

Příloha č. 1 Technická a cenová specifikace předmětu plnění.

## 1. Migrace a instalace + HW + licence MS

Migrace VMware	Cena bez DPH	Cena s DPH
ESX1 - upgrade VMware z 5.1 na 5.5	325,00 Kč	393,25 Kč
ESX2 - upgrade VMware z 5.1 na 5.5	325,00 Kč	393,25 Kč
ESX3 - upgrade VMware z 5.1 na 5.5	325,00 Kč	393,25 Kč
Migrace kontejnerů a inst. VMware Tool na v 5.5: ESX1 - Aleph, vDocházka, S2, S6, V10, V11, V12, V13	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace kontejnerů a inst. VMware Tool na v 5.5: ESX2 - S-support, V1a, V2, V3, V4, V5b, Template2008R2_CZ_Stnd	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace kontejnerů a inst. VMware Tool na v 5.5: ESX3 - AlephKKKV, TS01, TS02_public, TS03_public, TS04_katalog, V7	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace/instalace Vcenter Appliance z verze 5.1 na v. 5.5.	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace Appliance z verze 5.1 na v. 5.5 - VDP1, VDP2, VDP3, VDP4, vMA (z 4.0)	650,00 Kč	786,50 Kč
Další možné práce	650,00 Kč	786,50 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>4 875,00 Kč</b>	<b>5 898,75 Kč</b>

Virtuální server V1	Cena bez DPH	Cena s DPH
Instalace Windows Server 2016	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace <b>Active Directory</b> . V rámci migrace je požadována aktualizace stávající struktury Active Directory na Windows 2016 na funkční level 2016.	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace nastavení <b>DNS</b>	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace nastavení <b>DHCP</b>	325,00 Kč	393,25 Kč
Přenesení sdílených složek + nastavení práv dle požadavků KKKV.	325,00 Kč	393,25 Kč
Nastavení kvót u sdílených složek dle požadavků KKKV.	650,00 Kč	786,50 Kč
Nastavení propojení autentifikace <b>Safeq</b> serverů S2 s V7 do Active Directory tohoto serveru.	650,00 Kč	786,50 Kč
Nastavení propojení autentifikace serveru <b>vDochazka</b> do Active Directory tohoto serveru.	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace klienta/ lokální <b>SYMANTEC ENDPOINT PROTECTION 14</b>	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace a nastavení klienta <b>CA BrighStore</b> (zálohovací řešení)	325,00 Kč	393,25 Kč
Instalace <b>VMware Tools</b>	325,00 Kč	393,25 Kč
Přidání všech PC do Active Directory v součinnosti s KKKV.	650,00 Kč	786,50 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>6 500,00 Kč</b>	<b>7 865,00 Kč</b>

Virtuální server V2	Cena bez DPH	Cena s DPH
Instalace Windows Server 2016	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace <b>Active Directory</b> . V rámci migrace je požadována aktualizace stávající struktury Active Directory na Windows 2016 na funkční level 2016.	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace nastavení <b>DNS</b>	650,00 Kč	786,50 Kč
Migrace nastavení <b>DHCP</b>	325,00 Kč	393,25 Kč
Přenesení sdílených složek + nastavení práv dle požadavků KKKV.	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace klienta/ lokální <b>SYMANTEC ENDPOINT PROTECTION 14</b>	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace a nastavení klienta <b>CA BrighStore</b> (zálohovací řešení)	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace <b>VMware Tools</b>	325,00 Kč	393,25 Kč
Přidání všech PC do Active Directory v součinnosti s KKKV.	650,00 Kč	786,50 Kč
Kontrola/oprava skriptů funkčnosti - Revert a Save Snathot (ovládání severů TS02, TS03, TS04)	325,00 Kč	393,25 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>5 525,00 Kč</b>	<b>6 685,25 Kč</b>

Emailový server V3 (virtuální server)	Cena bez DPH	Cena s DPH
Instalace Windows Server 2016	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Migrace stávajícího řešení + aktualizace emailového serveru na aktuální verzi	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Instalace klienta/ lokální SYMANTEC ENDPOINT PROTECTION 14	975,00 Kč	1 179,75 Kč
Instalace VMware Tools	650,00 Kč	786,50 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>9 425,00 Kč</b>	<b>11 404,25 Kč</b>

Datový server V5 (virtuální server)	Cena bez DPH	Cena s DPH
Instalace Windows Server 2016	975,00 Kč	1 179,75 Kč
Instalace a konfigurace FTP server (Filezilla Server)	325,00 Kč	393,25 Kč
Nastavení sdílených složek pro aplikace dle požadavků KKKV	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace klienta/ lokální SYMANTEC ENDPOINT PROTECTION 14	325,00 Kč	393,25 Kč
Instalace VMware Tools	325,00 Kč	393,25 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>2 600,00 Kč</b>	<b>3 146,00 Kč</b>

Zálohovací Server - sever CA BrighStore - fyzický server - (HP Proliant DL 380 - G4)	Cena bez DPH	Cena s DPH
Instalace Windows 2008 (64bit)	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace a konfigurace CA BrighStore -Server	650,00 Kč	786,50 Kč
Nastavení zálohování dat z klientských serverů na: nový NAS (součástí výběrového řízení)	650,00 Kč	786,50 Kč
Nastavení zálohování dat z klientských serverů na: pásková mechanika HP DAT 72x6	650,00 Kč	786,50 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>2 600,00 Kč</b>	<b>3 146,00 Kč</b>

NAS	Cena bez DPH	Cena s DPH
NAS - Datové úložiště - externí box pro 4x 2.5/3.5" SATA III HDD/SSD, Intel minimálně 2.0GHz Quad-core, RAID ( Basic/ JBOD/0/1/5/6/10 ), 4GB DDR3L RAM, 2x GLAN, 2x USB 3.0, Esata	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
4x 6TB Pevný disk 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot, určeno pro datová centra	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
1x 6TB Pevný disk 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot, určeno pro datová centra náhradní	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>45 000,00 Kč</b>	<b>54 450,00 Kč</b>

1x Sekundární DNS, DHCP, Active Directory - Samostatný server - Windows 2016 - záložní DNS, DHCP, Active Directory - Zaměstnanci	Cena bez DPH	Cena s DPH
Instalace Windows 2016 (64bit)	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace a konfigurace sekundárního DNS	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace a konfigurace sekundárního DHCP	325,00 Kč	393,25 Kč
Instalace a konfigurace sekundárního Active Directory	650,00 Kč	786,50 Kč
začlenění do infrastruktury KKKV	650,00 Kč	786,50 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>2 925,00 Kč</b>	<b>3 539,25 Kč</b>

1x Sekundární DNS, DHCP, Active Directory - Samostatný server - Windows 2016 - záložní DNS, DHCP, Active Directory - Veřejnost, VZC	Cena bez DPH	Cena s DPH
Instalace Windows 2016 (64bit)	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace a konfigurace sekundárního DNS	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace a konfigurace sekundárního DHCP	325,00 Kč	393,25 Kč
Instalace a konfigurace sekundárního Active Directory	650,00 Kč	786,50 Kč
začlenění do infrastruktury KKKV	650,00 Kč	786,50 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>2 925,00 Kč</b>	<b>3 539,25 Kč</b>

1x WSUS - Samostatný server - Windows 2016 - WSUS aktualizace VLAN Zaměstnanci	Cena bez DPH	Cena s DPH
Instalace Windows 2016 (64bit)	650,00 Kč	786,50 Kč
Instalace a konfigurace WSUS pro VLAN Zaměstnanci	650,00 Kč	786,50 Kč
nastavení a otestování Windows Update pro servery KKKV a PC	650,00 Kč	786,50 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>1 950,00 Kč</b>	<b>2 359,50 Kč</b>

## 2. Firewall

Firewall + licence na 3 roky	Cena bez DPH	Cena s DPH
Zařízení	102 500,00 Kč	124 025,00 Kč
licence na tři roky	37 333,33 Kč	45 173,33 Kč
Konfigurace WAN připojení včetně zakončení 4 veřejných IP adres.	650,00 Kč	786,50 Kč
Konfigurace VLAN dle požadavků KKKV (cca 5ti VLAN s možností rozšíření na 10).	650,00 Kč	786,50 Kč
Napojení na 2 domény Active Directory (zaměstnanci a veřejnost) a autorizace uživatelů.	650,00 Kč	786,50 Kč
Nastavení filtrování a blokace nevhodné komunikace (P2P síť, Torrent, Spotify atd)	650,00 Kč	786,50 Kč
Filtrování webů dle obsahu a následná blokace webů (pornografie, sex, zbraně, drogy, sociální síť, produktivita práce. atd).	650,00 Kč	786,50 Kč
Konfigurace pravidel dle stávajícího firewallu nebo ekvivalentních po schválení KKKV (cca 150 pravidel).	650,00 Kč	786,50 Kč
Nastavení VPN – 3x profily	650,00 Kč	786,50 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>144 383,33 Kč</b>	<b>174 703,83 Kč</b>

Systém pro ukládání a korelaci logů	Cena bez DPH	Cena s DPH
instalace a konfigurace logovacího systému	650,00 Kč	786,50 Kč
konfigurace firewallu pro ukládání logů do logovacího systému, nastavení retencí pro uchovávání dat	650,00 Kč	786,50 Kč
vytvoření 10ti pravidel a 10ti reportů dle požadavků KKKV	325,00 Kč	393,25 Kč

Jednoduché stažení dat dle IP v případě incidentu	325,00 Kč	393,25 Kč
Zaškolení zaměstnanců KKKV	650,00 Kč	786,50 Kč
Vytvoření dokumentace popisující cílový stav	650,00 Kč	786,50 Kč
licence na tři roky	18 666,67 Kč	22 586,67 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>21 916,67 Kč</b>	<b>26 519,17 Kč</b>

### 3. Aktualizace a migrace Symantec Endpoint Protection Manager

<b>Aktualizace a migrace Symantec Endpoint Protection Manager</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
1x Instalace Windows 2016 (x64 bit) pro VLAN Zaměstnanci	650	786,5
1x Instalace Windows 2016 (x64 bit) pro VLAN VZC, Veřejnost	650,00 Kč	786,50 Kč
Symantec Endpoint Protection 14.0.1 management Console - konzole na virtuálním serveru 1 bude sloužit pro stanice v síti Zaměstnanci	650,00 Kč	786,50 Kč
Symantec Endpoint Protection 14.0.1 management Console- konzole na virtuálním serveru 2 bude sloužit pro síť Veřejnost, VZC, WiFi	650,00 Kč	786,50 Kč
Konfigura pravidel dle KKKV pro síť Zamestnanci + plus instalace na klinety sítě Zaměstnanci	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč
Konfigura pravidel dle KKKV pro síť VZC a Veřejnost + plus instalace na klinety sítě VZC a Veřejnost	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>7 800,00 Kč</b>	<b>9 438,00 Kč</b>

### 4. Prodloužení podpory HP pro stávající HW

<b>Prodloužení podpory HP pro stávající HW SN</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
HP P2000 Dual I/O LFF Drive Enclosure SN: 2S6223D459	17 323,00 Kč	20 960,83 Kč
HP B-series 8/12c BladeSystem SAN Switch SN: CN8226A01G	8 853,00 Kč	10 712,13 Kč
HP P2000 G3 MSA FC Dual Cntrl SFF Array SN: 2S6029B293	7 996,00 Kč	9 675,16 Kč
HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl SN: GB80323KEW	15 668,00 Kč	18 958,28 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>49 840,00 Kč</b>	<b>60 306,40 Kč</b>

### 5. Licence

<b>Licence</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
Licence pro dané Windows 2016 (64 bit) server pro servery (Bod 1 a 3)	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
4x licence Windows Sever 2016 (64bit)	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč
120 ks user/device Windows server 2016 CAL.	21 600,00 Kč	26 136,00 Kč
Licence / podpora k Firewallu na 3 roky (bod 2)	18 666,67 Kč	22 586,67 Kč
Další licence - licence logu k firewallu (24x7 FortiCare (for 1-6 GB Logs/Day) 3YR)	72 000,00 Kč	87 120,00 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>150 766,67 Kč</b>	<b>182 427,67 Kč</b>

### 6. Zaškolení

<b>Zaškolení</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
Servery – 1 pracovní den	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč
Práce se Symantec Endpoint Console dle specifikace KKKV – 0,5 pracovní den	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč
Základní konfigurace FW – 1 pracovní den	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč
Zaškolení práce s FW - 1 pracovní den	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč
Základní práce se systémem pro ukládání a korelaci logů – 1 pracovní den	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>23 400,00 Kč</b>	<b>28 314,00 Kč</b>