

Smlouva o realizaci zakázky na dodávku

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
bankovní spojení: ██████████
číslo účtu: ██████████

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

bankovní spojení: ██████████ ██████████ ██████████
číslo účtu: ██████████

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 Server pro centrální databázový systém

(dále jen „smlouva“)

Preamble

Objednatel provedl dle interních předpisů zadávací řízení k veřejné zakázce „**Server pro centrální databázový systém**“ (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 dodávka serveru pro centrální databázový systém včetně implementačních služeb (fyzická instalace zařízení a základní oživení, konfigurace a migrace databázového systému). Objednatel požaduje přesné splnění dodávky podle „Přílohy č. 1 smlouvy Podrobná specifikace dodávky HW a SW 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 jejích přílohách. Objednatel se zavazuje za řádně dodané plnění - dodávku zboží, licencí 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 objednatelům požadovaný účel této smlouvy.

2. Cena plnění

- 2.1. Celková cena za dodávku zboží, licence a poskytnutí služeb činí **1 543 483,- Kč bez DPH** (slovy: jedenmilionpětsetčtyřicetřítisícečtyřistaosmdesátosmdesát tři korun českých) (dále jen „Celková cena“), s tím, že výše DPH činí 324 131,43,- Kč a cena celkem činí **1 867 614,43,- 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 Hardware a Software
 - b) Cena licence IBM Spectrum Scale (GPFS)

c) Cena za služby

Popis	Cena Kč bez DPH
Cena HW a systémového SW	1 116 250,00
Cena licence IBM Spectrum Scale (GPFS)	219 233,00
Cena služeb (instalace, konfigurace a migrace)	208 000,00
Celková cena	1 543 483,00

- 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, licence

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat objednateli zboží a poskytnout služby v rozsahu definovaném v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.2. Dodavatel dodá HW a SW a provede veškeré služby uvedené v příloze č. 1 smlouvy do 6 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy.
- 3.3. Místem plnění je Ústředí objednatele.

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 plátcem“), oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli. Dodavatel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč pro případ porušení povinnosti dodavatele 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 dodavatelé 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 dodavatelé.

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 objednatel 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. Poskytovatel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy přijde on, jeho pověřený zaměstnanec nebo osoba, které pověřil prováděním povinností dle této Smlouvy do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Předpisy GDPR"), 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, jakož aby i jinak neporušil Předpisy GDPR. Poskytovatel 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 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se dodavatel zabezpečit řádně a včas splnění všech ohlašovacích povinností, které 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 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 lhůtě dle čl. 3. této 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 dodavatelí, je objednatel povinen zaplatit dodavatelí 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 Předpisy GDPR, požadují, 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 objednatelem 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 dodavatelí dodatečnou lhůtu 15 dnů ke

splnění jeho povinnosti. 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 nepřímou věst 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 vřdy 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.
- 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 systémové podpory VoZP ČR, případně ředitel OIS VoZP ČR jako jemu nadřízená osoba:

za objednatele: ■■■ ■■■ ■■■
tel: ■■■ ■■■ ■■■
e-mail: ■■■■■■■■■■

za dodavatele: ■■■ ■■■
tel: ■■■ ■■■ ■■■
e-mail: ■■■■■■■■■■

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.

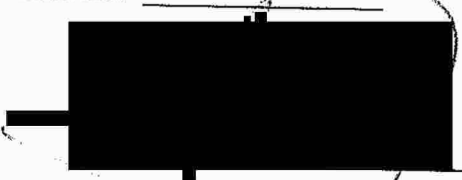
9.7. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vzájemné dohody a to svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek jakéhokoli druhu a na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.

9.8. Přílohy této Smlouvy tvoří:

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

9.9. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží dodavatel a 1 objednatel.

Praha dne 09-07-2018

objednatel

Praha dne _____

dodavatel



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

Parametr	Požadovaná hodnota	Hodnoty dle nabídky (Hodnota/ANO/NE)
Počet serverů	1	
Provedení serveru	Základní RACK (2U/4U) server s plně redundantními I/O komponentami vyměnitelnými za běhu.	ANO
Použitý procesor	RISC, 64-bit s nejvyšším výkonem na jádro, celkem minimálně 16 jader	2x procesor IBM Power9 8-core 3.4 to 3.9 Ghz (max)
Operační systém	64-bitový unixového typu binárně kompatibilní s AIX7.1. Cena licencí dle PVU musí být obsažena v nabídce. Bezpečnostní certifikace CAPP s úrovní alespoň EAL4+ nebo OSPP s rozšířením pro kryptografii, kontrolu integrity, rozšířenou správu a „Labeled Security“.	IBM AIX 7.1
Požadovaná výkonnost	Maximální výkonnost na jedno jádro procesoru licencované pro aplikační SW per Core nebo per PVU metrikou. Dosahující cca o 30% vyšší výkon k současnému serveru PowerS814 ve více vláknovém provozu (SMT4-8)	ANO Parametr IBM rPerf SMT8 pro S922 16Core = 394,5 Údaje čerpány z dokumentu „IBM Power Systems Performance Report“ : https://www-01.ibm.com/common/ssi/cgi-bin/ssialias?htmlfid=POO03017USE&N
Velikost paměti	Minimálně 512 GB DDR4	512GB RAM DDR4
Interní disky	4 disky o velikosti minimálně 300GB 15krpm SAS. Disky v provedení „hot-swap“. Dual (split) backplane provedení.	ANO
Napájení	Plně redundantní napájení zapojitelné do RACK PDU.	ANO
Ethernet rozhraní	Minimálně 4x 1/10 Gigabit (typ konektoru RJ45) a 8x 1Gb Ethernet port v redundantní konfiguraci adapterů.	ANO
Připojení do SAN	Minimálně 4x 16 Gigabit FC port v redundantní konfiguraci adapterů. Použité karty musí být kompatibilní s diskovými poli IBM Storwize v7000 připojených na SAN switch IBM Brocade SAN48B-5. Součástí dodávky musí být i „multipath ovladače“ (MPIO SW). Adaptéry musí umožňovat NPIV (N_Port ID Virtualization).	ANO
Virtualizační technologie	Server musí být vybaven virtualizační technologií, která je realizována v HW vrstvě a	ANO - IBM PowerVM

	umožňuje vytvářet bezpečně hardwarově izolované virtuální servery. Virtualizační technologie musí splňovat bezpečnostní certifikaci EAL4+.	
Paralelní systém přístupu k datům	Podpora pro paralelní přístup na file systémy technologií IBM Spectrum Scale (GPFS) virtuálních serverů. Licence typu server na celý server. Tato licence bude migrována ze stávajícího systému PowerS814 a doplněna dle potřeby v souladu s licenčními ujednáními. Nové virtuální servery budou začleněny do stávajícího GPFS clusteru.	ANO 1x IBM Spectrum Scale Standard Edition V5 Server License per Socket
Podpora SW ve virtuálním prostředí	Podpora provozovanými aplikacemi výrobců Oracle a IBM v sub-processorovém licenčním modelu.	ANO
Konfigurace I/O zařízení	Virtualizační technologie (viz výše) musí umožňovat sdílení i dedikování vybraných vstupně/výstupních zařízení, tj. Ethernet adaptérů a Fibre Channel adaptérů.	ANO
RAS vlastnosti	Minimální požadované: server s plně redundantními za běhu vyměnitelnými komponentami: - plná HW redundance (s výjimkou backplane) výměna redundantních komponent za běhu (alespoň zdroje, ventilace a části IO subsystému) - automatické zotavení z chyby, automatická rekonfigurace po restartu, auto-diagnostika - redundantní síťové a datové propojení	ANO
Management serveru	Server musí mít vzdálený management, na který se přistupuje po samostatné síti. Z tohoto prostředí musí být administrátor schopen provádět veškeré úkony spojené se správou serveru.	ANO
Licenční náročnost pro SW	Uveďte počet nutných licencí pro IBM a Oracle DB v režimu licencování „per processor“. Požadujeme garantovaný údaj pro jedno jádro nabízeného procesoru a celkovou licenční náročnost pro koncový stav, kdy budou oba produkční servery on-line pracovat v clusteru.	IBM -> 70 PVU na jedno jádro procesoru P9 https://www-01.ibm.com/software/passportadvantage/pvu_licensing_for_customers.html Oracle -> 1 licence na jedno jádro procesoru Power9. Procesor Powe9 je vyroben jako SCM (single chip modul) a bude vyžadovat 1 licenci Oracle SE2 licenci. https://www.oracle.com/assets/process-or-core-factor-table-070634.pdf

Záruka	HW - Minimálně 3 roky se servisním pokrytím v místě zadavatele v pracovních dnech (služba 5x9). SW – podpora minimálně 1rok.	HW support – 3roky 5x9 SW support – 1rok
--------	---	---

Požadavky na služby při začlenění HW do stávajících sítí (napájecích a datových)

- dodávka potřebných napájecích kabelů;
- dodávku připojovacích kabelů pro připojení do LAN a SAN sítí;
- připojení zařízení do elektrické sítě s rovnoměrným rozložením zátěže na jednotlivé fáze;
- vytvoření instalační dokumentace (popis základního nastavení jednotlivých systémů v okamžiku předání zadavateli).

Požadavky na služby při dodávce serveru:

- fyzická instalace a zprovoznění serveru;
- případný nutný upgrade stávajících systémů (např. HMC konzole)
- aktualizace firmware dle aktuálně dostupných verzí;
- instalace a konfigurace I/O virtualizační vrstvy – DualVIOS koncept
 - o virtuální fibre channel metodou virtualizace NPIV
 - o virtuální Ethernet metodou SEA (plus sdružení šířka pásma LACP a zprovoznění požadovaných VLANů v rámci kanálu);
- definice virtuálních serverů;
- instalace operačního systému dle požadavků zákazníka
- instalace paralelního file systému IBM Spectrum Scale (GPFS) a začlenění do stávajícího clusteru;
- migrace stávajících virtuálních server (LPARů) ze současného prostředí na novou platformu – migrace musí být s minimální odstavkou (v řádu jednotek hodin)
- optimalizace LPARů pro novou platformu – rozšíření zdrojů, výkonové ladění;
- úprava a nové definice operačních systémů;
- optimalizace Informix IDS databáze pro nové prostředí;
- testování databázového a aplikačního prostředí;
- proškolení 3 osob obsluhy zadavatele;
- zpracování instalační a implementační dokumentace