

Kupní smlouva

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

Číslo smlouvy: 3/2023

CENT 24531/2022

Čl. 1. Smluvní strany

Centrum pro regionální rozvoj České republiky

se sídlem: U Nákladového nádraží 3144/4, 130 00 Praha 3

IČO: 04095316

DIČ: není plátce DPH

Zastoupeno: Ing. Zdeňkem Vašákem, generálním ředitelem

Bank. spojení: 

(dále jen „**Kupující**“ nebo „**smluvní strana**“)

a

Prodávající:

GAPP System, spol. s r.o.

se sídlem:

Petržilkova 2565/23, 158 00 Praha 5

IČO:

60487291

DIČ:

CZ60487291

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 27177

Zastoupen:

Ing. Petrem Dvořákem, jednatel

Bankovní spojení:



Adresa pro elektronické doručování korespondence smluvních stran: q5a7pm7

(dále jen „**Prodávající**“ nebo „**smluvní strana**“)

v souladu s výsledkem zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Obnova HW, část Disková pole**“ v systému NEN vedené pod číslem N006/22/V00026432 (dále jen „**Zadávací řízení**“) a s úmyslem být touto smlouvou vázány, uzavírají smluvní strany v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“):

Čl. 2. Účel Smlouvy

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na uzavření Smlouvy, na základě které se Prodávající zavazuje Kupujícímu dodat sjednaný předmět plnění v kvalitě a rozsahu podle Smlouvy, a Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou ke splnění předmětu plnění a zaplatit Prodávajícímu za poskytnutá plnění sjednanou cenu.
- 2.2 Prodávající tímto výslovně prohlašuje, že je subjektem oprávněným k zajištění předmětu plnění Smlouvy v uvedeném rozsahu.
- 2.3 Plněním na základě této Smlouvy bude docházet k realizaci projektu:
 - a) „Pořízení a obnova technických prostředků pro ZS IROP 2022-23“, registrační číslo projektu: CZ.06.5.125/0.0/0.0/15_009/0017556, realizovaného v rámci IROP (dále jen „**IROP**“);

- b) „_____“, registrační číslo projektu: _____ (kupující registrační číslo projektu sdělí, jakmile bude přiděleno), realizovaného v rámci Operačního programu Technická pomoc (dále jen „OPTP“).

Čl. 3. Předmět Smlouvy

- 3.1 Prodávající se touto Smlouvou zavazuje na své náklady a nebezpečí a v souladu s podmínkami sjednanými v této Smlouvě dodat Kupujícímu **zboží** specifikované v odst. 3.2 této Smlouvy a převést na Kupujícího vlastnické právo ke zboží, dodat Kupujícímu se zbožím **související dokumentaci** specifikovanou v odst. 3.3 této Smlouvy a poskytnout Kupujícímu se zbožím **související služby implementace** specifikované v odst. 3.4 této Smlouvy a poskytnout Kupujícímu **technickou podporu (záruku) od výrobce zboží** specifikovanou v odst. 3.5 této Smlouvy (dále společně jen „**Předmět plnění**“).
- 3.2 Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat následující zboží v podobě hardwarového (HW) vybavení včetně příslušného firmware (FW/SW) v následujícím rozsahu:
- Zálohovací knihovna (ID D01), počet kusů: 2,
 - Diskové pole – prim. (ID D02), počet kusů: 1,
 - Diskové pole – zal. (ID D03), počet kusů: 1,
 - FC switch (ID F01), počet kusů: 4,
- a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží (dále také jen „**Zboží**“). Podrobná technická specifikace Zboží je uvedena v Příloze č. 1 – Požadované technické parametry předmětu plnění. Prodávající se zavazuje, že Zboží dodávané dle této Smlouvy bude po celou dobu trvání této Smlouvy splňovat veškeré podmínky a požadavky obsažené v této Smlouvě jako celku, tedy rovněž v její Příloze č. 1. Součástí dodávky Zboží je rovněž specifikovaná dokumentace (viz odst. 3.3 této Smlouvy) veškeré příslušenství a spotřební materiál potřebný pro řádnou implementaci Zboží a implementace (viz odst. 3.4 této Smlouvy) a dále technická podpora (záruka) od výrobce Zboží (viz odst. 3.5 této Smlouvy).
- 3.3 Součástí Předmětu plnění je rovněž dodání veškeré dokumentace v rozsahu definovaném v Příloze č. 1 – Požadované technické parametry předmětu plnění, zejm. v části „Dokumentace“ (dále jen „**Dokumentace**“).
- 3.4 Součástí Předmětu plnění jsou rovněž související služby implementace, kterými jsou doprava Zboží na místo plnění (včetně umístění uvnitř budovy do konkrétních místností určených pro umístění Zboží), demontáž stávající (nahrazované) technologie a svoz demontovaných zařízení na adresu sídla Kupujícího (tj. U Nákladového nádraží 3144/4, 130 00 Praha 3) a instalace a implementace v rozsahu definovaném v Příloze č. 1 – Požadované technické parametry předmětu plnění, zejm. v části „Instalační a konfigurační práce“ a veškeré další nezbytné činnosti pro dosažení účelu této Smlouvy (dále jen „**Implementace**“).
- 3.5 Součástí Předmětu plnění je rovněž i poskytnutí související technické podpory (záruky) od výrobce Zboží (dále jen „**Podpora od výrobce**“). Podpora od výrobce bude poskytována po dobu 60 (šedesáti) měsíců ode dne podpisu akceptačního protokolu dle odst. 8.7 písm. a) této Smlouvy. Podrobná specifikace Podpory od výrobce, tj. minimální požadavky Kupujícího na Podporu od výrobce je uvedena v Příloze č. 1 – Požadované technické parametry předmětu plnění, zejm. v části „Záruka a podpora“.
- 3.6 V Příloze č. 2 – Podrobný popis předmětu plnění a jeho technických parametrů je uveden technický popis dodávaného Předmětu plnění předložený Kupujícímu ze strany Prodávajícího. V případě rozporů ustanovení a specifikací (zejména pokud jde o technické parametry Předmětu plnění, jeho funkcionalitu apod.) uvedených v Příloze č. 1 a Příloze č. 2, mají přednost vždy ustanovení a specifikace uvedená v této Smlouvě a Příloze č. 1.
- 3.7 Kupující se zavazuje za dodání řádného Předmětu plnění uhradit Prodávajícímu dohodnutou cenu.

Čl. 4. Lhůta a místo plnění

- 4.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Předmět plnění, tj. dodá bezvadné Zboží na místo plnění, dodá Dokumentaci, provede řádnou Implementaci a zajistí Podporu od výrobce, nejpozději do **20 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy**. Uvedená lhůta může být prodloužena dohodou stran v důsledku prodloužení Kupujícího s poskytnutím součinnosti nezbytné k plnění této Smlouvy. V odůvodněných případech způsobených např. zásahem vyšší moci, výpadkem dodavatelských řetězců konkrétního produktu na trhu je přípustné po dohodě smluvních stran lhůtu plnění s odkazem na ustanovení odst. 11.6 této Smlouvy přiměřeně prodloužit.
- 4.2 Místo plnění je pro každou položku Předmětu plnění uvedeno v Příloze č. 1 – Požadované technické parametry předmětu plnění.
- 4.3 Kupující si vyhrazuje právo adresy místa plnění změnit. V případě jakékoli změny místa plnění Kupující takovou změnu oznámí Prodávajícímu, a to jednostranným oznámením; v takovém případě bude za místo plnění považováno místo specifikované v jednostranném oznámení Kupujícího.

Čl. 5. Cena

- 5.1 Celková cena za Předmět plnění podle této Smlouvy v množství a specifikaci dle článku 3. této Smlouvy je stanovena ve výši 7.763.146,00 Kč (slovy: sedm milionů sedm set šedesát tři tisíc jedno sto čtyřicet šest korun českých) bez DPH, DPH ve výši 21 % činí: 1.630.260,66 Kč (slovy: jeden milion šest set třicet tisíc dvě stě šedesát korun českých šedesát šest haléřů) a cena včetně DPH 21% tak činí 9.393.406,66 Kč (slovy: devět milionů tři sta devadesát tři tisíc čtyři sta šest korun českých šedesát šest haléřů). V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího související s poskytnutím Předmětu plnění podle této Smlouvy. Dílčí ceny za jednotlivé položky Předmětu plnění podle této Smlouvy (tj. rozpad ceny) je uveden v příloze č. 3 – Ceník Obnova HW, část Disková pole.
- 5.2 Výše uvedené ceny Předmětu plnění jsou sjednány jako nepřekročitelné zahrnující veškeré náklady (na dodávky i služby, poplatky i jakékoliv další platby) souvisejících s realizací Předmětu plnění.
- 5.3 Prodávající si vyhradil následující změny závazku z této Smlouvy: Vyhrazená změna ceny Předmětu plnění v případě změny sazby DPH. Cenu Předmětu plnění je možné měnit v případě zvýšení nebo snížení zákonem stanovené sazby daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě bude cena Předmětu plnění změněna (zvýšena nebo snížena) o příslušné navýšení nebo snížení sazby DPH ode dne účinnosti nové zákonné úpravy sazby DPH. Prodávající bude fakturovat cenu s DPH dle sazby DPH platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.4 V případě uplatnění změny závazku dle odst. 5.3 této Smlouvy bude vyhotoven dodatek k této Smlouvě, kterým bude upravena příslušná změna ceny Předmětu plnění. Do doby uzavření takového dodatku k této Smlouvě nevzniká Prodávajícímu nárok na účtování změněné ceny Předmětu plnění.

Čl. 6. Platební podmínky

- 6.1 Zaplacení celkové ceny Předmět plnění bude ze strany Kupujícího provedeno jednorázově nejdříve po akceptaci, tj. po podpisu akceptačního protokolu podle odst. 8.7 písm. a) této Smlouvy. Prodávající doručí Kupujícímu 2 faktury s vyúčtováním kupní ceny vystavené nejdříve po podpisu akceptačního protokolu podle odst. 8.7 písm. a) této Smlouvy, a to podle zdroje financování Předmětu plnění, a to takto:

- a) 1 faktura s označením financování z projektu IROP, kterou bude vyúčtována část Předmětu plnění ve struktuře a množství specifikovaném v příloze č. 3 – Ceník Obnova HW, část Disková pole v části Fakturace – Tabulka č. 1 (IROP).
 - b) 1 faktura s označením financování z projektu OPTP, kterou bude vyúčtována část Předmětu plnění ve struktuře a množství specifikovaném v příloze č. 3 – Ceník Obnova HW, část Disková pole v části Fakturace – Tabulka č. 2 (OPTP).
- 6.2 Prodávající je povinen nejpozději v den podpisu akceptačního protokolu dle odst. 8.7 písm. a) této Smlouvy předložit Kupujícímu potvrzení, ze kterého bude vyplývat, že Prodávající zajistil Podporu od výrobce na celé požadované období (dále jen „**Potvrzení**“) a další dokumenty a doklady specifikované v odst. 8.2 této Smlouvy.
- 6.3 Výše rozúčtování cen mezi jednotlivé projekty nebo označení zdroje financování, jak je uvedeno v odst. 6.1 až 6.2 této Smlouvy může být Kupujícím upravena; v takovém případě Kupující sdělí Prodávajícímu ještě před vystavením faktury/faktur upravené výše procentuálního rozúčtování a/nebo označení zdroje financování a Prodávající se zavazuje takové rozúčtování ve faktuře/fakturách provést.
- 6.4 Neurčí-li Kupující Prodávajícímu jinak, bude každá faktura – daňový doklad vystavena v elektronické podobě a bude Kupujícímu zaslána na emailovou adresu: podatelna@crr.cz. Splatnost faktury činí 30 dnů od doručení Kupujícímu. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání placené částky (kupní ceny) z bankovního účtu Kupujícího.
- 6.5 Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti stanovené § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku, odkaz na tuto Smlouvu, odkaz na projekty a registrační čísla, jak jsou specifikovány v odst. 6.1 až 6.3 této Smlouvy a věcné a cenové členění na jednotlivé položky Předmětu plnění. Součástí faktury jako její příloha bude akceptační protokol dokládající předání veškerého Zboží podle odst. 8.7 písm. a) této Smlouvy a potvrzení o zajištění Podpory od výrobce.
- 6.6 Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Prodávajícímu, která neobsahuje požadované náležitosti, nebo není doložena požadovanými a úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné údaje.
- 6.7 V případě vrácení faktury Kupující písemně sdělí důvod vrácení faktury. Po vrácení faktury Kupujícím je Prodávající povinen vystavit a doručit Kupujícímu novou fakturu s tím, že vrácením faktury lhůta splatnosti vrácené faktury zaniká. Nová lhůta splatnosti dle nové faktury začne běžet po dni prokazatelného doručení řádné faktury mající všechny náležitosti stanovené touto Smlouvou a opatřené příslušnými přílohami určenými touto Smlouvou, případně právními předpisy.
- 6.8 V případě, že v průběhu plnění této Smlouvy dojde ke změně registrace k dani z přidané hodnoty Prodávajícího, je Prodávající povinen nejpozději do 3 (tří) kalendářních dnů písemně informovat Kupujícího o změně registrace k dani z přidané hodnoty (tj. informovat o zrušení registrace k dani z přidané hodnoty, nebo o podání přihlášky k registraci).

Čl. 7. Licenční ujednání

- 7.1 Pokud je součástí Předmětu plnění i plnění, které je předmětem ochrany autorských práv (tj. např. softwarové vybavení dodávaného zařízení apod.), tak k takovému plnění Prodávající jeho dodáním převádí na Kupujícího licenci k užívání všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, v pochybnostech se má za to, že se jedná o licenci nevýhradní, převoditelnou, časově a místně neomezenou. Prodávající prohlašuje, že cena licence je zahrnuta v kupní ceně dle odst. 5.1 této Smlouvy. Prodávajícímu udělená licence dle tohoto článku se vztahuje ve stejném rozsahu i na jakékoli rozšíření, upgrady, updaty a další změny autorských děl.
- 7.2 Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněn licenci dle tohoto článku na Kupujícího převést a v případě, že by se toto prohlášení ukázalo nepravdivým, zavazuje se uhradit veškeré škody či

nároky osob, jimž svědčí autorská práva, za kupujícího, jakož i nahradit veškerou majetkovou i nemajetkovou újmu vzniklou přímo Kupujícímu.

7.3 Smluvní strany se dohodly, že Kupující není povinen licenci využít.

Čl. 8. Dodací podmínky

- 8.1 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Předmět plnění, tj. jednotlivé položky Zboží, originální, nové, nepoužité, bez vad, určené k použití v České republice (tj. jedná se o Zboží určené pro evropský trh) a distribuované oficiální cestou od výrobce, spolu s doklady a dokumenty, které se ke Zboží vztahují. Doklady a dokumenty, které se ke Zboží vztahují, jsou uvedeny dále v odst. 8.2 této Smlouvy. Prodávající je dále povinen zajistit, aby dodané Zboží včetně jeho balení a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 8.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Předmět plnění Kupujícímu a jako nedílnou součást dodávky odevzdat:
- a) Dokumentaci podle odst. 3.3 této Smlouvy;
 - b) Potvrzení podle odst. 6.2 této Smlouvy dokládající zajištění Podpory od výrobce podle odst. 3.5 této Smlouvy na celé požadované období; a dále
 - c) doklady a dokumenty (nejsou-li již obsaženy v Dokumentaci podle odst. 3.3 této Smlouvy) dle § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, potvrzení o provedení příslušných revizí vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy a technickými předpisy platnými pro daný typ Zboží (je-li relevantní) a dále doklad od výrobce Zboží potvrzující, že Zboží je určené k použití v České republice (tj. jedná se o Zboží určené pro evropský trh) a distribuované oficiální cestou od výrobce Zboží.
- 8.3 Nejpozději 2 (dva) pracovní dny před zahájením závozu jednotlivých položek Zboží na místo plnění a zahájení jeho Implementace, je Prodávající povinen oznámit Kupujícímu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických), telefonicky a písemně elektronickými prostředky (tj. e-mailem) datum a hodinu zahájení plnění Kupujícímu tak, aby Kupující mohl včas zajistit přístup pracovníků Prodávajícího na místa plnění.
- 8.4 Nejpozději 2 (dva) pracovní dny přede dnem odevzdání Předmět plnění, tj. jednotlivých položek Zboží, a po úspěšném dokončení Implementace veškerého Zboží je Prodávající povinen oznámit Kupujícímu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických), telefonicky a písemně elektronickými prostředky (tj. e-mailem) datum a hodinu **zahájení akceptačního řízení**, jehož cílem je ověření ze strany Kupujícího splnění všech uvedených povinností ze strany Prodávajícího a následné předání celého Předmětu plnění ve všech místech plnění Kupujícímu. V případě sdělení prostřednictvím elektronické komunikace (emailu), se za dobu oznámení považuje den doručení oznámení Kupujícímu na jeho e-mailovou adresu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických). V rámci akceptačního řízení bude provedena kontrola funkčnosti všech funkcionalit a vlastností všech položek Předmětu plnění (zejm. provedení Implementace, kontrola, že Prodávající zajistil Podporu od výrobce na celé požadované období apod.) v souladu s jejich specifikací uvedenou v této Smlouvě. O akceptaci Předmětu plnění bude sepsán jeden akceptační protokol, jehož přílohou budou samostatní dodací listy k jednotlivým položkám Zboží v jednotlivých místech plnění (viz postup popsany v odst. 8.7 této Smlouvy).
- 8.5 Prodávající je povinen k akceptačnímu řízení předložit Prodávajícímu dodací listy, ve kterých prodávající uvede počet odevzdávaného Zboží a místo plnění, identifikaci odevzdávaného Zboží, seznam dokumentů dle odst. 8.2 této Smlouvy, datum a podpis osoby jednající za Prodávajícího.
- 8.6 Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo Předmět plnění s vadami, a to bez ohledu na povahu a množství těchto vad. Kupující rovněž není povinen převzít Předmět plnění, pokud ke všem položkám Zboží nebyly dodány doklady a dokumenty dle odst. 8.2 této Smlouvy nebo dodací listy, nebo pokud nebyly provedeny veškeré činnosti Implementace. Prodávající bere na

vědomí, že odevzdání pouze části Zboží nebo Zboží s vadami nenaplní účel této Smlouvy.

8.7 Výsledkem akceptačního řízení bude, že:

- a) Akceptováno bez výhrad. Kupující Předmět plnění převezme a akceptuje, je-li v souladu s touto Smlouvou, nevykazuje-li Předmět plnění (veškeré jeho položky) žádné vady, tj. byly-li dodány veškeré položky Zboží, byly-li provedeny veškeré činnosti Implementace dle této Smlouvy a jsou-li připojeny doklady a dokumenty dle odst. 8.2 této Smlouvy (zejména Dokumentace a Potvrzení), dodací listy (k jednotlivým položkám Zboží), podepsané a datované osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího a návrh akceptačního protokolu potvrzujícího řádnou Implementaci veškerého Zboží (tj. veškerého Zboží ve všech místech plnění podle čl. 4. této Smlouvy) včetně svozu demontovaných zařízení; Kupující převezme a akceptuje Předmět plnění prostřednictvím osoby oprávněné jednat ve věcech technických viz čl. 14.1 Smlouvy, která při převzetí Předmětu plnění doplní na všechny výtisky dodacích listů datum, podpis a ponechá si jeden výtisk podepsaných dodacích listů a podepíše akceptační protokol stvrzující řádné předání dokladů a dokumentů dle odst. 8.2 této Smlouvy (zejm. Dokumentace a Potvrzení) a dokončení Implementace a dalších služeb ve vztahu ke všem položkám Zboží, nebo
- b) Neakceptováno. Kupující Předmět plnění nepřevzme, pokud Předmět plnění (jeho jednotlivé položky) nebude dodán v požadovaném množství, jakosti nebo neodpovídá-li jinak podmínkám této Smlouvy, nebo má-li Předmět plnění (jeho jednotlivé položky), nebo nejsou provedeny veškeré činnosti Implementace nebo Prodávající neodevzdá Kupujícímu doklady a dokumenty, jmenovitě uvedené v odst. 8.2 této Smlouvy, a dodací listy nebo návrh akceptačního protokolu. O odmítnutí bude sepsán a podepsán oběma stranami zápis s uvedením všech důvodů nepřevzetí Předmětu plnění, který je Prodávající povinen podepsat. Zápis bude obsahovat i seznam vad nebo nedodělků s klasifikací závažnosti a s termíny jejich odstranění. Odstranění zjištěných nedostatků bude ověřeno opětovným akceptačním řízením a výsledek bude zaznamenán formou samostatného zápisu v protokolu o vyřešení výhrad z akceptace. V případě, že budou vyřešeny veškeré výhrady, dojde k podpisu akceptačního protokolu podle 8.7 písm. a) této Smlouvy. V opačném případě se procedura převzetí Předmětu plnění opakuje.

8.8 Odmítne-li Kupující převzetí Předmětu plnění dle odst. 8.6. a 8.7. této Smlouvy, nepřechází na Kupujícího nebezpečí škody na Zboží. Vlastnické právo a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího až převzetím celého Předmětu plnění (všech jeho položek) akceptačním řízením s výsledkem „akceptováno bez výhrad“.

Čl. 9. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 9.1 Předmět plnění má vady, pokud nemá vlastnosti, které stanoví tato Smlouva, nebo existují vady v dokladech a dokumentech dle odst. 8.2 této Smlouvy nebo má Předmět plnění právní vady. Zárukou za jakost se Prodávající zavazuje, že Předmět plnění bude po dobu záruční doby způsobilé k použití pro účel dle této Smlouvy a zachová si vlastnosti a parametry vymezené touto Smlouvou. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Předmět plnění si zachová po celou dobu záruční lhůty kvalitativní požadavky Kupujícího na Předmět plnění uvedené v Příloze č. 1 – Požadované technické parametry předmětu plnění.
- 9.2 Smluvní strany prohlašují, že vedle záruky za jakost se na Předmět plnění vztahuje Podpora od výrobce, které se vzájemně nevylučují. Záruka za jakost se vztahuje na vady Předmětu plnění, které nejsou kryty Podporou od výrobce. V případě, že jsou veškeré vady Předmětu plnění (včetně Implementace) kryty zárukou v rámci Podpory od výrobce, ustanovení záruky za jakost se neuplatní.
- 9.3 Záruční doba se sjednává na dobu 60 (šedesát) měsíců a běží ode dne podpisu akceptačního protokolu s výsledkem „akceptováno bez výhrad“ podle odst. 8.7 písm. a) této Smlouvy.
- 9.4 V případě výskytu vady na Předmětu plnění v záruční době (a nebude-li vada odstraněna v rámci

služeb Podpory od výrobce) Kupující uplatní práva z vadného plnění a/nebo právo ze záruky za jakost písemným oznámením vady doručeným Prodávajícím. Oznámení vady obsahuje identifikaci druhu vadného Předmětu plnění, popis vady nebo způsob, jakým se vada projevuje, a uplatnění nároku z vadného plnění nebo ze záruky.

- 9.5 V případě, že Prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu Předmětu plnění jeho výměnou či opravou, nebo je v prodlení s odstraněním vady jeho výměnou či opravou, je Kupující oprávněn vadu odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Prodávajícího; Prodávající se tímto zavazuje uhradit Kupujícímu veškeré náklady spojené s odstraněním takové vady Předmětu plnění.

Čl. 10. Práva a povinnosti smluvních stran

- 10.1 Prodávající je povinen postupovat při plnění Předmětu této Smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění této Smlouvy (či její dílčí částí), které Kupující Prodávajícímu poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob.
- 10.2 Prodávající se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazku vyplývajícího z této Smlouvy (tj. minimálně do skončení sjednané doby poskytování Podpory od výrobce) sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Prodávajícím při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění na jednu škodní událost minimálně ve výši 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých) s výší spoluúčasti maximálně 10 %. Prodávající je povinen předložit Kupujícímu kopii pojistné smlouvy nebo pojistky osvědčující splnění povinnosti Prodávajícího podle předchozí věty do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Kupujícím vyzván. Prodávající i Kupující se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 10.3 Prodávající se zavazuje, že při plnění Předmětu plnění podle této Smlouvy umožní (na svoji odpovědnost a na svůj náklad) alespoň jednomu (1) studentovi/studentce střední či vysoké školy v oboru souvisejícím s Předmětem plnění podle této Smlouvy, tj. instalace a konfigurace hardware nebo podpora hardware nebo plánování a organizace plnění smluvního závazku (projektové řízení), v rámci studentské praxe výkon činností v rozsahu min. 160 odpracovaných hodin, který/á se bude, ať už přímo nebo nepřímo, podílet na plnění této Smlouvy. Studentská praxe musí být vykonána a Kupujícímu písemně doložena potvrzením podepsaným ze strany Prodávajícího nejpozději do 30.11.2023; potvrzení bude provedeno na formuláři, jehož vzor byl uveden v dokumentaci Zadávacího řízení.
- 10.4 Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, jakož i o všech datech, k nimž získá při plnění této Smlouvy přístup. Povinnost mlčenlivosti Prodávajícího zavazuje i po zániku této Smlouvy. Prodávající se dále zavazuje na své náklady zajistit, že povinností mlčenlivosti dle tohoto odstavce budou ve stejném rozsahu vázány i všechny třetí osoby, které Prodávající užije byť jen k částečnému splnění některé své povinnosti z této Smlouvy.
- 10.5 Kupující je povinen v průběhu plnění předmětu této Smlouvy poskytovat Prodávajícímu nezbytnou součinnost odpovídající povaze a rozsahu Předmětu plnění, zejména umožnit Prodávajícímu či jeho pracovníkům vstup do objektů Kupujícího určených jako místo plnění, poskytnout jim potřebné informace a přístupové údaje nezbytné ke splnění předmětu Plnění a zajistit účast odpovědných osob v rámci akceptačního řízení.

Čl. 11. Další ustanovení

- 11.1 Kupující a Prodávající prohlašují, že nepředpokládají, že by Prodávající zpracovával jakékoli osobní údaje v souvislosti s plněním této Smlouvy. Pro případ, že by k takovému zpracování

- osobních údajů došlo, se Prodávající zavazuje dodržovat Pravidla GDPR, která jsou obsažena v Příloze č. 4 – Pravidla GDPR.
- 11.2 Bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího není Prodávající oprávněn postoupit své pohledávky za Kupujícím plynoucí z, týkající se či souvisejících s touto Smlouvou na třetí osobu ani jednostranně započíst takové pohledávky vůči pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím.
 - 11.3 Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále „ZFK“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, tj. Prodávající je povinen podle § 13 ZFK poskytnout požadované informace a dokumentaci kontrolním orgánům (tj. zejména Řídícímu orgánu IROP a Řídícímu orgánu Operačního programu Technická pomoc, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Evropskému úřadu pro boj proti podvodům, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům) a vytvořit kontrolním orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětné veřejné zakázce a poskytnout jim součinnost.
 - 11.4 Prodávající je povinen uchovávat veškeré originální dokumenty související s realizací předmětu Smlouvy po dobu uvedenou v závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, k kterému je financován předmět plnění podle této Smlouvy, zároveň minimálně do roku 2039. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy.
 - 11.5 Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu v souvislosti s plněním dle této Smlouvy součinnost, aby Kupující mohl dostát svým povinnostem dle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam poddodavatelů podílejících se na plnění. Prodávající současně souhlasí s uveřejněním úplného znění této Smlouvy na tzv. profilu zadavatele (v rámci sítě internet), bude-li tato povinnost pro Kupujícího v souvislosti s uzavřením této Smlouvy ze zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, vyplývat, jakož i se zveřejněním úplného znění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, jakož i souhlasí s tím, aby Kupující poskytoval informace o obsahu a plnění této smlouvy v souladu a za podmínek zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
 - 11.6 Jestliže vznikne na straně Prodávajícího stav ovlivněný vyšší mocí, který způsobuje nemožnost dodání Předmětu plnění dle této Smlouvy, Prodávající bez zbytečného odkladu uvědomí Kupujícího písemně o takových podmínkách a jejich příčině. Pokud nebude jinak stanoveno písemně Kupujícím, bude Prodávající pokračovat v realizaci svých závazků podle této Smlouvy v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, které brání vyšší moc, přičemž však nebude ve vztahu k této části plnění v prodlení. Pokud by podmínky vyšší moci trvaly déle než 60 dní, je Kupující oprávněn od této Smlouvy nebo její části odstoupit. Pro účely této Smlouvy „vyšší moc“ znamená událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, nastalou po podpisu této Smlouvy, kterou nebylo možno předvídat, ke které došlo bez jejího zavinění, pokud nebyla způsobena její chybou či nedbalostí. Pro uplatnění vyšší moci se dále uplatní následující pravidla:
 - a) takovými událostmi jsou zejména živelní pohromy, přírodní katastrofy, jakákoliv embarga, občanské války, revoluce, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo karanténní omezení. Živelnými pohromami jsou zejména požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití apod.,
 - b) události vylučující odpovědnost Prodávajícího výslovně nejsou stávka zaměstnanců Prodávajícího a jeho smluvních partnerů, jakož i insolvence, předlužení, konkurs, reorganizace, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Prodávajícího nebo jakéhokoliv smluvního partnera Prodávajícího a exekuce majetku Prodávajícího nebo jakéhokoliv smluvního partnera Prodávajícího,

- c) smluvní strany nejsou ve vztahu k té části plnění, které brání vyšší moc, v prodlení pouze po dobu existence takové okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy nebo trvání jejich následků a pouze ve vztahu k povinnosti nebo povinnostem smluvní strany přímo nebo bezprostředně ovlivněných takovou okolností,
- d) smluvní strany jsou povinny se neprodleně o všech těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Kupující ani Prodávající nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro Smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy,
- e) v případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala,
- f) odpovědnost nevylučuje událost, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.

Čl. 12. Smluvní pokuty

- 12.1 Za prodlení Prodávajícího s poskytnutím Předmětu plnění této Smlouvy v kvalitě a množství podle této Smlouvy nebo ve lhůtách uvedených v odst. 4.1 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu za každý, byť započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Předmětu plnění vč. DPH podle odst. 5.1 této Smlouvy, a to až do úplného a řádného poskytnutí takového plnění dle této Smlouvy.
- 12.2 Za prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Zboží za podmínek podle čl. 9 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu za každý, byť započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to až do úplného a řádného poskytnutí řádného plnění dle této Smlouvy.
- 12.3 V případě porušení povinností Prodávajícího podle odst. 10.2 a/nebo 10.4 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ, a to i opakovaně.
- 12.4 V případě porušení povinností Prodávajícího podle odst. 10.3 a/nebo 11.1 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 80.000,- Kč.
- 12.5 Kupující uplatní nárok na smluvní pokuty uvedené v předchozích odstavcích vždy písemnou výzvou u Prodávajícího. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu ve lhůtě uvedené ve výzvě, a není-li uvedena lhůta ve výzvě, tak do 10 (deseti) dnů od doručení této výzvy Prodávajícímu. Uplatněnou smluvní pokutu, uvedenou v předchozím odstavci, zaplatí Prodávající bez ohledu na to, vznikla-li Kupujícímu škoda. Nárok na náhradu škody, způsobené Kupujícímu, zůstává Kupujícímu v plné výši zachován.

Čl. 13. Zánik Smlouvy

- 13.1 Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, také:
 - a) dohodou smluvních stran, v jejímž obsahu je dohodnuto též vzájemné vyrovnání účelně vynaložených nákladů,
 - b) jednostranným odstoupením od Smlouvy Kupujícím pro její podstatné porušení Prodávajícím, kterým se rozumí:
 - prodlení Prodávajícího s poskytnutím Předmětu plnění delší než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - prodlení Prodávajícího s odstraněním vady delším než 10 (deset) kalendářních dnů.
- 13.2 V případě předčasného zániku této Smlouvy si smluvní strany vypořádají vzájemně poskytnutá plnění.

Čl. 14. Oprávněné osoby smluvních stran

- 14.1 Kontaktní a oprávněnou osobou Kupujícího ve všech věcech týkajících se plnění předmětu této Smlouvy (tj. ve věcech technických vyjma jednání o změnách obsahu této Smlouvy) je: [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]. Kontaktní a oprávněnou osobou Kupujícího ve věcech jednání o změnách obsahu této Smlouvy je: [REDACTED], tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED].
- 14.2 Kontaktní a oprávněnou osobou Prodávajícího ve věcech týkajících se plnění předmětu této Smlouvy, (tj. ve věcech technických vyjma jednání o změnách obsahu této Smlouvy) je: [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]. Kontaktní a oprávněnou osobou Prodávajícího ve věcech změn obsahu této Smlouvy je: [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED].
- 14.3 Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, smluvní strany komunikují prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob, a to písemnou formou, mezi kterou patří i e-mailová komunikace z výše uvedených e-mailových adres. Smluvní strany jsou oprávněny kdykoliv změnit seznam kontaktních a oprávněných osob. Taková změna je účinná vůči druhé smluvní straně až doručením oznámení o takové změně.

Čl. 15. Závěrečná ustanovení

- 15.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 15.2 Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. Při jednání o jakékoliv změně této Smlouvy není odpověď smluvní strany, přijímající návrh na uzavření dodatku Smlouvy s doplněním nebo odchylkou, přijetím návrhu dodatku na jeho uzavření.
- 15.3 V případě změny v osobě oprávněné jednat za nebo jménem smluvní strany, zástupce Kupujícího nebo Prodávajícího oprávněného jednat ve věcech faktické realizace Smlouvy, nebude vyhotoven dodatek ke Smlouvě; smluvní strana, u které ke změně došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně; to neplatí pro členy realizačního týmu. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 15.4 V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy Prodávajícího je Prodávající povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit Kupujícímu. Pokud prodávající tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl. 1. této Smlouvy.
- 15.5 Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.6 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím uveřejněním v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění této Smlouvy provede Kupující.
- 15.7 Pokud se kterékoli ustanovení této Smlouvy (což zahrnuje kterýkoli článek, odstavec, jednotlivou větu nebo i jednotlivé slovo) stane nebo bude shledáno neplatným nebo nevykonatelným, nebude tím dotčena platnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této Smlouvy; v takovém případě se smluvní strany zavazují takové neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradit platným a vykonatelným ujednáním stejného významu.
- 15.8 Tato Smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má povahu originálu. Kupující a Prodávající obdrží jedno vyhotovení. Účastníci této Smlouvy mohou tuto Smlouvu podepsat v elektronické podobě, a to za použití elektronických podpisů (tj. zaručeného elektronického podpisu či kvalifikovaného elektronického podpisu), a to v souladu s ust. § 561 odst. 1 občanského zákoníku a zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro

elektronické transakce; v takovém případě bude tato Smlouva vyhotovena v jednom vyhotovení, které má povahu originálu.

15.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Požadované technické parametry předmětu plnění

Příloha č. 2 – Podrobný popis předmětu plnění a jeho technických parametrů

Příloha č. 3 – Ceník Obnova HW, část Disková pole

Příloha č. 4 – Pravidla GDPR

15.10 Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle, Smlouvu si přečetly, považují obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný, jsou jim známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

NA DŮKAZ TOHO PŘIPOJUJÍ KE SMLOUVĚ SVÉ PODPISY.

V Praze dne (dle el. podpisu)



.....
Ing. Zdeněk Vašák
generální ředitel
Centrum pro regionální rozvoj
České republiky

V Praze dne (dle el. podpisu)

Petr
DVOŘÁK Digitálně podepsal
Petr DVOŘÁK
Datum: 2023.04.24
13:32:45 +02'00'

.....
Ing. Petr Dvořák
jednatel
GAPP System, spol. s r.o.

Příloha č. 1 – Požadované technické parametry předmětu plnění

ID položky	Název	Počet
D01	Zálohovací knihovna	2 ks
<p>Předpokládané minimální osazení knihovny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x LTO8 mechanika - Minimálně 40 slotů v zařízení pro umístění pásek 		
<p>Místo plnění:</p> <ul style="list-style-type: none"> - U Nákladového nádraží 3144/4, Praha 3 – Strašnice - K Pěrovně 1616/2, 102 00 Praha 15 – Hostivař 		
<p>Nabízené osazení zařízení: IBM TS4300 Tape Library (2x LTO8 FC mechanika, 40 slotů pro pásky)</p>		

Fyzické vlastnosti a požadavky		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Provedení k montáži do „racku“, umístitelné do racku o hloubce 1070 mm	Zařízení o výšce 3U a hloubce 880mm umístitelné do racku	Ano
Příslušenství na montáž do racku, včetně příslušenství na vyvážení kabeláže	Rack kit + vyvážení kabeláže	Ano

Napájení a chlazení		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Redundantní hot-plug napájení o účinnosti minimálně 92% včetně napájecích kabelů - budou zapojeny do PDU s IEC 320 C13. Infrastruktura Centra disponuje dvěma nezávislými napájecími větvemi	Redundantní hot-plug napájení včetně kabelů	Ano

Konfigurace a základní vlastnosti		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Zálohovací zařízení osazené 2x LTO8 mechanikou s rozhraním FC	2x IBM LTO8 FC mechanika	Ano
Plně kompatibilní se zálohovacím Arcserve® Unified Data Protection		Ano
kompatibilita se zálohovacím SW		Ano

IBM Spectrum Protect		
Veritas Backup Exec		
Veeam Backup & Replication		
Dell Data Protection Suite		
Připojitelné k serveru přes FC rozhraní prostřednictvím FC switche		Ano
Minimálně 40 slotů na zálohovací pásy v knihovně	40 slotů na zálohovací pásy	Ano
Zálohovací zařízení musí podporovat možnost snadného jednorázového vyjmutí nejméně 5 ks pásek		Ano
Knihovna musí obsahovat integrovanou čtečku čárových kódů		Ano

Příslušenství ke každé knihovně		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
40x LTO8 páska	40x IBM LTO8 R/W páska + 40 labelů	Ano
4x čistící páska	4x LTO čistící páska	Ano
2x propojovací kabel – (mechanika x FC switch)	2x 10m OM3 LC-LC	Ano

Management a vzdálená správa		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Plnohodnotné administrátorské rozhraní přes cli a webový prohlížeč		Ano
Vzdálený přístup k serveru přes dedikované ethernet rozhraní zakončené RJ45		Ano
Ochrana heslem, podpora více faktorové autentizace, možnost ověřování přes radius server, možné propojení na LDAP		Ano
Zabezpečené připojení přes běžné prohlížeče zabezpečení komunikace TLS 1.2 a vyšší		Ano
Možnost ovládání přes SSH		Ano
Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (Edge, Firefox, Chrome)		Ano

Možnost vzdáleného zjištění sériového čísla komponentů		Ano
Možnost napojení do SIEM přes syslog server		Ano
Možnost nastavení logování do SIEMu na takovou úroveň, aby byly splněny požadavky na zaznamenávání událostí informačního a komunikačního systému a administrátorů definované v ZKB.		Ano
Zasílání mailových notifikací o významných stavech		Ano
Synchronizace času proti definované zdroji (NTP)		Ano

Firmware		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Aktualizován na všech komponentách na poslední výrobcem doporučenou verzi při zachování kompatibility s ostatními komponentami		Ano
Možnost aktualizace FW po celou dobu podpory		Ano

Instalační a konfigurační práce		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Montáž do rackové skříně		Ano
Zapojení všech síťových a napájecích kabelů		Ano
Kompletní konfigurace managementu a vzdálené správy (Syslog, NTP, SMTP, HTTPS včetně certifikátů, SNMP, vícefaktorové přihlašování...)		Ano
Oživení HW a jeho "zahoření"		Ano
Propojení do stávajícího fabriku		Ano
Likvidace obalového materiálu		Ano
Označení zařízení a všech kabelů dle pokynů Zadavatele		Ano
Registrace zařízení u výrobce		Ano

Dokumentace		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>

Administrátorská dokumentace	User Manual: https://www.ibm.com/docs/en/STAKKZ/ts4300_kc/SC27-4629-06.pdf	Ano
Uživatelská příručka	Data Sheet: https://www.ibm.com/downloads/cas/QOZXQOJk Redbook: https://www.redbooks.ibm.com/redbooks/pdfs/sg245946.pdf	Ano
Prohlášení o shodě	Je přiloženo k Příloze č. 2 Smlouvy.	Ano
Dokumentace skutečného provedení	Dokumentace skutečného provedení bude součástí předávacího protokolu.	Ano
Implementační dokumentace (minimálně musí obsahovat požadovanou součinnost zadavatele, povolení požadované komunikace, harmonogram implementace)	K instalaci a implementaci zařízení bude požadována součinnost zadavatele a povolení požadované komunikace. Harmonogram dle výše požadovaných Instalačních a konfiguračních prací .	Ano

Záruka a podpora		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Výrobek bude dodán s 5-ti letou podporou výrobce (počítáno od data akceptace)	3555-L3A-B17H SP WAMO 5Y 24X7 CF24H	Ano
Oprava do 24h od nahlášení v režimu 7x24 on-site		Ano
K nabízenému výrobku bude možné zakoupit další prodloužení podpory od výrobce na 2 roky (tj EOL produktu není plánován před rokem 2030)	EOL nebyl dosud oznámen. Prodloužení podpory o 2 roky bude možné zakoupit.	Ano
záruka a servis musí být garantován výrobcem HW a SW		Ano

ID položky	Název	Počet
D02	Diskové pole - prim	1 ks
<p>Předpokládané minimální osazení diskového pole:</p> <p>Flash pole nebo hybridní pole o minimální čisté kapacitě 100 TiB</p>		
<p>Místo plnění:</p> <ul style="list-style-type: none"> - U Nákladového nádraží 3144/4, Praha 3 – Strašnice 		
<p>Nabízené osazení zařízení: IBM FlashSystem 5200</p>		

Fyzické vlastnosti a požadavky		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Provedení k montáži do „racku“, umístitelné do racku o hloubce 1070 mm	Zařízení o výšce 1U a hloubce 770mm umístitelné do racku	Ano
Příslušenství na montáž do racku, včetně příslušenství na vyvázání kabeláže	Rack kit + vyvázání kabeláže	Ano

Napájení a chlazení		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Redundantní hot-plug napájení o účinnosti minimálně 92% včetně napájecích kabelů - budou zapojeny do PDU s IEC 320 C13. Infrastruktura Centra disponuje dvěma nezávislými napájecími větvemi	Redundantní hot-plug napájení včetně kabelů	Ano

Základní vlastnosti		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Flash pole nebo hybridní pole(s převahou SSD či NVMe disků) o minimální čisté kapacitě 100 TiB	Flash pole s 9x 19,2TB NVMe Flashcore Module 3 o čisté kapacitě 103TiB	Ano
Požadováno je diskové pole typu SAN. Plně odolné proti výpadku klíčových komponent (no single point of failure).	SAN NSPOF	Ano
Počet osazených řadičů: min. 2 řadiče v režimu active-active (ne ALUA).	2 řadiče active-active	Ano

Počet rozhraní (portů) včetně SFP: na jeden řadič min 2x 32Gb/s FC.	Každý řadič 2 porty 32Gb/s FC včetně SFP	Ano
---	--	-----

Požadovaná kapacita		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Velmi rychlá oblast 20 TiB, předpokládané zatížení 50% čtení a 50% zápis, min 150 000 IOPS trvale bez výkyvu, požadované složení SSD nebo NVMe disky	Pole s čistou kapacitou 103TiB je osazenou devíti 19,2TB NVMe Flashcore Moduly. Z tohoto poolu lze vydělit požadovanou oblast s požadovanými vlastnostmi.	Ano
Rychlá oblast 40 TiB předpokládané zatížení 80% čtení a 20% zápis, min 150 000 IOPS trvale bez výkyvu požadované složení SSD nebo NVMe disky	Pole s čistou kapacitou 103TiB je osazenou devíti 19,2TB NVMe Flashcore Moduly. Z tohoto poolu lze vydělit požadovanou oblast s požadovanými vlastnostmi.	Ano
Standardní oblast 40 TiB předpokládané zatížení 80% čtení a 20% zápis, min 50 000 IOPS	Pole s čistou kapacitou 103TiB je osazenou devíti 19,2TB NVMe Flashcore Moduly. Z tohoto poolu lze vydělit požadovanou oblast s požadovanými vlastnostmi.	Ano
Čistá kapacita musí být uložena chráněném diskovém svazku (RAID 1, RAID 10, RAID5, RAID6) dle doporučené konfigurace výrobce		Ano
Výpočet požadované kapacity a charakteristika oblastí bude doložena konfigurátorem výrobce	Viz FS5200_FCM3 - Report kapacita a FS5200_FCM3 - Report performance v Příloze č. 2 Smlouvy	Ano
Požadované vlastnosti		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>

Systém musí být schopen rozšíření jak technikou scale-up i scale-out	Scale-up (disk enclosures) i scale-out (clustered systems)	Ano
Systém musí podporovat "úsporu místa". Úsporou místa jsou myšleny techniky deduplikace a komprese dat, tak aby v případě identických dat byly na diskovém poli uloženy pouze 1x. Maximální velikost alokační jednotky je 16 kB. "Úspora místa" z pohledu připojených systémů musí být transparentní a připojené systémy nesmí nijak poznat, že byla tato technika použita.		Ano
Systém musí podporovat Multipathing		Ano
Systém musí podporovat Path Management connectivity Active-Active		Ano
Systém musí podporovat údržbu, upgrade, scale-out a scale-up rozšíření bez omezení služeb.		Ano
Systém musí podporovat upgrade SW a HW bez omezení služeb		Ano
Systém musí podporovat hot swap řadičů a disků		Ano
Systém musí provádět optimalizaci LUNů mezi oblastmi		Ano
Systém musí podporovat Thin Provisioning schopnosti (Zero detection, Over provisioning, Space reclamation)		Ano
Systém musí podporovat Read-Only Snapshots		Ano
Systém musí podporovat Writeable Snapshot		Ano
Systém musí podporovat Consistency Group Snapshot		Ano
Systém musí podporovat Klony		Ano
Systém musí podporovat klony virtuálních disků, vícenásobné kaskádované inkrementální snapshoty/klony		Ano
Systém musí podporovat "Virtuální zámek". Virtuální zámek umožňuje uzamknout jednotlivé uložené svazky nebo kopie stanovené časové období. Během této doby je umožněn přístup ke svazkům a kopiím je povolen pouze na čtení, ale mazání je zakázáno. Po uzamčení pomocí virtuálního svazku nelze úložné svazky a kopie jakkoliv odstranit, a to ani pomocí účtu systému s nejvyšší úrovní oprávnění (Super administrátor). (Ochrana proti náhodnému smazání, či nežádoucímu SW)		Ano
Plná VAAI podpora - VMware		Ano

Multipathing software (certifikované Windows, server, vmware), kdy je preferována varianta využití nativního MPIO operačního systému.		Ano
SW na replikaci mezi poli software pro monitoring pole s možností sledování výkonu on-line včetně sběru historických dat minimálně 14 dní zpětně		Ano
SW pro QoS (Quality of Service) management min. možnost nastavení horních limitů pro jednotlivé hostitelské servery a logické disky v hodnotách IOPS nebo MB/s (propustnost);		Ano
Systém musí podporovat automatický „subLUN tieringu“		Ano
Systém musí podporovat synchronní a asynchronní replikaci mezi poli		Ano
Systém musí neomezený počet připojení hostitelských serverů (Maximálně v jeden okamžik bude maximálně 50 serverů)		Ano
Systém musí podporovat transparentní migrace dat mezi diskovými oblastmi		Ano
Požadováno je diskové pole typu SAN. Plně odolné proti výpadku klíčových komponent (no single point of failure).		Ano
Systém musí podporovat NVMe nebo SAS backend protocols		Ano
Možnost nastavení logování do SIEMu na takovou úroveň, aby byly splněny požadavky na zaznamenávání událostí informačního a komunikačního systému a administrátorů definované v ZKB.		Ano

Příslušenství		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
4x propojovací kabel – (řadič x FC switch)	4x 5m OM3 Fiber Cable (LC-LC)	Ano

Management a vzdálená správa		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Plnohodnotné administrátorské rozhraní přes cli a webový prohlížeč		Ano
Vzdálený přístup k serveru přes dedikované ethernet rozhraní zakončené RJ45		Ano

Ochrana heslem, podpora více faktorové autentizace, možnost ověřování přes radius server, možné propojení na LDAP		Ano
Zabezpečené připojení přes běžné prohlížeče zabezpečení komunikace TLS 1.2 a vyšší		Ano
Možnost ovládání přes SSH		Ano
Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (Edge, Firefox, Chrome)		Ano
Možnost vzdáleného zjištění sériového čísla komponentů		Ano
Možnost napojení do SIEM přes syslog server		Ano
Možnost automatické Call-home výrobcí o poruchách HW		Ano
Zasílání mailových notifikací o významných stavech		Ano
Synchronizace času proti definované zdroji (NTP)		Ano

Firmware		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Aktualizován na všech komponentách na poslední výrobcem doporučenou verzi při zachování kompatibility s ostatními komponentami		Ano
Možnost aktualizace FW po celou dobu podpory		Ano

Instalační a konfigurační práce		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Montáž do rackové skříně		Ano
Vytvoření základní diskových oblastí - dle požadavku zadavatele		Ano
Vypublicování sdíleného a individuálního LUN - za účasti pověřených osob Zadavatele		Ano
Nastavení snapshots včetně nastavení "Virtuálního zámku" - za účasti pověřených osob Zadavatele		Ano
Vzorová konfigurace storage jednoho hypervizoru Hyper-V serveru včetně clusteru		Ano
Vzorová konfigurace storage jednoho clusteru na platformě VMware		Ano

Definování správného zónování FC switchů		Ano
Vytvoření repliky mezi primárním a záložním diskovým polem		Ano
Zapojení všech síťových a napájecích kabelů		Ano
Kompletní konfigurace managementu a vzdálené správy (Syslog, NTP, SMTP, HTTPS včetně certifikátů, Call home, SNMP, více faktorové přihlašování...)		Ano
Oživení HW a jeho "zahoření"		Ano
Propojení do stávajícího fabriku		Ano
Likvidace obalového materiálu		Ano
Registrace zařízení u výrobce		Ano

Dokumentace		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Administrátorská dokumentace	https://www.ibm.com/docs/en/flashsystem-5x00/8.4.x?topic=f5-administering-2	Ano
Administrátorská dokumentace- kompletní k CLI rozhraní	https://www.ibm.com/docs/en/flashsystem-5x00/8.4.x?topic=a-managing-system-6	Ano
Uživatelská příručka	https://www.ibm.com/docs/en/flashsystem-5x00/8.4.x?topic=842-flashsystem-5200 Data Sheet: https://www.ibm.com/downloads/cas/VXDNQQEL Redbook: https://www.redbooks.ibm.com/redpapers/pdfs/redp5617.pdf	Ano
Prohlášení o shodě	Je přiloženo k Příloze č. 2 Smlouvy.	Ano
Dokumentace skutečného provedení	Dokumentace skutečného provedení bude součástí předávacího protokolu.	Ano
Implementační dokumentace (minimálně musí obsahovat	K instalaci a implementaci zařízení bude požadována součinnost zadavatele a povolení požadované komunikace. Harmonogram dle výše požadovaných Instalačních a konfiguračních prací .	Ano

požadovanou součinnosti zadavatele, povolení požadované komunikace, harmonogram implementace)		
---	--	--

Záruka a podpora		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Výrobek bude dodán s 5-ti letou podporou výrobce (počítáno od data akceptace)	4662-6H2-ALCN EC ADVANCED 24HR CF 5 YEAR 4662-6H2-ALH0 EXPERT CARE INDICATOR 4663-AF5 4662-6H2 #1:5 YEAR, ADVANCED EXPERT CARE	Ano
Oprava do 24h od nahlášení v režimu 7x24 on-site		Ano
K nabízenému výrobku bude možné zakoupit další prodloužení podpory od výrobce na 2 roky (tj EOL produktu není plánován před rokem 2030)	EOL nebyl dosud oznámen. Prodloužení podpory o 2 roky bude možné zakoupit.	Ano
záruka a servis musí být garantován výrobcem HW a SW		Ano

ID položky	Název	Počet
D03	Diskové pole - zal	1 ks
<p>Předpokládané minimální osazení diskového pole:</p> <p>Flash pole nebo hybridní pole o minimální čisté kapacitě 100 TiB</p>		
<p>Místo plnění:</p> <ul style="list-style-type: none"> – K Pérovně 1616/2, 102 00 Praha 15 – Hostivař 		
<p>Nabízené osazení systému: IBM FlashSystem 5200</p>		

Fyzické vlastnosti a požadavky		
Požadované parametry	Parametry nabízené	Splněno?
Provedení k montáži do „racku“, umístitelné do racku o hloubce 1070 mm	Zařízení o výšce 1U a hloubce 770mm umístitelné do racku	Ano
Příslušenství na montáž do racku, včetně příslušenství na vyvážení kabeláže	Rack kit + vyvážání kabeláže	Ano

Napájení a chlazení		
Požadované parametry	Parametry nabízené	Splněno?
Redundantní hot-plug napájení o účinnosti minimálně 92% včetně napájecích kabelů - budou zapojeny do PDU s IEC 320 C13. Infrastruktura Centra disponuje dvěma nezávislými napájecími větvemi	Redundantní hot-plug napájení včetně kabelů	Ano

Základní vlastnosti		
Požadované parametry	Parametry nabízené	Splněno?
Flash pole nebo hybridní pole(s převahou SSD či NVMe disků) o minimální čisté kapacitě 100 TiB	Flash pole s 9x 19,2TB NVMe Flashcore Module 3 o čisté kapacitě 103TiB	Ano
Požadováno je diskové pole typu SAN. Plně odolné proti výpadku klíčových komponent (no single point of failure).	SAN NSPOF	Ano
Počet osazených řadičů: min. 2 řadiče v režimu active-active (ne ALUA).	Dva řadiče active-active	Ano

Počet rozhraní (portů) včetně SFP: na jeden řadič min 2x 32Gb/s FC.	Každý řadič 2 porty 32Gb/s FC včetně SFP	Ano
---	--	-----

Požadovaná kapacita		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Velmi rychlá oblast 10 TiB, předpokládané zatížení 50% čtení a 50% zápis, min 150 000 IOPS trvale bez výkyvu, požadované složení SSD nebo NVMe disky	Pole s čistou kapacitou 103TiB je osazenou devíti 19,2TB NVMe Flashcore Moduly. Z tohoto poolu lze vydělit požadovanou oblast s požadovanými vlastnostmi.	Ano
Rychlá oblast 30 TiB předpokládané zatížení 80% čtení a 20% zápis, min 150 000 IOPS trvale bez výkyvu požadované složení SSD nebo NVMe disky	Pole s čistou kapacitou 103TiB je osazenou devíti 19,2TB NVMe Flashcore Moduly. Z tohoto poolu lze vydělit požadovanou oblast s požadovanými vlastnostmi.	Ano
Standardní oblast 60 TiB předpokládané zatížení 80% čtení a 20% zápis, min 50 000 IOPS	Pole s čistou kapacitou 103TiB je osazenou devíti 19,2TB NVMe Flashcore Moduly. Z tohoto poolu lze vydělit požadovanou oblast s požadovanými vlastnostmi.	Ano
Čistá kapacita musí být uložena chráněném diskovém svazku (RAID 1, RAID 10, RAID5, RAID6) dle doporučené konfigurace výrobce		Ano
Výpočet požadované kapacity a charakteristika oblastí bude doložena konfigurátorem výrobce	Viz FS5200_FCM3 - Report kapacita a FS5200_FCM3 - Report performance v Příloze č. 2 Smlouvy	Ano

Požadované vlastnosti

Požadované parametry	Parametry nabízené	Splněno?
Systém musí být schopen rozšíření jak technikou scale-up i scale-out	Scale-up (enclosures) i scale-out (clustered systems)	Ano
Systém musí podporovat "úsporu místa". Usporou místa jsou myšleny techniky deduplikace a komprese dat, tak aby v případě identických dat byly na diskovém poli uloženy pouze 1x. Maximální velikost alokační jednotky je 16 kB. "Úspora místa" z pohledu připojených systémů musí být transparentní a připojené systémy nesmí nijak poznat, že byla tato technika použita.		Ano
Systém musí podporovat Multipathing		Ano
Systém musí podporovat Path Management connectivity Active-Active		Ano
Systém musí podporovat údržbu, upgrade, scale-out a scale-up rozšíření bez omezení služeb.		Ano
Systém musí podporovat upgrade SW a HW bez omezení služeb		Ano
Systém musí podporovat hot swap řadičů a disků		Ano
Systém musí provádět optimalizaci LUNů mezi oblastmi		Ano
Systém musí podporovat Thin Provisioning schopnosti (Zero detection, Over provisioning, Space reclamation)		Ano
Systém musí podporovat Read-Only Snapshots		Ano
Systém musí podporovat Writeable Snapshot		Ano
Systém musí podporovat Consistency Group Snapshot		Ano
Systém musí podporovat Klony		Ano
Systém musí podporovat klony virtuálních disků, vícenásobné kaskádované inkrementální snapshoty/klony		Ano
Systém musí podporovat "Virtuální zámek". Virtuální zámek umožňuje uzamknout jednotlivé uložené svazky nebo kopie stanovené časové období. Během této doby je umožněn přístup ke svazkům a kopiím je povolen pouze na čtení, ale mazání je zakázáno. Po uzamčení pomocí virtuálního svazku nelze úložné svazky a kopie jakkoliv odstranit, a to ani pomocí účtu systému s nejvyšší úrovní oprávnění (Super administrátor). (Ochrana proti náhodnému smazání, či nežádoucímu SW)		Ano
Plná VAAI podpora - Vmware		Ano

Multipathing software (certifikované Windows, server, vmware), kdy je preferována varianta využití nativního MPIO operačního systému.		Ano
SW na replikaci mezi poli software pro monitoring pole s možností sledování výkonu on-line včetně sběru historických dat minimálně 14 dní zpětně		Ano
SW pro QoS (Quality of Service) management min. možnost nastavení horních limitů pro jednotlivé hostitelské servery a logické disky v hodnotách IOPS nebo MB/s (propustnost);		Ano
Systém musí podporovat synchronní a asynchronní replikaci mezi poli		Ano
Systém musí podporovat automatický „subLUN tieringu“		Ano
Systém musí neomezený počet připojení hostitelských serverů (Maximálně v jeden okamžik bude maximálně 50 serverů)		Ano
Systém musí podporovat transparentní migrace dat mezi diskovými oblastmi		Ano
Požadováno je diskové pole typu SAN. Plně odolné proti výpadku klíčových komponent (no single point of failure).		Ano
Systém musí podporovat NVMe nebo SAS backend protocols		Ano
Možnost nastavení logování do SIEMu na takovou úroveň, aby byly splněny požadavky na zaznamenávání událostí informačního a komunikačního systému a administrátorů definované v ZKB.		Ano

Příslušenství		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
4x propojovací kabel – (řadič x FC switch)	4x 5m OM3 Fiber Cable (LC-LC)	Ano

Management a vzdálená správa		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Plnohodnotné administrátorské rozhraní přes cli a webový prohlížeč		Ano
Vzdálený přístup k serveru přes dedikované ethernet rozhraní zakončené RJ45		Ano

Ochrana heslem, podpora více faktorové autentizace, možnost ověřování přes radius server, možné propojení na LDAP		Ano
Zabezpečené připojení přes běžné prohlížeče zabezpečení komunikace TLS 1.2 a vyšší		Ano
Možnost ovládání přes SSH		Ano
Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (Edge, Firefox, Chrome)		Ano
Možnost vzdáleného zjištění sériového čísla komponentů		Ano
Možnost napojení do SIEM přes syslog server		Ano
Možnost automatické Call-home výrobci o poruchách HW		Ano
Zasílání mailových notifikací o významných stavech		Ano
Synchronizace času proti definované zdroji (NTP)		Ano

Firmware		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Aktualizován na všech komponentách na poslední výrobcem doporučenou verzi při zachování kompatibility s ostatními komponentami		Ano
Možnost aktualizace FW po celou dobu podpory		Ano

Instalační a konfigurační práce		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Montáž do rackové skříně		Ano
Vytvoření základní diskových oblastí - dle požadavku zadavatele		Ano
Vypublicování sdíleného a individuálního LUN - za účasti pověřených osob Zadavatele		Ano
Nastavení snapshots včetně nastavení "Virtuálního zámku" - za účasti pověřených osob Zadavatele		Ano
Vzorová konfigurace storage jednoho hypervizoru Hyper-V serveru včetně clusteru		Ano
Vzorová konfigurace storage jednoho clusteru na platformě VMware		Ano

Definování správného zónování FC switchů		Ano
Vytvoření repliky mezi primárním a záložním diskovým polem		Ano
Zapojení všech síťových a napájecích kabelů		Ano
Kompletní konfigurace managementu a vzdálené správy (Syslog, NTP, SMTP, HTTPS včetně certifikátů, Call home, SNMP, více faktorové přihlašování...)		Ano
Oživení HW a jeho "zahoření"		Ano
Propojení do stávajícího fabriku		Ano
Likvidace obalového materiálu		Ano
Registrace zařízení u výrobce		Ano

Dokumentace		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Administrátorská dokumentace	https://www.ibm.com/docs/en/flashsystem-5x00/8.4.x?topic=f5-administering-2	Ano
Administrátorská dokumentace - kompletní k CLI rozhraní	https://www.ibm.com/docs/en/flashsystem-5x00/8.4.x?topic=a-managing-system-6	Ano
Uživatelská příručka	https://www.ibm.com/docs/en/flashsystem-5x00/8.4.x?topic=842-flashsystem-5200 Data Sheet: https://www.ibm.com/downloads/cas/VXDNQQEL Redbook: https://www.redbooks.ibm.com/redpapers/pdfs/redp5617.pdf	Ano
Prohlášení o shodě	Je přiloženo k Příloze č. 2 Smlouvy.	Ano
Dokumentace skutečného provedení	Dokumentace skutečného provedení bude součástí předávacího protokolu.	Ano
Implementační dokumentace (minimálně musí obsahovat	K instalaci a implementaci zařízení bude požadována součinnost zadavatele a povolení požadované komunikace. Harmonogram dle výše požadovaných Instalačních a konfiguračních prací .	Ano

požadovanou součinností zadavatele, povolení požadované komunikace, harmonogram implementace)		
Záruka a podpora		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Výrobek bude dodán s 5-ti letou podporou výrobce (počítáno od data akceptace)	4662-6H2-ALCN EC ADVANCED 24HR CF 5 YEAR 4662-6H2-ALH0 EXPERT CARE INDICATOR 4663-AF5 4662-6H2 #1:5 YEAR, ADVANCED EXPERT CARE	Ano
Oprava do 24h od nahlášení v režimu 7x24 on-site		Ano
K nabízenému výrobku bude možné zakoupit další prodloužení podpory od výrobce na 2 roky (tj EOL produktu není plánován před rokem 2030)	EOL nebyl dosud oznámen. Prodloužení podpory o 2 roky bude možné zakoupit.	Ano
Záruka a servis musí být garantován výrobcem HW a SW		Ano

ID položky	Název	Počet
F01	FC switch	4 ks
Předpokládané minimální osazení zařízení:		
24x Port FC 16/32 Gb/s		
Místo plnění:		
<ul style="list-style-type: none"> - U Nákladového nádraží 3144/4, Praha 3 – Strašnice (2ks) - K Pérovně 1616/2, 102 00 Praha 15 – Hostivař (2ks) 		
Nabízené osazení zařízení: IBM Storage Networking SAN64B-7		

Fyzické vlastnosti a požadavky		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Provedení k montáži do „racku“, max výška zařízení 2U, umístitelné do racku o hloubce 1070 mm	Zařízení o výšce 1U a hloubce 355,6mm umístitelné do racku	Ano
Příslušenství na montáž do racku, včetně příslušenství na vyvážení kabeláže	Rack kit + vyvážení kabeláže	Ano

Napájení a chlazení		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Redundantní hot-plug napájení o účinnosti minimálně 92% včetně napájecích kabelů - budou zapojeny do PDU s IEC 320 C13. Infrastruktura Centra disponuje dvěma nezávislými napájecími větvemi	Redundantní hot-plug napájení včetně kabelů	Ano
Směr proudění vzduchu bude směrem ze zadní strany na přední stranu (back-to-front airflow). Výstup vzduchu se očekává ze strany, kde jsou umístěné porty		Ano

Konfigurace a základní vlastnosti		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
24 portů s podporou 8, 16, 32 Gbps, veškeré porty musí být aktivované	56 portů s podporou 8, 10, 16, 32 a 64Gb/s, aktivováno 24 portů	Ano
Možnost připojení do stávajícího Fabricu obsahující Switche Brocade 6545 a 6505)		Ano

Možnost redundantního propojení více FC switchů několika cestami přes jiné switche „ISL trunk“		Ano
Switche musí podporovat Dynamic Path Selection (DPS)		Ano
Nezbytné licence pro plnohodnotnou požadovanou funkčnost		Ano
Možnost konfigurace 1 portu jiné přenosové charakteristiky (vzdálená lokalita do 10 Km)		Ano
Podpora NVMe flash arrays		Ano

Konektivita pro každý jeden FC switch		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
17x Transceiver 32 Gb/s SWL	24x Transceiver 32Gb/s SWL	Ano
4x Transceiver 16 Gb/s SWL	Transceiver 32Gb/s SWL podporuje 16Gb/s	Ano
2x Transceiver 8 Gb/s SWL	Transceiver 32Gb/s SWL podporuje 8Gb/s	Ano
1x Transceiver 16Gb/s LWL - 10 km - CWDM	SFP+ CWDM transceiver 16 Gb/s multirate, SM 40km, EML, dostupné W/L 1470 až 1610nm, LC dup., PB 14dB, DMI, BROCADE	Ano

Management a vzdálená správa		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Plnohodnotné administrátorské rozhraní přes cli a webový prohlížeč		Ano
Vzdálený přístup k serveru přes dedikované ethernet rozhraní zakončené RJ45		Ano
Ochrana heslem, podpora více faktorové autentizace, možnost ověřování přes radius server, možné propojení na LDAP		Ano
Zabezpečené připojení přes běžné prohlížeče zabezpečení komunikace TLS 1.2 a vyšší		Ano
Možnost ovládání přes SSH		Ano

Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (Edge, Firefox, Chrome)		Ano
Možnost vzdáleného zjištění sériového čísla komponentů		Ano
Možnost napojení do SIEM přes syslog server		Ano
Možnost automatické Call-home výrobci o poruchách HW		Ano
Zasílání mailových notifikací o významných stavech		Ano
Synchronizace času proti definované zdroji (NTP)		Ano

Firmware		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Aktualizován na všech komponentách na poslední výrobcem doporučenou verzi při zachování kompatibility s ostatními komponentami		Ano
Možnost aktualizace FW po celou dobu podpory		Ano

Instalační a konfigurační práce		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Montáž do rackové skříně		Ano
Zapojení všech síťových a napájecích kabelů		Ano
Kompletní konfigurace managementu a vzdálené správy (Syslog, NTP, SMTP, HTTPS včetně certifikátů, Call home, SNMP, vícefaktorové přihlašování...)		Ano
Oživení HW a jeho "zahoření"		Ano
Propojení do stávajícího fabriku		Ano
Likvidace obalového materiálu		Ano
Registrace zařízení u výrobce		Ano

Dokumentace		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno ?</i>

Administrátorská dokumentace	Instalation, Service and User Guide: https://www.ibm.com/docs/en/HW29A/san64b7.doc/san64b7_sc28314800.pdf	Ano
Uživatelská příručka	Viz Administrátorská dokumentace a Data Sheet: https://www.ibm.com/downloads/cas/MBK120P8	Ano
Prohlášení o shodě	Je přiloženo k Příloze č. 2 Smlouvy.	Ano
Dokumentace skutečného provedení	Dokumentace skutečného provedení bude součástí předávacího protokolu.	Ano
Implementační dokumentace (minimálně musí obsahovat požadovanou součinnost zadavatele, povolení požadované komunikace, harmonogram implementace)	K instalaci a implementaci zařízení bude požadována součinnost zadavatele a povolení požadované komunikace. Harmonogram dle výše požadovaných Instalačních a konfiguračních prací .	Ano

Záruka a podpora		
<i>Požadované parametry</i>	<i>Parametry nabízené</i>	<i>Splněno?</i>
Výrobek bude dodán s 5-ti letou podporou výrobce (počítáno od data akceptace)	8960-P64-B17H SP WAMO 5Y 24X7 CF24H 6662-85C 8960-P64 SERVICEPAC WARRANTY AND MAINTEN	Ano
Oprava do 24h od nahlášení v režimu 7x24 on-site		Ano
K nabízenému výrobku bude možné zakoupit další prodloužení podpory od výrobce na 2 roky (tj EOL produktu není plánován před rokem 2030)	EOL nebyl dosud oznámen. Prodloužení podpory o 2 roky bude možné zakoupit.	Ano
záruka a servis musí být garantován výrobcem HW a SW		Ano

Označení zařízení a všech kabelů dle pokynů Zadavatele		Ano
Uchazeč přílohou dodá veškerý rozpad nabídnutého HW a SW s popisem a příslušnými PN	Rozpad nabídnutého HW a SW s popisem a příslušnými PN je součástí Přílohy č. 2 Smlouvy.	Ano

Příloha č. 2 – Podrobný popis předmětu plnění a jeho technických parametrů

Předmětem plnění je dodávka dvou zálohovacích knihoven IBM TS4300 Tape Library, primárního a záložního diskového pole IBM FlashSystem 5200, čtyř FC switchů IBM Storage Networking SAN64B-7, demontáž a svoz stávajících zařízení, instalační a konfigurační práce specifikované v Příloze č. 1 a dokumentace rovněž specifikované v Příloze č. 1 (administrátorské dokumentace, uživatelské příručky, prohlášení o shodě, dokumentace skutečného provedení a implementační dokumentace). Všechna dodávaná zařízení mají pětiletou podporu výrobce s opravou do 24h od nahlášení v režimu 7x24 on-site.

Co se týče kompatibility nabízených systémů (knihovny, pole a switchů do každé lokality), jedná se o produkty IBM, které jsou vzájemně kompatibilní. Co se týče kompatibility vůči produktům nabízených v ostatních částech Zadávací dokumentace, tj. např. vůči serverům, jejich operačním systémům, osazených karet atd., bylo by nutné v „IBM System Storage Interoperation Centre (SSIC, <https://www-50.ibm.com/systems/support/storage/ssic/interoperability>)“ zadávat produkty, které nám nejsou známy.

Zálohovací knihovna IBM TS4300 Tape Library:



Každá knihovna je nabízena v konfiguraci: 2x LTO8 HH FC mechanika, 40 slotů pro pásky, 40ks LTO8 R/W médií s labely, 4ks čistících LTO pásek a 2ks 10m optických kabelů OM3. Pomocí expanzních modulů lze knihovnu osadit až 21 mechanikami a 280 sloty pro pásky. Více viz přiložený Data Sheet <https://www.ibm.com/downloads/cas/QOZXQOJK>; nebo Redbook <https://www.redbooks.ibm.com/redbooks/pdfs/sg245946.pdf>.

Detailní konfigurace každé knihovny:

IBM TS4300 Tape Library

- NO CPUSIU FOR THE FOLLOWING PRODUCTS:TS4
- FIBRE TAPE DRIVE SUPPORT
- ADDITIONAL POWER SUPPLY
- RACK MOUNT KIT

- 4x LTO CLEANING CARTRIDGE
- 40x IBM Ultrium LTO8 12TB/30TB data cartridge RW + 40x label
- ATTACHED TO WINDOWS SYSTEM
- ATTACHED TO OTHER NON-IBM SYSTEMS
- ATTACHED TO LINUX SYSTEM
- ATTACHED TO IBM AIX SYSTEM
- RACK TO PDU LINE CORD
- SHIPPING AND HANDLING NC
- 2x 10 METER OM3 FIBER CABLE (LC)
- 2x LTO 8 HH FIBRE CHANNEL DRIVE
- SP WAMO 5Y 24X7 CF24H
- NO CPUSIU FOR THE FOLLOWING PRODUCTS:355

Diskové pole IBM FlashSystem 5200:



Primární i záložní diskové pole je nabízeno ve stejné konfiguraci: dva active-active řadiče, cache 256GB, 9x 19,2TB NVMe flashcore modul, 4x 32Gb FC port, 4x 5m optický kabel OM3. Pole lze rozšiřovat scale-up (enclosures) i scale-out (clustered system) , max. cache až 2,048TB, max. až 2992 disků; NVMe FCM, NVMe, SCM – Storage Class Memory, SSD, HDD. Více viz příložený Data Sheet <https://www.ibm.com/downloads/cas/VXDNQQEL> nebo Redbook <https://www.redbooks.ibm.com/redpapers/pdfs/redp5617.pdf>. Hrubá kapacita každého nabídnutého pole je 157TiB a čistá kapacita 103TiB. Detailní rozpis kapacity, performance a latence je v příložených souborech (získaných z konfigurátoru výrobce) „FS5200_FCM3 – Report kapacita.xlsx“ a „FS5200_FCM3 – Report performance.xlsx“.

Detailní konfigurace každého pole:

IBM FlashSystem 5200

- 4662-6H2 #1:IBM FLASHSYSTEM 5200 NVME CO
- ENCRYPTION ENABLEMENT
- POWER CORD - PDU CONNECTION

- 4x 5M OM3 FIBER CABLE (LC)
- ORDER TYPE 1 INDICATOR - CTO
- SHIPPING AND HANDLING - NO CHARGE
- 9x 19.2TB FLASHCORE MODULE 3
- AC POWER SUPPLY (PAIR)
- ALL FLASH SOLUTION INDICATOR
- 32 GB FC 2 PORT ADAPTER CARDS (PAIR)
- EC ADVANCED 24HR CF 5 YEAR
- ENCRYPTION USB FLASH DRIVES (FOUR PACK)
- 64 GB BASE CACHE
- 192 GB CACHE UPGRADE
- EXPERT CARE INDICATOR
- 4662-6H2 #1:5 YEAR, ADVANCED EXPERT CARE
- SUPPORT LINE FOR STORAGE - 5 YEAR
- SUPPORT PER SERVER (N/C)

FC switch IBM Storage Networking SAN64B-7:



Každý switch má aktivováno 24 z celkových 56 portů (autosensing 8, 10, 16, 32 a 64Gb/s). Ke každému switchi je nabídnuto dvacet čtyři 32Gb/s SWL transceiverů (autosensing 8 a 16Gb/s), jeden 16Gb/s LWL 40km CWDM transceiver. Detailní popis switche viz příložený Data Sheet

<https://www.ibm.com/downloads/cas/MBK120P8> nebo guide

https://www.ibm.com/docs/en/HW29A/san64b7.doc/san64b7_sc28314800.pdf

Detailní konfigurace každého switche:

8960-P64 IBM STORAGE NETWORKING SAN64B-7
8960-P64-2634 P64 24 X 32GBPS SW SFP BUNDLE
8960-P64-AG00 SHIPPING AND HANDLING NC
8960-P64-B17H SP WAMO 5Y 24X7 CF24H
6662-85C 8960-P64 SERVICEPAC WARRANTY AND MAINTEN

SFP-PLUS-ER16-EML-CWDM-BRO--49 - SFP+ CWDM transceiver 16Gbps multirate, SM 40km, EML, 1490nm, LC dup., PB 14dB, DMI, BROCADE

Součástí switche je

7420 Enterprise Bundle

který obsahuje:

Extended Fabrics: Extend SAN fabrics beyond the Fibre Channel standard of 10 kilometers (km) by optimizing internal switch buffers to maintain performance on ISLs that are onnected at extended distances.

ISL Trunking: Enables Fibre Channel frames to be distributed efficiently across multiple SLs between two IBM b-type SAN fabric switches and directors, while preserving in-order elivery. Both b-type SAN devices must have trunking activated.

Fabric Vision: This license offers a collection of breakthrough features. It includes **Flow Vision** (Flow Monitor, Flow Generator, Flow Mirroring) **IO Insight, VM Insight, Monitoring and Alerting Policy Suite (MAPS), Fabric Performance Impact (FPI) monitoring, Dashboards, Configuration and Operational Monitoring Policy Automation Services Suite (COMPASS), ClearLink Diagnostics, Forward Error Correction (FEC), Credit Loss Recovery.**

FS5200_FCM3 – Report kapacita.xlsx

Naleznete v Příloze č. 1 - Report kapacita

FS5200_FCM3 – Report performance.xlsx

Naleznete v Příloze č. 2 – Report performance

Datasheety:

EU DECLARATION OF CONFORMITY (IBM TS4300 Tape Library)

Naleznete v Příloze č. 3 - IBM TS4300 Tape Library

EU DECLARATION OF CONFORMITY (IBM System Networking SAN64B-7)

Naleznete v Příloze č. 4 - IBM System Networking SAN64B-7

EU DECLARATION OF CONFORMITY (IBM FlashSystem 5200)

Naleznete v Příloze č. 5 - IBM FlashSystem 5200

Příloha č. 3 – Ceník Obnova HW, část Disková pole

ID	Předmět	Počet	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč s DPH
D01	Zálohovací knihovna				
	<i>Předpokládané osazení knihovny: 2x LTO8 Minimálně 40 slotů</i>	2			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	2			
D02	Diskové pole - prim				
	<i>Předpokládané osazení knihovny: Flash pole nebo hybridní pole o minimální čisté kapacitě 100 TiB</i>	1			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	1			
D03	Diskové pole - zal				
	<i>Předpokládané osazení knihovny: Flash pole nebo hybridní pole o minimální čisté kapacitě 100 TiB</i>	1			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	1			
F01	4x FC switch				
	<i>Předpokládané minimální vlastnosti jednoho switche: 24x Port FC 16/32 Gb/s</i>	4			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	4			
	Doprava, instalační a konfigurační práce - celek	1			
	Dokumentace - celek	1			
			Součet:	7 763 146,00 Kč	9 393 406,66 Kč
			Celková cena:	7 763 146,00 Kč	bez DPH

Fakturace - Tabulka č.1:

IROP: xxx

přiděleno číslo: xxx

ID	Předmět	Počet	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč s DPH
D01	Zálohovací knihovna				
	<i>Předpokládané osazení knihovny: 2x LTO8 Minimálně 40 slotů</i>	1			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	1			
D02	Diskové pole - prim				
	<i>Předpokládané osazení knihovny: Flash pole nebo hybridní pole o minimální čisté kapacitě 100 TiB</i>	1			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	1			
F01	4x FC switch				
	<i>Předpokládané minimální vlastnosti jednoho switche: 24x Port FC 16/32 Gb/s</i>	2			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	2			
	Doprava, instalační a konfigurační práce - celek	0,5			
	Dokumentace - celek	0,5			
			Součet:	3 881 573,00 Kč	4 696 703,33 Kč

Fakturace - Tabulka č.2:

OPTP: xxx

přiděleno číslo: xxx

ID	Předmět	Počet	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč s DPH
D01	Zálohovací knihovna				
	<i>Předpokládané osazení knihovny: 2x LTO8 Minimálně 40 slotů</i>	1			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	1			
D03	Diskové pole - zal				
	<i>Předpokládané osazení knihovny: Flash pole nebo hybridní pole o minimální čisté kapacitě 100 TiB</i>	1			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	1			
F01	4x FC switch				
	<i>Předpokládané minimální vlastnosti jednoho switche: 24x Port FC 16/32 Gb/s</i>	2			
	Podpora od výrobce na 5 let od data akceptace	2			
	Doprava, instalační a konfigurační práce - celek	0,5			
	Dokumentace - celek	0,5			
			Součet:	3 881 573,00 Kč	4 696 703,33 Kč

Příloha č. 4 – Pravidla GDPR

Zpracování osobních údajů

1. Prodávající jakožto zpracovatel osobních údajů (dále také jen „**Zpracovatel**“) a Kupující jakožto správce osobních údajů (dále také jen „**Správce**“) se zavazují, v souvislosti se touto Smlouvou, postupovat v souladu s právními předpisy v oblasti ochrany osobních údajů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**Nařízení GDPR**“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění.
2. Zpracovatel prohlašuje a potvrzuje, že ve smyslu všech výše uvedených právních předpisů se považuje a bude považovat za zpracovatele osobních údajů ve smyslu čl. 4 odst. 8 Nařízení GDPR, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi. Správce je a bude nadále považován za správce osobních údajů ve smyslu čl. 4 odst. 7 Nařízení GDPR, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi.
3. Ustanovení o vzájemných povinnostech Správce a Zpracovatele při zpracování osobních údajů zajišťuje, že nedojde k nezákonnému použití osobních údajů týkajících se subjektů údajů ve smyslu čl. 4 odst. 1 Nařízení GDPR ani k jejich předání do rukou neoprávněné třetí strany. Smluvní strany se dohodly na podmínkách zajištění odpovídajících opatření k zabezpečení ochrany osobních údajů a základních práv a svobod subjektů údajů při zpracování osobních údajů Zpracovatelem.
4. Zpracovatel se zavazuje zpracovávat pouze a výlučně ty osobní údaje, které jsou nutné k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy.
5. Zpracovatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje, ke kterým má přístup na základě této smlouvy či v souvislosti s jejím plněním pouze a výlučně po dobu účinnosti této smlouvy.
6. Zpracovatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze v souladu s účelem této smlouvy.
7. Zpracovatel je povinen se při zpracování osobních údajů řídit písemnými pokyny Správce, budou-li mu uděleny. Za písemnou formu se považuje i elektronická komunikace, včetně emailu. Zpracovatel je povinen neprodleně informovat Správce, pokud dle jeho názoru udělený pokyn Správce porušuje Nařízení GDPR nebo jiné předpisy na ochranu osobních údajů.
8. Zpracovatel nesmí ani k částečnému výkonu svých práv či plnění svých povinností z této smlouvy užít jakékoliv třetí osoby, které nejsou zavázány mlčenlivostí ohledně veškeré činnosti související s touto smlouvou, zejm. pak k mlčenlivosti ve vztahu ke všem osobním údajům, ke kterým budou mít přístup a/nebo se kterými přijdou do kontaktu.
9. Zpracovatel je povinen dle čl. 32 Nařízení GDPR bez zbytečného odkladu přijmout, s ohledem na stav techniky, náklady na provedení, povahu, rozsah, kontext a účely zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, vhodná technická a organizační opatření, aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, zejm. pak osobní údaje zabezpečit vůči náhodnému či nezákonnému zničení, ztrátě, změně, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jinému způsobu zpracování v rozporu s Nařízením GDPR.
10. Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu písemně seznámit Správce s jakýmkoliv podezřením na porušení nebo skutečným porušením bezpečnosti zpracování osobních údajů, ke kterým má Zpracovatel přístup na základě této smlouvy či v souvislosti s jejím plněním, zejména s jakoukoliv odchylkou od udělených pokynů, odchylkou od sjednaného přístupu pro Správce, plánovaným zveřejněním, upgradem, testy apod., kterými může dojít k úpravě nebo změně zabezpečení nebo zpracování osobních údajů, jakýmkoliv podezřením z porušení důvěrnosti, jakýmkoliv podezřením z náhodného či nezákonného zničení, ztráty, změny, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jiného způsobu zpracování osobních údajů v rozporu s Nařízením GDPR. Správce bude neprodleně seznámen s jakýmkoliv podstatným porušením

těchto ustanovení o zpracování dat.

11. Zpracovatel není oprávněn, ve smyslu čl. 28 Nařízení GDPR, zapojit do zpracování osobních údajů dalšího zpracovatele (zákaz řetězení zpracovatelů), bez předchozího písemného souhlasu Správce. Plní-li Zpracovatel své povinnosti při zpracování osobních údajů pomocí dalšího zpracovatele, byť se souhlasem Správce, odpovídá Správci, jako by plnil sám.
12. Zpracovatel je povinen a zavazuje se k veškeré součinnosti se Správcem, o kterou bude požádán v souvislosti se zpracováním osobních údajů nebo která mu přímo vyplývá z Nařízení GDPR. Zpracovatel je v této souvislosti zejména povinen na písemnou žádost Správce zpřístupnit Správci svá písemná technická a organizační bezpečnostní opatření a umožnit mu případnou kontrolu, audit či inspekci dodržování předložených technických a organizačních bezpečnostních opatření, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do tří (3) pracovních dní od doručení písemné žádosti Správce.
13. Po skončení účinnosti této smlouvy je Zpracovatel povinen všechny osobní údaje, které má v držení vymazat, a pokud je dosud nepředal Správci, předat je Správci a dále vymazat všechny existující kopie. To neplatí, je-li Zpracovatel povinen ukládat osobní údaje i po skončení účinnosti této smlouvy dle příslušných právních předpisů.
14. Poruší-li Zpracovatel či třetí osoba užitá Zpracovatelem k plnění této smlouvy (poddodavatel) kteroukoliv povinnost týkající se či související se zpracováním osobních údajů, ať již vyplývá z Nařízení GDPR, zákona č. 110/2019 Sb. nebo z jiných právních předpisů či z této smlouvy, a Správci bude v důsledku takového porušení pravomocně uložena pokuta, zejména ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů, zavazuje se Zpracovatel na výzvu Správce, k níž bude přiloženo pravomocné rozhodnutí o uložení pokuty, zprostit Správce takového dluhu včetně veškerého příslušenství, a to uhrazením pokuty orgánu, který ji uložil Správci, a to nejpozději do konce lhůty k zaplacení pokuty uvedené v pravomocném rozhodnutí o jejím uložení. Uhradí-li Správce pravomocně uloženou pokutu dříve než Zpracovatel, zavazuje se Zpracovatel poskytnout Správci peněžitou náhradu rovnající se výši takto Správcem uhrazené pokuty, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dní od obdržení písemné výzvy Správce, k níž bude přiloženo pravomocné rozhodnutí o uložení pokuty a doklad o jejím zaplacení.
15. Poruší-li Zpracovatel či třetí osoba užitá Zpracovatelem k plnění této smlouvy (poddodavatel) kteroukoliv povinnost týkající se či související se zpracováním osobních údajů, ať již vyplývá z Nařízení GDPR, zákona č. 110/2019 Sb. nebo z jiných právních předpisů či z této smlouvy, a vznikne-li v souvislosti s takovým porušením třetí osobě jako subjektů údajů materiální či nemateriální újma, zavazuje se Zpracovatel takovou újmu v plném rozsahu nahradit poškozené třetí osobě. Uplatní-li poškozená třetí osoba pohledávku na náhradu takové újmy přímo u Správce, tak o tom Správce písemně vyrozumí Zpracovatele, který bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dní od obdržení tohoto vyrozumění, zprostit Správce takového dluhu včetně veškerého příslušenství, a to jeho uhrazením poškozené třetí osobě. Uhradí-li Správce poškozené třetí osobě pohledávku na náhradu materiální či nemateriální újmy dříve než Zpracovatel, zavazuje se Zpracovatel poskytnout Správci peněžitou náhradu rovnající se výši takto Správcem uhrazené pohledávky, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dní od obdržení výzvy Správce k jejímu zaplacení, k níž bude přiložen doklad o jejím zaplacení třetí osobě.
16. Smluvní strany se dohodly, že porušení kterékoliv povinnosti Zpracovatele plynoucí z právních předpisů v oblasti ochrany osobních údajů, zejména z Nařízení GDPR, zákona č. 110/2019 Sb. či z této smlouvy, představuje podstatné porušení této smlouvy, pro které je Správce oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit. Odstoupením tato smlouva zaniká, a to ke dni jeho doručení Zpracovateli.