání náhradní komponenty za vadnou komponentu) v průběhu záruční doby nejpozději do 5 pracovních dní po pracovním dni, ve kterém bude závada kupujícím ohlášena. Závada musí být nahlášena v pracovní dny Po – Pá, v době od 8:00 do 17:00 hod. Závada, která bude nahlášena po této době, se pro tyto účely považuje za závadu nahlášenou v nejbližší následující pracovní den.

Součástí dodávky je zajištění servisní podpory typu „next-bussiness-day“ ze strany výrobce zařízení včetně zajištění přístupu zadavatele k podpoře výrobce.

* 1. Oprávněná osoba kupujícího může bez přítomnosti zástupce prodávajícího provádět běžné zásahy do dodaného zboží, a to v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl kupující seznámen při předání.
	2. Prodávající garantuje, že dodávka ve sjednaném rozsahu odpovídá technickým normám; garantuje shodu zboží s platnými technickými předpisy.
1. **Smluvní pokuty a úrok u prodlení**
2. Kupující souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,05% z dlužné fakturační částky za každý i započatý den prodlení s její úhradou.
3. Prodávající souhlasí se smluvní pokutou z prodlení v případě prodlení s termínem celé dodávky dle čl. 3.1 delším než 5 dnů ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny dodávky bez DPH za každý i započatý den prodlení s jeho dodáním.
4. Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v souladu s čl. 5.3 se sjednává smluvní pokuta ve výši 2000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním.
5. Smluvní pokuty se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Úrok z prodlení a smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů od doručení jejich vyúčtování.
7. **Ostatní a závěrečná ujednání**
	1. Prodávající se zavazuje, že bude dodávat zařízení, která jsou v ČR dovážena oficiálním distribučním kanálem z důvodu zajištění poskytování servisu, licenční podpory a vyřízení případných reklamací. Dodržení tohoto závazku může kupující ověřit u výrobce zařízení, a to tak, že zašle typy a sériová čísla dodaných zařízení ke kontrole výrobci.
	2. Prodávající prohlašuje, že zboží, které je předmětem smlouvy, nemá žádné patentní nebo jiné právní vady. Prodávající bere na vědomí, že bezodkladně uhradí veškeré škody kupujícímu v případě, že třetí osoba vznese vůči němu nároky z patentních nebo jiných právních vad dodaného zboží.

* 1. Za podstatné porušení smlouvy se považuje prodlení prodávajícího ve sjednaném termínu plnění dle odst. 3.1 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů. V tomto případě je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že odstoupení je doručeno třetím kalendářním dnem ode dne jeho podání poště nebo jinému veřejnému přepravci. Odstoupením smlouva zaniká, avšak právo kupujícího na smluvní pokuty a na náhradu případných škod uvedených v této smlouvě zůstává nedotčeno.
	2. Smluvní strany sjednávají, že zrušení smlouvy dle zákona o Registru smluv a v případě odstoupení od smlouvy dle odst. 7.3 se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, zajištění dluhu, ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
	3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany, podepsaného jejími oprávněnými zástupci. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
	4. Prodávající potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu této smlouvy.
	5. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího dnem úspěšného protokolárního předání a převzetí zboží. Zodpovědnost za zboží přechází na kupujícího okamžikem podepsání předávacích dokladů.
	6. Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu, přičemž místní příslušnost soudu se řídí sídlem kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

* 1. Závazkové vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky.
	2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis.
	3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována dle dohody smluvních stran pouze písemně formou dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změna obsahu této smlouvy v jiné než písemné podobě se vylučuje.
	4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Podání návrhu na zveřejnění do registru smluv provede v zákonné lhůtě smluvní strana Masarykova univerzita.
	5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný.
	6. Na důkaz toho, že celý obsah smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, připojují smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 Položkový rozpis a cenová kalkulace

Příloha č. 2Technická specifikace

Datum: ……………………… Datum: ……………..………

Za prodávajícího: Za kupujícího:

…………….………………………… ……………………………………

 prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.

 ředitel

Příloha č. 1 smlouvy

**Položkový rozpis a cenová kalkulace**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zařízení** | **Název a typové číslo položky****na úrovni katalogových položek výrobce zařízení** | **Počet kusů** | **Cena** **za 1 kus** **Kč bez DPH**  | **Cena** **celkem kusů****Kč bez DPH** |
| FC přepínač s min. 48 porty |       | 1 |       |       |
| FC přepínač s min. 24 porty  |       | 2 |       |       |
|  | Cena celkem v Kč bez DPH |  |  |       |

Příloha č. 2 smlouvy

**Technická specifikace**

Rozšíření technologie SAN sítě požadujeme v následujícím rozsahu:

* 1 x FC přepínač s min. 48 porty
* 2 x FC přepínače s min. 24 porty na každém přepínači

Všechny přepínače musí splňovat následující požadavky:

1. Všechny FC porty s podporou rychlostí 4, 8 a 16 Gb/s
2. Všechny FC porty licencovány a aktivovány
3. Všechny FC porty osazeny SFP moduly. Celkem se jedná o 96 portů, z toho 4 ks 1600-SM-LC-L (10km na SMF), ostatní pro 4-16 Gb (100m na MMF).
4. FC přepínače musí být v provedení určeném pro montáž do 19” racku, včetně potřebného příslušenství a napájecích kabelů
5. Redundantní napájení
6. Management port pro připojení do LAN s podporou IPv4 a IPv6
7. Port pro přístup na konzoli, sériové RS-232C nebo USB rozhraní včetně příslušného kabelu
8. Podpora správy pomocí CLI přes SSH2 (identické CLI na 48p a 24p přepínačích)
9. Podpora zónování a QoS, monitoringu výkonnosti
10. SW nástroj po jednotnou správu fabric
11. Podpora SNMP v3, podpora SNMP v1 nebo v2c, synchronizace času
12. Podpora ISL trunku až 64Gb/s (včetně licence)
13. Úplná dokumentace zařízení a rozhraní pro správu v elektronické podobě
14. Kompatibilita se stávajícím HW: servery DELL, HP, disková pole DELL Compellent, Dell MD 3600f, IBM Storwize V3700