



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB TESTOVÁNÍ TECHNOLOGIE MOBILNÍHO MONITORINGU VYBRANÝCH PRVKŮ VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ V HL. M. PRAZE

Smluvní strany:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1

IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581

bank. spojení: PPF banka, a.s., č. účtu: 27-005157998/6000

zastoupené Ing. Klárou Kubešovou, pověřenou řízením odboru projektového řízení Magistrátu hl. m. Prahy

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Operátor ICT, a.s.

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

IČO: 02795281, DIČ: CZ02795281

bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 5920172/0800

zastoupená Ing. Tomášem Barczím, předsedou představenstva a Petrem Suškou, MSc., členem představenstva

(dále jen „**Poskytovatel**“)

číslo smlouvy Objednatele: dílčí smlouva č. 9 ke smlouvě PRK/40/01/003503/2018

číslo smlouvy Poskytovatele: 2022_089

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

(dále jen „**Smlouva**“)



Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

PREAMBULE

Tato Smlouva navazuje na Příkazní smlouvu (č. PRK/40/01/003503/2018) o poskytování a zajišťování služeb v rámci naplňování koncepce Smart Prague do roku 2030 mezi Objednatel a Poskytovatelem a upravuje podmínky pro realizaci Smart Prague projektu s názvem „Mobilní monitoring vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze“. Projektový záměr projektu byl Poskytovatelem předložen Komisi Rady hl. m. Prahy pro rozvoj konceptu Smart Cities v hl. m. Praze a dne 07.12.2021 touto komisí schválen. V návaznosti na tento postup dochází k realizaci projektu za níže uvedených podmínek.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A PROHLÁŠENÍ

1.1 Objednatel prohlašuje, že:

- 1.1.1 je veřejnoprávní korporací, podle zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů;
- 1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;

1.2 Poskytovatel prohlašuje, že:

- 1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou Objednatel jako jediným zakladatelem, jejíž postavení upravuje zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů a jejímž jediným akcionářem je Objednatel,
- 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené,
- 1.2.3 ke dni nabytí platnosti Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zároveň se zavazuje Objednatel o hrozícím úpadku bezodkladně informovat,
- 1.2.4 ke dni nabytí platnosti této Smlouvy vykonává podstatnou část své celkové činnosti ve prospěch Objednatel jako veřejného zadavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), přičemž je ovládán jako vnitřní organizační jednotka Objednatel; který má zároveň v osobě Poskytovatele výlučná majetková práva a disponuje sám veškerými hlasovacími právy plynoucími z účasti v osobě Poskytovatele, čímž jsou splněny podmínky vertikální spolupráce dle § 11 odst. 1 ZZVZ pro uplatnění tzv. vertikální spolupráce; Poskytovatel v této souvislosti prohlašuje, že bude dlouhodobě vyvíjet svou činnost tak, aby byly permanentně splněny tyto podmínky vertikální spolupráce dle současných právních předpisů, a dojde-li v průběhu trvání této Smlouvy ke změně relevantní právní úpravy, tak i dle právních předpisů budoucích, a to po celou dobu trvání této Smlouvy,

a zavazuje se udržovat tato svá prohlášení dle článku 1 odst. 1.2 v platnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy.

2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Účelem Smlouvy je zajistit realizaci projektu Smart Prague s názvem „Mobilní monitoring vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze“ (dále jen „projekt“), jehož cílem je otestovat možnosti technologie obrazové analýzy a umělé inteligence pro pravidelné monitorování stavu veřejného prostranství a jeho prvků. Vybraná vozidla, pohybující se pravidelně na území hl. m. Prahy po různých trasách, budou osazena systémem zahrnujícím senzory v podobě videokamer, polohový systém GNSS, výpočetní jednotku a modul pro přenos dat. Tím budou v synergií sbírána data využitelná pro analýzu stavu například dopravního značení, vozovek, městského mobiliáře, parkovacích stání a dalších prvků veřejného prostranství.
- 2.2 Předmětem Smlouvy je úplatné poskytování služeb „Mobilní monitoring vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze“, přičemž služby a jejich rozsah jsou specifikovány v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).

3. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1 Termín zahájení poskytování Služeb je den nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.2 Termíny plnění jednotlivých fází poskytování Služeb (1. Fáze, 2. Fáze, 3. Fáze a 4. Fáze) jsou uvedeny příloze č. 1 této Smlouvy.

4. OSTATNÍ POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 4.1 Poskytovatel je povinen zajistit poskytování Služeb v souladu s požadavky stanovenými v této Smlouvě.
- 4.2 Veškeré činnosti vykonávané Poskytovatelem na základě této Smlouvy je Poskytovatel povinen vykonávat s odbornou péčí, podle nejlepší osvědčené praxe.
- 4.3 Poskytovatel bude zajišťovat podstatnou část aktivit souvisejících s poskytovanými Službami vlastními kapacitami.
- 4.4 Poskytovatel je povinen poskytnout Objednateli na jeho vyžádání písemnou zprávu o poskytování Služeb podle této Smlouvy a doručit ji Objednateli vždy do 14 dnů od doručení takového požadavku Poskytovateli.
- 4.5 Poskytovatel se dále zavazuje:
- neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu této Smlouvy;
 - informovat Objednatele o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
 - upozorňovat Objednatele na možné či vhodné rozšíření či změny Služeb;

d) upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

- 4.6 Část Služeb zajišťovaná poddodavatelsky bude realizována subjekty vybranými ze strany Poskytovatele jakožto zadavatele ve smyslu ZZVZ s tím, že Poskytovatel je povinen Objednateli na jeho písemnou žádost sdělit identifikaci poddodavatelů a rozsah, v jakém se poddodavatelé podílí na poskytování Služeb. Pokud Poskytovatel pověří výkonem jakýchkoli činností podle Smlouvy třetí osobu, odpovídá za provádění těchto činností tak, jako by je vykonával sám.

5. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 5.1 V případě, že při poskytování Služeb dle této Smlouvy vzniknou nehmotné výstupy (závěrečná zpráva, dílčí analýzy, vizualizace, aj.), které naplňují znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, uděluje Poskytovatel jakožto autor díla Objednateli k takovému dílu nevýhradní licenci, a to bez časového, množství a územního omezení. Cena licence je zahrnuta v odměně dle článku 7. odst. 7.2 této Smlouvy. Licence je udělena okamžikem zpřístupnění autorského díla Objednateli.
- 5.2 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel a Poskytovatel jsou oprávněni využít veškerá data získaná při poskytování Služeb v neomezeném rozsahu, pokud to nebude v rozporu nastavenými GDPR pravidly.

6. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat poskytování Služeb dle této Smlouvy.
- 6.2 Objednatel je povinen poskytovat Poskytovateli nebo jemu určeným osobám součinnost nezbytnou pro řádné poskytování Služeb.

7. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Objednatel se zavazuje platit Poskytovateli odměnu za poskytování Služeb za podmínek stanovených v tomto článku Smlouvy.
- 7.2 Výše odměny za poskytování Služeb Poskytovatele dle článku 2. odst. 2.2 této Smlouvy za jeden měsíc výkonu činnosti Poskytovatele, v němž byly Služby poskytovány, činí **267.384,- Kč** (slovy: dvě stě šedesát sedm tisíc tři sta osmdesát čtyři korun českých) **bez DPH**.
- 7.3 K odměně dle článku 7. odst. 7.2 této Smlouvy bude připočtena DPH.
- 7.4 Faktura za Služby dle článku 7. odst. 7.2 této Smlouvy bude vystavena nejdříve 5. dne kalendářního měsíce následujícího po období, v němž byly poskytovány Služby a doručena na adresu odboru projektového řízení Magistrátu hlavního města Prahy uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Faktura bude vždy vystavena za kalendářní měsíc. V případě, že Služby dle této Smlouvy byly poskytovány pouze část kalendářního měsíce, za který je úhrada poskytována, fakturována bude pouze částka poměrně odpovídající délce této části kalendářního měsíce. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového

dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů anebo právního předpisu, který uvedený zákon v budoucnu nahradí, a dále musí obsahovat tyto údaje:

- 7.4.1 číslo Smlouvy, popřípadě číslo jejího dodatku;
 - 7.4.2 číslo účtu, na který bude poskytnuta úplata, přičemž toto číslo musí být v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle zákona o DPH;
 - 7.4.3 výkaz Služeb poskytnutých v daném kalendářním měsíci dle přílohy č. 2 této Smlouvy – Vzorový výkaz služeb.
- 7.5 Lhůta splatnosti faktur dle této Smlouvy činí 30 kalendářních dnů od jejich doručení Objednateli. V případě, že je faktura doručena na přelomu roku (mezi 1.12. a 31.1.), je stanovena délka splatnosti faktury na 60 kalendářních dnů.
- 7.6 Objednatel je (a to i opakovaně) oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje dohodnuté náležitosti nebo náležitosti požadované podle obecně závazných právních předpisů, nebo budou-li takové náležitosti v dané faktuře uvedeny nesprávně. Poskytovatel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit, a to vždy s novou lhůtou splatnosti. Nová lhůta splatnosti začne běžet zcela od počátku ode dne doručení řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury Objednateli.
- 7.7 Do 60 kalendářních dnů ode dne skončení poskytování Služeb dle této Smlouvy provede Poskytovatel závěrečné vyúčtování všech poskytovaných Služeb po dobu trvání této Smlouvy. V případě, že v rámci závěrečného vyúčtování Poskytovatel zjistí, že výše fakturované odměny byla v úhrnu vyšší než odměna, která by odpovídala rozsahu všech poskytnutých Služeb, Poskytovatel vrátí do 15 kalendářních dnů ode dne provedení vyúčtování Objednateli finanční prostředky, o které celková fakturovaná odměna převýšila odměnu odpovídající rozsahu poskytovaných Služeb.

8. NÁHRADA ÚJMY A SANKCE

- 8.1 Poruší-li smluvní strana povinnost z této Smlouvy, nahradí dle ust. § 2913 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) škodu z toho vzniklou druhé smluvní straně nebo i osobě, jejíž zájmu mělo splnění ujednané povinnosti zjevně sloužit.
- 8.2 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou za okolností vylučujících odpovědnost za škodu podle § 2913 odst. 2 OZ. Tyto okolnosti vylučují rovněž vznik nároku smluvní strany na úhradu smluvní pokuty.
- 8.3 V případě porušení povinností Poskytovatele při poskytování Služeb, náleží Objednateli nad rámec uvedený v článku 8. odst. 8.1 této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty:
- 8.4 ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti zachovávat důvěrnost informací;

- 8.5 ve výši 500,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s ukončením kterékoliv fáze dle bodu 3. přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 8.6 Poskytovateli vzniká právo na zaplacení smluvní pokuty, poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Poskytovateli odměnu dle článku 7. této Smlouvy ve stanovené lhůtě, a to ve výši 0,05 % z výše odměny stanovené v dané faktuře za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.7 Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů po uplatnění nároku na smluvní pokutu u povinné smluvní strany.
- 8.8 Zaplacení smluvní pokuty nezprošťuje smluvní stranu splnit povinnosti dané jí touto Smlouvou a jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany nahradit druhé smluvní straně též škodu vzniklou porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši, ve které vzniklá škoda převyšuje smluvní pokutu.

9. PRAVIDLA KOMUNIKACE

- 9.1 Komunikace podle této Smlouvy bude realizována písemnou formou, pokud tato Smlouva výslovně nepovoluje formu jinou. Oznámení, žádosti nebo jiná sdělení budou považována za řádně učiněná, pokud budou doručena elektronicky prostřednictvím datové schránky smluvní straně, vůči níž mají nebo mohou být učiněna, a to k rukám oprávněné osoby ve smyslu článku 9. odst. 9.3 této Smlouvy nebo na jiné kontakty, které příslušná smluvní strana písemným oznámením sdělí smluvní straně zasílající příslušné oznámení, žádost nebo jiné sdělení. Komunikace technického charakteru může být realizována prostřednictvím kontaktů uvedených v článku 9. odst. 9.7 a 9.8 této Smlouvy.
- 9.2 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 9.3 Oprávněnými osobami jsou:

9.3.1 Za Objednatele

Jméno a příjmení	Ing. Klára Kubešová
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	Mgr. Bc. Jiří Laichman
Adresa	
E-mail	
Telefon	

9.3.2 Za Poskytovatele:

Jméno a příjmení	Ing. Tomáš Barczy
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Jméno a příjmení	Petr Suška, MSc.
Adresa	
E-mail	
Telefon	

9.4 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné a kontaktní osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé smluvní straně oznámit bez zbytečného odkladu po provedení takové změny.

9.5 Adresa Objednatele pro doručování je: Odbor projektového řízení Magistrátu hl. m. Prahy, Jungmannova 35/29, Praha 1, PSČ 110 00.

9.6 Adresa Poskytovatele pro doručování je: Operátor ICT, a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7.

9.7 Kontaktní osoba Objednatele:

Jméno a příjmení	Telefon	E-mail
Mgr. Jiří Laichman		

9.8 Kontaktní osoba Poskytovatele:

Jméno a příjmení	Telefon	E-mail
Vojtěch Štěch		

10. OCHRANA INFORMACÍ

10.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků ze Smlouvy:

10.1.1 si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné nebo mohou při plnění Smlouvy získat informace důvěrného charakteru (dále jen „**Důvěrné informace**“);

10.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím přístup k Důvěrným informacím druhé smluvní strany;

- 10.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě Důvěrné informace, které při plnění Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
- 10.3 Za třetí osoby podle článku 10. odst. 2 Smlouvy se nepovažují:
- 10.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - 10.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové,
 - 10.3.3 ekonomičtí a právní poradci smluvních stran,
 - 10.3.4 ve vztahu k Důvěrným informacím Objednatele poddodavatelé Poskytovatele v rámci poskytování konkrétních Služeb,
 - 10.3.5 ve vztahu k Důvěrným informacím Poskytovatele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální,
- za předpokladu, že se podílejí na plnění Smlouvy nebo jsou jinak spojeni s plněním dle Smlouvy, Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění Důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám ve Smlouvě.
- 10.4 Poskytovatel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu Objednatele neužije Důvěrné informace pro jiné účely než pro účely poskytování Služeb a splnění povinností podle této či jiné smlouvy uzavřené s Objednatelem a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a poddodavatelů. Těmto osobám však může být Důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami Smlouvy.
- 10.5 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemně jinak, považují se za Důvěrné informace implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. zejména, nikoli však výlučně popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a o činnosti smluvních stran a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu. Smluvní strany mohou za Důvěrné informace označit i další dokumenty, informace nebo data, které nejsou výslovně výše uvedeny.
- 10.6 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za Důvěrné informace nepovažují informace, které:
- 10.6.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
 - 10.6.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před nabytím platnosti Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,

- 10.6.3 jsou výsledkem postupu, při kterémk nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 10.6.4 po podpisu Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
 - 10.6.5 pokud je jejich zpřístupnění třetím osobám stanoveno zákonem nebo pravomocným rozhodnutím soudního nebo správního orgánu.
- 10.7 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit Důvěrné informace vyplývající ze Smlouvy a též z příslušných právních předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany Důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění Smlouvy.
- 10.8 V případě, že při poskytování Služeb dle této Smlouvy přijde Poskytovatel do styku s jakýmkoli osobními údaji, zavazuje se k jejich ochraně v souladu s příslušnými právními předpisy ČR a EU. Stejně závazky je Poskytovatel povinen dodržovat při jakémkoliv nakládání s těmito údaji. V takovém případě smluvní strany uzavřou separátní smlouvu o zpracování osobních údajů, ve které budou upraveny práva a povinnosti Objednatele a Poskytovatele, jakožto správce a zpracovatele.

11. ZMĚNA SMLOUVY

- 11.1 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků, podepsaných osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany, nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak.

12. TRVÁNÍ SMLOUVY A JEJÍ UKONČENÍ

- 12.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do skončení 4. Fáze dle přílohy č. 1 Smlouvy.
- 12.2 Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy:
- 12.2.1 dostane-li se Poskytovatel do úpadku, dojde k zahájení likvidace Poskytovatele, uvalení nucené správy, nebo uplatnění zajišťovacího prostředku postihujícího podstatnou část majetku Poskytovatele;
 - 12.2.2 v případě podstatného porušení této Smlouvy ze strany Poskytovatele. Za takové porušení se považuje zejména prodlení s dokončením jakékoliv fáze po dobu delší než 60 kalendářních dnů;
 - 12.2.3 v případě opakovaného porušení povinnosti ochrany informací stanovené v článku 10. této Smlouvy.
 - 12.2.4 v případě, že Poskytovatel přestane splňovat podmínky vertikální spolupráce dle § 11 odst. 1 ZZVZ.

- 12.3 Poskytovatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy ze strany Objednatele. Za takové porušení se považuje zejména prodloužení úhradou faktury po dobu delší než 60 kalendářních dnů.
- 12.4 Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě, nedojde-li ke zjednání nápravy nebo odstranění závadného stavu vyvolaného porušením povinnosti druhé smluvní strany, a to ani po uplynutí 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k nápravě od druhé smluvní strany, neurčí-li vyzývající strana lhůtu delší.
- 12.5 Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 12.6 Ke dni ukončení této Smlouvy je Poskytovatel povinen vrátit Objednatelem předané dokumenty obsahující Důvěrné informace Objednatele.
- 12.7 Ukončením účinnosti této Smlouvy nebo její části nejsou dotčeny povinnosti Smluvních stran týkající se ochrany Důvěrných informací, sankcí, náhrady škody, licencí, rozhodného práva a řešení sporů přetrvávající ze své povahy i po ukončení této Smlouvy.

13. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 13.1 Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí OZ a dalšími příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
- 13.2 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.
- 13.3 Nebude-li sporná záležitost vyřešena do 30 kalendářních dnů od započetí řešení dle článku 13. odst. 13.2 této Smlouvy, smluvní strany mají možnost obrátit se se svými nároky na příslušný obecný soud České republiky.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Tato Smlouva nabývá platnosti připojením platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících tuto Smlouvu), oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle odst. 2 tohoto článku.
- 14.2 Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění 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), ve znění pozdějších předpisů zajistí Objednatel.
- 14.3 Poskytovatel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele ani bez takového souhlasu

jednostranně započíst své pohledávky za Objednatelem vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou.

- 14.4 Poskytovatel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva (včetně jejích případných dodatků nebo v podobě konsolidovaného znění) byla vedena v Centrální evidenci smluv vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, číselné označení Smlouvy a datum jejího podpisu. Uveřejnění v Centrální evidenci smluv zajistí Objednatel. Poskytovatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla v plném rozsahu uveřejněna na webových stránkách určených Objednatelem. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.5 Ukáže-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným nebo nevymahatelným, pak se to nedotýká ostatních částí Smlouvy, ledaže kogentní ustanovení právních předpisů stanoví jinak. Strany se v takovém případě zavazují nahradit takové ustanovení platným a vymahatelným, které svým obsahem a právními důsledky je nejbližší tomu neplatnému nebo nevymahatelnému, a to do třiceti (30) dnů ode dne, kdy jedna strana předloží druhé straně návrh takového ustanovení.
- 14.6 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tato příloha:
Příloha č. 1 Specifikace služeb mobilního monitoringu vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze
Příloha č. 2 Vzorový výkaz služeb
- 14.7 Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.8 Tato Smlouva byla schválena Radou hlavního města Prahy usnesením č. 1844 ze dne 1.8.2022 nadpoloviční většinou hlasů členů Rady hlavního města Prahy.

Objednatel

V Praze

.....
Ing. Klára Kubešová
pověřena řízením odboru projektového řízení
Magistrátu hl. m. Prahy

Poskytovatel

V Praze

.....
Ing. Tomáš Barczi
předseda představenstva

.....
Petr Suška, MSc.
člen představenstva

Příloha č. 1 – Specifikace služeb mobilního monitoringu vybraných prvků veřejného prostranství v hl. m. Praze

Předmětem Smlouvy je otestovat možnosti technologie obrazové analýzy a umělé inteligence pro pravidelné monitorování stavu veřejného prostranství a jeho prvků (např. dopravního značení, vozovek, mobiliáře, parkovacích stání). Vybraná vozidla, pohybující se pravidelně na území hl. m. Prahy po různých trasách (např. vozidla popelářská, letní a zimní údržby komunikací, vozidla pro monitoring zón placeného stání, MHD, doručovací dodávky a další), budou osazena systémem zahrnujícím senzory v podobě videokamer, polohový systém GNSS, výpočetní jednotku a modul pro přenos dat. Pomocí inovativního využití umělé inteligence, neuronového učení a počítačového vidění bude systém umět identifikovat v reálném čase a za běžného provozu požadované informace po neomezenou dobu a bez zásahu člověka. Systém rozpozná ve veřejném prostranství konkrétní prvek, označí ho, detekuje abnormality a odchylky od výchozího stavu a případně ohodnotí daný incident. Nad získanými daty bude vytvořeno analytické a vizualizační rozhraní pro jednotlivé správce a uživatele daných prvků. Data musí být v podobě umožňující snadnou interpretaci stavu prvku (např.: grafickou, v mapě, tabulce apod.).

V rámci poskytování Služeb dojde primárně k:

- Vyvinutí, zprovoznění a otestování systému mobilní monitorování pro každý z případů užití. Systém bude v pilotním testování zprovozněn na dvou zařízeních a použit minimálně na dvou různých nosných vozidlech, průběhu celého roku a za různých environmentálních podmínek. Pro každý případ užití bude zapojen minimálně jeden uživatel a testování proběhne na území minimálně pěti městských částí.
 1. Monitorování průjezdné šířky pro vozidla IZS
Prvky: průjezdná šířka mezi vozidly v úzkých ulicích
Incident: nedodržení 3 metrů pro jeden pruh
 2. Monitorování prostoru v okolí kontejnerů na odpad
Prvky: zaparkované vozidlo, nepořádek, nevhodné umístění kontejneru
Incidenty: překážky bránící svozu odpadu
 3. Monitorování parkujících vozidel
Prvky: zaparkované vozidlo
Monitorování: poloha, rozměry a počty vozidel
 4. Monitorování činnosti obsluhy svozových vozidel na odpad
Prvky: aktivita pracovníka při manipulaci s kontejnerem
Monitorování: neprovedený nebo neoprávněný svoz odpadu
- Vyvinutí procesu zpracování, zobrazení a vyhodnocení získávaných dat skrze uživatelské rozhraní pro vybrané případy užití

- Analýza a otestování kvality datových výstupů z těchto technologií
- Navržení postupu a definice podmínek pro případné plošné nasazení systému
- Analýza potencionálního využití technologie pro monitoring dalších prvků
- Zpracování výstupu do metodiky systému

Technický popis činností realizovaných v jednotlivých fázích:

1. Fáze – Inicializace:

- 1.1. Vytvoření organizačního rámce pro řízení projektu a zapojení klíčových uživatelů a expertů na danou problematiku.
- 1.2. Ověřovací analýza proveditelnosti a vypracování technické specifikace
- 1.3. Předběžné tržní konzultace, příprava zadávací dokumentace a výběrové řízení
- 1.4. Uzavření smlouvy s dodavatelem

Termín zahájení fáze: nabytí účinnosti Smlouvy

Termín ukončení fáze: do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy

2. Fáze – Realizační

- 2.1. Vývoj softwaru pro každý případ užití
- 2.2. Integrace vstupních dat
- 2.3. Instalace hardwaru na nosná vozidla
- 2.4. Zajištění ochranného procesu pro práci s daty v rámci GDPR

Termín zahájení fáze: skončení 1. fáze

Termín ukončení fáze: uplynutím 6 měsíců od zahájení 2. fáze

3. Fáze – Pilotní provoz:

- 3.1. Testování technologie v provozu
- 3.2. Sběr, agregace a zpracování dat z monitoringu a zobrazení vybraných dat v Datové platformě hl. m. Prahy (Golemio)
- 3.3. Analýza kvality datových výstupů z testované technologie a metodiky

Termín zahájení fáze: skončení 2. fáze

Termín ukončení fáze: uplynutím 12 měsíců od zahájení 3. fáze

4. Fáze – Vyhodnocení:

- 4.1. Vyhodnocení pilotního provozu a přínosů technologie
- 4.2. Zpracování závěrečné zprávy o získaných poznatcích dle dat získaných v rámci 3. fáze s doporučením dalšího postupu a její doručení Objednateli

Termín zahájení fáze: skončení 3. fáze

Termín ukončení fáze: uplynutím 3 měsíců od zahájení 4. fáze

Příloha č. 2 – Vzorový výkaz služeb

Výkaz služeb

Název projektu/plnění	Číslo usnesení/smlouvy	Vykazované období
Mobilitní monitoring vybraných prvků veřejného prostora v hl. m. Praze	XYZ	

Objednatel	Hlavní město Praha, Odbor projektového řízení	Dodavatel	Operátor ICT, a.s.
Adresa	Mariánské náměstí č. 2, Praha 1, 110 00	Adresa	Dělnická 213/12, Praha 7 – Holešovice, 170 00
IČO	00064501	IČO	2795281
Garant smlouvy		Garant smlouvy	

Seznam činností		
Číslo položky	Fáze pilotního projektu	Realizovaná činnost
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		

Dne ____ 2022

Podpis garanta
za MHMP

Dne ____ 2022

Podpis
garanta za
OICT