

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ LICENCE A DALŠÍCH SOUVISEJÍCÍCH PLNĚNÍ

Smluvní strany:

Operátor ICT, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČO: 02795281, DIČ: CZ02795281

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19676

zastoupená: Michalem Fišerem, MBA, předsedou představenstva a JUDr. Matejem Šandorem, Ph.D.,
místopředsedou představenstva
(dále jen „OICT“)

a

RCE systems s.r.o.

se sídlem: Svatopluka Čecha 2008/1d, Královo Pole, 612 00 Brno

IČO: 02183234, DIČ: CZ02183234

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 80533

zastoupená: Davidem Hermanem, jednatelem společnosti
(dále jen „Poskytovatel“)

číslo smlouvy OICT: 2020_069

číslo projektu: 05.03.35

číslo smlouvy Poskytovatele: 1302DFS-20200529

dnešního dne uzavřely tuto Smlouvu o poskytnutí licence a dalších souvisejících plnění v souladu
s ustanovením § 2079 a násl. a §1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje poskytnout uživateli následující plnění:
 - 1.1 poskytnutí časově neomezené licence k software pro měření intenzity pěší dopravy (dále jen „SW“),
 - 1.2 instalace SW na hw uživatele,
 - 1.3 proškolení uživatelů,
 - 1.4 poskytování vzdálené maintenance a správy SW,
 - 1.5 customizace analytiky v rozsahu 6 člověkodní a
 - 1.6 zřízení API propojení s Datovou platformou hl. m. Prahy (Golemio).

Bližší specifikace výše uvedených plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická a funkční specifikace software pro analýzu video streamů v reálném čase.

2. Uživatel se zavazuje za poskytnutí plnění uvedeného v předchozím odstavci, zaplatit sjednanou odměnu.
3. Poskytovatel je dle příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) oprávněn poskytnout plnění uvedené v čl. I odst. 1 této smlouvy.

2. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout plnění uvedená v čl. 1 odst. 1.1, 1.2 a 1.3 této Smlouvy nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k dodání Poskytovateli. Den, kdy Poskytovatel poskytne OICT poslední z plnění uvedených v čl. 1 odst. 1.1, 1.2 a 1.3 této Smlouvy se pro účely této Smlouvy nazývá „Den dodání“.
- 2.2. Poskytovatel poskytuje licenci dle čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy bez časového omezení, na dobu trvání majetkových autorských práv k SW.
- 2.3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat plnění uvedená v čl. 1 odst. 1.4 této Smlouvy po dobu 1 roku ode Dne dodání.
- 2.4. Poskytovatel se zavazuje poskytnout plnění uvedené v čl. 1 odst. 1.5 této Smlouvy v termínu uvedeném v písemné výzvě OICT k plnění.
- 2.5. Poskytovatel se zavazuje realizovat plnění uvedené v čl. 1 odst. 1.6 této Smlouvy nejpozději do 1 kalendářního měsíce ode Dne dodání.

3. CENA

- 3.1. Ceny za jednotlivé součásti předmětu plnění jsou sjednány v souladu s nabídkovou cenou Poskytovatele v rámci veřejné zakázky.
- 3.2. Ceny činí:

3.2.1 Cena za poskytnutí časově neomezené licence k SW pro měření intenzity pěší dopravy, instalaci SW na hw uživatele a proškolení uživatelů dle čl. 1 odst. 1.1, 1.2 a 1.3 této Smlouvy činí:

153.000,- Kč bez DPH, tj. 185.130 Kč vč. DPH.

3.2.2 Poskytovatel poskytuje vzdálenou maintenance a vzdálenou správu SW dle čl. 1 odst. 1.4 této Smlouvy bezúplatně.

3.2.3 Cena za customizaci analytiky dle čl. 1 odst. 1.5 této Smlouvy činí:

7.120,- Kč bez DPH za 1 člověkodenní customizace, tj. 8.615,20 Kč vč. DPH za 1 člověkodenní customizace,

Za 6 člověkodenní se jedná o 42.720,- Kč bez DPH, tj. 51.691,20 Kč vč. DPH.

3.2.4 Poskytovatel zajistí zřízení API propojení s Datovou platformou hl. m. Prahy (Golemio) dle čl. 1 odst. 1.6 této Smlouvy bezúplatně.

- 3.3. Ceny jsou stanoveny jako ceny konečné a úplné, zahrnující veškeré dodatečné náklady s předmětem plnění související a veškeré jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy, včetně všech rizik a vlivů s předmětem plnění této Smlouvy souvisejících.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. OICT se zavazuje za Předmět plnění zaplatit Poskytovateli ceny uvedené v čl. 3 této Smlouvy, a to řádně a včas.
- 4.2. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne vystavení řádného a úplného daňového dokladu.
- 4.3. Faktura za poskytnutí licence k SW pro měření intenzity pěší dopravy, instalaci SW na hw uživatele a proškolení uživatelů dle čl. 1 odst. 1.1, 1.2 a 1.3 této Smlouvy bude vystavena po Dni dodání. Přílohou faktury bude akceptační protokol podepsaný oběma smluvními stranami, ve kterém bude potvrzeno předání plnění.
- 4.4. Faktura za customizaci analytiky dle čl. 1 odst. 1.5 této Smlouvy bude vystavena nejdříve po předání plnění. Přílohou faktury bude akceptační protokol podepsaný oběma smluvními stranami, ve kterém bude potvrzeno předání plnění.
- 4.5. Faktury dle této Smlouvy musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“) a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), musí obsahovat náležitosti a být vystaveny dle této Smlouvy a musí být zaslány na adresu OICT uvedenou v záhlaví této Smlouvy. V opačném případě má OICT právo fakturu do 15 dnů od doručení vrátit k doplnění či opravě bez toho, že by byl v prodlení s úhradou. Tímto úkonem se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury OICT. Ohledně úhrady ceny či její nesplacené části se v takových případech OICT neocitá v prodlení.
- 4.6. Termínem úhrady se rozumí den odepsání z účtu OICT ve prospěch účtu Poskytovatele.
- 4.7. Poskytovatel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má OICT právo ponížít platbu Poskytovateli uskutečňovanou na základě této Smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto Poskytovateli nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám OICT v souladu s ustanovením § 109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 4.8. V případě, že se Poskytovatel stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu §106a zákona o dani z přidané hodnoty, je OICT oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na

účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě tuto skutečnost OICT oznámí Poskytovateli a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka OICT vůči Poskytovateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této Smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se Poskytovatel stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH, bude ověřena z veřejně dostupného Registru plátců DPH a identifikovaných osob, což Poskytovatel výslovně akceptuje a nebude činit sporným.

4.9. OICT nebude Poskytovateli poskytovat zálohy.

5. PODMÍNKY PLNĚNÍ

5.1. V rámci správy SW dle čl. 1 odst. 1.4 této Smlouvy se Poskytovatel zavazuje zajistit funkčnost SW v parametrech uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy. To neplatí v případě, že nefunkčnost SW je způsobena z důvodů ležících na straně OICT.

5.2. Poskytovatel má povinnost odstranit poruchu dle požadavku OICT s vysokou důležitostí ve lhůtě do 1 pracovního dne od doručení takového požadavku. Požadavek s vysokou důležitostí doručí OICT Poskytovateli v případě poruchy, která má vliv na funkčnost celého SW.

5.3. Poskytovatel má povinnost odstranit poruchu dle požadavku Klienta s nízkou důležitostí ve lhůtě do 2 pracovních dnů od doručení takového požadavku. Požadavek s nízkou důležitostí doručí OICT Poskytovateli v případě poruchy, která má vliv na funkčnost části SW.

5.4. Kontakt pro hlášení poruch je:

Tel. : +420 775 345 465

Email: support@datafromsky.com

5.5. V rámci maintenance dle čl. 1 odst. 1.4 této Smlouvy se Poskytovatel zavazuje zajistit rozvoj SW o nové funkce, provádět veškeré aktualizace SW, zajišťovat kompatibilitu s aktualizovanými verzemi OS, zajišťovat implementaci opravných balíčků v případě chyb.

5.6. Poskytovatel je v souladu s čl. 1 odst. 1.3 proškolit min. 2 osoby na straně OICT k užívání SW v délce min. 2 hod. Realizace školení bude potvrzena proškolenými osobami na prezenční listině.

5.7. Poskytovatel je povinen předat OICT doklady nutné k převzetí a k užívání SW.

5.8. Customizace analytiky dle čl. 1 odst. 1.5 této Smlouvy bude probíhat na základě dílčích požadavků OICT akceptovaných Poskytovatelem. Požadavek OICT bude obsahovat min. popis požadované customizace, počet člověkodní/člověkohodin nutných k její realizaci a termín plnění. Akceptací požadavku OICT vzniká závazek Poskytovatele dané plnění realizovat za podmínek v požadavku uvedených. Customizace bude realizována za cenu uvedenou v čl. 3 odst. 3.2, bod 3.2.3 této Smlouvy a v maximálním rozsahu 6 člověkodnů.

5.9. Poskytovatel poskytuje záruku za jakost SW ode Dne dodání po dobu 12 měsíců.

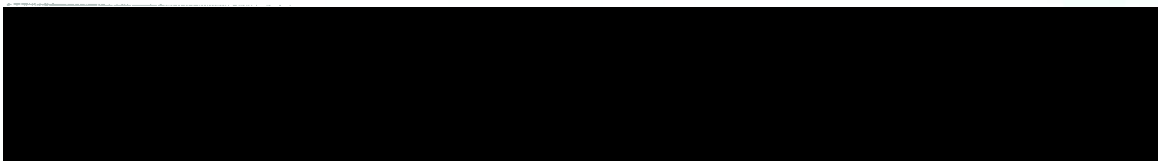
5.10. OICT je oprávněn vady SW nahlásit Poskytovateli kdykoli v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy je zjistil, aniž by tím byla jeho práva ze záruky či práva z vad jakkoli dotčena.

5.11. OICT se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Poskytovateli při plnění této Smlouvy nezbytnou součinnost

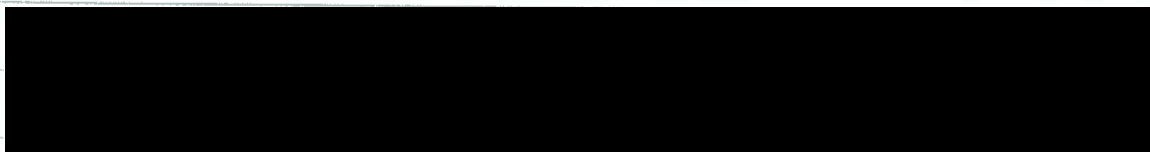
6. PRAVIDLA KOMUNIKACE

- 6.1. Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat zejména, nikoli však výlučně, prostřednictvím následujících osob:

Kontaktní osoba OICT:



Kontaktní osoba Poskytovatele:



- 6.2. Změna kontaktních osob bude provedena písemným oznámením druhé smluvní straně.
- 6.3. Všechna oznámení, která se vztahují k plnění této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhá smluvní straně doručena v listinné podobě na adresu jejího sídla nebo v elektronické podobě datovou schránkou či na e-mailovou adresu uvedenou u kontaktních osob.

7. LICENCE

- 7.1 Poskytovatel v rámci této Smlouvy dodává dle čl. 1. odst. 1.1 této Smlouvy předmět plnění podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon) a ustanovení § 2358 a násl. občanského zákoníku (dále jen „dílo“) a proto poskytuje OICT oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (dále jen „licenci“) v ujednaném rozsahu, a to formou licenčního ujednání v této Smlouvě. Poskytovatel prohlašuje, že se jedná o:
- 7.1.1 licenci množstevně omezenou - 1 ks licence
 - 7.1.2 nevýhradní licenci k veškerým známým způsobům užití takového díla, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla OICT;
 - 7.1.3 licenci neomezenou územím;
 - 7.1.4 licenci udělenou bez časového omezení, na dobu trvání majetkových autorských práv k SW;
 - 7.1.5 licenci převoditelnou a postupitelnou, tj. která je udělena s právem postoupení licence třetí osobě;
 - 7.1.6 licenci, kterou není OICT povinen využít.
- 7.2 Licence je poskytnutá v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy.
- 7.3 Poskytovatel prohlašuje, že odměna za poskytnutí licence OICT je již zahrnuta v Ceně dle čl. 3. odst. 3.2, bod 3.2.1 této Smlouvy.
- 7.4 Licence je poskytnuta Dnem dodání.



8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. V případě, že Poskytovatel nedodrží termín plnění stanovený v čl. 2 odst. 2.1 této Smlouvy, zavazuje se uhradit OICT smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2. V případě, že poskytovatel nedodrží termín odstranění poruchy stanovený v čl. 5. odst. 5.2 této Smlouvy, zavazuje se uhradit OICT smluvní pokutu ve výši 750,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení.
- 8.3. V případě, že poskytovatel nedodrží termín odstranění poruchy stanovený v čl. 5. odst. 5.3 této Smlouvy, zavazuje se uhradit OICT smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý pracovní den prodlení.
- 8.4. V případě, že Poskytovatel nedodrží termín plnění stanovený v čl. 2 odst. 2.4 této Smlouvy zavazuje se uhradit OICT smluvní pokutu ve výši 1% ze ceny plnění dle akceptovaného požadavku OICT, minimálně však ve výši 200,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. V případě, že Poskytovatel nedodrží termín plnění stanovený v čl. 2 odst. 2.5 této Smlouvy, zavazuje se uhradit OICT smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.6. Pro případ prodlení se zaplacením jakékoliv ceny dle čl. 3 této Smlouvy se OICT zavazuje uhradit Poskytovateli smluvní pokutu, a to ve výši zákonného úroku z prodlení.
- 8.7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost druhé smluvní strany závazek splnit a není tím dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody, které nesplněním povinnosti vznikla.
- 8.8. Výši smluvních pokut shodně považují obě smluvní strany za přiměřené. Smluvní pokuta je splatná do 15 kalendářních dnů od doručení výzvy k jejímu uhrazení povinné smluvní straně.

9. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 9.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uzavřením smlouvy se pro účely této Smlouvy rozumí nabytí její platnosti.
- 9.2. OICT je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - 9.2.1. že Poskytovatel je v prodlení s jakýmkoliv plněním dle této Smlouvy o více než 15 kalendářních dnů.
- 9.3. Smluvní strany jsou oprávněny bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od této Smlouvy, pokud:
 - 9.3.1. bylo příslušným orgánem vydáno pravomocné rozhodnutí zakazující plnění této Smlouvy;
 - 9.3.2. na majetek protistrany je prohlášen úpadek nebo protistrana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení;
 - 9.3.3. protistrana vstoupí do likvidace; nebo
 - 9.3.4. proti druhé smluvní straně je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.4. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení OICT se zaplacením splatné ceny dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, pokud OICT nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Poskytovatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů od doručení takovéto výzvy.
- 9.5. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 9.6. Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
- 9.7. Ukončením účinnosti této Smlouvy či kterékoli její části nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se záruk, povinnosti nahradit škodu a povinnosti hradit smluvní pokuty, ustanovení o licencích, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

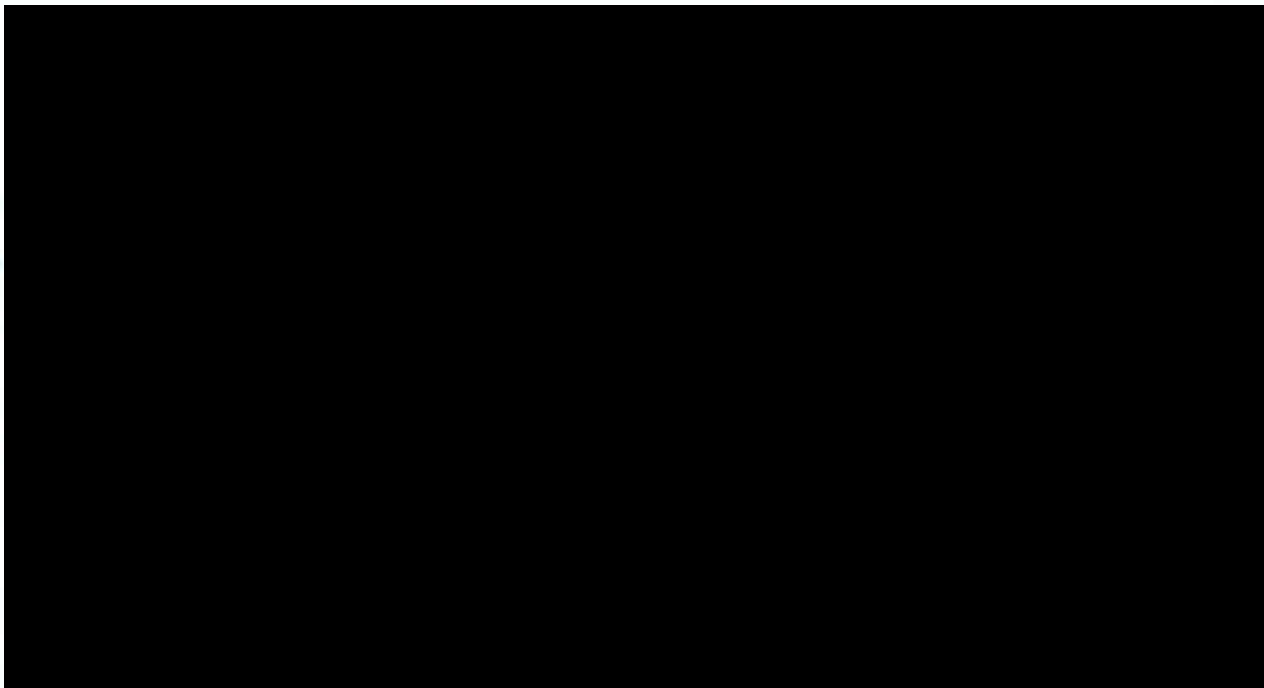
10. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 10.1. Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem a příslušnými právními předpisy souvisejícími.
- 10.2. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců. Tím není dotčeno právo smluvních stran obrátit se ve věci na příslušný obecný soud České republiky.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu plnění, dle této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy a podepsaných osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany.
- 11.2. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 11.3. Poskytovatel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči OICT na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu OICT.
- 11.4. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1: Technická a funkční specifikace software pro analýzu video streamů v reálném čase
- 11.5. V případě rozporu mezi touto Smlouvou a její přílohou má výkladovou přednost ustanovení této Smlouvy.
- 11.6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí OICT.
- 11.7. Tato Smlouva je uzavřena ve 2 (dvou) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 (jednom). To neplatí v případě elektronického podepsání této Smlouvy.

- 11.8. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.



✓

Příloha č. 1: Technická a funkční specifikace software pro analýzu video streamů v reálném čase

Obecný popis

Software pro pokročilou video analýzu bude využívat technologii deep neural network, tedy hluboké neuronové sítě, která je na základě vzorových dat naučená rozpoznávat a klasifikovat různé kategorie účastníků pěšího i silničního provozu. Jeho základní dovedností bude počítání pěších, cyklistů, osobních a nákladních vozidel a jejich směrovosti.

Tento nástroj pro video analýzu bude využívat sílu GPU karet v serveru/Workstation. Poptávka a dodávka tohoto HW není součástí této výzvy, pouze musí být zaručená kompatibilita analytického řešení s HW (CPU AMD Epyc či Intel Xeon, GPU GeForce RTX 2080 ti).

Tento server bude mít k dispozici připojení:

- ke kamerovým streamům z Městského kamerového systému (dále jen „MKS“) a dalším streamům mimo MKS
- pro vzdálenou správu ze strany OICT/dodavatele SW
- pro komunikaci s Datovou platformou hl. m. Prahy (Golemio)
- pro vzdálenou aktualizaci OS a SW

Veškerá datová komunikace bude realizována zabezpečenou formou.

Popis funkčních a technických parametrů

1. Video analytický software pro analýzu RTSP streamů v reálném čase (15 streamů souběžně, do rozlišení Full HD – s odpovídajícím CPU a GPU)
2. Klasifikace a počítání následujících skupin: chodci, cyklisté, osobní a nákladní vozidla
3. Možnost nastavení specifických scén pro analýzu pohybu chodců v ulicích a křižovatkách – překročení čáry, směrovost, kombinace více čar
4. Dostatečně přesné počítání objektů alespoň 90 % za standardních světelných a klimatických podmínek
5. Detekce otočení kamery/přerušení počítání a opětovné spuštění počítání po návratu kamery do původní polohy
6. Předávání výsledků analýzy do Datové platformy hl. m. Prahy (Golemio) pomocí REST API/JSON payload, s možností "doptání" se na data dle zvoleného časového rozsahu
7. Musí být zajištěna důsledná anonymizace dat, ze získaných dat nesmí být možné identifikovat subjekty osobních údajů.

API a Datová platforma hl. m. Prahy

1. V případě agregace detekcí průchodu bude maximální doba agregace 15 min.
2. Poskytnutí dat do DP bude zajištěno skrze API rozhraní. API bude postavené na datovém formátu REST, verzované, implementováno nad zabezpečeným protokolem HTTPS (včetně vrácení stavových kódů).
3. Standardní autentizace (OAuth, Basic Auth, Bearer token, JWT popř. jiný)
4. Výstup dat ve formátu JSON nebo XML.
5. Dodavatel objednateli předá aktuální dokumentaci komunikačního API, nejlépe ve formátu OpenAPI v3 standardu, popř. API Blueprint.

6. Požadované informace: (struktura dat)

- 6.1. unikátní identifikátor analyzovaného kamerového streamu, počet procházejících i projíždějících osob a vozidel,
- 6.2. informace o směru procházejícího nebo projíždějícího,
- 6.3. Časová známka měření ve formátu ISO 8601 včetně časového pásma, informace o délce agregace, popř. časová známka konce v případě agregovaných výstupů

Veškeré změny týkající se datové komunikace a API budou hlášeny na email: golemio@operatorict.cz nebude-li dohodnuto jinak.