

Zmluva o poskytovaní prístupu do siete internet

uzatvorená podľa ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ObZ**“) a v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky (ďalej len „**Zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami

1) Účastník 1:

Názov: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1
V zastúpení: Ing. Martin Vavrek, riaditeľ sekcie digitalizácie na základe Podpisového poriadku platného a účinného v čase podpisu tejto Zmluvy
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: [REDACTED]

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

2) Účastník 2:

Obchodné meno: Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: **OLO a.s.**
Sídlo: Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava
Zapísaný: v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č.: 482/B
V zastúpení: Ing. Mgr. Ivan Sokáč, PhD., MBA, generálny riaditeľ a predseda predstavenstva
Ing. Vladimír Lukáč, finančný riaditeľ a člen predstavenstva
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK37 7500 0000 0000 2533 2773
IČO: 00 681 300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256
Email: [REDACTED]

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

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

Preambula

1. Hlavné mesto disponuje prístupom a možnosťou zriadenia a prevádzkovania prístupu do optickej metropolitnej siete, prístupu metropolitnej optickej siete, prístupu k širokopásmovým službám internetu, službám obsahu a iným službám prostredníctvom príslušnej technológie, vrátane prístupového vedenia a zabezpečenia prístupu ku cloudovým službám magistrátu Hlavného mesta.
2. OLO a.s. je obchodnou spoločnosťou, kde jediným akcionárom je Hlavné mesto so 100% podielom. Jej poslaním je zabezpečiť na území Bratislavy verejnoprospešné, kvalitné a efektívne služby v oblasti zberu a odvozu komunálneho a drobného stavebného odpadu.
3. Nakoľko OLO a.s. má záujem o pripojenie do metropolitnej optickej siete a rovnako tak o pripojenie mestskej spaľovne, obrátilo sa OLO a.s. s požiadavkou na Hlavné mesto o pripojenie do metropolitnej optickej siete.
4. Hlavné mesto má kapacitné možnosti požiadavke OLO a.s. vyhovieť a udelenie prístupu do siete bude rovnako v prospech obyvateľov Hlavného mesta.
5. V zmysle uvedeného sa tak Zmluvné strany dohodli na nasledovnom znení Zmluvy:

ČLÁNOK I

Predmet Zmluvy

1. Hlavné mesto sa zaväzuje poskytnúť OLO a.s. službu garantovaného pripojenia do optickej metropolitnej siete (ďalej len „**Služba**“). Služba a popis ponúknutého riešenia je špecifikovaný a bližšie opísaný v dokumente „*Garantované pripojenie poskytované sekciou digitalizácie*“, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 Zmluvy (ďalej len „**Príloha č. 1**“).
2. OLO a.s. sa zaväzuje za poskytnutú Službu zaplatiť Hlavnému mestu odplatu, ktorá je bližšie charakterizovaná v Článku II bode 2. Zmluvy.
3. Pri plnení predmetu Zmluvy sa Zmluvné strany zaväzujú poskytovať si vzájomnú súčinnosť.

ČLÁNOK II

Cena za poskytnutie Služby

1. Cena za poskytnutie Služby je stanovená v zmysle ust. § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Celková cena za poskytnutie Služby je vo výške **268 600 EUR** (slovom dvestoštyridsaťštyritisíc šesťsto eur) bez DPH (ďalej len „**Cena**“). Zmluvné strany berú na vedomie, že Cena nemusí byť vyčerpaná v plnom rozsahu a jej čerpanie je závislé od skutočného počtu mesiacov, počas ktorých bola Služba poskytovaná OLO a.s..
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Cena bude zo strany OLO a.s. uhrádzaná Hlavnému mestu vo forme pravidelných mesačných poplatkov vo výške **5 595,83 EUR** (päťtisícdeväťdesiatpäť eur a osemdesiattri centov) bez DPH za každý (aj začatý) kalendárny mesiac poskytovania Služby (ďalej len „**Poplatok**“).
4. Hlavné mesto je povinné vystaviť faktúru na úhradu Poplatku najneskôr do 15. dňa nasledujúceho

kalendárneho mesiaca, ktorý je predmetom fakturácie a v tejto lehote ju doručiť OLO a.s.. OLO a.s. je povinná uhradiť Poplatok na základe faktúry vystavenej Hlavným mestom v zmysle predchádzajúcej vety formou bezhotovostného prevodu na bankový účet Hlavného mesta uvedený v záhlaví Zmluvy, a to najneskôr v lehote 30 kalendárnych dní od doručenia faktúry.

5. V prípade omeškania s úhradou faktúry je OLO a.s. povinná zaplatiť Hlavnému mestu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania. Úrok z omeškania bude fakturovaný osobitnou faktúrou.

ČLÁNOK III

Miesto plnenia Zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že miesto poskytnutia Služby je sídlo OLO a.s. Ivanská cesta 22, Bratislava a lokalita mestskej spaľovne odpadu Vlčie Hrdlo 72, Bratislava.

ČLÁNOK IV

Trvanie Zmluvy a jej zánik

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 48 (štyridsaťosem) mesiacov. Uvedená doba a začiatok platobnej povinnosti začínajú plynúť dňom podpisu odovzdávacieho protokolu hotovej a plne funkčnej Služby na adrese OLO a.s. podľa Prílohy č. 1 Zmluvy oboma Zmluvnými stranami.
2. Zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od Zmluvy niektorou Zmluvnou stranou v prípadoch určených touto Zmluvou alebo zákonom,
 - c) písomnou výpoveďou aj bez udania dôvodu s jednomesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej Zmluvnej strane.
3. V prípade zániku Zmluvy na základe dohody Zmluvných strán, táto Zmluva zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
4. Hlavné mesto je oprávnené od Zmluvy odstúpiť aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy v prípade porušenia povinnosti OLO a.s. uvedenej v Článku II bod 3. a 4. Zmluvy platiť Poplatok riadne a včas.
5. Ak Hlavné mesto koná v rozpore s touto Zmluvou a na písomnú výzvu OLO a.s. toto konanie a jeho následky neodstráni ani v primeranej dodatočnej lehote, je organizácia OLO a.s. oprávnená od Zmluvy odstúpiť.
6. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť druhej Zmluvnej strane doručené. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane.

ČLÁNOK V

Osobitné dojednania

1. Hlavné mesto je oprávnené dočasne prerušiť alebo obmedziť poskytovanie Služby z dôvodu:
 - a) zneužívania Služby, a to až do odstránenia jej zneužívania alebo vykonania technických opatrení zamedzujúcich jej zneužívanie, alebo
 - b) nezaplatenia Poplatku za Službu v lehote upravenej v Článku II tejto Zmluvy, a to až do jej zaplatenia alebo do zániku Zmluvy; pričom dočasne prerušiť poskytovanie Služby možno iba po predchádzajúcom náležitom upozornení a uplynutí primeranej lehoty určenej na zaplatenie, alebo
 - c) podstatného porušenia iných zmluvných podmienok zo strany OLO a.s.; dočasne prerušiť poskytovanie Služby možno iba po predchádzajúcom náležitom upozornení OLO a.s..
2. OLO a.s. sa zaväzuje:
 - a) používať Službu v súlade s touto Zmluvou a v súlade so zákonom č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v platnom znení,
 - b) platiť za poskytnutú Službu Poplatok podľa tejto Zmluvy,
 - c) používať iba telekomunikačné zariadenia spĺňajúce požiadavky podľa osobitných predpisov.
3. OLO a.s. má právo na bezodplatné odstránenie porúch v poskytovaní Služby, ktoré nezavinil.

ČLÁNOK VI

Doručovanie písomností

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky pokyny, výzvy, žiadosti, vyhlásenia a iné úkony v súvislosti s plnením tejto Zmluvy (ďalej len „Písomnosť“), budú Zmluvné strany robiť v písomnej forme. Podanie Písomnosti sa považuje za riadne uskutočnené, ak bolo odoslané prostredníctvom pošty, kuriéra, osobne doručené alebo doručené prostredníctvom elektronickej pošty (emailom) na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Písomnosti týkajúce sa skončenia tejto Zmluvy budú doručované výlučne prostredníctvom pošty, kuriéra alebo osobne.
2. Písomnosti sa považujú za doručené za nasledovných podmienok:
 - a) v prípade osobného doručovania odovzdaním Písomnosti osobe oprávnenej písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručenke a/alebo kópii doručovanej Písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia Písomnosti takou osobou;
 - b) v prípade doručovania prostredníctvom poštového prepravcu alebo kuriéra na adresu Zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním Písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručenke alebo odmietnutím prevzatia Písomnosti takou osobou, najneskôr však uplynutím siedmich (7) dní odo dňa uvedeného na podacom lístku, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia;
 - c) v prípade doručovania prostredníctvom elektronickej pošty sa Písomnosť považuje za doručenú momentom, keď Zmluvná strana - odosielateľ obdrží na svoju emailovú adresu, uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, potvrdenie o odoslaní správy na emailovú adresu druhej Zmluvnej strany, uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
3. V prípade vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo mimoriadnej udalosti v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, alebo v prípade vyhlásenia vojny, vojnového stavu, výnimočného alebo núdzového stavu v zmysle ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov, je možné doručovať tie písomnosti, ktoré môžu

mať za následok vznik, zmenu alebo zánik práv a povinností Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy aj prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len ako „**zákon o e-Governmente**“). Doručovanie Písomností zaslaných prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona o e-Governmente sa riadi príslušnými ustanoveniami tohto zákona.

4. Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 kalendárnych dní od zmeny, oznámiť si navzájom akúkoľvek zmenu kontaktných údajov. Takéto oznámenie je účinné jeho doručením a Zmluvné strany sa dohodli, že nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve.

ČLÁNOK VII

Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami ObZ a ďalšími všeobecne záväznými predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv 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). Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Zmluvy vykoná Hlavné mesto do 3 pracovných dní po uzavretí Zmluvy a o tejto skutočnosti bude bezodkladne OLO a.s. informovať.
3. OLO a.s. nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Hlavného mesta započítať akékoľvek svoje pohľadávky a nároky voči Hlavnému mestu proti pohľadávkam a nárokom Hlavného mesta, ani bez predchádzajúceho písomného súhlasu Hlavného mesta previesť akékoľvek práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
4. Akékoľvek zmeny a doplnky Zmluvy je možné vykonať výlučne písomnými dodatkami Zmluvy podpísanými oboma Zmluvnými stranami.
5. Zmluva sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch, pričom 2 (dva) rovnopisy Zmluvy obdrží po uzavretí Zmluvy Hlavné mesto a 2 (dva) rovnopisy Zmluvy obdrží OLO a.s..
6. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, zánik, výklad alebo zrušenie, budú riešené najskôr osobným rokovaním zástupcov Zmluvných strán. Pokiaľ toto rokovanie nebude úspešné je možné vzniknutý rozpor riešiť súdnou cestou na vecne a miestne príslušnom súde Slovenskej republiky.
7. Neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť niektorého ustanovenia tejto Zmluvy nespôsobuje neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť tejto Zmluvy ako celku. V prípade neplatnosti, neúčinnosti alebo neaplikovateľnosti niektorého ustanovenia tejto Zmluvy sú Zmluvné strany povinné vyvinúť všetku súčinnosť, ktorú od nich možno spravodlivo požadovať, aby neplatné, neúčinné alebo neaplikovateľné ustanovenie tejto Zmluvy nahradili novým ustanovením v súlade s účelom tejto Zmluvy. V prípade, ak bude právny predpis citovaný v tejto Zmluve zrušený a nahradený iným právnym predpisom, odkazy tejto Zmluvy na pôvodný právny predpis sa budú považovať za odkazy na právny predpis, ktorý ho nahradil.

8. Neoddeliteľnými prílohami tejto Zmluvy sú:
a) Príloha č. 1: Garantované pripojenie poskytované sekciou digitalizácie
9. Zmluvné strany si Zmluvu (vrátane príloh) prečítali, všetky ich ustanovenia sú im jasné a zrozumiteľné, v celom rozsahu im porozumeli a súhlasia s nimi, na dôkaz čoho oprávnení zástupcovia oboch Zmluvných strán pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave, dňa 30. 11. 2023.....

V Bratislave, dňa 30. 11. 2023.....

Hlavné mesto

Ing. Martin Vavrek
riaditeľ sekcie digitalizácie

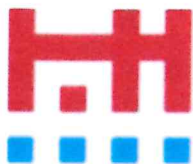
OLO a.s.

Ing. Mgr. Ivan Sokáč, PhD.
predseda predstavenstva

V Bratislave, dňa 30. 11. 2023.....

OLO a.s.

Ing. Vladimír Lukáč
člen predstavenstva



Garantované pripojenie poskytované sekciou digitalizácie

Obsah

Služby prístupu do metropolitnej optickej siete	1
Cloudové služby magistrátu hlavného mesta	1
Požiadavky na sieť	1
Manažérske zhrnutie a popis riešenia	1
Cenová ponuka	2

Služby prístupu do metropolitnej optickej siete

Súčasťou služby pripojenia do optickej metropolitnej siete je zriadenie a prevádzkovanie prístupu metropolitnej optickej siete, prístup k širokopásmovým službám internetu, službám obsahu a iným službám prostredníctvom príslušnej technológie, vrátane prístupového vedenia a zabezpečenia prístupu ku cloudovým službám magistrátu.

Zdroje na pripojenie do internetu sú na optickej symetrickej linke odovzdanej na zariadeniach v správe Hl. mesta. Proaktívny monitoring 24/7/365. SLA garancia dostupnosti 99,5 %.

Cloudové služby magistrátu hlavného mesta

Služby sú primárne určené na:

- Trvalú prevádzku IT infraštruktúry s vysokou dostupnosťou, ktorá sa bude prispôsobovať potrebám zákazníka
- Riešenia, ktorých požiadavky na výpočtový výkon sa v čase rýchlo menia
- Testovacie alebo vývojové prostredia s potrebou rýchlych zmien konfigurácie alebo s krátkodobou životnosťou

Technické parametre služby

Zdroje výpočtového výkonu, ktoré budú pridelené, sú:

- Výkon procesoru
- Kapacita RAM
- Veľkosť úložiska
- Výkon úložiska
- Pripojenie sietí (VLAN, IP adresy, FW)
- Pripojenie s ostatnými systémami
- Monitoring služieb
- Zálohovanie systémov

Požiadavky na sieť

- Pripojenie centrály OLO do metropolitnej optickej siete do pozostáva z dvoch 1Gig liniek s internetom odovzdaných na 2 kusoch Fortigate firewalloch v priestoroch OLO.
- 28 virtuálnych serverov s dostupnými nasledujúcimi zdrojmi: 105 virtuálnych CPU, 550 GB RAM a 20 TB diskového priestoru. Súčasťou služby bude 16 ks licencií Windows server 2019 a 4 ks Windows server 2022.
- Pripojenie mestskej spaľovne do metropolitnej optickej siete s 1 ks Fortigate firewallom.
- Backup pripojenia centrály OLO do metropolitnej optickej siete.
- Služba Security Operations Center

- Prístup k VM cez vSphere na úrovni správcu
- Plné pravo k VM pre zálohovanie prostredníctvom VEEAM
- Prístup na uzlové FW na úrovni správcu

Manažérske zhrnutie a popis 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 28 virtuálnych

serverov tvorený zdrojmi na úrovni 105 virtuálnych CPU 550 GB RAM a 20 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 centrály OLO do metropolitnej optickej siete do pozostáva z dvoch 1Gig liniek s internetom odovzdaných na 2 kusoch Fortigate firewalloch v priestoroch OLO s prístupmi ku serverom OLO s 10Gig priepustnosťou.

Služba pripojenia mestskej spaľovne do metropolitnej optickej siete pozostáva z rádiového prepoja v kapacite 250Mbps medzi Magistrátom hl. mesta a lokalitou mestskej spaľovne a tým na Magistráte hl. mesta vzniká prepojenie medzi centrálou OLO a lokalitou mestskej spaľovne. Jedná sa o pripojenie bez redundancie.

Služba backup pripojenia sídla OLO do metropolitnej optickej siete Magistrát vykoná použitím rádiového prepojenia v kapacite 100Mbps cez Magistrát hl. mesta do priestorov centrály OLO. Jedná sa o backup pripojenie optického pripojenia.

Služba Security Operations Center (ďalej len „SOC“) pre OLO predstavuje:

- 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 **268 600,00** ER bez DPH na obdobie 48 mesiacov.

Hlavné mesto navrhuje v mesačných poplatkoch vo výške **5 595,83** EUR bez DPH za každý mesiac pri dĺžke platnosti zmluvy 48 mesiacov.

Cena pozostáva:

- Serverová virtuálna platforma **3 300,00** EUR bez DPH za mesiac / 48 mesiacov
- 4 ks Windows server 2022 licencie **7 000,00** EUR bez DPH za 48 mesiacov
- Optické pripojenie pre centrálu OLO **1 150,00** EUR bez DPH za mesiac / 48 mesiacov
- 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 / 48 mesiacov
- Poskytovanie služby SOC za **100** EUR bez DPH za mesiac