



Brno 26. března 2020

Vážený pan
Tomáš Madaj
jednatel
ELCOMT system's, s. r. o.
IČ 276 73 111
Zámecká 1567
696 81 BZENEC

Vaše sp. zn.

Ze dne

Naše č. j.

Vyřizuje

--

--

UMPOD-K0002/20-29

xxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxx xx

Objednávka zajištění služeb bezpečného dálkového přístupu

Vážený pane jednateli,

- (1) na základě opatření, která Úřad pro mezinárodněprávní ochranu dětí (dále jen „ÚMPOD“) činí na základě provádění doporučení a povinností podle usnesení vlády č. 217 z roku 2020 s krizovým stavem vzniklým v souvislosti výskytem viru COVID-19, hodlá ÚMPOD realizovat taková opatření v oblasti ICT, která umožní **všem zaměstnancům ÚMPOD bezpečný dálkový přístup k technologiím ICT z jejich uživatelských stanic a zachovat tento přístup i do budoucna** (dále jen „Dálkový přístup“).
- (2) ELCOMT system's, s. r. o. (dále jen „Dodavatel“) prohlašuje, že je mu známo ICT prostředí ÚMPOD a všechny okolnosti potřebné k zajištění Dálkového přístupu.
- (3) Mezi ÚMPOD a Dodavatelem je uzavřena smlouva o dílo (při zajišťování servisních služeb HW a SW) ze dne 9. března 2009, č. j. K 81/09, ve znění smlouvy o změně závazku ze dne 4. června 2010, č. j. K 126/10, která zahrnuje paušální platbu za služby; v této paušální platbě však nejsou zahrnuty služby dále uvedené, proto ÚMPOD u Dodavatele **objednává komplexní zajištění Dálkového přístupu**, které zahrnuje zejména:
 - a) provoz Dálkového přístupu na serveru pro terminálový přístup,
 - b) provoz lokálního záložního zařízení,
 - c) provoz síťového zařízení k řízení a zabezpečení síťového provozu (firewall) a virtuální privátní sítě (VPN),
 - d) softwarové zajištění, a to buď pořízením licencí odpovídajícího potřebného software, nebo s využitím licencí poskytnutých ÚMPOD nebo řídicím Ministerstvem práce a sociálních věcí (dále jen „MPSV“),
 - e) součinnost a zajištění koordinace instalace ESSL Ginis[®] na nový server se třetím subjektem,
 - f) při dodržení podmínek řešení, které je popsáno v příloze k této objednávce.
 - g) implementaci řešení v rozsahu písm. a) až f) **nejpozději do 31. 3. 2020** tak, aby každý uživatel mohl využívat možností Dálkového přístupu ve stejné kvalitě jako při práci na pracovišti v sídle ÚMPOD,



- (4) Služba v rozsahu podle odst. 3 je poskytována na dobu 3 let ode dne uvedeného v odst. 3 písm. g).
- (5) Cena za službu podle této objednávky činí nejvýše 315.000,-- Kč včetně DPH.
- (6) Hardwarová zařízení uvedená v odst. 3 písm. a) a b) potřebná k zajištění Dálkového přístupu budou po celou dobu podle odst. 4 ve vlastnictví Dodavatele. Po skončení doby podle odst. 4 je oprávněn ÚMPOD požadovat, aby na něj Dodavatel převedl vlastnické právo k hardwarovým zařízením uvedeným v odst. 3 písm. a) a b) za cenu 1,-- Kč a/nebo požadovat předání informací (dat) na těchto zařízeních obsažených a s nimi souvisejících.
- (7) Po celou dobu podle odst. 4 je ÚMPOD oprávněným držitelem hardwarových zařízení uvedených v odst. 3 písm. a) a b) a je oprávněn je využít podle svých potřeb, zejména s ohledem na migraci dat do datového prostředí řídicího MPSV.
- (8) Podmínky záruky hardwarových zařízení uvedených v odst. 3 písm. a) a b) se řídí parametry uvedeným v příloze k této objednávce.
- (9) Službu bude dodavatel poskytovat s přihlédnutím k měnícímu se počtu uživatelů.
- (10) Dodavatel je povinen poskytnout veškerou součinnost potřebnou k zajištění plné funkčnosti Dálkového přístupu v procesu migrace do datového prostředí řídicího MPSV a zohlednit tento fakt při zajištění Dálkového přístupu po dobu poskytnutí služby v souladu s touto objednávkou.
- (11) Příloha, na kterou odkazuje tato objednávka, je její nedílnou součástí. Dodavatel přijetím této objednávky potvrzuje, že se s jejím obsahem seznámil a bez výhrad s ním souhlasí.
- (12) Smlouva, která vznikne přijetím této objednávky, nabývá účinnosti uveřejněním v Registru smluv ve smyslu § 2 odst. 1 a § 6 odst. 1 zákona o registru smluv, v platném znění.

JUDr. Ing. Zdeněk K a p i t á n, Ph.D.
ředitel Úřadu pro mezinárodněprávní ochranu dětí
a vedoucí služebního úřadu

Potvrzuji přijetí objednávky a zavazuji se ke splnění v plném rozsahu.

Dne: (datum elektronického podpisu)

Tomáš M a d a j
ELCOMT system's, s. r. o.
jednatel



Bližší popis zajištění dálkového přístupu v ICT prostředí ÚMPOD

1. Firewall a VPN

Zabezpečení síťového provozu (Firewall) a virtuální privátní sítě (VPN) pomocí Kerio Control, a to do doby migrace dat do MPSV, nejdéle však po dobu 120 dní.

Dodavatel poskytne potřebnou součinnost pro řešení a konfiguraci firewall a VPN pro budoucí migraci do sítě MPSV (s využitím CISCO).

2. Server pro terminálový přístup (remote app)

Za použití Hyper-V bude na serveru provozován terminálový server a SQL server se spisovou službou.

Server HPE DL380 Gen10

Processor(s):	1 x Intel Xeon-G 5218 16-Core (2.30GHz 22MB L3 Cache), možnost druhého CPU.
Memory:	HPE 128GB (4x32GB) DDR4-2933 Registered Smart Memory, Advanced ECC, SDDC. Celkem 24 slotů, 12 slotů na CPU.
Network Controller:	HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR (4 x 10/100/1000Gb porty).
Storage Controller:	HPE Smart Array P408i-a Controller Module/2 GB FBWC (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM).
Internal Storage:	4x HPE 960GB SATA MU SFF SC MV SSD
Optical Drive:	není.
Power Supply:	2x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit.
Fans:	redundantní ventilátory.
Vzdálená správa:	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support
Form Factor:	2U, 2U SFF Easy Install Rail Kit + Cable Management Arm, hloubka 67,94 cm.

Operační systém pro server: HPE MS WS19 Standard CZ 16 core OEM.

Klientské licence CAL: ÚMPOD má v rámci Office 365.

Licence na vzdálenou plochu (remote app) bude využita na zkušební dobu 120 dní od aktivace. Poté je nutné licence zajistit (ve spolupráci s MPSV).

3. Lokální záložní zařízení pro zajištění zálohy serverů i lokálních stanic

Synology DS918+ a HDD 4x 4TB Seagate IronWolf Pro 128MB NAS 5 let záruka

Model CPU: Intel Celeron J3455

CPU architektura: 64-bit

Frekvence CPU: Čtyři jádra 1.5 burst up to 2.3 GHz



Systém hardwarového šifrování: Ano
Hardwarový převodní systém: H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 a VC-1; maximální rozlišení: 4K (4096 x 2160); maximální počet snímků za sekundu (FPS): 30
Systémová paměť: 4 GB DDR3L
Předinstalovaný paměťový modul: 4GB (1 x 4GB)
Celkový počet paměťových slotů: 2
Paměť rozšiřitelná až na: 8 GB (4 GB x 4 GB)
Šachta(y) pevného disku: 4
Maximální počet šachet pevného disku s rozšiřující jednotkou: 9
Sloty disku M.2 NVMe: 2
Kompatibilní typ disku: 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD, M.2 NVMe 2280 SSD
Maximální interní hrubá kapacita: 48 TB (12 TB drive x 4) (Kapacita se může lišit podle typu RAID)
Maximální hrubá kapacita s rozšiřovacími jednotkami: 108 TB (48 TB + 12 TB drive x 5) (Kapacita se může lišit podle typu RAID)
Maximální velikost jednoho svazku: 108 TB
Disky vyměnitelné za provozu: Ano

4. Rámcový popis souvisejících služeb

4.1 Server

HW kompletace serveru – osazení HDD, RAM, power supply – flash komponent na aktuální verze.
Vytvoření diskového pole RAID 5.
Instalace Windows server 2019, instalace ovladačů, aktualizace Windows server.
Instalace Hyper-V + konfigurace Hyper-V.
Vytvoření dvalrát virtuální server (SQL + aplikační) + instalace 2x Windows Server 2019 včetně aktualizace.
Zapojení do domény UMPOD.LOCAL
Instalace RDS + konfigurace
Podpora při migraci GINIS na nový server.
Dokončení a testování

4.2 Firewall a VPN server

Instalace Kerio Control
Konfigurace pravidel zabezpečení + VPN

4.3 Klientské stanice

Instalace VPN klienta na všechny stanice
Nastavení potřebných remote APP či RDP

4.4 Synology

Osazení HDD, instalace operačního systému, vytvoření RAID
Konfigurace služeb + zapojení do domény
Nastavení zálohování serverů

4.5 Další

Doprava, zapojení a testování v sídle UMPOD