

vzato do evidovaceho listu
pod číslom 1401 18/161

K čj.: 1/120/667962-2018

Smlouva o realizaci zakázky na dodávky

Smluvní strany

Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky

se sídlem: Praha 9, Drahobejlova 1404/4, PSČ: 190 03
zastoupena: Ing. Josefem Diesslem, generálním ředitelem
IČO: 47114975

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle A, vložce 7564

(dále jen "objednatel")

na straně jedné

a

GC System a.s.

se sídlem: Špitálka 41, č.p.113, 602 00 Brno
zastoupený: Ing. Zbyněk Smetana, místopředseda představenstva
IČO: 64509826
DIČ: CZ64509826

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně v oddíle B vložce 1927

(dále jen "dodavatel")

na straně druhé

(společně dále jen „smluvní strany“ nebo každý jednotlivě „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 1746 odst. 2 a § 2079 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto:

smlouvu o realizaci zakázky na obměnu zálohovacích zařízení
(dále jen „smlouva“)

Preambule

Objednatel provedl dle interních předpisů zadávací řízení k veřejné zakázce „**Obměna zálohovacích zařízení**“ (dále jen „zadávací řízení“) na uzavření této smlouvy. Smlouva je

uzavřena s dodavatelem na základě výsledku Zadávacího řízení. Objednatel tímto ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku předem vyloučil přijetí nabídky na uzavření této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou.

1. Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Účelem této smlouvy je obměna zálohovacích zařízení, dodávka diskových polí pro ukládání dat náhradou za stávající páskovou knihovnu pro jednotné zálohování veškerých produkčních a systémových dat. Pro zálohování budou využity stávající servery IBM s operačním systémem AIX a zálohovacím SW IBM Spectrum Protect.

Jsou požadována dvě disková pole identické technologie a typu v odlišné konfiguraci. Jedná se o 1x diskové pole pro zálohování dat v primární lokalitě a 1x diskové pole pro zálohování a replikaci dat z primární lokality v záložní lokalitě. Část kapacity diskového pole v záložní lokalitě bude použita pro Intel servery umístěné v záložní lokalitě.

Součástí této VZ je stěhování páskové knihovny IBM TS3500 model L23, zálohovacího serveru IBM Power 720 a SAN přepínače IBM SAN24B-5.

Dále je součástí této VZ ekologická likvidace druhé páskové knihovny IBM TS3500 model L23.

V rámci této veřejné zakázky dále požaduje instalaci a oživení HW, upgrade a rekonfiguraci zálohovacího SW, zaškolení obsluhy a zpracování dokumentace.

Objednatel požaduje přesné splnění dodávky podle „Přílohy č. 1 Podrobná specifikace dodávky HW komponent a služeb“, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- 1.2. Dodavatel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost dodat objednateli zboží a poskytnout objednateli služby, a to vše ve sjednaném rozsahu, druhu, množství, jakosti a čase a za podmínek uvedených v této smlouvě a v Příloze č. 1 této smlouvy, dále se dodavatel zavazuje převést na objednatele vlastnické právo k dodanému zboží (tj. umožnit objednateli nabytí vlastnické právo ke zboží), a poskytnout a/nebo zajistit poskytnutí pro objednatele k nehmotným složkám plnění dle této smlouvy (zejm. k software) a jakýmkoli právům duševního vlastnictví vztahujícím se ke zboží a/nebo službám oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licence) odpovídající rozsahu, době a účelu stanovenému v této smlouvě a jejich přílohách. Objednatel se zavazuje za řádně dodané plnění - dodávku zboží, licenci a poskytnutí služeb - zaplatit dodavateli za níže uvedených podmínek Celkovou cenu.
- 1.3. Dodavatel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy měl možnost se řádně seznámit s místem plnění. Dodavatel dále prohlašuje, že je mu znám software, který objednatel v rámci své aktuální činnosti používá, a že plnění, které je touto smlouvou sjednáváno, je pro účely objednatele a jeho činnost vhodné a bude naplňovat objednatelem požadovaný účel této smlouvy.

2. Cena plnění

- 2.1. Celková cena za dodávku zboží, licence a poskytnutí služeb činí **2 215 252,- Kč bez DPH** (slovy: dvěmilionydvěstěpatnáctitisícdvěstěpadesát dva korun českých)(dále jen „Celková cena“), s tím, že výše DPH činí 465 202,92,- Kč a cena celkem činí **2 680 454,92,- Kč včetně DPH**. Celková cena bez DPH je cena smluvní, pevná a neměnná. Celková cena bez DPH je stanovena mezi smluvními stranami jako nepřekročitelná a nejvýše přípustná za komplexní plnění celého předmětu této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady, výdaje a činnosti dodavatele a jeho případných subdodavatelů související s řádným a úplným dodáním zboží a poskytnutím služeb a dále náklady na dodávky, materiály, pracovní sílu, zajištění a přepravu veškerých věcí, zařízení a dodávek,

montáž, instalaci, integraci a uvedení do provozu, školení, licence, poplatky a zajištění veškerých dokladů, které je dodavatel povinen zajistit pro řádné plnění této smlouvy.

2.2. Celková cena bude tvořena z těchto složek:

- a) Cena za diskové pole pro primární lokalitu
- b) Cena za diskové pole pro záložní lokalitu
- c) Cena za instalaci a konfiguraci diskových polí
- d) Cena za stěhování výpočetní techniky
- e) Cena za ekologickou likvidaci
- f) Cena za rekonfiguraci zálohovacího SW

Diskové pole pro primární lokalitu	■ ■ ■ ■ ■
Diskové pole pro záložní lokalitu	■ ■ ■ ■ ■
Instalace a konfigurace diskových polí v primární a záložní lokalitě, připojení k IBM Power 720 a Intel serverům	■ ■ ■ ■ ■
Stěhování výpočetní techniky včetně rekonfigurace	■ ■ ■ ■ ■
Ekologická likvidace IBM TS3500 model L23	■ ■ ■ ■ ■
Rekonfigurace zálohovacího SW	■ ■ ■ ■ ■
Celková cena	2 215 252,00 Kč

2.3. V případě změny sazby DPH se smluvní strany dohodly, že k ceně dodávky bude účtována sazba DPH aktuální ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Doba, místo a způsob plnění

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat objednateli zboží a poskytnout služby v rozsahu definovaném v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.2. Dodavatel nainstaluje HW uvedený v příloze č. 1 smlouvy do 6 týdnů a služby uvedené v příloze č. 1 do 6 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy.
- 3.3. Místem plnění je: - Ústředí objednatele, Drahojlova 1404/4, Praha 9
 - DC Tower České radiokomunikace, a.s., Mahlerovy sady 1, Praha 3
 - Pobočka VoZP ČR Praha, Bělehradská 130, Praha 2

4. Platební podmínky

- 4.1. Úhrada celkové ceny ze strany objednatele dodavateli bude provedena jednorázově na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) dodavatele, a to na bankovní účet dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy či později dodavatelem pro tyto účely písemně oznámený. Nárok

na úhradu ceny vzniká dodavateli po Akceptaci plnění ve smyslu čl. 5.1 této smlouvy. Dodavatel je tak oprávněn vystavit fakturu až po Akceptaci plnění. Objednatel neposkytuje dodavateli zálohy.

- 4.2. Daňový doklad (fakturu) doručí dodavatel objednateli ve dvou výtiscích. Splatnost řádně vystavené faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání částky ceny z účtu objednatele ve prospěch dodavatele.
- 4.3. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny údaje týkající se daňového dokladu dle § 29 a následující zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti uvedené v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Kromě zmiňovaných náležitostí je dodavatel povinen uvést tyto další údaje a respektovat níže uvedené skutečnosti:
 - označení dokladu jako faktura – daňový doklad;
 - název smlouvy, uvedený v záhlaví této smlouvy;
 - den odeslání faktury;
 - počet příloh a razítko dodavatele s podpisem dodavatele;
 - číslo bankovního účtu dodavatele.
- 4.4. Všechny částky v Kč poukazované mezi objednatelem a dodavatelem na základě této smlouvy musí být prosté jakýchkoli bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
- 4.5. Pokud daňový doklad (faktura) neobsahuje všechny zákonem a touto smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn jej do data splatnosti vrátit; v takovém případě nebude v prodlení s jeho zaplacením. Dodavatel je poté povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) splňující všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, s novým termínem splatnosti. Ohledně vrácené faktury musí objednatel označit důvod jejího vrácení. Dodavatel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že běží nová lhůta stanovená v čl. 4.2. této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 4.6. Dodavatel prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH a že číslo bankovního účtu dodavatele uvedené v této smlouvě či později písemně oznámené objednateli je ohledně dodavatele řádně uvedeno v registru plátců DPH jako bankovní účet určený ke zveřejnění. Dodavatel se zavazuje, že stane-li se po dobu trvání této smlouvy nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „Nespolehlivý plátc“), oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli. Dodavatel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč pro případ porušení povinnosti dodavatelé oznámit objednateli, že se dodavatel stal Nespolehlivým plátcem a/nebo pro případ, že dodavatel jako číslo bankovního účtu pro účely placení Celkové ceny sdělí objednateli bankovní účet, který nebyl ohledně dodavatele zveřejněn v registru plátců DPH. Stane-li se dodavatel Nespolehlivým plátcem před uhrazením faktury Celkové ceny, je objednatel oprávněn zaplatit daň z přidané hodnoty z Celkové ceny, kterou mu fakturoval dodavatel, přímo na účet příslušného správce daně dodavatele s tím, že Celková cena podle této smlouvy bude v části odpovídající dani z přidané hodnoty dodavateli řádně uhrazena ze strany objednatele formou tohoto zaplacení daně z přidané hodnoty přímo finančnímu úřadu. Pokud finanční úřad vyzve objednatele po uhrazení faktury dodavatele k placení DPH nezaplacenému dodavatelem při realizaci této smlouvy, je dodavatel povinen zaplatit objednateli částku, kterou takto bude povinen objednatel finančnímu úřadu uhradit, a to do 5 pracovních dnů ode dne oznámení objednatele dodavateli.

5. Převzetí zboží, akceptace plnění, odpovědnost za vady a záruka

- 5.1. Dodání zboží do místa plnění dle čl. 3. této smlouvy bude vždy potvrzeno podpisem oprávněné osoby objednatele na předávacím protokolu podepsaném objednatelem a dodavatelem.
- 5.2. Oprávněnou osobou objednatele k převzetí zboží a plnění a podpisu předávacích protokolů je kontaktní osoba objednatele dle čl. 9.3 této smlouvy.
- 5.3. Povinnost dodavatele dodat zboží včetně licencí dle této smlouvy je splněna dnem vyhotovení a podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami..
- 5.4. Dodavatel odpovídá za to, že zboží, a to i veškeré části zboží, a služby, které je dodavatel povinen dle této smlouvy dodat, mají vlastnosti faktické i právní, sjednané v této smlouvě včetně jejích příloh a stanovené v právních předpisech a technických normách (i doporučujících), jinak vlastnosti a jakost obvyklé. Dodavatel poskytuje objednateli záruku za jakost dodaného zboží jako celku a služeb podpory na hardware po dobu uvedenou v Příloze č. 1 této smlouvy v délce 36 měsíců. Záruka za jakost počíná běžet ode dne následujícího po dni dodání. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení a vady způsobené vyšší mocí. U zboží, které bylo v rámci odstraňování vad vyměněno za nové, běží nová záruční lhůta v plné délce, a to ode dne jeho předání objednateli. Záruční doba na část vadného zboží, které nebylo vyměněno za nové, se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do dne odstranění vady.
- 5.5. Dodavatel se zavazuje dodat objednateli zboží nové, nepoužité, originální, nerepasované bez faktických a právních vad, prosté jakýchkoliv práv třetích osob, zejména zástavních práv, předkupních práv, nebo jiného obdobného práva třetí osoby zcela funkční, včetně všech součástí, příslušenství, výbavy, to vše s veškerými souvisejícími doklady a dokumentací, zejména podrobnými návody na obsluhu a údržbu, je-li to s druhem dodávané části zboží obvyklé, v českém jazyce, není-li v této smlouvě a jejích přílohách uveden jiný jazyk.

6. Mlčenlivost

- 6.1. Není-li dále stanoveno jinak, je dodavatel povinen během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy, zejména o skutečnostech majících charakter obchodního tajemství objednatele, dále informace a skutečnosti, jejichž uveřejnění navenek by se mohlo dotknout zájmů nebo dobrého jména objednatele atp. Této povinnosti může dodavatele zprostit pouze předem a písemně objednatel.
- 6.2. Dodavatel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy přijde on, jeho pověření zaměstnanci nebo osoby, které oprávněně pověřil prováděním povinností dle této smlouvy do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 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) - GDPR (dále jen „GDPR“) a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, respektive zákona, jenž bude do českého právního řádu GDPR implementovat (dále jen „adaptační zákon“) učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, nebo jinému zneužití, jakož aby i jinak neporušil GDPR, zákon č.101/2000 Sb., respektive adaptační zákon. Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této smlouvy.
- 6.3. Povinnost mlčenlivosti a závazek k ochraně informací dle čl. 6.1. a 6.2. se nevztahuje na:

- informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany,
 - informace poskytnuté zaměstnancům, statutárním orgánům, jejich členům či prokuristům dodavatele a jeho subdodavatelům podílejícím se na plnění dle této smlouvy, a to v rozsahu nezbytně nutném pro řádné plnění této smlouvy těmito osobami, a dále svým právním zástupcům a daňovým poradcům; v takovém případě je dodavatel povinen zabezpečit povinnost těchto osob zachovávat mlčenlivost vůči třetím osobám v rozsahu poskytnutých informací,
 - informace, u kterých povinnost jejich zpřístupnění ukládá právní předpis.
- 6.4. Dodavatel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti dodavatele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 6.5. Budou-li informace, o nichž se dodavatel dozví nebo má dozvědět při plnění smlouvy nebo v její souvislosti, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle GDPR, zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, respektive adaptačního zákona, zavazuje se dodavatel zabezpečit řádně a včas splnění všech ohlašovacích povinností, které GDPR a citovaný zákon vyžaduje, a je-li to nutné, včas písemně informovat objednatele o potřebě zajistit předepsané souhlasy subjektů osobních údajů se zpracováním údajů a poskytnout další nezbytnou součinnost. Této povinnosti se dodavatel nemůže zprostit.
- 6.6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez jakýchkoliv omezení, a to včetně případných příloh a dodatků. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu v registru smluv zveřejní objednatel. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení platných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek či omezení.

7. Sankční ujednání, trvání smlouvy

- 7.1. V případě, že dodavatel bude v prodlení s řádným plněním ve lhůtách dle čl. 3. této smlouvy, tj. neprovede instalaci HW, specifikovaného v příloze č. 1 smlouvy v řádné lhůtě 6 týdnů ode dne účinnosti smlouvy, respektive neprovede řádně a včas, tj. ve lhůtě 8 týdnů ode dne účinnosti smlouvy služby uvedené v příloze č. 1 smlouvy, zavazuje se dodavatel zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení plnění smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 7.2. V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením oprávněně vystavené faktury dodavateli, je objednatel povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 7.3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. 6.1. této smlouvy se dodavatel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po řádném dodání plnění dle této smlouvy.
- 7.4. Za porušení povinnosti ochrany osobních údajů dle čl. 6.2. této smlouvy a/nebo porušení povinnosti zabezpečit dle čl. 6.5. této smlouvy řádně a včas splnění všech ohlašovacích povinností, které GDPR, zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, respektive adaptační zákon, požaduje, se zavazuje

dodavatel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po řádném dodání plnění dle této smlouvy.

- 7.5. Tuto smlouvu je možné předčasně ukončit dohodou smluvních stran nebo odstoupením některé ze smluvních stran výhradně za podmínek dle této smlouvy. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.
- 7.6. Za podstatné porušení této smlouvy dodavatelem se považuje zejména následující:
 - dodavatel nesplní dodávku v termínu podle čl. 3, odst. 3.2., a ani po dalších 2 týdnech po výzvě objednatele k dokončení zakázky,
- 7.7. Za podstatné porušení této smlouvy objednatel se považuje výhradně prodlení objednatele s úhradou platby dle řádně vystavené faktury o více než 30 dnů a/nebo prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti o více jak 30 dnů ode dne doručení druhé opakované písemné výzvy dodavatele, ve které byla znovu podrobně specifikována požadovaná nezbytná součinnost.
- 7.8. V případě jiného než podstatného porušení smluvních povinností podle této smlouvy ze strany dodavatele se objednatel zavazuje poskytnout dodavateli dodatečnou lhůtu 15 dnů ke splnění jeho povinností. V případě nesplnění smluvních povinností dodavatelem ani v takto dodatečně určené lhůtě se původně jiné než podstatné porušení smluvních povinností dodavatele dle této smlouvy považuje za podstatné porušení smlouvy. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že vůči dodavateli je zahájeno insolvenční řízení, dodavatel je v úpadku, na jeho majetek je prohlášen konkurs nebo pokud dodavatel vstoupí do likvidace. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bude doručeno druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou na adresu dané smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo později písemně oznámenou druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení smlouvy, zejm. povinnost mlčenlivosti a ochrany osobních údajů.
- 7.9. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od doručení oprávněné výzvy k její úhradě spolu s fakturou vystavenou oprávněnou smluvní stranou. Uplatněním práva na zaplacení jakékoli smluvní pokuty ani její úhradou dle této smlouvy není dotčeno ani omezeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje daná smluvní pokuta podle této smlouvy, v plné výši.

8. Další práva a povinnosti Smluvních stran

- 8.1. Komunikace mezi smluvními stranami je činěna písemně, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace se činí v listinné podobě doručované prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo osobně na adresu smluvní strany uvedenou v této smlouvě. Smluvní strany výslovně vylučují ustanovení § 573 občanského zákoníku. Dodavatel se zavazuje, že v případě změny své adresy bude o této změně objednatele písemně informovat nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne změny.
- 8.2. Běžná pracovní komunikace mezi smluvními stranami a vytýkání vad včetně chyb a nedodělků může být činěno ve formě prosté emailové zprávy bez nutnosti jejího podpisu zaslané na kontaktní

emailové adresy uvedené v této Smlouvě, případně na emailové adresy později písemně oznámené druhé smluvní straně; touto formou však nemůže dojít ke změně podmínek a/nebo ukončení této smlouvy.

- 8.3. Objednatel se zavazuje zajistit na předchozí písemnou žádost dodavatele, doručenou objednateli alespoň 10 dnů předem, pracovníkům dodavatele, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště objednatele a poskytnout vyžádanou součinnost, kterou na něm lze spravedlivě požadovat, k dodávce zboží a poskytnutí služeb.
- 8.4. Dodavatel není oprávněn použít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na obchodní firmu (název) objednatele nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímo vést k identifikaci objednatele, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.5. Dodavatel se dále zavazuje:
 - informovat neprodleně objednatele o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této smlouvy,
 - plnit řádně a vždy ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této smlouvy,
 - na vyžádání objednatele se zúčastnit osobní schůzky, pokud objednatel požádá o schůzku nejpozději pět (5) pracovních dnů předem. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín pro výzvu zkrátit, a to na 1 pracovní den předem.
- 8.6. V případě provádění předmětu této smlouvy subdodavatelé odpovídá za tyto části předmětu této smlouvy dodavatel tak, jako by předmět této smlouvy prováděl sám.
- 8.7. Dodavatel není oprávněn postoupit tuto smlouvu nebo postoupit ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.2. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 9.3. Kontaktní osobou pro účely této smlouvy je vždy vedoucí oddělení informatiky VoZP ČR, případně ředitel Odboru logistiky VoZP ČR jako jemu nadřízená osoba:

za objednatele: Ing. Josef Mádl

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■

za dodavatele: Martin Siman

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■

V případě změny kontaktní osoby musí být o této skutečnosti druhá smluvní strana neprodleně písemně informována. Účinnost změny nastává okamžikem doručení písemného oznámení příslušné smluvní straně.

- 9.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky číslovanými ve vzestupné řadě, podepsanými osobami oprávněnými jednat za smluvní strany; to neplatí v případě změny kontaktní osoby, je-li splněna povinnost dle čl. 9.3 této smlouvy. Smluvní strany tak tímto dle § 564 občanského zákoníku vylučují možnost změnit obsah této Smlouvy jinou než písemnou formou a dále vylučují, aby osoby uvedené v ust. § 166 a § 430 občanského zákoníku sjednávaly změny obsahu této smlouvy jinak než na základě písemného zmocnění statutárního orgánu či prokuristy příslušné smluvní strany.
- 9.5. Pokud se touto smlouvou některá smluvní strana zavazuje zajistit, aby třetí osoba něco splnila, nestačí ke splnění takové povinnosti, že se zavázaná smluvní strana u třetí osoby přimluví. Takový závazek má stejný význam, jako by se tato smluvní strana zavázala, že tato třetí osoba něco splní dle věty druhé § 1769 občanského zákoníku. Kde se touto smlouvou smluvní strana zavazuje zajistit, že nějaká skutečnost nastane, odpovídá za porušení této smlouvy, pokud taková skutečnost nenastala, a to bez ohledu na své zavinění.
- 9.6. Pokud se jakékoliv ustanovení smlouvy stane neplatným, právně neúčinným nebo nevymahatelným, zůstanou zbývající ustanovení v plné platnosti a účinnosti. Smluvní strany se dohodly nahradit neplatné, právně neúčinné a nevymahatelné ustanovení takovými platnými, právně účinnými a vymahatelnými ustanoveními, jež se svým významem co nejvíce přiblíží smyslu a účelu dotčených ustanovení.
- 9.7. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vzájemné dohody a to svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek jakéhokoli druhu a na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.
- 9.8. Přílohu této Smlouvy tvoří:
- Příloha č. 1 – „Podrobná specifikace dodávky HW komponent a služeb“
- 9.9. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží dodavatel a 1 objednatel.

V Praze dne

15. 08. 2018

[Redacted signature block]

Dopravní podnik
190 03 Praha 9

V Praze dne 3.8.2018

[Redacted signature block]

Příloha č. 1 – „Podrobná specifikace dodávky HW komponent a služeb“

Společné požadavky pro obě disková pole		IBM Storwize V7000
Oblast	Požadované hodnoty	Skutečné parametry
Architektura	• Modulární, min. dvou řadičové active/active diskové pole založené min. na 12Gbit SAS 3.0,	ano - dvou řadičové active/active diskové pole založené na 12Gbit SAS 3.0
	• řešení musí být kondpováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce,	ano - výrobce IBM
	• Zařízení musí mít redundantní napájecí zdroje,	ano - redundantní a hot-swap
	• Celková velikost cache/RAM v jednom řadiči je minimálně 8 GB.	ano - velikost cache v jednom řadiči je 8 GB, celková velikost cache je 16 Gb
	• Zařízení musí mít Cache chráněnou baterií proti neočekávanému přerušení napájení.	ano
Fyzické rozměry	• Zařízení musí disponovat s technologií Fibre Channel 16Gbits.	ano
	• Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné prvky tak, aby pole tvořilo jeden funkční celek s jednotnou správou.	ano
	• Umístění do stávajícího racku. Zařízení musí být kompatibilní s RACK 19"	ano
Výkonnost	• Výška zařízení musí být maximálně 2U per diskové expanze.	ano - 2U na expanzi
	• Výška zařízení musí být maximálně 8U na celé zařízení	ano - celková velikost zařízení je 6U
	• Řešení musí poskytnout propustnost alespoň 189MB/s (pro read/write 70/30% a velikost bloku 4 kb)	ano - uvedené výkonové parametry diskové pole splňuje
	• Škálování výkonnosti a kapacit přidáváním expanzních jednotek s možností rozšíření o výkonnější řadiče bez nutnosti migrace stávajících dat a odstávky	ano - až 10 expanzí
	• Výkon nabízeného diskového pole musí být ověřený a otestovaný v reálném nasazení a veřejně dostupný pro možnost porovnání s konkurenčními produkty nebo musí být doložen potvrzením výrobce pro nabízenou konfiguraci	ano - výkon diskového pole je ověřený a otestovaný
	• Performance monitoring - sledování aktivity pole v reálném čase s možností náhledu do minulosti (alespoň rok) a vytvoření reportů o využití pole. Minimální požadovaná funkcionality:	ano
	o System I/O	ano
	o Zobrazení počet operací Read, write, Total I/O	ano
	o System Latency	ano
	o Zobrazení odezvy pro čtení a zápis (ms)	ano
	o System Bandwidth – šířka pásma	ano
	o Zobrazení šířky pásma v (MBps) pro čtení, zápis a celkovou	ano
	o System CPU	ano
	o Utilizace CPU v %	ano
	• Toto řešení musí umožňovat automatické generování reportů ve zvoleném čase s granularitou min. jedna hodina ve formátech HTML, PDF s automatickým zasíláním formou SMTP zvoleným příjemcům.	ano
Rozšiřitelnost, podporované HDD	• Možnost rozšíření pomocí výkonnějších řadičů.	ano
	• Min. rozšiřitelnost až na 392 disků v maximální konfiguraci	ano - při maximální konfiguraci 10 expanzí
	• Zařízení musí umožňovat celkovou rozšiřitelnost až na 10 expanzních boxů.	ano - zařízení umožňuje rozšíření až na 10 expanzních boxů
	• Podpora 2,5" a 3,5" disků, SAS 10/15 tis. ot., NL-SAS a Enterprise SSD eMLC disků, minimální hodnota DWPD je 1	ano
	• Podpora min. následujících režimů RAID - 0, 1, 5, 6, 10	ano
Konektivita k hostitelským serverům (front-end)	• Na každých 23 datových disků je požadován minimálně jeden spare disk. Pro každý typ disku je požadován minimálně 1 spare disk.	ano
	• Diskové pole musí být vybaveno následujícími porty pro komunikaci k hostitelským serverům - pomocí 16Gbit FC a 1Gbit iSCSI. Je požadován minimální počet 2.16Gb FC portů z každého řadiče včetně potřebné optické kabeláže.	ano - 2x 2-port 16Gb FC HBA, 1Gbit iSCSI
	• Plná podpora AIX 7.1 a AIX 7.2 včetně multipath driveru v modu load-balancing	ano - SDDPCM driver
	• Min. 1Gbit iSCSI s možností rozšířit pomocí rozšiřující karty do řadičů diskového pole o další přenosové protokoly (10Gbit iSCSI, 10Gbit FCoE) a pro souborový přístup pomocí min. 1Gbit a 10Gbit ethernet.	ano
Požadované funkcionality diskového řešení (konkrétní SW, licence atd. jsou specifikovány níže)	• diskové pole musí být dodatečně možné vybavit minimálně dvěma NAS front end kontroléry porty pro komunikaci k hostitelským serverům a klientům	ano
	• Vytváření virtuálních disků.	ano
	• Transparentní migrace dat mezi diskovými prostory.	ano - nabízené diskové pole umožňuje migraci dat bez dopadu na provoz
	• Thin provisioning (včetně detekce a reklamace prázdného prostoru).	ano - součástí základní licence diskového pole
	• Podpora vzdálené Synchronní a Asynchronní replikace po FC a iSCSI linkách.	ano - podpora replikace po SAN i IP
	• Podpora tvorby snapshotů.	ano
	• Vícenásobné kaskádové inkrementální snapshoty/klony, reverzní snapshoty.	ano
	o Incrementální snapshoty, tzn. kopírují se jen rozdílová data mezi dvěma okamžiky iniciace klonu	ano
	o reverzní snapshoty - lze provést zpětné přesunutí dat z klonu do původního originálního Volume	ano
	o lze udržovat až 4 inkrementálně pořízené klony z jednoho originálu (s možností reverzních snapshotů)	ano
	• Podpora automatického Tieringu. Inteligentní správa výkonostních charakteristik virtualizovaných diskových prostorů (automatické migrace více užívaných dat na rychlejší disky nebo SSD).	ano
	• Prioritizace klíčových systémů.	ano
• Upgrade software a hardware u řadičů musí být proveditelné za chodu a bez ztráty přístupu hostitelských serverů k datům.	ano - controller failover	
• Externí virtualizace stávajících nebo nových diskových polí minimálně pro bez odstávkovou migraci dat – tzn. sjednocení správy do jednoho bodu a efektivní využití všech dostupných datových prostor včetně diskových polí různých výrobců. Seznam podporovaných diskových polí musí být veřejně dostupný pro kontrolu.	ano	
• Zařízení musí podporovat binární zrcadlení mezi diskovými polí na synchronní a asynchronní bázi na centrální diskové úložiště Storwize V7000.	ano	

Typ přístupu k datům	• blokový, standard FCP a iSCSI	ano
Počet hostitelských serverů připojených k diskovému poli	• řešení musí obsahovat licence na neomezený počet připojených serverů	ano - nabízené diskové pole nemá licenčně omezený počet připojitelných serverů ano
Požadované softwarové funkcionality a licence zahrnuté v ceně celého řešení	<ul style="list-style-type: none"> • Licence FC pro blokový přístup bez omezení počtu připojených serverů • Migrace (tzv. možnost zdarma migrovat data ze stávajícího/jiného diskového pole na nové diskové (uložiště) s možností rozšíření o synchronní a asynchronní zrcadlení logických (virtuálních) disků v případě více lokalit. • Remote Service (call home) od výrobce v ceně řešení. • Multipath SW driver pro redundantní datové cesty kompatibilní s AIX 7.1 a AIX 7.2. 	ano - nabízené diskové pole umožňuje zdarma provést migraci dat ze stávajících diskových polí pomocí virtualizace externích diskových polí ano
Management virtualizačního kontroléru, další požadavky	• SW pro plnohodnotnou správu diskového pole a diskových subsystémů, možnost ovládní přes CLI, GUI (ze std. web browseru) pro souborový a blokový přístup z jednoho místa.	ano - SDDPCM driver
	• Příkazy prováděné v GUI budou uchovávány v tzv. "Audit Logu" v podobě standardních CLI příkazů, které lze později snadno zkopírovat a aplikovat při programování uživatelských scriptů např. pro podporu automatizace zálohování a disaster Recovery	ano - WEB GUI, CLI
	• Správa diskového pole musí být jednotná se správou centrálního diskového úložiště Storwize V7000.	ano - nabízené diskové pole obsahuje tuto funkcionality
	• Management připojení přes externí rozhraní Ethernet, Rozhraní WWW a rozhraní SSH musí umožňovat sledovat výkon systému a metricky měření.	ano - stejné WEB GUI i CLI
Záruční doba, SLA	• Je požadována podpora na hardware na celé řešení po dobu 3let v režimu 24x7 24H FIX. Pokud je nedílnou součástí nabízeného řešení i softwarová podpora, je rovněž požadována na min. 3 let.	ano
Ostatní požadavky	• Je požadováno potvrzení od lokálního zastoupení výrobce, že nabízené zboží je určené pro Český trh (EU) a je servisním střediskem výrobce v České republice plně podporováno.	ano
Požadavky pro hlavní diskové pole v primární lokalitě		
Parametr	Požadované hodnoty	IBM Storwize V5010 model 2078-112 + 2 expanze Skutečné hodnoty
Požadovaná celková čistá kapacita diskového pole	Minimální požadovaná čistá kapacita v RAID 5 je 107 TiB.	Čistá kapacita v RAID5 je 112,6TB
Požadovaná čistá kapacita SSD	Není požadována.	N/A
Požadovaná čistá kapacita SAS 15k rpm	Není požadována.	N/A
Požadovaná čistá kapacita SAS 10k rpm	Není požadována.	N/A
Požadovaná čistá kapacita NL-SAS 7,2k rpm	Minimální požadovaná čistá kapacita v RAID 6 pro NL-SAS vrstvu je 107 TiB, max. velikost NL-SAS disku je max. 4TB.	N/A ano - diskové pole je vybaveno 35x 4TB disky
Požadavky pro záložní diskové pole v záložní lokalitě		
Parametr	Požadované hodnoty	IBM Storwize V5010 model 2078-112 + 2 expanze Čistá kapacita v SAS 10k RAID je 6,5 TiB a čistá kapacita v RAID6 NL-SAS je 104 TiB
Požadovaná celková čistá kapacita diskového pole	Minimální požadovaná čistá kapacita v SAS 10k v RAID 5 pro Intel servery je 6,5 TiB a v RAID 6 NL-SAS pro zálohování 104 TiB.	Čistá kapacita v SAS 10k RAID je 6,5 TiB a čistá kapacita v RAID6 NL-SAS je 104 TiB
Požadovaná čistá kapacita SSD	Není požadována.	N/A
Požadovaná čistá kapacita SAS 15k rpm	Není požadována.	N/A
Požadovaná čistá kapacita SAS 10k rpm	Minimální požadovaná čistá kapacita v RAID 5 pro SAS 10k vrstvu je 6,5 TiB, max. velikost SAS disku je 1,8 TB.	N/A
Požadovaná čistá kapacita NL-SAS 7,2k rpm	Minimální požadovaná čistá kapacita v RAID 6 pro NL-SAS vrstvu je 104 TiB, max. velikost NL-SAS disku je max. 6TB.	ano - diskové pole je vybaveno 6x 1,8 TB disky ano - diskové pole je vybaveno 24x 6TB disky

