

Dodatek č. 1 ke Smlouvě na servis serverů informačních systémů č. 185310267

I. Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 221/1, 160 00 Praha
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710

Zaměstnanec pověřený jednáním:

Se sídlem na adrese: Svobody 471/4 16001 Praha 6

Kontaktní osoby:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech organizačních a technických:

ředitel Vojenského útvaru 3255 nebojím písemně pověřená osoba
Praha tel:
fax:

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojení a akvizic MO odbor
komunikačních a informačních systémů
náměstí Svobody 471/4 160 01 Praha 6

(dále jen „objednatel“)

S&T CZ s.r.o.

Zapsaná v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6033

Se sídlem: Na Strži 1702/65, Praha 4 140 00

IČO: 44846029

DIČ: CZ44846029

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 117422733/0300

Osoba oprávněná k jednání:

společnosti **Kontaktní osoba:**

telefon:

Adresa pro doručování korespondence:

Na Strži
1702/65 140 00 Praha 4 (dále jen
„prodávající“).

Smluvní strany se ve smyslu ustanovení čl. XV. odst. 2 smlouvy č. 185310267 uzavřené dne 9. října 2018 (dále jen „smlouva“) a za dodržení podmínek stanovených § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“)

II. Účel dodatku

Účelem dodatku je aktualizace a zpřesnění podrobného rozpisu software uvedeného v příloze č. 1 smlouvy, z důvodu dodání aktuální verze požadovaného software Microsoft. Uzavřením dodatku nedochází k podstatné změně smluvního závazku ve smyslu § 222 odst. 3 zákona.

III. Změna a úpravy textu smlouvy

1. Text tabulek Přílohy č. 1 smlouvy se ruší a nahrazuje se textem tabulek uvedených v příloze č. 1 tohoto dodatku smlouvy.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy, včetně příloh, neupravená tímto dodatkem zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou výtiscích o 2 listech a 1 příloze o 5 listech, oba výtisky mají stejnou platnost, přičemž objednatel a poskytovatel obdrží každý jeden výtisk.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření tohoto dodatku vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto dodatku připojují pod něj své podpisy.
4. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění tohoto dodatku č. 1 v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, kterým se zřizuje registr smluv a dalšími relevantními právními předpisy
5. Tento dodatek je nedílnou součástí smlouvy č. 185310267.
6. Nedílnou součástí dodatku je příloha:
č. 1 - „Specifikace zařízení“ - 5 listů.

Praha.....2018

Praha.....2018

Podpis a razítko kupujícího

Podpis a razítko prodávajícího

Podrobná specifikace dodávky

Konfigurace serveru A

2 ks identických serverů, které budou použity pro virtualizační farmu

2x HPE ProLiant DL380 GenIO

Server CTO		
2	868703-B21	HPE DL380 GenIO 8SFF CTO Server
Procesory		
2	826852-L21	HPE DL380 GenIO 4116 Xeon-S FIO Kit
2	826852-B21	HPE DL380 GenIO 4116 Xeon-S Kit
Paměťové kity		
16	815100-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit
Rail kit		
2	733660-B21	HPE 2U SFF Easy Install Rail Kit
2	733664-B21	HPE 2U CMA for Easy Install Rail Kit
SD karta		
2	726116-B21	HPE 8GB microSD EM Flash Media Kit
SAS adaptér		
2	804398-B21	HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 Ctrlr
Napájecí zdroje		
2	865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Pig LH Pwr Sply Kit
iLO / OV licence		
2	P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU
2	Q7E34A	HPE iLO Adv Security Fix Lie 3yr Supp
J Servisní podpora		
2	H7J34A5	HPE DL38x Gen 10 Support 5 let

Konfigurace serveru B

1 ks serveru, který bude použit jako zálohovací server 1x HPE ProLiant DL380 GenIO

Server CTO		
1	868705-B21	HPE DL380 GenIO 12LFF CTO Server
Procesor		
M	826848-L21	HPE DL380 Gen10 4108 Xeon-S FIO Kit
Paměťové kity		
I ¹	835955-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-R Smart Kit
Disková klec		
i	826688-B21	HPE DL38X Gen 10 Prem 2SFF HDD Riser Kit
Pevné disky		
2	872477-B21	HPE 600GB SAS 10K SFF SC DS HDD
6	872485-B21	HPE 2TB SAS 7.2K LFF SC DS HDD
Rail kit		
1	733662-B21	HPE 2U LFF Easy Install Rail Kit
1	733664-B21	HPE 2U CMA for Easy Install Rail Kit
RAID řadič		
1	804338-B21	HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 Ctrlr

Diskové pole

1	Q1J31A	HPE MSA 2052 SAS DC SFF Storage
Pevné disky		
12	J9F46A	HPE MSA 600GB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD
5	J9F51A	HPE MSA 2TB 12G SAS 7.2K 2.5in 512e HDD
Servisní podpora		
1	H7J35A5	HPE MSA 2052 Storage Support 5let
SAS kabely		
6	716197-B21	HP Ext 2.0m MiniSAS HD to MiniSAS HD Cbl

5 listů)

Sdílené diskové pole

1x HPE ModularSmartArray MSA2052

Pásková knihovna

1x HPE StorEver MSL

Pásková knihovna		
1	AK379A	HPE MSL2024 0-Drive Tape Library
Pásková mechanika		
1	C0H27A	HPE MSL LTO-6 Ultr 6250 SAS Drive Kit
Média		
1	C7978A	HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge
20	C7976A	HPĚ LTO-6 Ultrium 6.25TB MP RW Data Tape
1	Q2013A	HPE LTO-6 Ultrium RW Bar Code Label Pack
Servisní podpora		
1	H7J34A5	HPE MSL2024 Library Support 5let
SAS kabel		
1	716191-B21	HP Ext 2.0m MiniSAS HD to MiniSAS Cbl

UPS		
M	AF461A	HPE R5000 3U IEC309-32A HV INTL UPS
Servisní podpora		
1	H7J34A5	HPE UPS Equal 3VA Less Than 6KVA Support 5 let

Ostatní HW 1x HPE USP

ETH Switch

2x ETH Switch Cisco

1 Switch Cisco		
2	WS-C2960X-48TS-L	Catalyst 2960-X 48 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base
Transceiver module		
4	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM
Kabel 220V		
2	CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M
Servisní podpora		
2	CON-SSSNT-WSC248TS	SUPPORT Catalyst 2960-X 48 GigE 4 x 1G SFP LAN B 5let
Podpora SW		
2	V-ESSENT-VS-P04YP-00	4 additional years of Basic maintenance prepaid for Veeam Backup Essentials Enterprise 2 socket bundle

Zálohovací software 2x Veeam Backup and Replication

Pracoviště Odborných inženýrů (OI)

Projektor P5530		
1	510358	Formát obrazu 16:9, rozlišení Full HD 1920 x 1080, světelný výkon 4000 ANSI Lm a kontrastní poměr 20000:1, Dálkové ovládání

Dataprojektor

Implementace

Součástí dodávky jsou implementační práce spojené s implementací HW a SW, který je předmětem nabídky v následujícím rozsahu:

- Instalace nového HW do racku, zapojení (vykabelování), popsání kabelů; Aktualizace a kontrola FW na poslední dostupnou verzi ke dni instalace dodávaného HW;
- Instalace aktuální verze hypervisoru na interní úložiště (SD kartu) serverů;
- Konfigurace RAIDů, dle zadání, nad interními disky Backup a DR serveru; Vytvoření VM a instalace operačního systému Windows na interní úložiště Backup a DR serveru (licenci zadavatel disponuje);
- Konfigurace integrovaného management rozhraní serveru tak aby k němu bylo možné přistupovat z lokální sítě;
- Instalace diskového pole, konfigurace management rozhraní, konfigurace RAID skupin, konfigurace LUNů, zapojení do SAN;
- Integrace virtualizačních serverů k diskovému poli;
- Konfigurace LUN maskingu na diskovém poli - vy prezentování disků novým serverům.
- Instalace a konfigurace Virtualizačního nástroje, což obsahuje: o Instalaci a konfiguraci centrálního managementu virtualizačního nástroje, včetně integrace se stávajícím Active Directory; o Konfiguraci HA clusteru;
- o Konfiguraci živé migrace v rámci nového clusteru;
- o Otestování správné funkce minimálně HA clusteru a živé migrace na testovací VM, kterou si dodavatel připraví - provede čistou instalaci OS Windows Server; o Akceptace migrace zadavatelem.
- Instalace a konfigurace zálohovacího SW na Backup server, což obsahuje:
 - o Instalaci dodaného zálohovacího SW; o Integraci s novou virtualizovanou infrastrukturou; o Integraci backup prostředí s principy LAN FREE backupu; o Integraci s páskovou knihovnou konfigurace jobů tak, aby byla data po expiraci z lokálního úložiště přesunuta na pásku.
- Otestování správné funkce zálohovacího prostředí, což obsahuje:
 - o Zálohu testovací VM a její smazání (testovací VM si uchazeč připraví sám, OS Windows Server); o Obnova celé VM ze zálohy; o Akceptace zadavatelem.
- Zaškolení administrátorů v používání nově dodaného řešení (servery, diskové pole, zálohování, atp.).
- Vytvoření dokumentace pro zadavatele, která bude respektovat stav při předání hotového a akceptovaného díla.
- Mimo instalace nového vybavení je požadováno provést i migraci stávajících adresářových služeb a poštovního systému na nové řešení, za použití nově dodaných licencí. Dále migrace stávajícího prostředí Citrix a nasazení portálu umožňujícího bezpečný přístup k tomuto prostředí z internetu.

Software vybava

SW

Licence Microsoft Windows Server		
2Core Windows server SKU pro servery A		
60	9EM-00671	WinSvrSTDCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic
2Core Windows server SKU pro servery B		
8	9EM-00671	WinSvrSTDCore 2019 OLP 2Lic NL Gov CoreLic
Windows Server CALů na uživatele		
100	R18-05786	WinSvrCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL
Windows RemoteDesktop CALů na uživatele		
40	6VC-03766	WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL
Licence Microsoft Exchange		
j Microsoft Exchange Server Standard		
1 ^l	312-04413	ExchgSvrStd 2019 OLP NL Gov
Exchange CALů na uživatele		
50	381-04508	ExchgStdCAL 2019 OLP NL Gov UsrCAL
Licence Red Hat Linux		
4	RH00004F5	Red Hat, RHEL, Red Hat Enterprise Linux Server, Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes) (5YR)
Licence McAfee		
10		McAfee Endpoint Threat Protection - perpetuální licence včetně podpory Business Software Support na 5 let

SW - upgrade

Citrix XenApp		
10	3013050-EZ	Citrix XenApp Advanced - x1 Concurrent User Connection No SA Full Product
10	4034240-EZ	SS Select Citrix XenApp Advanced - x1 Concurrent User Connection 5 Years Maintenance
Citrix NetScaler		
1	3013070-EZ	Citrix NetScaler Gateway Enterprise VPX No SA Full Product
1	4034402-EZ	CSS Select Citrix NetScaler Gateway Enterprise VPX 5 Years Maintenance
Licence VMware		
1	VS6-ES-ESPL-UG-C	Upgrade: VMware vSphere 6 Essentials to vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)
5	VS6-ESP-KIT-G-SSS-C	Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 1 year