Příloha č. 1 výzvy k předložení nabídky číslo T002/16/V00039698

Název ZMR:

# Posílení výpočetního výkonu centrální infrastruktury IT pro zajištění úplného přechodu ÚMČ na terminálový přístup k aplikacím

Dne 09.06.2016

# Obecné minimální požadavky na požadované řešení:

**Fyzické servery:**

Rozšíření stávajícího blade šasi PowerEdge M1000e o 2ks serverů, viz. bod 2.4.4.1

Požadavek na specifikaci fyzických serverů vychází ze závěrů analýzy „*DEFINICE IMPLEMENTAČNÍHO PLÁNU NASAZENÍ CITRIX A ANALÝZY PŘECHODU NA NOVOU VERZI MS EXCHANGE A ACTIVE DIRECTORY“, kterou je Zadavatel připraven v případě dílčích dotazů předložit uchazeči k prostudování.*

* **2x Dell PowerEdge M630**

o 329-BCLU PowerEdge M630 Motherboard

o 1x 338-BFFG Intel Xeon E5-2660 v3 2.6GHz,25M Cache,9.60GT/s PI,Turbo,HT,10C/20T (105W)

o 1x 330-BBCV Internal Dual SD Module

o 1x 370-ABUF 2133MT/s RDIMMs

o 1x 370-AAIP Performance Optimized

o 16x 370-ABUG 16GB RDIMM, 2133MT/s, Dual Rank, x4 Data Width

o 1x 374-BBHL DIMM Blanks for System with 2 Processors

o 1x 374-BBGN Upgrade to Two Intel Xeon E5-2660 v3 2.6GHz,25M Cache,9.60GT/s

o QPI,Turbo,HT,10C/20T (105W)

o 1x 385-BBHO iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise

o 1x 385-BBHY VFlash, 16GB SD Card for iDRAC Enterprise, V2

o 2x 385-BBII 16GB SD Card For IDSDM

o 1x 385-BBCF Redundant SD Cards Enabled

o 1x 400-ABHL No Hard Drive

o 1x 405-AAEE H730 Controller

o 1x 406-BBEO 2.5" Backplane with up to 2 Hard Drives and PERC RAID Controller

o 1x 412-AADY 68MM Heatsink for PowerEdge M630 Processor 1

o 1x 412-AADZ 68MM Heatsink for PowerEdge M630 Processor 2

o 1x 461-AACZ PowerEdge Server TPM 1.2 FIPS

o 1x 293-10049 Order Configuration Shipbox Label (PO Number, Ship Date, Model, Processor

o Speed, HDD Size, RAM)

o 1x 389-BGZW PowerEdge Blade Server Insertion Instruction Label for Handle

o 1x 542-BBBN QLogic 57810-k Dual port 10Gb KR Blade Network Daughter Card

o 1x 543-BBBZ Qlogic QME2572 8Gbps Fibre Channel I/O Mezz Card for M-Series Blades

o 1x750-AAFD 68MM Processor Heatsink Shroud for PowerEdge M630

o 1x 780-BBIW Diskless Configuration, PERC Controller

o 1x 384-BBDP Standard Cooling,M630

o 1x 384-BBBL Performance BIOS Settings

o 1x 600-BBCI TechSheet for VMware vSphere

o 1x 634-BDXD VMware ESXi 6.0 U1 Embedded Image on Flash Media

o 1x 634-BBWU OpenManage Essentials, Server Configuration Management

o 1x 634-BBLP OpenManage Integration for VMware vCenter - single instance - 1 host increment,5 year license

o 1x 631-AAJU Dell OpenManage CD Kit for PowerEdge M630 Blade Server

o 1x 709-12893 Base Warranty

o 1x 709-12894 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty

o 1x 710-68718 3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical

**LAN prvky**

Pro připojení k původní infrastruktuře jsou třeba 2ks switchů, viz. bod 2.4.4.2 Switche z analýzy „*DEFINICE IMPLEMENTAČNÍHO PLÁNU NASAZENÍ CITRIX A ANALÝZY PŘECHODU NA NOVOU VERZI MS EXCHANGE A ACTIVE DIRECTORY“*

* **2x Brocade 300 FC8 (8/16/24Port) + 3roky NBD**

o 16x SFP+ FC 8Gb do Brocade 300 FC8

o 6x optický kabel LC*/LC*

# Minimální požadavky na provozní podporu:

Podpora serverové a síťové infrastruktury musí být minimálně na 3 roky v úrovni NBD(next business day).

Za oddělení ICT služeb vypracoval:

 Robert Hložanka

 pověřený vedením oddělení