

Dodatok č. 2 k Zmluve o spolupráci

(ďalej len „Dodatok“)

medzi zmluvnými stranami

1) Účastník 1:

Názov: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Sídlo: Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava

V zastúpení: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor

IČO: 00 603 481

DIČ: 2020372596

Bankové spojenie: ČSOB, a.s.

Číslo účtu (IBAN): SK72 7500 0000 0000 2582 7813

IČ DPH: nie je platiteľom DPH

Email: martin.vavrek@bratislava.sk

(ďalej len „Hlavné mesto“ alebo „Účastník Zmluvy č.1“)

a

2) Účastník 2:

Obchodné meno: Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.

Sídlo: Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava

Register: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 482/B

V zastúpení: Ing. Mgr. Ivan Sokáč, PhD., MBA, predseda predstavenstva

Ing. Pavel Rudy, člen predstavenstva

Bankové spojenie: ČSOB, a.s.

Číslo účtu (IBAN): IBAN: SK37 7500 0000 0000 2533 2773

IČO: 00 681 300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

Email: vozenilek@olo.sk

(ďalej len „OLO a.s.“ alebo „Účastník Zmluvy č.2“)

(Účastník Zmluvy č.1 a Účastník Zmluvy č.2 ďalej spolu len „Účastníci Zmluvy“ alebo „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito len „Zmluvná strana“ v príslušnom gramatickom tvare)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 16.1.2020 Zmluvu o spolupráci (ďalej len „**Zmluva**“), predmetom ktorej je poskytnutie OLO a.s. služby garantovaného pripojenia do optickej metropolitnej siete (ďalej len „**Služba**“) Hlavným mestom.
2. Vzhľadom na skutočnosť, že sa Zmluvné strany dohodli na rozšírení predmetu poskytovaných služieb o navýšenie zdrojov RAM na virtuálnych serveroch OLO a poskytovania služby Security Operations Center, v súlade s ustanovením Článku VI bodu 3. Zmluvy sa dohodli na zmene Zmluvy prostredníctvom tohto Dodatku v nasledujúcom znení:

ČLÁNOK I

Predmet Dodatku

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie Článku II bodu 2. Zmluvy sa mení nasledovne:
*„2. Celková cena za poskytnutie Služby je vo výške **178.400 EUR** (stosedemdesiatosem tisícštyristo eur) bez DPH (ďalej len „**Cena**“). Cena sa zvyšuje o sumu **250 EUR** (dvestopäťdesiat eur) za každý mesiac poskytovania služby backup pripojenia. Cena sa zvyšuje o sumu **144 EUR** (stoštyridsaťštyri eur) za každý mesiac poskytovania navýšených zdrojov RAM na virtuálnych serveroch OLO. Cena sa zvyšuje o sumu **100 EUR** (jednasto eur) za každý mesiac poskytovania služby Security Operations Center.“*
2. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie Článku II bodu 3. Zmluvy sa mení nasledovne:
*„3. Zmluvné strany sa dohodli, že Cena bude spoločnosťou OLO a.s. uhrádzaná Hlavnému mestu vo forme mesačných poplatkov vo výške **3.966,60 EUR** (tritisícdeväťstošesťdesiatšesť eur a šesťdesiat centov) bez DPH za každý mesiac trvania Zmluvy, resp. vo výške **4.210,60 EUR** (štyritisícdevstodesať eur a šesťdesiat centov) bez DPH za každý mesiac trvania Zmluvy od začatia poskytovania služby backup pripojenia, poskytovania navýšených zdrojov RAM na virtuálnych serveroch OLO a poskytovania služby Security Operations Center (ďalej len „**Poplatok**“).“*
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v Prílohe č. 1 („*Cloudové a IT služby poskytované sekciou informatiky a dátovej politiky*“) Zmluvy, sa dopĺňajú časti Manažérske zhrnutie, Popis ponúkaného riešenia a Cenová ponuka a znejú nasledovne:

Manažérske zhrnutie

Na základe požiadavky manažéra pre koordináciu IT spoločnosti OLO pána Ing. Ota Voženílka na potrebu zabezpečenia serverovej platformy pozostávajúcej z 13-tich virtuálnych serverov, s dostupnými nasledujúcimi zdrojmi: 62 virtuálnych CPU 304 GB RAM a 8,8 TB diskového priestoru. Súčasťou služby bude 10 ks licencií Windows server 2019.

Súčasťou potreby spoločnosti OLO je aj zabezpečenie pripojenia mestskej spaľovne do metropolitnej optickej siete.

Súčasťou potreby spoločnosti OLO je zabezpečenie backup pripojenia sídla OLO do metropolitnej optickej siete.

Popis ponúkaného riešenia

Spomínané kapacity vie poskytnúť magistrát hlavného mesta na HCI platforme Vmware. Ponúkaná platforma je pre každý server pripojená do CORE 40Gbps linkami a diskový priestor je tvorený iba Flash/SSD diskami čo ponúka značný IOPS výkon. Alokovaný výkon pre OLO bude 13 virtuálnych serverov tvorený zdrojmi na úrovni 62 virtuálnych CPU 304 GB RAM a 8,8 TB diskového priestoru zloženého z SSD/Flash diskov minimálnej RAID konfigurácii 5.

Službu by magistrát hlavného mesta odovzdal na úrovni admin prístupov do virtuálnych serverov.

Celá HCI platforma beží v dátovom centre s dostupnosťou 99.998%, chladením, batériami a generátorom el. energie.

Služba pripojenia centrality OLO do metropolitnej optickej siete do pozostáva z dvoch 1Gig liniek s internetom odovzdaných na 2 kusoch Fortigate firewalloch v priestoroch OLO.

Službu pripojenia mestskej spaľovne do metropolitnej optickej siete by magistrát vykonal použitím rádiového prepojenia do priestorov dátového centra a tým by prepojil centralu OLO s lokalitou mestskej spaľovne. Jedná sa o pripojenie bez redundancie.

Službu backup pripojenia sídla OLO do metropolitnej optickej siete Magistrát vykoná použitím rádiového prepojenia cez Magistrát do priestorov dátového centra. Jedná sa o backup pripojenie optického pripojenia.

Služba Security operation centre (SOC)

Na základe požiadavky spoločnosti OLO a potreby zabezpečiť službu Security Operations Center (ďalej len „SOC“) je Hlavné mesto pripravené zahrnúť OLO pod svoj SOC a ponúknuť služby SOC:

- Proaktívny monitoring bezpečnostných udalostí v režime 8 x 5
- Zasielanie upozornení na podozrivé bezpečnostné udalosti
- Reakcia na zistené hrozby, posielanie emailových notifikácií (alertov) o nájdených anomáliách a potenciálnych bezpečnostných incidentoch, spolu so základnou analýzou anomálie a odporúčanými krokmi pre jej odstránenie, v prípade závažných hrozieb okamžitá a bezodkladná reakcia, komunikácia a súčinnosť pri riešení incidentu
- Emailové notifikácie o nových hrozbách a zraniteľnostiach používaných technológií a systémov, spolu s odporúčanými krokmi pre odstránenie rizika kompromitácie
- Analýza logov s cieľom identifikácie incidentov a anomálií
- Návrh riešenia bezpečnostných incidentov

Cenová ponuka

Celková cena za danú implementáciu je navrhovaná na **178 400,00 EUR** bez DPH na obdobie 48 mesiacov. Cena sa zvyšuje o sumu **250 EUR** za každý mesiac poskytovania služby backup pripojenia.

Cena sa zvyšuje o sumu **144 EUR** za každý mesiac poskytovania navýšených zdrojov RAM na virtuálnych serveroch OLO. Cena sa zvyšuje o sumu **100 EUR** za každý mesiac poskytovania služby Security Operations Center.

Platbu magistrát hlavného mesta navrhuje v mesačných poplatkoch vo výške **3 966,6 EUR** bez DPH za každý mesiac, resp. vo výške **4 210,60 EUR** bez DPH za každý mesiac od začatia poskytovania služby backup pripojenia, navýšených zdrojov RAM na virtuálnych serveroch OLO a služby Security Operations Center pri dĺžke platnosti zmluvy 48 mesiacov.

Cena pozostáva:

- *Serverová virtuálna platforma 75 000,00 EUR bez DPH*
- *10 ks Windows server 2019 licencie 13 000,00 EUR bez DPH*
- *Optické pripojenie pre centrálu OLO 1 150,00 EUR bez DPH za mesiac / 48 mesiacov + 4 000 EUR jednorazový zriaďovací poplatok*
- *Pripojenie mestskej spaľovne rádiovou linkou v kapacite 250 Mbps za 650 EUR bez DPH za mesiac / 48 mesiacov*
- *Backup pripojenie sídla OLO a.s. rádiovou linkou v kapacite 100 Mbps za 250 EUR bez DPH za mesiac*
- *Navýšenie zdrojov RAM na virtuálnych serveroch o 96 GB za 144 EUR bez DPH za mesiac*
- *Poskytovanie služby SOC za 100 EUR bez DPH za mesiac*

ČLÁNOK II

Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy sa nemenia a zostávajú v platnosti.
2. Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Hlavného mesta v súlade s ust. § 47 a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).
3. Povinnosť OLO a.s. platiť mesačný poplatok vo výške **4 210,60 EUR** (*štyritisícdvestodesať eur a šesťdesiat centov*) podľa článku I. bod 2. tohto Dodatku začína platiť v nasledujúcom mesiaci po začatí poskytovania služby backup pripojenia, poskytovania navýšených zdrojov RAM na virtuálnych serveroch OLO a poskytovania služby Security Operations Center.
4. Tento Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
5. Tento Dodatok sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch, pričom 2 (dva) rovnopisy Dodatku obdrží po uzavretí Dodatku Hlavné mesto a 2 (dva) rovnopisy Zmluvy obdrží OLO a.s..
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok prečítali a jeho obsahu porozumeli, a že vyjadruje ich skutočnú, vážnu a slobodnú vôľu vyjadrenú bez omylu, na znak čoho ho vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa 01.12.2021

Hlavné mesto SR Bratislava

v.r.

Ing. Tatiana Kratochvílová

prvý námestník primátora

V Bratislave, dňa 01.12.2021

OLO a.s.

v.r.

Ing. Mgr. Ivan Sokáč, PhD., MBA

predseda predstavenstva

V Bratislave, dňa 01.12.2021

OLO a.s.

v.r.

Ing. Pavel Rudy

člen predstavenstva