



odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání Nad Štolou 3 170 34 Praha 7

Č. j. MV- 75859-58/OBVV-2017

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory uzavřené dne 19. června 2018

na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací s názvem

"Vývoj automatizovaného nástroje pro predikci místa výskytu hledaných nebo pohřešovaných osob (pachatelů)"

a identifikačním kódem

"VH20182021039"

(dále jen "Projekt")

uzavřený mezi smluvními stranami

Česká republika – Ministerstvo vnitra

а

eago systems spol. s r.o.



Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČ: 00007064

DIČ: CZ00007064

zastoupená ředitelem odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání

JUDr. Petrem Novákem, Ph.D.

adresa pro doručování:

Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání (gesční útvar MV ČR pro oblast bezpečnostního výzkumu), Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, tel.: 974 832 746, fax: 974 833 518, e-mail: obv@mvcr.cz

(dále jen "poskytovatel")

а

eago systems spol. s r.o.

se sídlem: Nádražní 545/140, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz

IČ: 61944254 DIČ: CZ61944254

statutární zástupce: Zdeněk Marek

(dále jen "příjemce") na straně druhé

Preambule

Poskytovatel na základě žádosti příjemce ze dne 29. září 2021 o prodloužení realizace projektu doručené poskytovateli téhož dne (značka poskytovatele č. j. MV-75859-57/OBVV-2017) požadovanou změnu schválil, proto je v souladu s ustanovením § 9 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a v souladu s Článkem 23 odst. 1) Smlouvy o poskytnutí účelové podpory (dále jen "Smlouva") vůlí smluvních stran uzavřít tento dodatek za účelem naplnění cílů Projektu.



Článek 1

Změna Smlouvy

- 1) V Článku 5 Doba řešení Projektu se slova v odst. 2): "Příjemce je povinen ukončit řešení Projektu nejpozději ke dni 31. října 2021" nahrazují slovy: "Příjemce je povinen ukončit řešení Projektu nejpozději ke dni 31. prosince 2021".
- 2) Na straně 16 Smlouvy, v Článku 24 Platnost a účinnost Smlouvy se slova v odst. 4): "Účinnost Smlouvy je ukončena dnem 29. dubna 2022" nahrazují slovy: "Účinnost Smlouvy je ukončena dnem 28. června 2022".
- 3) Příloha č. 2 Smlouvy Harmonogram projektu se upravuje a nahrazuje novým zněním označeným jako Příloha č. 2/1 tohoto Dodatku č. 1.

Článek 2

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy, tímto dodatkem nedotčená, zůstávají beze změny.
- 2) Smluvní strany prohlašují a podpisem tohoto dodatku stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je dodatek uzavřen, jsou správné, úplné a pravdivé. Smluvní strany dále prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
- 3) Tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle § 5, 6 a 7 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, přičemž smluvní strany souhlasí s jeho uveřejněním v plném rozsahu.
- 4) Uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv dle odstavce 2 tohoto Článku je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jeho uzavření, zajistit poskytovatel. Zároveň je poskytovatel bez zbytečného odkladu povinen prokazatelně informovat druhou smluvní stranu o datu nabití účinnosti tohoto dodatku.
- 5) Dodatek se uzavírá na dobu určitou do data účinnosti Smlouvy a nabývá platnosti dnem jeho uzavření. Účinnosti nabývá dle ustanovení odstavce 3 tohoto Článku, tj. dnem uveřejnění v registru smluv.



- 6) Dodatek se vyhotovuje pouze v elektronické podobě a podle ustanovení zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, a po uveřejnění v registru smluv podle odstavce 3 tohoto článku bude dodán do datové schránky všem smluvním stranám.
- 7) Nedílnou součástí tohoto dodatku je: Příloha č. 1 dodatku - harmonogram projektu,

Za poskytovatele: Za příjemce: eago systems spol. s r.o.

JUDr. Petr Novák, Ph.D. Zdeněk Marek

Zdeněk Digitálně podepsal Zdeněk Marek
Datum: 2021.10.08
13:49:47 +02'00'

Harmonogram projektu

| Název činnosti Uchazeč ^{0bdobí} , kdy je činnost uskutečňována ³ | | | | | | | | | | Náklady celkem | | | | | |
|--|---|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|-----|-----|-----|------------------|
| | Nazev Gilliosu | Ochazec | M1 | M2 | М3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | Nakiauy Ceikeiii |
| | Rok 2018 | | | | | | | | | | | | | | 7 051 465 Kč |
| 1.1 | A11 – Analýza současných postupů a nástrojů využívaných při pátrání po pohřešovaných osobách ve strukturách policie. | eago systems | | | | | | | | | | | V | | 735 903 |
| 1.2 | A12 – Dostupnost systémů a dat. | eago systems | | | | | | | | ٧ | | V | | | 98 120 |
| 1.3 | A13 – Návrh zařazení jednotlivých poznatků zjištěných při realizaci aktivit A11. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 49 060 |
| 1.4 | A21 – Analýza současných a očekávaných technických,technologických, vědeckých, informačních možnostech a postupech použitelných k řešení zadání. | eago systems | | | | | | | | | | | V | | 735 903 |
| 1.5 | A22 - Analýza vstupních dat a jednotlivých datových vrstev. | eago systems | | | | | | | | | | | V | | 981 204 |
| 1.6 | A23 – Analýza dat z jednotlivých zdrojů a jejich dostupnosti. | eago systems | | | | | | | | | | | V | | 294 361 |
| 1.7 | A24 - Analýza poznatků k dané problematice z oblasti kyberbezpečnosti, kriminologie a posouzení z pohledu práva a ochrany osobních údajů. | eago systems | | | | | | | | | | | V | | 294 361 |
| 1.8 | A25 - Analýza možnosti využití postupů behaviorální analýzy. | eago systems | | | | | | | | ٧ | | | | | 49 060 |
| 1.9 | A26 – Odborná práce k aplikaci stochastických procesů a prvků umělé inteligence. | eago systems | | | | | | | | | V | | | | 441 542 |
| 1.10 | A27 - Na základě zjištění a doporučení uvedených v aktivitách A11-A12, A21-A22 upřesnění požadavků ze strany zadavatele. | eago systems | | | | | | | | | | | | V | 147 181 |
| 1.11 | A28 – Návrh realizace opatření vycházejících z aktivity A12 . | eago systems | | | | | | | | | | V | | | 147 181 |
| 1.12 | A29 – Návrh využití postupů vycházejících z aktivity A25. | eago systems | | | | | | | | | | V | | | 147 181 |
| 1.13 | A210 – Definovaní napojení na systémy operačního řízení. | eago systems | | | | | | | | | | | | V | 98 120 |
| 1.14 | A211 – Na základě zjištění a doporučení vycházejících z jednotlivých aktivit dílčích cílů DC1 a DC2 vypracovat komplexní zadání. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 441 542 |
| | 1.1 Mzdy/ platy (Aktivity 1.1 1.14) | eago systems | | | | | | | | | | | | | 4 660 720 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|------|------|--|--|--|--|-----------|
| 1.4 povinné pojistné | na sociálním zabezpečení | eago systems | | | | | | | 1 165 180 |
| 1.4 povinné pojistné | na zdravotní pojištění | eago systems | | | | | | | 419 465 |
| 1.7 Cestovné | | eago systems | | | | | | | 9 600 |
| 2.3 Nákup drobného | hmotného majetku | eago systems | | | | | | | 94 500 |
| 2.3 Rezerva | | eago systems | | | | | | | 20 000 |
| 2.4 Nákup drobného | nehmotného majetku | eago systems | | | | | | | 24 000 |
| 3.1Spotřeba materiá | lu | eago systems | | | | | | | 8 000 |
| 4.1 Nákup služeb | | eago systems | | | | | | | 430 000 |
| 5.1 Nájem | | eago systems | | | | | | | 196 000 |
| 5.2 Cestovní náklady | | eago systems | | | | | | | 16 000 |
| 5.3 Komunikační pop | olatky | eago systems | | | | | | | 8 000 |

| | Název činnosti | | Náklady celkem | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----------------|
| | Nazev dililosu | Uchazeč | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | Ivakiady ceikem |
| | Rok 2019 | | | | | | | | | | | | | | 9 354 911 Kč |
| 1.14 | A211 – Na základě zjištění a doporučení vycházejících z jednotlivých aktivit dílčích cílů DC1 a DC2 vypracovat komplexní zadání. | eago systems | | | V | | | | | | | | | | 259 831 |
| 1.15 | A31 – Vytvoření a schválení a požadavků na vytvoření systému. | eago systems | | | | V | | | | | | | | | 519 661 |
| 1.16 | A32 - Na základě předloženého zadání návrh jednotlivých části (moduly) systému. | eago systems | | | | | | | V | | | | | | 779 492 |
| 1.17 | A33 – Definování zapojených datových vrstev (mapy, jízdní řády, historická data). | eago systems | | | V | | | | | | | | | | 259 831 |
| 1.18 | A34 – Návrh datového modelu a návrh stochastického komplexu. | eago systems | | | | | | | | | ٧ | | | | 1 082 627 |
| 1.19 | A35 – Návrh architektury systému. | eago systems | | | | | | | | | ٧ | | | | 1 039 322 |

| | A36 – Analýza dostupných datových rozhraní a návrh jednotlivých komunikačních | | | | | | | | |
|------|--|--------------|--|--|---|--|---|--|-----------|
| 1.20 | protokolů. | eago systems | | | | | V | | 173 220 |
| 1.21 | A37 – Návrh nástrojů pro vyhledávaní digitálních stop ve virtuálním prostředí (sociální sítěatd) | eago systems | | | | | | | 1 039 322 |
| 1.22 | A38 – Definování metod a analýz použitých při vývoji systému. | eago systems | | | V | | | | 173 220 |
| 1.23 | A39 – Návrh algoritmů jednotlivých modulů systému. | eago systems | | | | | | | 1 299 153 |
| | 1.1 Mzdy/ platy (Aktivity 211- A39) | eago systems | | | | | | | 6 625 680 |
| | 1.4 povinné pojistné na sociálním zabezpečení | eago systems | | | | | | | 1 656 420 |
| | 1.4 povinné pojistné na zdravotní pojištění | eago systems | | | | | | | 596 311 |
| | 1.7 Cestovné | eago systems | | | | | | | 14 500 |
| | 2.2 nákup dlouhodobého nehmotného majetku – Rezerva | eago systems | | | | | | | 100 000 |
| | 2.3 Nákup drobného hmotného majetku | eago systems | | | | | | | 20 000 |
| | 3.1Spotřeba materiálu | eago systems | | | | | | | 12 000 |
| | 5.1 Nájem | eago systems | | | | | | | 294 000 |
| | 5.2 Cestovní náklady | eago systems | | | | | | | 24 000 |
| | 5.3 Komunikační poplatky | eago systems | | | | | | | 12 000 |

| | Název činnosti Uchazeč Období, kdy je činnost uskutečňována³ | | | | | | | | | | | | Náklady celkem | | |
|------|---|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------------|-----|------------------|
| | Nazev cilliosu | Ochazec | M1 | M2 | М3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | Nakiady Ceikeili |
| | Rok 2020 | | | | | | | | | | | | | | 9 338 093 Kč |
| 1.24 | A310 – Vývoj funkčního prototypu, dle schváleného návrhu jednotlivých modulů. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 6 185 261 |
| 1.25 | A43 – Napojení systému na datová rozhraní. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 257 719 |
| | 1.1 Mzdy/ platy (Aktivity A310- A43) | eago systems | | | | | | | | | | | | | 6 442 980 |

| 1.4 povinné pojistné na sociálním zabezpečení | eago systems | | | | | | | 1 610 745 |
|---|--------------|--|--|--|--|--|--|-----------|
| 1.4 povinné pojistné na zdravotní pojištění | eago systems | | | | | | | 579 868 |
| 1.7 Cestovné | eago systems | | | | | | | 14 500 |
| 2.1 Nákup dlouhodobého hmotného majetku | eago systems | | | | | | | 180 000 |
| 2.2 nákup dlouhodobého nehmotného majetku – Rezerva | eago systems | | | | | | | 90 000 |
| 2.3 Nákup drobného hmotného majetku | eago systems | | | | | | | 63 000 |
| 2.4 Nákup drobného nehmotného majetku | eago systems | | | | | | | 15 000 |
| 3.1Spotřeba materiálu | eago systems | | | | | | | 12 000 |
| 5.1 Nájem | eago systems | | | | | | | 294 000 |
| 5.2 Cestovní náklady | eago systems | | | | | | | 24 000 |
| 5.3 Komunikační poplatky | eago systems | | | | | | | 12 000 |

| | Název činnosti | nnosti Uchazeč Období, kdy je činnost uskutečňována³ | | | | | | | | | | | Náklady celkem | | |
|------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------------|-----|-----------------|
| | Nezev cililosti | Ochazec | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | Ivakiady celkem |
| | Rok 2021 | | | | | | | | | | | | | | 7 614 070 Kč |
| 1.25 | A310 – Vývoj funkčního prototypu, dle schváleného návrhu jednotlivých modulů. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 2 340 214 |
| 1.26 | A41 – Implementace OS a jednotlivých komponent. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 156 014 |
| 1.27 | A42 – Implementace funkčního prototypu systému. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 468 043 |
| 1.28 | A43 – Napojení systému na datová rozhraní. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 312 029 |
| 1.29 | A44 – Základní testování funkcí napojených datových vrstev a komunikačních rozhraní. | eago systems | | | | | | | | | | | | | 234 021 |
| 1.30 | A45 – Předání systému k pilotnímu testování | eago systems | | | | | | | V | | | | | | 78 007 |

Stránka 4

| | | | | | | | | | | |
|------|--|--------------|--|--|------|--|--|---|---|-----------|
| 1.31 | A51 – Pilotní testování. | eago systems | | | | | | | | 156 014 |
| 1.32 | A52 – Ladění systému. | eago systems | | | | | | | V | 624 057 |
| 1.33 | A53 – Výzkumná zpráva o průběhu a výsledcích testování. | eago systems | | | | | | | V | 156 014 |
| 1.34 | A54 – Úprava systému na základě poznatků zjištěných během testování. | eago systems | | | | | | | V | 156 014 |
| 1.35 | A55 – Zpracování uživatelské dokumentace. | eago systems | | | | | | | V | 156 014 |
| 1.36 | A56 – Zpracování systémové dokumentace. | eago systems | | | | | | | V | 156 014 |
| 1.37 | A61 – Zpracování metodiky využívání systému | eago systems | | | | | | V | | 156 014 |
| 1.38 | A62 – Návrhy podkladů a postupů pro realizaci podpory systému | eago systems | | | | | | | V | 156 014 |
| 1.39 | A71 - Zpracovaní návrhu rozvoje systému | eago systems | | | | | | | | 156 014 |
| | 1.1 Mzdy/ platy (Aktivity 42- A71) | eago systems | | | | | | | | 5 460 500 |
| | 1.4 povinné pojistné na sociálním zabezpečení | eago systems | | | | | | | | 1 365 125 |
| | 1.4 povinné pojistné na zdravotní pojištění | eago systems | | | | | | | | 491 445 |
| | 1.7 Cestovné | eago systems | | | | | | | | 12 000 |
| | 3.1Spotřeba materiálu | eago systems | | | | | | | | 10 000 |
| | 5.1 Nájem | eago systems | | | | | | | | 245 000 |
| | 5.2 Cestovní náklady | eago systems | | | | | | | | 20 000 |
| | 5.3 Komunikační poplatky | eago systems | | | | | | | | 10 000 |

Vysvětlivky:

Uvádějte v logické posloupnosti etapy projektu rozčleněné na hlavní činnosti projektu.

² Rok rrrr - uveďte příslušný kalendářní rok řešení projektu

Stránka 5

Zdeněk Digitálně podepsal Zdeněk Marek
Datum: 2021.10.08
14:39:10 +02'00'

Elektronický podpis - 11.10.2021 Certifikát autora podpisu :

Jméno : JUDr. Petr Novák, Ph.D. Vydal : PostSignum Qualified CA 4 Platnost do : 11.5.2022 13:53:24-000 +02:00

¹Název činnosti - činnosti vzestupně číslujte, 1. číslice je pořadové číslo roku řešení projektu, 2. číslice je pořadové číslo činnosti v kalendářním roce