

KUPNÍ SMLOUVA

mezi těmito smluvními stranami

STAREZ – SPORT, a.s.

se sídlem: Křídlovická 911/34, 603 00 Brno

IČO: 26932211

DIČ: CZ26932211

plátce DPH

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod
sp. zn. B 4174

bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 35-1393300227/0100, ověřený
bankovní účet

společnost zastoupená:

kontaktní osoba:

dále jen „*kupující*“

a

Data Protection Delivery
Center, s.r.o.

se sídlem: Rybkova 1016/31, Veveří, 602 00 Brno

IČO: 03064247

DIČ: CZ03064247

plátce DPH

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod
sp. zn. C 83488

bankovní spojení: KB a.s., 107-7585660267/0100

zastoupená

kontaktní osoba:

dále jen „*prodávající*“

uzavírají tuto smlouvu:

I. Základní ustanovení a účel smlouvy, definice a výklad pojmů

1. Tato smlouva je uzavřena dle ust. §§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“) a podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*autorský zákon*“).
2. Prodávající prohlašuje, že bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o DPH*“). V případě změny tohoto účtu je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
3. Účelem této smlouvy je získat diskové pole a zabezpečit tak vysokou a bezproblémovou dostupnost dat.

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje na místo plnění dodat a kupujícímu odevzdat diskové pole (úložiště) včetně instalace a implementace podle technických podmínek zadavatele, a to vše dle specifikace, která je přílohou č. 1 této smlouvy (dále též společně jen „*věc*“ nebo „*zboží*“), včetně dokladů a písemností ke zboží se vztahující, zejména záruční list, návod k obsluze, prohlášení o shodě. Prodávající umožní nabýt kupujícímu ke zboží vlastnické právo.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, dříve nepoužívané, které není zatíženo právy třetích osob.
3. Pokud je k řádnému užívání zboží potřeba licence (dále jen „*licence*“), prodávající se zavazuje kupujícímu veškeré potřebné licence poskytnout, a to jako nevýhradní, časově neomezené, s celosvětovou působností, přičemž kupující není povinen licenci / licence využít. Licence je součástí zboží.
4. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou.
5. Prodávající se dále zavazuje provádět servisní kontroly, záruční opravy po dobu záruky sjednané v článku VI. této smlouvy a její příloze č. 1. Servisní kontroly i záruční opravy bude provádět k tomu řádně proškolená a oprávněná osoba. Prodávající se dále zavazuje poskytovat servisní podporu v souladu s touto smlouvou.

III. Cena

1. Celková cena díla byla sjednána ve výši 949 300 Kč bez DPH.
2. Ke sjednané ceně bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů. V případě, že jedná o přenesenou daňovou povinnost dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, kód CZ-CPA kód 41-43, daň odvede objednatel.
3. Sjednaná cena zahrnuje též odměnu za poskytnutí licence dle čl. II. odst. 3., je-li taková licence potřebná k řádnému užívání zboží.

4. Sjednaná cena je cena nejvýše přípustná, přičemž obsahuje veškeré náklady prodávajícího na plnění dle této smlouvy, vč. nákladů na dopravu a dalších (např. náklady na přepravu, převod práv, pojištění, daně, cla, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě a dále vedlejší náklady např. předpokládaná rizika spojená s obecným vývojem cen, inflací a kurzovými vlivy) a jakékoliv další výdaje spojené s realizací dodávky při zohlednění veškerých rizik a vlivů. Cena obsahuje i náklady na předepsané servisní kontroly a na záruční opravy sjednané v čl. VI. této smlouvy.

IV. Platební podmínky

1. Podkladem pro úhradu ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené ust. § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Přílohou faktury bude předávací protokol o převzetí zboží kupujícím.
2. Fakturu je prodávající povinen vystavit a doručit kupujícímu do 10 dní od řádného předání a převzetí zboží a poskytnutí licence. Veškeré cenové údaje budou uváděny v korunách českých.
3. Zálohy na platby nejsou sjednány.
4. Lhůta splatnosti faktury je s ohledem na povahu závazku dohodou stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Daňový doklad – faktura bude doručena jedním z těchto způsobů:
 - osobně nebo poštou do sídla kupujícího nebo
 - elektronicky e-mailem na adresu [REDACTED]
5. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem kupujícího.
6. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu. Prodávající je povinen doručit kupujícímu opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení vrácené vadné faktury.

V. Místo a doba plnění. Doprava, umístění či montáž. Předání a převzetí zboží

1. Místem plnění je STAREZ – SPORT, a. s., Křídlovická 911/34, 603 00 Brno.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží v době do 1. 12. 2022.
3. O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol, který podepíše prodávající i kupující. V případě, kdy kupující nepřevzme zboží předávané mu prodávajícím, uvede tuto skutečnost do předávacího protokolu i s důvody, které ho k nepřevzetí zboží vedou.

4. Kupující nabude vlastnické právo ke zboží jeho převzetím. Licenci je kupující oprávněn využívat od nabytí vlastnického práva ke zboží.
5. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu vstup na místo plnění tak, aby mohla být řádně provedena dodávka zboží. Taktéž se zavazuje umožnit prodávajícímu nebo osobám pověřeným prodávajícím k poskytování plnění dle této smlouvy (např. servis) vstup na místo plnění v případech záručního servisu či oprav zboží.
6. Prodávající se zavazuje dopravit věc na místo plnění, přičemž o konkrétním termínu dopravy věci prodávající informuje kupujícího alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li mezi kupujícím a prodávajícím dohodnuto jinak. Prodávající po dopravení věc rovněž vybalí a zkontroluje, je-li povinen provést umístění či montáž věci.
7. Prodávající se zavazuje provést mimo jiné
 - a) umístění věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo

montáž věci, tj. zejména sestavení věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména do datového rozvaděče a k elektrickým a optickým rozvodům, a dále vzájemné funkční propojení věci dle best-practice výrobce a její propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením,
 - b) instalaci, konfiguraci a oživení věci (včetně předání administrativních účtů management rozhraní dodaných komponent) v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy,

tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
8. Prodávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věci s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího ustanovení (dále také jen „návrh napojení“). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v čase umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Prodávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.
9. Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
10. Prodávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti“). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do plného provozu po dobu nejméně 5 hodin, po kterou se neprojeví žádná porucha věci.
11. V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 smlouvy. Každá porucha věci znamenající, že věc požadavky dle předchozí věty nesplňuje, běh doby pro předvedení způsobilosti přerušuje. Po odstranění poruchy je předvedení způsobilosti

zahajováno znovu od počátku.

12. K přerušení běhu doby pro předvedení způsobilosti nedochází, pokud
 - a) porucha věci sama o sobě ani ve spojení s jinou nebrání řádnému užívání věci ani její užívání podstatným způsobem neomezuje a
 - b) kupující souhlasí s tím, že běh doby pro předvedení způsobilosti nebude přerušen.
13. Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci. Zaškolením obsluhy věci se pro účely smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věci, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.
14. Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.
15. Prodávající se zavazuje zpracovat či jinak obstarat písemné doklady a dokumenty, které jsou nutné k převzetí či užívání věci, zejména instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě věci, dokumentace skutečného stavu zapojení, jakož i ostatní dokumenty nezbytné pro provoz věci, a příp. další doklady a dokumenty, které se k věci jinak vztahují, a to v českém, příp. anglickém jazyce.
16. 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.

VI. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající garantuje kupujícímu, že zboží bude způsobilé ke smluvenému účelu užívání v souladu s předanými doklady a podmínkami této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje poskytnout plnou záruku na zboží po dobu minimálně 5 let v režimu 24x7 ode dne jeho převzetí kupujícím, není-li stanovena doba delší.
3. Prodávající se zavazuje provést potřebné nebo předepsané servisní kontroly a záruční opravy bezplatně.
4. Prodávající se zavazuje poskytovat po dobu 3 let níže vymezenou servisní podporu:
 - a) Servisní podpora se uzavírá po dobu 3 let
 - b) Poskytování pravidelné podpory a to 4x ročně k virtuální infrastruktuře zákazníka
 - c) 2x ročně kontrola a revize zálohovacího prostředí Veeam Backup s výstupní zprávou o provozu této služby
 - d) 2x revize stavu hardware s ohledem na bezpečnost a optimální chod s případnou aplikací fixů či patchů
 - e) 2x ročně aplikace patchů a upgrade SW (VMware, Veeam Backup)
 - f) 2x ročně kontrola a revize sdíleného úložiště s detailní performance analýzou
 - g) 2x ročně součinnost při realizaci DR testů
 - h) 4x ročně healthcheck analýza VMware vSphere platformy odpovídající standardu VMware a tvorbou písemných doporučení pro optimální chod systému (např.

informace o nových ovladačích, programových opravách, návrhy na změny konfigurace systému v závislosti na zatížení atd.). Detail služby s požadovanými výstupy:

<https://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/datasheet/vmware-virtualization-health-check-service-25-hosts-datasheet.pdf>

5. Vady zboží, které se projeví v průběhu záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně nebo prodávající poskytne kupujícímu náhradní zboží stejných nebo lepších parametrů.
6. Veškeré vady zboží a servisní požadavky je kupující oprávněn uplatnit na webu, telefonicky nebo emailem. Všechny tyto způsoby musí být zveřejněny na webu výrobce serveru s konkrétní telefonní číslem, nebo emailem.
7. Proávající započne s odstraněním vady bez zbytečného odkladu po doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do druhého pracovního dne od okamžiku doručení oznámení o vadě, nedohodnou-li se strany písemně jinak. V případě, kdy nebude možné odstranit vadu na místě, případně když prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě, prodávající poskytne kupujícímu na dobu provedení opravy náhradní zboží odpovídajících parametrů.
8. Nezapočne-li prodávající s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, nebo pokud prodávající vadu ve sjednané lhůtě neodstraní či neposkytne kupujícímu náhradní zboží odpovídajících parametrů, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady na náklady prodávajícího u jiné odborné osoby.
9. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemným protokolem. Na provedenou opravu poskytne prodávající záruku za jakost v délce dle odst. 2.
10. Místem plnění záručního servisu zahrnujícího předepsané servisní a opravárenské úkony, zejména záruční servisní prohlídky, intervalový servis, servis a výměny provozem opotřebovaných dílů a další opravy je místo plnění dle této smlouvy. Opravy vyžadující technické zázemí specializovaného pracoviště budou prováděny v autorizovaném servisu prodávajícího.

VII. Sankční ujednání, odstoupení od smlouvy

1. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou sjednané ceny proti sjednané lhůtě, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat a prodávající je povinen zaplatit kupujícímu:
 - a) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny plnění bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním zboží a/nebo poskytnutí licence kupujícímu;
 - b) v případě prodlení se zahájením servisního zásahu bude prodávajícímu účtována smluvní pokuta ve výši Kč 1 000,- Kč za každý den prodlení.
3. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
4. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké

výši vznikne druhé straně škoda.

5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur se lhůtou splatnosti 14 kalendářních dnů ode dne jejich doručení.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
7. Ustanovení v odst. 6 zavazuje smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
8. V případě podstatného porušení smlouvy může smluvní strana od smlouvy odstoupit. Smluvní strany kromě zákonem vymezeného podstatného porušení smlouvy pokládají za podstatné porušení smlouvy:
 - a) na straně prodávajícího:
 - nedodání zboží ani do jednoho měsíce po uplynutí sjednané lhůty,
 - bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu prodávajícího,
 - b) na straně kupujícího:
 - kupující je v prodlení s úhradou daňového dokladu – faktury ve lhůtě delší než 30 kalendářních dnů po splatnosti.
9. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení od smlouvy bylo doručeno třetím kalendářním dnem od jeho odeslání oprávněnou stranou poštovní zásilkou s dodejkou.

VIII. Ochrana osobních údajů

1. Smluvní strany tímto společně prohlašují, že jsou si vědomy vzájemných práv a povinností dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZZOÚ“) a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále také jen „GDPR“), zejména pak povinností stíhající jak správce osobních údajů, tak i zpracovatele osobních údajů, zejména povinnost zpracovávat osobní údaje korektně a zákonným a transparentním způsobem. Smluvní strany se zavazují osobní údaje zpracovávat takovým způsobem, který zaručí náležitou bezpečnost a důvěrnost těchto údajů, mimo jiné za účelem zabránění neoprávněnému přístupu k osobním údajům a k zařízení používanému k jejich zpracování nebo jejich neoprávněnému použití.
2. V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí, že došlo či je důvodné podezření, že by mohlo dojít k porušení z povinností či povinností plynoucích z GDPR nebo ZZOÚ je tato strana bez zbytečného odkladu povinna vyrozumět o této skutečnosti druhou smluvní stranu.
3. Nad rámec povinností stanovených ZZOÚ a GDPR se smluvní strany navzájem zavazují postupovat při nakládání s osobními údaji ohleduplně a eticky tak, aby nevznikla ani jedné ze smluvních stran či třetí osobě v souvislosti se zpracováním osobních údajů újma.

IX. Ostatní ujednání

1. Kupující si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), pokud prodávající bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je kupující oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o prodávajícím zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující kupujícímu uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude kupující o této skutečnosti prodávajícího informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném prodávajícím na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku kupujícího odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
2. Závazky stanovené k ochraně informací kupujícího nebo prodávajícího, které jsou předmětem obchodního tajemství či důvěrnými informacemi kupujícího, platí i po zániku ostatních závazků z této smlouvy.
3. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku a autorským zákonem.
5. Pokud se jakékoli ustanovení smlouvy stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a smlouvou jako celkem.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující i prodávající obdrží každý jedno z nich.
7. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího se smluvní strany dohodly, že prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů. Proávající prohlašuje, že umožní kontrolnímu orgánu v případě kontroly hospodaření s veřejnými prostředky u kupujícího prověřit své účetnictví a účetní doklady v rozsahu nezbytném ke splnění účelu kontroly.
9. Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

10. Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinností uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: technická specifikace předmětu plnění

V Brně dne 6.4.2022

V Brně dne 21.4.2022

Za kupujícího:



STAREZ-SPORT, a.s.

Za prodávajícího:



Data Protection Delivery Center, s.r.o.

Dodávka diskového pole 2022 Technická specifikace
"IBM Flash systém 5015"

odkaz na datasheet výrobce:

<https://www.ibm.com/downloads/cas/ZDOYP6LX>

Parametr	Nabízené řešení	Splňuje
Architektura	modulární dvou řadičové diskové pole active-active designu založené na 12Gbit SAS3.0, řešení je koncipováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce - IBM	ANO
Výkonnost	škálování výkonnosti a kapacit je možné pomocí upgradu řadičů na výkonnější model a dále pomocí expanzních jednotek s možností upgradu řadičů na výkonnější model	ANO
Rozšiřitelnost, podporované HDD	celková velikost cache/RAM v jednom řadiči je 64 GB celková rozšiřitelnost je 392 disků podpora 2,5" a 3,5" disků, SAS 7,2/10/15tis. ot. a SSD disků včetně enterprise úrovně tzn. eMLC, SLC nebo eSLC nebo enterprise flash modulů podpora následujících režimů RAID - 5, 6, 10 a distribuovaný RAID 5 a 6	ANO
Minimální požadovaná hrubá kapacita	Tier 0: 13TB na SSD / Flash variantě (velikost jednoho disku / modulu 2TB, DWPD nabízených disků musí být 1 nebo více) Tier 1: 31TB na 10tis. ot. SAS discích v 2,5" / 3,5" velikosti (velikost jednoho disku 2,4 TB)	ANO
Konektivita k hostitelským serverům (front-end)	diskové pole obsahuje připojení diskového pole blokovým přístupem pomocí 4x 16Gbit FC	ANO
Funkcionality pro efektivní ukládání a správu dat – diskové pole je musí umožňovat, ale případné licence nejsou požadovány	vytváření virtuálních logických disků thin provisioning (včetně detekce a reklamace prázdného prostoru) inteligentní správa výkonnostních charakteristik (pro 3 tiery) virtualizovaných diskových prostorů (automatická migrace více využívaných dat na rychlejší disky nebo SSD) Microsoft VSS podpora VMware VAAI, VASA a VVOL podpora	ANO ANO
Typ přístupu k datům	blokový, standard FCP, 16 Gbit/sec	ANO
Kopírovací funkce – diskové pole je musí umožňovat, ale případné licence nejsou požadovány	zrcadlení virtuálního disku tzn. ochrana virtualizovaných dat v režimu RAID1 (s možností zdvojení dat virtuálního disku i na dvě pole) možnost vytváření snapshotů a klonů v následujících režimech: - snapshot se po určité době může automaticky stát klonem - inkrementální snapshoty, tzn. kopírují se jen rozdílová data mezi dvěma okamžiky iniciace klonu - reverzní snapshoty - lze provést zpětné přesunutí dat z klonu do původního originálního Volume - lze udržovat až 4 inkrementálně pořizované klony z jednoho originálu (s možností reverzních snapshotů) interní/externí zrcadlení logického (virtuálního) disku z jednoho zdroje do dvou cílů pro zvýšení dostupnosti v případě výpadku jednoho cíle	ANO ANO
Zajištění kontinuální dostupnosti dat (DR řešení) – diskové pole je musí umožňovat a případné licence jsou požadovány jako součást nabídky	upgrade software a hardware u řadičů je proveditelné za chodu a bez ztráty přístupu hostitelských serverů k datům zrcadlení mezi diskovými poli na synchronní nebo asynchronní bázi po FC nebo IP s možností vytváření konzistentních skupin SW pro redundantní datové cesty v ceně řešení Licence pro min. 2000 snapshots	ANO
Počet hostitelských serverů připojovaných k diskovému poli	řešení obsahuje licence na neomezený počet připojení hostitelských serverů	ANO
Správa diskového pole a další dostupné funkcionality	SW pro plnohodnotnou správu diskového pole a diskových subsystémů, možnost ovládání přes CLI, GUI (ze std. web browseru) Remote Service (call home) v ceně řešení Příkazy prováděné v GUI jsou uchovávány v tzv. "AuditLogu" v podobě standardních CLI příkazů, které lze později snadno zkopírovat a aplikovat při programování uživatelských skriptů např. pro podporu automatizace zálohování atd. Je požadováno potvrzení od lokálního zastoupení výrobce, že nabízené řešení je určeno pro český (EU) trh a bude servisním střediskem výrobce plně podporováno. Servisní podpora výrobce bude v českém jazyce	ANO
Záruka a servis	Záruka v režimu 5let v režimu 24x7 s odezvou tentýž den Možnost zadávat servisní požadavky na webu, telefonicky nebo emailem. Všechny tyto způsoby musí být zveřejněny na webu výrobce server s konkrétní telefonní číslem, nebo emailem. Zařízení jako celek je určeno pro český trh a kryto identickým SLA a délkou záruky jako je požadováno v této ZD, tato skutečnost je doložena potvrzením organizační složky výrobce v ČR. Potvrzení musí je v českém jazyce a je vytvořena výhradně pro český trh.	ANO
Instalace	Dovoz zařízení na místo Instalace zařízení do RACK Inicializace diskového pole Konfigurace diskových skupin a řadičů Implementace Best Practice scénářů pro danou konfiguraci Kontrola kompatibility verzí ovladačů zařízení a verzí OS s verzí OS diskového pole Připojení do stávající SAN Mapování diskového prostoru	ANO

* IBM Flashsystem 5015 SFF v konfiguraci:

Množství	Úplný popis
1	FLASHSYSTEM 5015 SFF CONTROL ENCLOSURE
1	FS5000 FLASHCOPY PROMO - FC ALE7
1	FS5000 REMOTE MIRRORING PROMO - FC ALE8
1	FS5000 EASYTIER PROMO - FC ALE9
1	POWER CORD - PDU CONNECTION
4	5M OM3 FIBER CABLE (LC)
1	ORDER TYPE 1 - CTO
1	SHIPPING AND HANDLING NC
1	AC POWER SUPPLY HE
1	HYBRID FLASH INDICATOR
13	2.4TB 10K 2.5 INCH HDD
7	1.92TB 12 GB SAS 2.5 INCH FLASH DRIVE
1	16 GB FC 4 PORT ADAPTER CARDS (PAIR)
1	SP WAMO 5Y 24X7 SD
1	SERVICEPAC WARRANTY AND MAINTENANCE OPTION 5 YR 24X7 SAME DAY ORT 6HRCL/4HRPD