

## KUPNÍ SMLOUVA

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

### I. Smluvní strany

- 1.1 **Kupující:** **Masarykova univerzita**  
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
Zastoupen: Mgr. Janem Myslivečkem, Ph.D., ředitelem Ústavu výpočetní techniky na adrese Šumavská 416/15, 602 00 Brno, v souladu s platným organizačním řádem  
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
*veřejná vysoká škola, do obchodního rejstříku se nezapisuje, (dále jen „kupující“)*
- 1.2 **Prodávající:**  
Obchodní firma/název/jméno: **UNIS COMPUTERS, a.s.**  
Sídlo: Jundrovská 618/31, 624 00 Brno  
Zastoupen: Ing. Vítězslavem Machem, členem představenstva  
Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Tel: xxxxxxxxxxxxxxxx  
IČ: 63476223  
DIČ/VAT ID: CZ63476223  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: 39921026/2700  
IBAN: CZ75 2700 0000 0000 3992 1026

*zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6087 (dále jen „prodávající“), společně též „smluvní strany“.*

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem **Diskové pole pro FC SAN** zadávané v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (*dále jen „smlouva“*).

### II. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem plnění smlouvy je kompletní řádně provedená dodávka diskového úložiště, jehož vlastnosti jsou stanoveny v příloze č. 1 této smlouvy. Dodávka zahrnuje všechny potřebné softwarové, hardwarové a licenční součásti potřebné pro požadovanou funkcionalitu podle popisu v technické specifikaci. Součástí dodávky je montáž, instalace a zprovoznění celého systému (dále také jen „zboží“ či „věc“) a převod vlastnického práva k tomuto zboží na kupujícího.

- 2.2 Instalaci a zprovozněním se rozumí zejména:
- Montáž hardware do stávajících rack skříní, zapojení do elektrické sítě, FC sítě, spuštění hardware, a ověření bezchybného chodu všech komponent.
  - Softwarová konfigurace diskových polí včetně vytvoření diskových oddílů podle požadavků objednatele, připojení diskových lunů k serverům a ověření funkčnosti.
  - Zaškolení pověřených správců objednatele v rozsahu 4 hodin.
- 2.3 Kupující se zavazuje převzít zboží za podmínek touto smlouvou sjednaných a uhradit vzájemně dohodnutou smluvní cenu. Prodávající se zavazuje dodat, nainstalovat a zprovoznit zařízení nové, nepoškozené, nepoužívané a nerepasované, a současně zboží, které nebylo vrácené z testovacích vzorků a nebylo vyrobené pro jiného zákazníka, které bude plně funkční jako celek a bude splňovat všechny požadavky dané zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou prodávajícího. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být kupující uveden jako první uživatel dodávaného zboží.
- 2.4 Kupující není povinen převzít věc, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Má-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, není je kupující povinen převzít, neodevzdal-li prodávající byť i jedinou z věcí ve smluvené lhůtě.
- Pro případ nepřevzetí věci, která vykazuje vady, kupujícím se na věc hledí, jako by nebyla odevzdána, a to se všemi důsledky, které se s jejím neodevzdáním pojí.
- 2.5 Technická specifikace předmětu plnění smlouvy v souladu s nabídkou prodávajícího je uvedena v přílohách smlouvy č. 1 Technická specifikace a č. 2 Položkový rozpočet.
- 2.6 Prodávající se zavazuje kupujícímu předat se zbožím dodací list, prohlášení o shodě, atesty a související dokumentaci v rozsahu poskytovaném výrobcem.
- 2.7 Prodávající se zavazuje doložit potvrzení zastoupení výrobce dodávaného zboží (včetně seznamu výrobních čísel) o jeho určení pro český trh a koncového zákazníka Masarykova univerzita, pokud o to kupující požádá.
- 2.8 Prodávající prohlašuje, že se bude v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
- 2.9 Prodávající je povinen zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob. Prodávající je dále povinen pracovníkům provádějícím práce zajistit odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu poskytovateli předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 2.10 Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení služeb, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

### III. Místo a termín plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat zboží dle článku II. smlouvy do místa plnění, kterým je Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Brno. Konkrétní adresa umístění bude prodávajícímu sdělena nejpozději před dodáním zboží, kupující předpokládá umístění na adrese Komenského nám. 220/2 nebo Botanická 68a.
- 3.2 Zboží bude kupujícímu předáno v souladu s čl. 2.2 smlouvy po úspěšném ověření bezchybného chodu všech komponent, softwarové konfiguraci, ověření funkčnosti a zaškolení, a to do 6 týdnů od účinnosti smlouvy.
- 3.3 Součástí předání zboží je převzetí dokumentace k tomuto zboží dle čl. 2.6 smlouvy.
- 3.4 Kupující zajistí, aby prodávající mohl předat zboží v místě plnění, a to v pracovní dny v době dle vzájemné dohody. Lhůta pro předání zboží uvedena v odst. 3.2 smlouvy může být přiměřeně prodloužena:
- jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího,
  - jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy z důvodu prodlení na straně kupujícího,
  - zjistí-li prodávající při plnění závazků ze smlouvy skryté překážky týkající se místa předání zboží znemožňující odevzdat zboží dohodnutým způsobem či
  - jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) občanského zákoníku (dále také jen „Vyšší moc“). O vzniku Vyšší moci je prodávající povinen kupujícího bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje prodávající a potvrzuje kupující. Bez potvrzení kupujícího není možné se na Vyšší moc odkazovat.

Prodloužená lhůta pro předání zboží se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku předat zboží za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání zboží ve smyslu tohoto ustanovení musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke smlouvě.

- 3.5 Prodávající i kupující jsou oprávněni, zejména v případech, kdy se zboží přestalo vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupné, příp. bylo nahrazeno novějším modelem, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jiné zboží náhradou za zboží původně sjednané, a to za současného splnění následujících podmínek:
- i jiné zboží bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti pro původně uvedené zboží,
  - nedojde k navýšení kupní ceny a
  - druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedeného zboží jiným zbožím souhlasit.

Odevzdání a převzetí jiného zboží ve smyslu tohoto ustanovení bude smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

### IV. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za plnění této smlouvy činí celkem:

**3.300.000,00 Kč**

bez daně z přidané hodnoty (dále také jen „DPH“).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den předání zboží kupujícímu v souladu s odst. 2.2 smlouvy.

- 4.2 Kupní cena v rozsahu sjednaného předmětu smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a závaznou po celou dobu jejího trvání. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy včetně všech souvisejících nákladů při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění smlouvy uvažovat (např. dopravy a pojištění do místa určení, balného, instalace, cla, vlivů změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecného vývoje cen, zvýšených nákladů vyplývajících z obchodních podmínek, recyklačního poplatku apod.).

- 4.3 Kupní cenu prodávající vyúčtuje daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným k DUZP. Přílohou faktury musí být předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou kupujícího, jinak nezakládá kupujícímu povinnost platit.
- 4.4 Lhůta splatnosti faktury je do 15 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
- 4.5 Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do 15 kalendářních dnů. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.
- 4.6 Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu kupní ceny zboží nebo její části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
- 4.7 V případě, že úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo, 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) ZDPH, 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 ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. §106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.
- 4.8 Faktura musí obsahovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména být v souladu s platným ZDPH. 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).
- 4.9 Faktura bude zaslána elektronicky na adresu: xxxxxxxxxxxxxxxx.

## V. Záruka za jakost a záruční podmínky

- 5.1 Smluvní strany sjednávají, že věc si shodu se smlouvou udrží a že práva z vad lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že jako vadu lze v záruční době uplatnit jakékoli vady, které věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil. Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku za jakost v délce **60 měsíců** plynoucích ode dne převzetí plně funkčního zboží ve sjednaném rozsahu a místě plnění, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu. Záruční servis musí plně pokrývat i SSD disky bez dalších omezení. Pro každé opotřebené či vadné diskové médium je po celou dobu záručního servisu požadována jeho bezplatná výměna..
- 5.2 Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující oznámením prodávajícímu (dále též jen „reklamací“), a to kdykoli po zjištění vady. I reklamacie odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující reklamaci zašle písemně níže uvedeným způsobem: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.
- 5.3 Prodávající garantuje po celé období poskytování záruky zahájení servisního zásahu technika v místě instalace nejpozději do 4 hodin od nahlášení. Tato garance servisního zásahu musí být v rámci dodávky pokryta adekvátním typem servisu oficiálně poskytovaným výrobcem zařízení tak, aby v případě závady, kterou není prodávající schopen odstranit, mohl kupující tuto závadu eskalovat přímo k technické podpoře výrobce zařízení.
- 5.4 Prodávající garantuje po celé období poskytování záruky ukončení servisních zásahů (výměnou nebo opravou vadných zařízení) výhradně v místě jejich instalace nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak. Dojde-li k nefunkčnosti systému (nelze číst anebo zapisovat data), musí být obnovena funkčnost systému do 1 pracovního dne, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.

- 5.5 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 a proškolen při předání.
- 5.6 Nedílnou součástí záručních podmínek je poskytování opravených verzí programového vybavení pro všechna dodaná zařízení. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
- 5.7 Prodávající garantuje, že dodávka odpovídá zejména platným technickým normám a předpisům ČR.

## **VI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení, možnost odstoupení od smlouvy**

- 6.1 Kupující souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení s její úhradou.
- 6.2 Prodávající souhlasí se smluvní pokutou v případě prodlení s termínem plnění dle čl. 3.2 smlouvy, a to ve výši:
  - 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den od 1. do 30. kalendářního dne prodlení
  - 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den od 31. kalendářního dne prodlení, celkem však do maximální souhrnné výše 10 % z kupní ceny bez DPH.
- 6.3 Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 6.4 V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. 2.9 smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé porušení.
- 6.5 V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům prodávajícího nebo nepřenesení této povinnosti prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. 2.10 smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé porušení.
- 6.6 Smluvní pokuty a úrok z prodlení se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne kupujícímu v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 6.7 Žádná smluvní strana nenese odpovědnost za nesplnění svých smluvních závazků, pokud se tak stalo v důsledku Vyšší moci, a není povinna k náhradě újmy. Toto ustanovení se nevztahuje na platební povinnosti, které vyplývají ze smlouvy. Prodávající není povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání Vyšší moci.
- 6.8 Prodávající bere na vědomí, že za porušení povinností prodávajícího z této smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce podané k veřejné zakázce a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody kupujícímu, jež může převýšit kupní cenu.
- 6.9 Za podstatné porušení smlouvy ze strany prodávajícího, které opravňuje kupujícího k odstoupení od smlouvy, se považuje také:
  - prodlení prodávajícího ve sjednaném termínu plnění dle odst. 3.2 smlouvy delší než 30 kalendářních dnů
  - prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží ve lhůtě stanovené v odst. 5.4 delší než 20 kalendářních dnů
  - dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky prodávajícího.Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - v případě, že prodávající v nabídce podané k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,
- 6.10 Za podstatné porušení smlouvy ze strany kupujícího, které opravňuje prodávajícího k odstoupení od smlouvy, se považuje:

- prodlení kupujícího s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
- 6.11 Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně. Odstoupením závazek ze smlouvy zaniká, avšak právo kupujícího na smluvní pokuty a na náhradu případných škod uvedených v této smlouvě zůstává nedotčeno.

## **VII. Ochrana citlivých dat**

- 7.1 Je-li součástí servisního zásahu výměna vadných paměťových médií (disků) za bezvadná, prodávající je povinen ze systému vyjmutá média ponechat kupujícímu.
- 7.2 V rámci prací na zařízení prodávající není oprávněn seznamovat se s obsahem na systému uložených dat, ani tato data uchovávat či jinak zpracovávat. Pokud by se prodávající v rámci svých prací přesto seznámil s nějakými na systému uloženými daty, je povinen o nich zachovávat mlčenlivost. Též je povinen zachovávat mlčenlivost stran bezpečnostních opatření uplatňovaných na ochranu dat u kupujícího, jejichž zveřejnění by mohlo snížit jejich účinnost. Povinnosti mlčenlivosti je prodávající vázán i po skončení této smlouvy. Ve stejném rozsahu je prodávající povinen zajistit taktéž mlčenlivost svých zaměstnanců, poddodavatelů či jakýchkoliv dalších osob, které přijdou v souvislosti s činností prodávajícího do styku s v tomto odstavci uvedenými informacemi či daty, a vázat je stejnými povinnostmi a omezeními ohledně ochrany dat.
- 7.3 Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinností uvedených v odst. 7.2 smlouvy, včetně případného poškození dobrého jména kupujícího, jeho zaměstnanců, či jím provozované činnosti, a to dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

## **VIII. Ostatní a závěrečná ujednání**

- 8.1 Není-li ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- 8.2 Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za prodávajícím. Pohledávky kupujícího a prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- 8.3 Prodávající prohlašuje, že zboží, které je předmětem smlouvy, nemá žádné patentní, licenční 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.
- 8.4 Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění podle této smlouvy a v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky.
- 8.5 Prodávající zajistí na výzvu kupujícího na vlastní náklady odvoz a likvidaci originálních obalů od dodaného zařízení v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit.
- 8.6 Převzetím Věci přechází na Kupujícího vlastnické právo k Věci, jakož i nebezpečí škody na Věci. Tím není omezena odpovědnost Prodávajícího za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí Věci Kupujícím.
- 8.7 Smluvní strany sjednávají, že zrušení smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb. (dále jen „zákon o Registru smluv“) a v případě odstoupení od smlouvy 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.
- 8.8 Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných průběžně číslovaných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které jsou jako dodatky výslovně označeny.

- 8.9 Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena třetí straně 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.
- 8.10 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.
- 8.11 Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.
- 8.12 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv dle zákona o Registru smluv. Podání návrhu na zveřejnění do Registru smluv provede v zákonné lhůtě smluvní strana Masarykova univerzita, která následně zašle odkaz na uveřejněnou smlouvu prodávajícímu, který provede kontrolu řádnosti uveřejnění. Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění textu smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.

Mgr. Jan Mysliveček, Ph.D.,  
ředitel Ústavu výpočetní techniky  
za kupujícího

Ing. Vítězslav Mach,  
člen představenstva,  
za prodávajícího

**Příloha č. 1 Technická dokumentace - specifikace plnění**

Veřejná zakázka: Diskové pole pro FC SAN

**Pokyny pro vyplnění:**

1. Všechna pole s šedým pozadím musí být vyplněna.
2. Účastník vyplní přesné typové označení nabízeného zařízení v po i F12.
3. Ve sloupci "Požadované vlastnosti zařízení" jsou uvedeny parametry, které musí nabízené zařízení splňovat. Ve sloupci "Splnění požadavku" potvrdí účastník u každého parametru, zda jím nabízené zařízení spňuje požadovaný parametr minimálně zápisem "Ano".
4. Ve sloupci "Technické parametry nabízeného řešení" účastník vyplní jednotlivé řádky podle informací ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů", kdy uvede technické parametry, případně značku a přesné typové označení nabízeného zařízení nebo jeho částí.

**POČET KUSŮ: 1**

Požadované vlastnosti zařízení		Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení.		X	Uveďte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho částí.	xxxxxxx
Formát zařízení	19" RACK provedení	ANO		
Kategorie zařízení	Diskové pole kategorie pro připojení do sítě SAN postavené na technologii i F bre Channel	ANO		
Řadiče diskového pole	Zařízení musí mít min. 2 diskové řadiče, vzájemně se zastupující a funkční v režimu Active-Active.	ANO	Uveďte počet diskových řadičů a vyměnitelnost	xxxxxxx
	Každý řadič musí mít svou RAM o ve ikosti min. 64 GB.	ANO	Uveďte velikost cache paměti jednoho řadiče a celkovou velikost cache paměti.	xxxxxxx
	Cache paměť musí být chráněna proti výpadku napájení pomocí baterie, NVRAM nebo obdobnou technologii	ANO	Uveďte způsob ochrany cache paměti proti výpadku napájení.	xxxxxxx
	Každý řadič musí mít minimálně 4 porty FC 32 Gb s podporou FC 16 Gb pro připojení do sítě SAN	ANO	Uveďte počet portů FC 32 Gb	xxxxxxx
Disková kapacita	Disková vrstva (tier) 1 obsahující min. 24 disků, každý o kapacitě min. 7,6 TB. Všechny disky musí být vyměnitelné za běhu (hot swap).	ANO	Uveďte počet a kapacitu disků obsažených v diskové vrstvě (tier) 1.	xxxxxxx
	Disková vrstva (tier) 2 musí obsahovat min. 36 disků, každý o kapacitě min. 10 TB a rychlosti min. 7,2 tis. ot./min. Všechny disky musí být vyměnitelné za běhu (hot swap).	ANO	Uveďte počet, kapacitu a počet ot./min. disků obsažených v diskové vrstvě (tier) 2.	xxxxxxx
		ANO		xxxxxxx
Další požadované vlastnosti	Zařízení musí podporovat hardwarový RAID typu 5 6 a 10.	ANO	Uveďte typy RAID, které zařízení podporuje.	xxxxxxx
	Zařízení musí podporovat vlastnost Thin Provisioning na úrovni diskových LUNů.	ANO		xxxxxxx
	Deduplikace a komprese dat na blokové úrovni s možností konfigurace per LUN.	ANO		
	Update firmware řadičů za provozu	ANO		
	Update firmware disků za provozu bez nutnosti pozastavit IO na svazcích, u jejichž disků probíhá aktualizace.	ANO		
	Zařízení musí podporovat automatický tiering (přemisťování datových bloků podle jejich zatížení) na úrovni bloků o velikosti max. 128 MB (sublun tiering).	ANO		
	Všechny disky musí být pro případnou výměnu přímo dostupné. Tj. bez nutnosti otevírání a vysouvání diskové po ice.	ANO		
	Pro zajištění vysoké dostupnosti celého řešení musí být veškerá požadovaná funkcionallita zajištěna na kontrolerech dodávaného diskového pole. Řešení, kdy diskové pole realizuje pouze část požadované funkcionality a zbytek musí být zajištěn jiným prvkem infrastruktury (např. softwarem instalovaným na fyzickém nebo virtuálním serveru), nebude akceptováno.	ANO		
Duální napájení	ANO			
Požadavky na servis	Kompatibilita ita zařízení s VMware vSphere musí být potvrzena uvedením na VMware Compatibility Listu. Zařízení musí být kompatibilní s VMware 7.0.3 a VMware 8	ANO		
	Zařízení musí být kompatibilní s Oracle Linux 8.6 a vyšší	ANO		
Požadavky na servis	Součástí dodávky je požadováno poskytování záručního servisu za podmínek blíže specifikovaných v čl. V. smlouvy "Záruka za jakost a záruční podmínky"	ANO	Uveďte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a její parametry.	xxxxxxx
	Záruční servis musí plně pokrývat i použité SSD disky bez da ších omezení. Pro každé opotřebené či vadné diskové médium je po celou dobu záručního servisu požadována jeho bezplatná výměna.	ANO		
Rozšiřitelnost zařízení	Zařízení musí být rozšiřitelné na min. 120 disků. Rozšíření musí být možné pouze přidáním disků a diskových polic, bez nutnosti dokupování da ších řadičů, I/O karet či licencí.	ANO	Uveďte maximální počet disků, které je možné za běhu připojit.	xxxxxxx
	Možnost rozšíření o synchronní i asynchronní replikaci na další zařízení stejného typu.	ANO		



# 1. Technická specifikace a cenová nabídka

Množ.	Název	Cena / ks	Cena celkem	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
xxxx		Kč / ks	Kč	%	Kč	Kč
1	xxxxxxxxxxxxxxxx	3 300 000,0 Kč	3 300 000,0 Kč	21%	693 000,0 Kč	3 993 000,0 Kč
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	xxxxxxxxxxxxxxxx					
<b>Základ DPH 21%</b>			<b>3 300 000,0 Kč</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>693 000,0 Kč</b>	
<b>Celkem</b>			<b>3 300 000,0 Kč</b>	<b>Celkem s DPH</b>	<b>3 993 000,0 Kč</b>	