

## S p e c i f i k a c e

### 1. Popis požadované technologie

#### A. Soubor movitých věcí pracoviště EU OPS WAN RN: „Pracoviště 1 až 8“

P.č.	Komodita	Parametry
1.	Pracovní stanice	<p><b>8 kusů pracovní stanice Modulus TC 403-B TEMPEST Computer</b>, s myší a klávesnicí se čtečkou SmartCard reader, s uzamykatelným výsuvným rámečkem pro HDD a včetně operačního systému Windows 7.</p> <p><b>1 kus propojovacího kabelu GiTy-LC-LC-MM-10M</b></p> <p><b>8 kusů LCD 24“ panel Modulus T B2483HS-B TEMPEST Monitor</b></p> <p><b>8 kusů zálohovacího zdroje Typ C SURT1000XLI</b></p> <p><b>8 kusů Vysokofrekvenčního filtru Typ A KY1FL16DAFP10SDFA</b></p>
2.	Tiskárna	<b>8 kusů laserové tiskárny Modulus T M552dn-B TEMPEST Printer</b>

#### B. Soubor movitých věcí technologie EU OPS WAN RN: „Centrální lokalita“

P.č.	Komodita	Parametry
1.	Datový rozvaděč 19“ 42 U typ A	<p><b>1 kus datového rozvaděče 19“ rack 42U</b>  <b>1x 42U RMA-42-L69-BAY-A1-LAA</b>  <b>1x RAX-ZL-X02-A1 - 19“</b>  <b>2x RAB-VP-X16-A1</b>  <b>1x RAB-CH-X05-X3</b>  <b>1x RAX-MO-X03-X1</b>  <b>2x CFU06-F-H1U-1.5-C14</b>  Včetně provedení instalace DR do centrální lokality a provedení výchozí revize.</p> <p><b>2 kusy zálohovacího zdroje Typ A SMT1000RMI2UC AP9630</b></p>
2.	Datový rozvaděč 19“ 42U, typ B	<p><b>1 kus datového rozvaděče 19“ rack min 42U</b>  <b>1x RMA-42-A62-CAX-A1</b>  <b>2x RAB-VP-X02-A1</b>  <b>1x RAC-CH-X05-X3</b>  <b>1x RAX-MO-X03-X1</b>  <b>2x CFU-06-F-H1U-1.5-C14</b>  <b>28x KEL-C6-S-010 (1m)</b>  <b>20x KEL-C6-S-005 (0,5 m)</b>  <b>16x KEL-C6-S-010 (1,5 m)</b>  <b>8x KEL-C6-S-020 (2 m)</b>  <b>4x KEL-C6-S-030 (3 m)</b></p>

		<p><b>16x POM4D-LCLC-020 (1,5 m)</b>  <b>8x POM4D-LCLC-010 (1 m)</b>  Včetně provedení instalace DR do centrální lokality a provedení výchozí revize.</p> <p><b>1 kus Rackmount Console Kit AF644A - AF630-HPE LCD8500</b></p> <p><b>1 kus centralizované řídicí konzole Q1P54A – 1x1x8 G4</b>  <b>8 port KVM IP server console switch RJ-45 AF 655A-HPE</b>  <b>KVM USB včetně 8-pack Adapter</b></p> <p><b>1 kus mediakonvertoru Typ A 7630049611115 + SFP modul 100 Base-FX LC</b></p> <p><b>2 kusy mediakonvertoru Typ B MC 220L + TL-SM311LM</b></p> <p><b>4 kusy zálohovacího zdroje Typ B SMT 3000RMI2UC AP6020A AP9630</b></p> <p><b>1 kus Vysokofrekvenčního filtru Typ A SKY1FL16DAFP10SDFA</b></p> <p><b>1 kus Vysokofrekvenčního filtru rackmount Typ B SKY1FL16DAFP10SDFA</b></p>
3.	Switch Typ A	<b>1 kus multilayer switch Typ A C9200L-48T4G-E GLC-SX-MMD=</b>
4.	Switch Typ C	<b>1 kus multilayer switch Typ WS-C2960CX-8PC-L GLC-SX-MMD=</b>
5.	Firewall včetně zaškolení obsluhy	<p><b>komplexní firewall next generation</b>  <b>1x FG-501E</b>  <b>1x FC-10-0501E-950-02-36</b>  <b>1x FMG-200F</b>  <b>1x FC-10-M200F-247-02-36</b>  <b>1x FAZ-200F</b>  <b>1x FC-10-L200F-247-02-36</b></p> <p><b>2 sady zaškolení do úrovně administrátor s rozsahem jednoho zaškolení: 5 dní pro 2 osoby</b>  s obsahem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hardwarová a softwarová architektura</li> <li>- networking</li> <li>- základní konfigurace</li> <li>- údržba</li> <li>- konfigurace funkcionalit</li> <li>- řešení problémů</li> </ul>
6.	Produkční Servery	<p><b>3 kusy HW serveru</b>  <b>3x 867959-B21</b>  <b>3x 860655-L21</b></p>

		3x 860655-B21 12x 815098-B21 6x 872479-B21 3x P01366-B21 3x 804331-B21 6x 865438-B21 3x 871147-B21 3x BD505A 3x 734811-B21 3x 874543-B21 1x H7J33A3 3x H7J33A3 WAG
7.	<b>Zálohovací server</b>	1 kus HW serveru 1x 868706-B21 1x 826848-L21 1x 826848-B21 4x 815098-B21 1x 867805-B21 2x 872475-B21 8x 861754-B21 1x 804398-B21 1x P01366-B21 1x 804338-B21 2x 865438-B21 1x 871147-B21 1x BD505A 1x 733664-B21 1x 733662-B21 1x H7J33A3 1x H7J33A3 WAG
8.	<b>Pásková mechanika</b>	1 kus páskové mechaniky 1x R1R75A 1x C0H27A 1x AH166A 1x TC407AAE 7x C7976A 1x C7978A 1x K2R09A 1x H7J33A3 1x H7J33A3 Y61 1x H7J33A3 QC2
9.	<b>Log Manager</b>	1 sestava systému pro automatické vyhodnocování auditních a bezpečnostních logů LOGM-16TB-D

## C. Soubor movitých věcí technologie EU OPS WAN RN: „Lokalita číslo 6“

P.č.	Komodita	Parametry
1.	<b>Datový rozvaděč 19“ 27 U</b>	1 kus datového rozvaděče 19“ rack 27U RMA-27-L68-CAY-A1-LAA RAB-VP-X02-A1 RAB-CH-X05-X3

		RAX-MO-X03-X1 CFU06-F-H1U-1.5-C14 <b>1 kus zálohovacího zdroje Typ A</b>
2.	Switch Typ B	<b>1 kus multilayer switch Typ B</b> WS-C2960CX-8PC-L GLC-SX-MMD=
3.	Switch Typ C	<b>1 kus multilayer switch Typ C</b> WS-C2960CX-8PC-L GLC-SX-MMD=

**D. Technologie nezařazená do souboru movitých věcí**

P.č.	Komodita	Parametry
1.	Datový rozvaděč 19" 15 U	<b>5 kusů datového rozvaděče 19" rack 15U ( Lokalita číslo 1 -5)</b> 5x RMA-15-L69-CAY-A1-LAA 5x RAX-SV-X01-X1 5x RAX-ZL-X02-A1 10x RAX-VP-X16-A1 5x RAC-CH-X05-X3 5x RAX-MS-X19-X1 5x 620050  <b>5 kusů zálohovacího zdroje Typ A</b> SMT1000RMI2UC AP9630  <b>5 kusů multilayer switch Typ C</b> WS-C2960CX-8PC-L GLC-SX-MMD=
2.	VTC technologie	<b>HW technologie pro VTC</b> RealPresence Group 700 7200-64270-101 2215-68675-001 4870-64270-362 NEC 50"

**E. Softwarové prostředky**

P.č.	Komodita	Parametry
1.	Zálohovací SW Centrální lokalita	<b>1 sada licencí zálohovacího software HP Data Protector</b> 2x Q2M43SAE 2x Q2M43AAE
2.	SW	<b>8 kusů SW licence „Classify For Outlook 2010“ (Standard Edition)</b>

## 2. Požadavky na instalaci:

Instalace 2 datových rozvaděčů v centrální lokalitě včetně:

- instalaci zemnicího vodiče,
- provedení uzemnění,
- provedení výchozích revizí elektrického zařízení instalovaných datových rozvaděčů,
- 2x instalace optické vany včetně příslušenství, a připojení optické kabeláže do horní části racku;

## 3. Požadavky na záruční servis (opravy):

Záruční servisní zásah (oprava) začíná převzetím objednávky pracovníkem prodávajícího na dohodnutém formuláři, viz příloha č. 5 smlouvy („**Objednávka záruční opravy**“). Objednávku odesílá pověřená osoba kupujícího a musí obsahovat místo (lokalitu), typ bloku nebo dílu, který poruchu hlásí, druh poruchy a požadavek na termín odstranění. Dále způsob, jakým je porucha indikována, jak se projevuje a pokud je známo, za jakých okolností nastala.

Prodávající je povinen vzniklé vady odstranit v místě vady (instalace technologií) v souladu s poskytnutými servisními a záručními podmínkami uvedenými u jednotlivých položek v bodu 1. této přílohy. Požadovaná záruční doba je uvedena v návrhu smlouvy. Pracovní doba (response time 5x11) je v pracovní dny 7:00 – 18:00 hodin.

Odstranění vady od přijetí objednávky:

Uvedení do plného provozního stavu musí být odsouhlaseno zástupcem kupujícího. Proávající je povinen vést záznamy o jednotlivých záručních opravách (datum a místo zásahu, doba, po kterou byl zásah prováděn, jméno pracovníka prodávajícího, který opravu provedl, náhradní díly potřebné k opravě) a tyto na požádání předložit kupujícímu ke kontrole.

Prodávající musí v rámci záručního servisu (opravy) uvést technologii zpět do plného provozního stavu v dané časové normě.

V případě, že záruční opravu nebude možné provést na místě pouhou výměnou vadných dílů za nové, prodávající dodá vlastní, náhradní, plně kompatibilní zařízení stejných, eventuálně vyšších technických parametrů, na místo vadného. V případě úspěšné opravy vadného zařízení ho prodávající zpětně vymění za náhradní zařízení.

Připojení a konfiguraci opravovaného (případně náhradního) zařízení zabezpečí zástupce kupujícího.

**V případě výměny vadných nosičů informací (pevné disky, zálohovací pásky apod.) tyto nosiče zůstávají majetkem kupujícího a nesmí opustit prostředí MO ČR.**

O každém provedeném záručním servisním zásahu sepíše prodávající nebo jím pověřená osoba „Protokol o provedení záručního servisního zásahu“. Tento protokol prodávající vypracuje ve dvou výtiscích, jeden pro kupujícího (v místě provedené opravy) a jeden pro prodávajícího. Protokol za kupujícího potvrdí pověřený zástupce kupujícího.