

Dodatok č. 2

k Zmluve o poskytnutí služieb č. 279/D140/2018 zo dňa 21.06.2018

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

(ďalej len „*Dodatok č. 2*“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov: **Slovenská republika zastúpená Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky**

Sídlo: **Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava**
Oprávnený k podpisu: **Ing. Martin Janáček, generálny tajomník služobného úradu**
poverený ministrom dopravy a výstavby Slovenskej republiky v Organizačnom poriadku Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky

IČO: **30 416 094**
DIČ: **2020799209**
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**
číslo účtu:
IBAN:
SWIFT: **SPSRSKBA**
Osoba oprávnená konať v zmluvných veciach: **Ing. Vladimír Sedláček, riaditeľ Sekcie informatiky**

(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

Poskytovateľ:

Obchodné meno: **SWAN, a.s.**
Sídlo: **Landererova 12, 811 09 Bratislava**
Zastúpený: **Mgr. Jaroslav Ferianec**
Public & Regional Sales Director

Bankové spojenie:
IBAN:
IČO: **47 258 314**
DIČ: **2120112522**
IČ DPH: **SK2120112522**
Zapísaný v: **Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, vložka č. 6198/B**

(ďalej len „**poskytovateľ**“)

(objednávateľ a poskytovateľ ďalej len ako „**zmluvné strany**“ a jednotlivito „**zmluvná strana**“)

Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 21.6.2018 Zmluvu o poskytnutí služieb č. 279/D140/2018, predmetom ktorej je poskytovanie internetových služieb (ďalej len „Zmluva“) a následne dňa 26.2.2021 Dodatok č. 1 k Zmluve, predmetom ktorého je rozšírenie kapacity internetového pripojenia – doplnenie 1 Gbps portu pre internet.
2. Vzhľadom na potrebu pripojenia ďalšieho 1 Gbps portu na -1. poschodí budovy MDV SR na Námestí slobody 6, 810 05 Bratislava, tak aby služby poskytované v sieti Internet boli plne redundantné k pripojeniu do medzinárodnej siete Internet sa zmluvné strany v súlade s ustanoveniami § 18 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní a podľa Článku XI ods. 2 Zmluvy dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 2 v nasledovnom znení:

Článok I

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Príloha č.1 Zmluvy „Špecifikácia predmetu Zmluvy“ sa nahrádza novou Prílohou č. 1 tohto Dodatku č. 2.
2. Článok III ods. 1 Zmluvy sa nahrádza nasledovným znením:

„ 1. Celková cena za plnenie predmetu zmluvy, ktorá bola stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na 39 825 Eur bez DPH (slovom: tridsaťdeväťtisícosemstodvadsaťpäť Eur bez DPH) sa účinnosťou Dodatku č. 2 navýši o 210 Eur bez DPH mesačne za služby spojené s pripojením do medzinárodnej siete Internet do konca platnosti Zmluvy.

3. Článok III ods. 2 Zmluvy sa nahrádza nasledovným znením:

„2. Cena za plnenie predmetu Zmluvy podľa Prílohy č. 1 Zmluvy sa bude uhrádzať jednorazovo vo výške 1095 Eur bez DPH (slovom: tisíc deväťdesiatpäť) mesačne po odovzdaní/splnení predmetu Zmluvy.“

4. Zmluvné strany sa dohodli, že účinnosťou Dodatku č. 2 sa Príloha č. 2 Zmluvy „Špecifikácia ceny“ sa nahrádza Prílohou č. 2 k tomu Dodatku č. 2.

Článok II

1. Dodatok č. 2 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií).
3. Dodatok č. 2 je vyhotovený v šiestich (6) rovnopisoch, štyri (4) pre Objednávateľa a dva (2) pre Poskytovateľa.
4. Ostatné ustanovenia Zmluvy, vrátane jej príloh neupravené týmto Dodatkom č. 2 zostávajú nezmenené.

5. Zmluvné strany vyhlasujú, že Dodatok č. 2 jasne a zrozumiteľne vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu byť viazaný jeho obsahom. Ďalej spoločne vyhlasujú, že si Dodatok č. 2 pozorne prečítali, porozumeli mu a na dôkaz súhlasu s ním ho podpisujú.

Prílohy: 1. Špecifikácia predmetu zmluvy
2. Špecifikácia ceny

Za Objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Za Poskytovateľa:

V Bratislave, dňa

Ing. Martin Janáček
generálny tajomník
služobného úradu

SWAN, a.s.
Mgr. Jaroslav Ferianec
Public & Regional Sales Director

Špecifikácia predmetu zmluvy

Objekt MDV SR v Bratislave, Námestie slobody 6, bol postavený v polovici 20. storočia ako objekt patriaci „Ústrednej poštovej správe“. V súčasnosti je táto budova zapísaná v zozname Ústavu stavebníctva a architektúry SAV ako „A Doco „Ústredná poštová správa Kramár Eugen, Lukačovič Štefan Nám. Slobody 6, 1946-1951. Objekt je zapísaný v medzinárodnej databáze Do.co.mo.mo <https://www.docomomo.com/> (Medzinárodná spoločnosť pre dokumentáciu a zachovanie budov, miest a sídlisk moderného umenia - architektúry).

Na základe vyššie uvedeného je potrebné vykonávať opravy, udržiavacie práce a iné zásahy na objekte tak, aby nedošlo k zmene jej vzhľadu a k poškodeniu jej konštrukcií. Z tohto dôvodu Objednávateľ požaduje, aby bol predmet plnenia zmluvy realizovaný s využitím existujúcich optických liniek, ktoré sú privedené do administratívnych budov.

A. Pripojenie do medzinárodnej siete Internet

Pripojenie MDV SR do medzinárodnej siete Internet s nasledujúcimi parametrami:

Prenosové médium:	optická sieť
Kapacita:	1 x 100 Mbps, 1 x 100 Mbps, 1 x 1 Gbps port redundantný, symetrická, vyhradená prístupová kapacita
Ukončenie prístupu	4 x RJ45 ukončené na zariadení SWAN a.s. (3x 5. poschodie; 1x -1. poschodie)
Rozhranie	Ethernet
Časové odozvy/oneskorenie*:	do 3ms
Spoľahlivosť*	definovaná časovou dostupnosťou služby 99,8%
Reakčná doba	maximálne 2 hodiny od nahlásenia výpadku
Odstránenie poruchy	do 4 hodín od identifikácie
Dohľad operačného centra	24/7 (24hod. 7 dní v týždni)
Telefonický hotline	24 hodín denne, 365 dní v roku
Poskytnutie prístupov k monitoringu vytiaženia liniek do siete internet	

* Oneskorenie sa meria počas 95% času merania a v zmysle SLA podmienok

*Jedná sa o dostupnosť služby na minimálne jednom fyzickom porte a meria sa v zmysle SLA podmienok

B. Prepojenie budov Lamačská 8 - Nám. slobody 6

- prepojenie budov MDV SR:

- technologická miestnosť na 5. poschodí v budove Námestie slobody 6, Bratislava

- technologická miestnosť na 2. poschodí v budove Lamačská 8, Bratislava

s garantovanou kapacitou 1 Gbps, ethernet rozhranie na oboch stranách.

- prepojenie ethernetovou linkou, L2 (Ethernet Private Line – EPL),
- službu postavenú na porte s kapacitou 1 Gbps.
- možnosť nakonfigurovať viacero VLAN na jednom okruhu bez potreby kontaktovať dodávateľa, zachovanie VLAN-ID ako aj zachovanie VLAN CoS (triedy služieb).

Služba musí spĺňať parametre zadefinované podľa MEF (Metro Ethernet Forum) na EPL službu a to podľa certifikácie MEF-9 a MEF-14 a zároveň aj v súlade so štandardami MEF 2.0

Vlastnosť	EPL
Všeobecná funkcionlita	
Menežovanosť služby	Áno
Framing Format a maninuplácia Tagov	V správe zákazníka
Multiplexing	Nie
Max obmedzenie MAC adries	Neobmedzene
Max veľkosť podporovaného rámca (MTU)	2000 Bytov (POP-POP)
Transparentnosť služby a podpora protokolov	
VLAN Transparency	Áno
P-but Transparency	Áno
Unicast/Multicast/Broadcast transparency	Áno
STP/RSTP/MSTP	Tunel
PAUSE	Zahodené
LACP/LAMP	Zahodené
Link OAM	Zahodené
Port Authentication	Zahodené
E-LMI	Zahodené
LLDP	Zahodené
GARP/MRP Block	Tunel
Cisco VTP a CDP	Tunel

Minimálna technická špecifikácia EPL je uvedená v tabuľke:

Prístupové linky poslednej míle prepojenia ethernetovou linkou a rozhraním zákazníka požadujeme formou optického prepojenia na oboch stranách. Služba EPL je požadovaná v týchto štandardných parametroch:

Rozhranie	Prenosová kapacita	Konektor
1000 Base-TX/SX/LX	1 Gbps	RJ-45F, SC/PC, LC/PC, E2000

Kvalita služby

Službu EPL požadujeme vo zvýšenej kvalite, QoS umožňuje oddeľovať prenos dát a pridať prioritu podľa dôležitosti danej konkrétnou triedou služby – class of service (CoS). Zodpovednosť za nastavenie priorít a vyhradenie kapacity pre každú triedu je na MDaV SR. Triedy podľa služby majú byť postavené na 802.1 p (používajúc CE-VLAN CoS) s nasledovnými hodnotami:

Trieda	Prenosová kapacita	Vyhradenie kapacity
REAL-TIME	VOICE	Max. 50% z celkovej kapacity linky
BUSINESS	Kritické obchodné aplikácie, ERP, CRM systémy, DB synchronizácia	Podiel v %
STANDARD	Internet, Email	Podiel v %

Špecifikácia ceny

	Merná jednotka	Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena v EUR s DPH
Pripojenie do medzinárodnej siete Internet	1 mes.	645	129	774
Prepojenie budov Lamačská 8 – nám. Slobody	1 mes.	450	90	540