

SMLOUVA č. NPO4/2023

o dodání hardware a dodání a implementaci software a poskytnutí licence k software (dále jen „smlouva“) uzavřená podle § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“),

Smluvní strany

Objednatel:

Město Bílina
sídlu: Břežánská 50/4, 418 31 Bílina
IČ: 00266230
DIČ: CZ00266230
zastoupené: Mgr. Zuzanou Schwarz Bařtipánovou, starostkou města
telefon: 417 810 811
email: ePodatelna@bilina.cz
zastoupení ve věcech
technických: Miloslav Dvořák, vedoucí oddělení informatiky
(dále jen „objednatel“ či také jako „nabyvatel“)

Zhotovitel:

„Společnost pro veřejnou zakázku MKDS – Bílina – dodávka rozšíření licencí analytického SW“ zastoupená výkonným společníkem, společností Mark2 Corporation Czech a.s.
sídlu: Vladislavova 1390/17, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČ: 25719751
DIČ: CZ25719751
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5692
Zastoupené ve věcech smluvních: [redacted] na základě plné moci
zástupce pro věci technické: [redacted]
telefon: [redacted]
email: [redacted]
bankovní spojení: Komerční Banka, a. s.
číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

PREAMBULE

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a autorským zákonem. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dodání hardware a dodání a implementaci software a poskytnutí licence k software (dále jen „Smlouva“) zakládající závazek poskytnutí licence ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku.

I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo (zajistí dodávku související s rozšířením licencí stávajícího analytického softwaru CertiConVis) dle specifikace, jakož i dodání nezbytného hardware k řádnému fungování SW, a za

podmínek uvedených dále v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla ujednanou cenu. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a dodávky související s dílem „**Rozvoj městského a bezpečnostního situačního managementu v Bílině s Podporou technologie sítí 5G (Rozvoj MKDS Bílina) – dodávky**“ Část č.1 – **Dodávka rozšíření licencí analytického SW - VZ0003**“, dle své nabídky a rozsahu prací a dodávky dle položkového rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a dále poskytne Objednateli oprávnění software užit v rozsahu stanoveném touto smlouvou (dále jen „**licence**“). Objednatel se zavazuje zhotovené Dílo, které bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků převzít (tj. převzít svoji infrastrukturu s implementovaným Software, případně převzít datové nosiče nebo dokumentaci k Software), přijmout Licenci a zaplatit Zhotoviteli za řádně a bezvadně provedené a převzaté Dílo a poskytnutí Licence za cenu dohodnutou dle této Smlouvy.

- 1.2. Objednatel je příjemcem dotace na projekt „Rozvoj městského bezpečnostního a situačního managementu v Bílině s podporou technologie sítí 5G“ registrační číslo projektu: CZ.31.6.0/0.0/0.0/22_012/0002319 (dále jen „projekt“). Projekt je spolufinancován z Evropské unie prostřednictvím Národního plánu obnovy.
- 1.3. Vše výše uvedené provede zhotovitel v rozsahu dle svého položkového rozpočtu.
- 1.4. Rozsah dodávky je detailně popsán v prováděcí technické specifikaci s názvem Příloha č. 2a: Technická specifikace předmětu plnění – část č. 1 vypracovaná společností GATUM Advisory s r.o., IČ: 04153499. Zhotovitel si prověřil technickou specifikaci, je mu znám rozsah nezbytného HW k řádnému fungování SW, a skutečnost a zohlednil tyto ve své nabídce. Případné rozdíly zjištěné po datu podpisu této smlouvy jdou k tíži zhotovitele.
- 1.5. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že plnění, resp. splnění závazku zhotovitele popsaného výše v tomto článku smlouvy se v této smlouvě dále označuje rovněž jako „**provádění**“, resp. „**provedení díla**“ zhotovitelem.
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví, životech, přírodě ani životním prostředí.
- 1.7. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s platnými právními předpisy a pokyny Objednatele tak, že Dílo bude způsobilé sloužit účelu dle této Smlouvy.
- 1.8. Smluvní strany výslovně uvádí, že součástí Díla je i dodávka hardware pro provoz Software a další systémové infrastruktury.
- 1.9. Veškeré práce budou provedeny s odbornou péčí dle platných právních předpisů. Pro účely této smlouvy se dílem způsobilým k předání rozumí dílo prosté jakýchkoliv vad a nedodělků a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Smluvní strany po vzájemné dohodě vylučují užití ustanovení § 2628 občanského zákoníku.

II. PODMÍNKY ZHOTOVOVÁNÍ DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V rámci provádění předmětu této smlouvy dle tohoto článku dodá zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí veškeré materiály, dodávky a provede práce a výkony přímo související s řádným a včasným zhotovením a zprovozněním díla, jakož i provede veškeré potřebné, vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti a práce, a to takové, které nebyly obsaženy v podkladech, které předal objednatel zhotoviteli v souvislosti s plněním této smlouvy, avšak tyto zhotovitel mohl či měl s ohledem na svou odbornost předpokládat.
- 2.2. Korespondence a platební doklady, které budou objednateli zasílány zhotovitelem, musí být označeny názvem díla. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má objednatel právo vrátit

zhotoviteli.

- 2.3. Zhotovitel je oprávněn zadat plnění díla třetím osobám – jen se souhlasem objednatele.
- 2.4. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky, musí to neprodleně písemně ohlásit objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli známy včetně jejich účinků.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Místo realizace díla: Bílina, Břežánská 50/4 (sídlo objednatele)
Bílina, Želivského 50/1 (Městská policie Bílina)
- 3.2. Zahájení realizace díla: **k datu účinnosti Smlouvy o dílo.**
Kompletní dokončení díla: 60 pracovních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo, nejpozději však do 31. 05. 2023.
- 3.3. Termín provedení se prodlužuje vždy o dobu:
- a) po kterou byl Objednatel v prodlení s poskytnutím řádné součinnosti;
 - b) po kterou byl Objednatel v prodlení s plněním jiné své povinnosti, pokud porušení této povinnosti omezovalo Zhotovitele v možnosti plnění jeho povinností;
 - c) po kterou trvá překážka vzniklá v důsledku vyšší moci, která objektivně znemožňuje Zhotoviteli plnit;

IV. CENA

- 4.1. Základem ceny za provedení prací podle této smlouvy je položkový rozpočet, který je součástí nabídky zhotovitele, jež tvoří přílohu č. 1: *Příloha č. 3a: Položkový rozpočet – část č.1* této smlouvy (dále jen „**rozpočet**“). Tento rozpočet se považuje za rozpočet závazný, úplný a tvořící nedílnou součást této smlouvy.

Cena za provedení díla podle rozpočtu bez DPH činí **2 272 587,- Kč** (dále jen „cena díla“)

(slovy: dva miliony dvě stě sedmdesát dva tisíc pět set osmdesát sedm korun českých)

21% DPH **477 243,- Kč**

(slovy: čtyři sta sedmdesát sedm tisíc dvě stě čtyřicet tři korun českých)

Cena za provedení díla podle rozpočtu včetně DPH činí **2 749 830,- Kč**

(slovy: dva miliony sedm set čtyřicet devět tisíc osm set třicet korun českých)

Cena díla je stanovena za celý předmět plnění dle této Smlouvy. Cena díla je stanovena jako cena konečná a maximální možná s ohledem na rozsah Díla a požadovanou funkcionalitu Software a rozsah Licence a zahrnuje veškeré náklady, které Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s realizací Díla a poskytnutím Licence.

- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že pokud dojde v průběhu plnění této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro plnění předmětu této Smlouvy, bude tato sazba promítnuta do všech cen uvedených v této Smlouvě s DPH a Zhotovitel je od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě.
- 4.3. Smluvní strany sjednávají, že cenu díla je možné navýšit, v rámci písemného, oběma stranami potvrzeného dodatku této smlouvy, pouze o činnosti či položky,
- a) které nebyly výslovně uvedeny v cenové nabídce a

- b) zároveň, které zhotovitel nemohl, s ohledem na předmět díla, předané podklady a svou odbornost, ani předpokládat,
- c) či takové, které vzniknou dodatečně písemným požadavkem objednatele nebo vyplývá-li z objednatelem vyžádané změny v rozsahu prací, odlišné provedení prací od popisu nebo od kvalitativních podmínek.

Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, a to na základě dodatku k této smlouvě.

- 4.4. Jestliže zhotovitel zjistí v průběhu prací nové skutečnosti ovlivňující rozpočet, oznámí to bezodkladně písemně objednateli.

V.

ZHOTOVENÍ DÍLA

5.1. Závazek Zhotovitele zhotovit Dílo podle této Smlouvy je splněn řádným dokončením Díla, které bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a předáním takového Díla Objednateli.

5.2. Před předáním díla Objednateli se provádí akceptační řízení, při kterém se prověřuje funkčnost Díla a okolnost, zda Dílo nevykazuje vady (dále jen „Akceptační řízení“). Zhotovitel předkládá kompletní dokončené Dílo k Akceptačnímu řízení Objednateli (dále jen „Předložení díla k akceptaci“). Předložením Díla k akceptaci umožní Zhotovitel Objednateli disponovat implementovaným Software na infrastruktuře Objednatele pro účely Akceptačního řízení.

5.3. Při Akceptačním řízení provádí Objednatel akceptační testy (dále jen „Akceptační testy“). Obsahem Akceptačních testů je prověření funkčnosti Díla oproti schválené analýze. Obsah a rozsah Akceptačních testů se stanoví při analytické části provádění Díla.

5.4. Akceptační testy jsou prováděny zástupci Objednatele, kteří jsou členy realizačního týmu (dále jen „Realizační tým objednatele“), a to poté, co Zhotovitel předloží Dílo k Akceptačním testům. O provedení Akceptačních testů vyhotoví Objednatel záznam (dále jen „Akceptační záznam“). V Akceptačním záznamu uvede Objednatel seznam vad Díla a tyto vady co nejpodrobněji vymezí. Neuzná-li Zhotovitel některé z vad v Akceptačním záznamu, je Objednatel povinen existenci vad řádně prokázat. Zhotovitel je povinen vady, které jsou uvedené v Akceptačním záznamu a které Zhotovitel uzná nebo jejichž existenci Objednatel prokáže, odstranit a Dílo opět předložit k novým Akceptačním testům do konce lhůty, na které se Smluvní strany dohodnou. Nedohodnou-li se strany na této lhůtě, činí její délka 30 dnů. Tato lhůta začíná běžet od doručení Akceptačního záznamu Zhotoviteli.

5.5. Ohledně opakovaného předložení Díla k Akceptačním testům platí přiměřeně předchozí odstavec. Po odstranění vad zjištěných při Akceptačních testech předá Objednatel Zhotoviteli nový Akceptační záznam, ve kterém uvede, že veškeré vady byly odstraněny a Dílo tak již vady nevykazuje.

5.6. Za dokončení a předání Díla se považuje jeden z následujících okamžiků (okamžik, který nastane nejdříve):

- a) Objednatel doručí Zhotoviteli po provedení Akceptačních testů Akceptační záznam, ze kterého bude zcela zřejmé vyplývat, že Dílo nevykazuje žádné vady a nedodělků;
- b) uplyne 30 dnů ode dne předání Díla k Akceptačním testům (tj. i předání Díla k opakovaným Akceptačním testům), aniž by Objednatel doručil Zhotoviteli Akceptační záznam ohledně těchto Akceptačních testů;
- c) Objednatel začne užívat Dílo k účelům, pro něž Dílo objednával, bez ohledu na to, zda Akceptační testy byly uskutečněny a s jakým výsledkem byly uskutečněny. Smluvní strany výslovně sjednávají, že za užívání ve smyslu tohoto ustanovení se nepovažuje jakékoliv užívání Díla v rámci Akceptačního řízení.

5.7. Při předávání Díla nebo jeho částí Objednateli, při implementaci Software, nebo při předávání

jakýchkoliv jiných dílčích výstupů činnosti Zhotovitele Objednateli dle této Smlouvy odpovídá Zhotovitel pouze za obsah těch nosičů záznamu, které sám dodal. Za obsah kopií pořízených z těchto nosičů záznamu Objednatel Zhotovitel nepřebírá odpovědnost.

5.8. Při předložení Díla k akceptaci předá Zhotovitel Objednateli i veškeré návody (manuály) k použití Díla, relevantní dokumentaci, potvrzení, osvědčení či jiné doklady a dokumenty, které se k Dílu či jeho části vztahují a jež jsou nutné k převzetí a k využití takového plnění.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Cena díla bude zaplacená Objednatel na základě faktury Zhotovitele, u níž se sjednává splatnost v délce 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.

6.2. Vyúčtování Ceny díla provádí Zhotovitel na základě jím vystaveného daňového dokladu (dále jen „Faktura“). Zhotovitel není oprávněn Cenu díla vyúčtovat i ve více samostatných Fakturách.

6.3. Každá Faktura vystavená na základě této Smlouvy bude mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. **Faktura bude dále obsahovat název projektu a registrační číslo projektu uvedené v čl. I. odst. 1.2.** Přílohou Faktury musí být doklad o předání Díla Objednateli. Bude-li vyúčtováno ve více Fakturách, musí být přílohou každé takové Faktury doklad o předání dílčího plnění Objednateli. Součástí Faktury musí být i číslo objednávky Objednatele nebo číslo této Smlouvy.

6.4. Zhotovitel předává Objednateli Fakturu v jednom vyhotovení. Faktura může být doručena všemi způsoby předpokládanými touto smlouvou.

6.5. Den splnění platební povinnosti Objednatele je den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele. V případě, že Faktura nebude splňovat veškeré zákonem nebo touto Smlouvou stanovené náležitosti či přílohy včetně čísla objednávky nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je Objednatel oprávněn takovouto Fakturu vrátit Zhotoviteli ve lhůtě splatnosti k opravě. V této době doba splatnosti neběží a Objednatel tak není v prodlení s platbou. Nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne běžet opětovně okamžikem doručení opravené Faktury Objednateli.

VII. PRÁVA K DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se na jeho straně na vytváření Díla budou podílet výlučně osoby v zaměstnaneckém nebo obdobném poměru ve smyslu ustanovení § 58 autorského zákona, a to za takových podmínek vzájemného vztahu, že bude Zhotovitel (coby zaměstnavatel ve smyslu § 58 autorského zákona) plně oprávněn k výkonu veškerých majetkových práv autorských k Dílu a jeho jednotlivým součástem, stejně jako že bude oprávněn v plném rozsahu oprávnění poskytovaného touto smlouvou Objednateli, včetně práva tato oprávnění na Objednatele postoupit ve smyslu této smlouvy; tím však není dotčena věta druhá tohoto odstavce. Zhotovitel dále prohlašuje, že pokud k vytváření Díla dle této smlouvy využije služeb subdodavatele ve smyslu ustanovení čl. VIII odst. 4 této smlouvy nebo jiné osoby v jiném vztahu než ve smyslu věty první tohoto ustanovení, získal od takové osoby vždy oprávnění k užití veškerých výstupů jeho práce, a to bez omezení co do místa (celosvětově), času (po celou dobu trvání majetkových práv autorských), množství (či počtu) nebo způsobu užití, včetně oprávnění k zařazení do Díla coby jeho součástí dle této smlouvy, přičemž se s ním majetkově zcela vyrovnal a je plně oprávněn tuto Licenci postoupit ve prospěch Objednatele v rozsahu uvedeném níže.

7.2. Licence je udělena za účelem užívání výše uvedeného Softwaru pro vlastní potřeby nabyvatele v oblasti jeho činností, bez možnosti jeho využívání třetími osobami či jeho šíření. Licence je udělena na dobu neurčitou. Úhrada za udělení Licence je součástí ceny díla.

7.3. Nabyvatel Licence není oprávněn bez výslovného souhlasu poskytovatele Licence udělit podlicence, postoupit Licenci či práva k softwaru nebo jejich výkon, ani Software zpřístupnit jiným způsobem, než jak vyplývá z jeho běžného užívání. Nabyvatel licence není oprávněn hmotný nosič či hardware obsahující Software nijak prodat či pronajmout nebo přenechat k užívání třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu poskytovatele.

7.4. Nabyvatel Licence není oprávněn Software rozmnožovat za účelem jeho rozšiřování, rozšiřovat či jakýmkoliv způsobem sdělovat třetím osobám, pronajímat ani půjčovat, ledaže by mu k tomu dal poskytovatel předchozí výslovný písemný souhlas.

7.5. Nabyvatel Licence není oprávněn provádět dekompilece, úpravy, zpracování, překlady či jiné změny softwaru, popř. jednotlivých počítačových programů, jejich částí či databází v softwaru obsažených, a to ani za účelem odstranění vad, či zajištění interoperability ve smyslu ust. §66 autorského zákona.

7.6. Nabyvatel Licence je oprávněn vytvářet Software i za pomoci třetích osoby, který bude odvozen od Softwaru, či rozmnožovat písemné materiály vztahující se k Softwaru.

7.7. Objednatel nabývá vlastnictví k hmotným nosičům Díla předáním Díla; postoupení oprávnění a Licencí dle této smlouvy je účinné k okamžiku předání Díla objednateli.

VIII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

8.1. Zhotovitel je dále povinen:

- a) poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu Smlouvy;
- b) dodat řádně a včas plnění podle této Smlouvy bez jakýchkoli vad a nedodělků;
- c) na žádost Objednatele spolupracovat či poskytnout součinnost případným dalším dodavatelům Objednatele v rozsahu, ve kterém touto spoluprací nebo součinností nevzniknou Zhotoviteli dodatečné náklady;
- d) postupovat při plnění předmětu Smlouvy s odbornou péčí, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele;
- e) provádět svoje činnosti tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz pracovišť Objednatele;
- f) informovat Objednatele na jeho žádost o průběhu plnění předmětu Smlouvy;
- g) akceptovat doplňující pokyny a připomínky Objednatele k plnění předmětu Smlouvy, neznamenají-li tyto pokyny změnu ve Smlouvě nebo dodatečné náklady pro Zhotovitele;
- h) seznámit se s bezpečnostními pravidly na pracovištích Objednatele a dodržovat je včetně jejich případných změn.

8.2. Objednatel je odpovědný za formulaci požadovaných technických, funkčních, estetických a jiných vlastností Díla a za sdělení těchto vlastností Zhotoviteli před realizací Díla. Zhotovitel se ale zavazuje poskytnout Objednateli při této formulaci maximální možnou součinnost.

8.3. Nebezpečí škody ke všem případným hmotným součástem Díla (či jeho dílčím částem) předaných Zhotovitelem Objednateli v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy přechází na Objednatele okamžikem předání těchto součástí Objednateli, přičemž k předání dojde v okamžiku, že Dílo či jeho dílčí části nebudou vykazovat žádné vady a nedodělky.

8.4. Zhotovitel se zavazuje plnění předmětu této Smlouvy provést sám nebo s využitím subdodavatelů. Provedení části plnění dle této Smlouvy subdodavatelem nezbavuje Zhotovitele jeho výlučné odpovědnosti za řádnou realizaci Díla vůči Objednateli. Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění předmětu této Smlouvy, které svěřil subdodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.

IX. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY

9.1. Zhotovitel přebírá závazek a odpovědnost za vady Díla, jež bude mít Dílo (či jeho dílčí část) v době Akceptačního řízení, v době jeho předání Objednateli a dále za vady, které se na Díle (či jeho dílčí části) vyskytnou v průběhu záruční doby. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost na všechny části Díla, které jsou předmětem této Smlouvy, a to v délce trvání 60 měsíců na provedené práce a v délce 36 měsíců na dodané hardware prvky. Záruční doba počíná běžet protokolárním předáním kompletního Díla Objednateli.

9.2. Vadou Díla se pro účely této Smlouvy rozumí nedostatek vlastností Software nebo jeho části nebo nedostatek vlastností implementace Software oproti vlastnostem uvedeným v této Smlouvě nebo Technické specifikaci předmětu díla, která je nedílnou součástí této Smlouvy a tvoří přílohu č. 1. Za vadu Díla se nepovažuje, pokud je funkčnost Software omezena z důvodu, že Objednatel bez předchozí konzultace se Zhotovitelem změnil nastavení nebo složení softwarové infrastruktury, na kterou byl Software implementován, případně že Objednatel provedl zásahy do Software nebo implementace, v důsledku nichž byla funkčnost Software omezena a toto nebylo předem se Zhotovitelem projednáno.

9.3. Podstatnou vadou se pro účely této Smlouvy rozumí taková vada, která Objednateli znemožní výkon základních funkcí Software nebo jeho částí.

9.4. Vady Díla, které nepatří mezi vady podstatné, je Objednatel nebo osoba pověřená Objednatelem povinna oznámit e-mailem s ověřeným přijetím na adrese: [REDACTED] tak, že vadu popíše a určí, jak a kdy se projevuje.

9.5. V případě, že Objednatel oznámí vadu Díla způsobem dle předchozího odstavce, zajistí Zhotovitel opravu elektronickou cestou nebo zajistí, že kvalifikovaný pracovník Zhotovitele posoudí ohlášenou vadu a její příčiny a neprodleně zahájí souvislé aktivity vedoucí k odstranění této vady. Odstranění vady bude provedeno nejpozději do 5. dnů ode dne, kdy Objednatel oznámil vadu Díla Zhotoviteli.

9.6. Vady Díla, které omezují plnou funkcionalitu díla, je Objednatel povinen oznámit neprodleně buď telefonicky na telefonní číslo: [REDACTED] nebo na e-mailovou adresu: [REDACTED] Objednatel v oznámení vady uvede, že žádá o rychlou servisní pomoc z důvodu výskytu vady Díla a zároveň poskytne např. (nikoliv povinně) následující informace

- popis vady;
- popis postupu, který vedl k vadě;
- vytištěné chybové výpisy a vstupní data.

9.7. V případě že Objednatel oznámí vadu Díla uvedenou v odst. 9.6 tohoto článku způsobem tam uvedeným, zajistí Zhotovitel okamžitě dodání všeho potřebného nebo programu elektronickou cestou nebo zajistí, že kvalifikovaný pracovník Zhotovitele posoudí ohlášenou vadu a její příčiny a okamžitě (zahájí souvislé aktivity vedoucí k odstranění této vady. Odstranění vady bude provedeno Zhotovitelem v případě potřeby dodání Objednateli elektronickou formou do 15 pracovních dnů a v případě potřeby přítomnosti pracovníka Zhotovitele při opravě na Místě implementace (místě plnění Díla) do 30 pracovních dnů ode dne, kdy Objednatel oznámil vadu. V případě vady, která ohrožuje provoz Objednatele, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění závady bez zbytečného prodlžení po obdržení oznámení vady a potřebných podkladů a vadu odstranit nejpozději do 48 hodin, nesjednají-li Smluvní strany písemně (i formou emailu) jinou lhůtu.

9.8. Pokud Zhotovitel vadu Díla neuzná, je povinen o tom písemně uvědomit Objednatele do 2 kalendářních dnů od dne nahlášení této vady s uvedením důvodů, které ho k takovému závěru vedly. V případě, že se smluvní strany neshodnou na příčinách vady, sjednávají, že společně vyžádají posudek třetí nezávislé osoby (soudní znalec).

9.9. V případě, že vada Díla prokazatelně vznikla z důvodu na straně Objednatele, má Zhotovitel právo vyúčtovat prokázané náklady spojené s identifikací této vady a jejím případným odstraněním.

9.10. Plnění dle této Smlouvy nezahrnuje aktualizace Software vyjma případů, kdy se jedná o povinnost Zhotovitele k odstranění vady Díla.

X. SPOLUPŮSOBENÍ A POVINNOSTI OBJEDNATELE

10.1. Objednatel oznámí zhotoviteli jména osob, pověřených kontrolou práce zhotovitele a převzetím dokončeného díla, písemně.

XI. PŘEDÁNÍ DÍLA

11.1. Objednatel se zavazuje, že převezme dokončené dílo a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy. Nedokončené dílo, nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením v souladu s podmínkami smlouvy a jeho předáním objednateli v dohodnutém termínu, včetně zajištění dokladové části pro objednatele.

Dokončeným dílem se rozumí provedené dílo bez vad a nedodělků a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je – li předáno protokolárně objednateli. U předávacího a přijímacího řízení je zhotovitel povinen předložit všechny potřebné doklady.

11.2. O předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán Zápis o předání a převzetí díla. Povinnost dodat je splněna řádným provedením díla. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednatele o tom, že dílo přejímá, uvedeném v Zápisu o předání a převzetí díla.

11.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby podepsání Zápisu o předání a převzetí objednatel, kdy vlastnické právo přechází na objednatele.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

12.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením a předáním díla v termínu dle této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.

12.2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením díla, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.

12.3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování řádně reklamované vady během záruční doby dle článku čl. VII. bod 7. 4 této smlouvy, postihuje objednatel zhotovitele smluvní pokutou ve výši **0,5 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.

12.4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

12.5. V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoli povinnost, nebude-li mít porušení smluvní povinnosti svou samostatnou smluvní pokutu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za jednotlivé zjištěné pochybení a každý den prodlení ode dne zjištění porušení této povinnosti.

12.6. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, kterou zhotovitel způsobil objednateli nesplněním svých povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal v této smlouvě. Smluvní strany tímto, po vzájemné dohodě, vylučují použití ustanovení §2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský

zákoník.

12.7. Smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení výzvy oprávněné strany k její úhradě. Objednatel je oprávněn zádržně použít při účtování smluvních pokut výše uvedených jednostranným zápočtem.

XIII. VYŠŠÍ MOC

13.1. Jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami vyšší moci, které zhotovitel nebo objednatel nemohou ovlivnit, zahrnujícími vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpouru nebo sabotáž nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávky nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou smluvní strany zabránit.

13.2. Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

XIV. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

14.1. Zhotovitel prohlašuje, že mu bylo uděleno oprávnění k provádění činností, které jsou předmětem této smlouvy. Zhotovitel neprodleně oznámí objednateli jakoukoli změnu, týkající se autorizovaných osob nebo živnostenského oprávnění zhotovitele.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou svou činností, a to v rozsahu této zakázky, případně v rozsahu potenciálního rizika, tak aby v případě způsobení škody byl schopen náhradu škod uhradit. Zhotovitel je povinen na žádost objednavatele prokázat doklad o uzavřeném pojištění a výšku sjednaného plnění.

14.3. V případě více jak desetidenního prodlení zhotovitele se splněním konečného termínu provádění díla, nebo pokud bude z jiných skutečností zjevné, že zhotovitel z důvodů na své straně dílo nedokončí ve sjednaném termínu, může objednatel od této smlouvy odstoupit.

14.4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také tehdy, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl objednatelem vyzván.

14.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoli pohledávky za objednatelem vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

14.6. Zhotovitel je povinen nejméně do roku 2033 (včetně) poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy), a to včetně potřebné součinnosti ke splnění požadavků zaměstnanců či zmocněnců výše pověřených orgánů, a je povinen vytvořit na své náklady a odpovědnost výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly maximální požadovanou součinnost ke splnění požadavků a pokynů. Jakákoliv sankce, která bude objednateli v souvislosti s nesplněním těchto povinností vůči zaměstnancům a pověřeným orgánům uložena, je považována za škodu, za níž ponese odpovědnost zhotovitel a tuto škodu uhradí objednateli k jeho písemné výzvě, a to bez dalšího.

XV.

SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

15.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.

15.2. Každá ze Smluvních stran jmenuje při uzavření této Smlouvy kontaktní osoby, které budou vystupovat jako zástupci Smluvních stran. Kontaktní osoby zastupují Smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy, zejména podávají a přijímají informace o průběhu plnění této Smlouvy.

15.3. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých povinností ve stanovených termínech a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.

15.4. Zhotovitel se zavazuje zabezpečovat plnění předmětu této Smlouvy prostřednictvím osob způsobilých k řádnému provedení Díla, u kterých zároveň zajistí povinnost mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací Objednatele.

15.5. Objednatel je oprávněn rovněž spolupracovat při provádění dohledu nad prováděním Díla s vybranou nezávislou odborně erudovanou třetí osobou. Zhotovitel je povinen plně respektovat postavení takové třetí osoby, spolupracovat s ní a poskytnout jí součinnost.

15.6. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost pro řádné zpracování Díla, zejména předáním veškerých podkladů a informací, které má Objednatel k dispozici a které přispějí k provedení Díla.

15.7. Není-li v této Smlouvě stanoven jiný zvláštní způsob komunikace, jakákoliv komunikace na základě této Smlouvy bude probíhat v souladu s tímto článkem Smlouvy. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi Smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, kurýrní službou či elektronickou poštou, a to na adresy Smluvních stran uvedené v záhlaví Smlouvy, nebo na takové adresy, které si Smluvní strany vzájemně písemně oznámí.

15.8. Informace a materiály, které obsahují osobní údaje či Důvěrné informace, budou doručovány osobně nebo zasílány elektronicky a budou zabezpečeny proti zneužití. Způsob zabezpečení elektronické komunikace bude určen před zahájením realizace plnění této Smlouvy.

15.9. Smluvní strany se zavazují, že změny identifikačních nebo kontaktních údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy údajů písemně oznámí bez prodlení druhé Smluvní straně. Změna identifikačních nebo kontaktních údajů je vůči druhé Smluvní straně účinná okamžikem doručení informace o této změně druhé Smluvní straně. Při změně identifikačních a kontaktních údajů Smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke Smlouvě dodatek. Změna identifikačních a kontaktních údajů nemůže znamenat změnu subjektu smlouvy vyjma případu, kdy u jedné ze stran dojde k přeměně subjektu v souladu s právním řádem.

XVI.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

16.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

16.2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou ve formě písemných dodatků k ní. Pro účely tohoto ustanovení se za písemnou formu nepovažuje komunikace prostřednictvím e-mailu nebo jiných elektronických zpráv.

16.3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom výtisku.

16.4. Na práva a povinnosti Zhotovitele a Objednatele ve vztahu k provedení Díla (včetně otázek spojených s vadami Díla) se přiměřeně použijí ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku, neodporuje-li to povaze této smlouvy jako smlouvy licenční a okolnosti, že Objednateli touto smlouvou k Software nevzniká vlastnické právo, nýbrž oprávnění Software užít v režimu Licence v souladu s touto Smlouvou.

16.5. Pokud by některé z ustanovení této smlouvy bylo nebo se stalo neúčinným nebo neproveditelným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neúčinné nebo neproveditelné ustanovení takovým, které se podle smyslu a účelu nejvíce blíží hospodářskému účelu neúčinného nebo neproveditelného ustanovení.

16.6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle a nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Účastníci smlouvy si tuto smlouvu přečetli, je jim znám její obsah a souhlasí s ním, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

16.7. Účastníci smlouvy se dohodli, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu i informacím.

16.8. Svým podpisem souhlasí zhotovitel se zveřejněním smlouvy na internetových stránkách objednatel a zároveň bere na vědomí, že znění smlouvy, včetně příloh podléhá zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.

16.9. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Bílina, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.

16.10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

16.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

a) *Příloha č. 1: 2a: Technická specifikace předmětu plnění – část č.1*

b) *Příloha č. 2: 3a: Položkový rozpočet – část č.1*

16.12. Tato smlouva byla schválena Radou města Bílina dne 7.2.2023 č. usnesení 133.

V Bílině, dne

V Praze, dne

Město Bílina

Mark2 Corporation Czech a.s.

Mgr. Zuzana Schwarz Bařtipánová
starostka města


zmocněnec

technická specifikace

„Rozšíření licencí analytického SW“



město Bílina
Oddělení informatiky

Obsah

1. Předmět plnění.....	3
1.1 Současný stav a podmínky rozšíření	3
1.2 Předmět plnění veřejné zakázky	5
2. Požadavky na přenos dat do návazných systémů, např. definice API	Chyba! Záložka není definována.
3. Definice servisních služeb pro provoz systému	7
4. Další poradenství přímo se vztahující k technické specifikaci	Chyba! Záložka není definována.

1. Předmět plnění

1.1 Současný stav a podmínky rozšíření

MKDS je vybudován jako plně digitální IP kamerový systém. Řídícím systémem a současně VMS softwarem je **Indigo Vision Control Center** v nejvyšší licenční variantě „Ultra“, která umožňuje integrovat a spravovat data z dalších bezpečnostních systémů, jako tomu je v případě stávající analytické nadstavby, a integraci většiny kamer a zařízení všech hlavních výrobců díky kompatibilitě se standardem ONVIF.

Stávající analytická nadstavba je postavena na serverovém řešení inteligentního analytického software, zahrnuje 12 licencí pro analýzu v reálném čase (CertiConVis) a 1 licenci forenzní analýzy (CertiConVis). Cílem veřejné zakázky není náhrada aktuálního řešení, ale doplnění/rozšíření analytických kapacit (SW i HW).

Je-li v zadávací dokumentaci uveden odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii, případně na obchodní firmu, má se za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V tomto případě je uchazeč oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Každá z licencí v aktuálním rozsahu implementovaného řešení umožňuje využití následujících funkcí:

- ▼ Detekce aktivity – dochází k pohybu na scéně
- ▼ Překročení operátorem definované zóny/čáry
- ▼ Opuštění nebo vniknutí do oblasti určeného počtu osob/vozidel, vč. možnosti nastavení limitu
- ▼ Detekce nehybnost/nečinnosti/zastavení osob
- ▼ Detekce zahálky, resp. časové přítomnosti v prostoru na scéně či v zón
- ▼ Detekce shromažďování osob
- ▼ Detekce nových objektů na scéně
- ▼ Detekce odložených zavazadel
- ▼ Rozpoznávání registračních značek vozidel
- ▼ Základní kategorizace vozidel
- ▼ Detekce porušení směru
- ▼ Nastavení a detekce obsazenosti parkovacích míst
- ▼ Detekce negativního stavu kamery
- ▼ Detekce špatného směru pohybu osob i vozidel
- ▼ Detekce náhlé změny osvětlení

Další požadavky

- ▼ Zadavatel nepřipouští nasazení modulů analýzy do kamer pro zachování otevřenosti a flexibility systému.
- ▼ Řešení na základě detekcí musí zobrazovat výsledky ve stávajícím řídicím systému Indigo Vision.
- ▼ Dodané řešení musí umožňovat další sdílení výstupních informací (výsledky analýzy) skrze API.

- ▼ Řešení rovněž musí umožňovat vlastní konfiguraci parametrů funkcionalit operátorem a administrátorem MKDS bez nutnosti zásahu dodavatele.
- ▼ Získané analytické výstupy musí být možné exportovat přes API rozhraní do dalších informačních systémů.

1.2 Předmět plnění veřejné zakázky

Tabulka 1 CPV kódy veřejné zakázky

Název	CPV kód
Balík programů určený pro specifické odvětví	48100000-9
Dodávka programového vybavení	72268000-1
Počítačové servery	48822000-6
Podpora programového vybavení	72261000-2

Předmětem plnění, v souladu s cíli projektu „**Rozvoj městského bezpečnostního a situačního managementu v Bílině s podporou technologie sítí 5G**“, je tedy:

- ▼ Škálování kapacit MKDS Bílina pro analýzu v reálném čase (rozšíření počtu licencí);
- ▼ Služby metodické podpory;
- ▼ Služby technického rozvoje a customizace řešení;
- ▼ Integrovaní rozhraní;
- ▼ Posílení HW infrastruktury;

Škálování kapacit MKDS Bílina pro analýzu v reálném čase (rozšíření počtu licencí)

Zadavatel požaduje dodání serverového řešení analytického software s **počtem 20 analytických licencí**, případně licence pro připojení 20 kamerových bodů (s možností neomezených změn připojení kamerových bodů), umožňující on-premise nasazení analytických funkcí minimálně v rozsahu uvedeném níže.

Požadovanou součástí vstupní dodávky a implementace řešení je poskytnutí podpůrných odborných technických služeb nastavení a optimalizace 20 sledovaných scén a konkrétních analytických funkcí v rozhraní dodaného softwarového řešení s ohledem na stav a typ zvolených připojených kamerových bodů.

Služba metodické podpory

Zahrnuje komplexní metodickou podporu v rozsahu 126 člověkohodin za účelem plnohodnotného využívání analytického SW, zejména:

- ▼ Úvodní a rozvojová školení uživatelů a administrátorů
- ▼ Zpětná vazba a konkrétní doporučení optimalizace umístění/konfigurace kamery
- ▼ Návrhy řešení a optimalizace analytických scénářů při přesunu na nové kamerové body
- ▼ Poskytování informací o dobré praxi a vzorových scénářích implementace
- ▼ Podpora při nastavování scén v analytické platformě

Služby technického rozvoje a customizace řešení (nemusí být čerpáno)

Zajištění rezervních odborných kapacit pro technický rozvoj SW analytického řešení a případné úpravy systému na míru na základě specifických potřeb Zadavatele, nově získaných provozních zjištění, technických požadavků vybavení MKDS či situačních požadavků uživatelů MKDS Bílina (Městská policie Bílina) v průběhu projektu.

Integrační rozhraní

Požadovanou součástí dodávky řešení analytického nástroje je zajištění otevřenosti a komunikační připravenosti nástroje pro sdílení výstupů prováděné analýzy, resp. dodání integračního rozhraní, skrze které bude možné přenášet data do dalších informačních systémů.

Zadavatel proto požaduje poskytnutí části dokumentace otevřeného aplikačního programového rozhraní (API), která Zadavateli umožní zejména předávání produkovaných dat o detekovaných událostech / detekované události a generovaná statistická data z prováděných analytických operací do dalších informačních systémů a aplikačních řešení.

Odpovídající posílení HW infrastruktury

Dodávka **2 serverů**, kde každý server musí splňovat následující minimální technické parametry (alternativně 1 serveru ekvivalentního výkonu dvojnásobku níže uvedené technické specifikace):

Prvek	Konfigurace
Procesor	2x procesor min. 16 jader a 32 vláken nebo 1x procesor 24 jader a 48 vláken výkon systému dle www.cpubenchmark.net min. 50000 bodů CPU Mark
Grafická karta	Rychlost grafického čipu [MHz]: min. 1 700, Počet stream procesorů: min. 9 000 Typ grafické paměti: GDDR6X Velikost grafické paměti [GB]: min. 16 Rychlost grafických pamětí (efektivně) [Gbps]: min. 20 Šířka paměťové sběrnice [bit]: min. 256 API: Podpora DirectX: 12, Podpora OpenGL: 4,6 Standard sběrnice: PCI-Express 4.0 x 16, Konektory: min. 4x DisplayPort 1.4a nebo HDMI 2.1 v libovolném poměru
Paměť	min. 128 GB DDR4 nebo DDR5
Disk	2x SSD, kapacita min. 960 GB, rychlost čtení/zápisu min 3000/2000 MB/s

2. Definice servisních služeb pro provoz systému

Servisní služby a údržba (HW i SW) budou zahrnovat minimálně:

- ▼ Zajištění servisních služeb Next Business Day.
- ▼ Údržba v minimální délce 12 měsíců od spuštění služby včetně servisní provozní kontroly systému (profylaxe) v rozsahu min. 16 člověkohodin prací ročně.
- ▼ Poskytování aktuálních verzí dodaného software, tj. nabídka a dodávka (instalace) aktuálních verzí, upgrade a update dodaného software (SW maintenance).
- ▼ Legislativní servis (update), kdy aktuální verze dodaného software, implementující legislativní změny, musí být Zadavateli poskytnuta nejpozději k datu nabytí účinnosti nové právní úpravy za předpokladu vydání příslušných právních předpisů nejpozději 30 dnů před nabytím účinnosti této nové právní úpravy (v opačném případě do 30 dnů od vydání příslušných právních předpisů).
- ▼ Poskytování služby HelpDesk v rozsahu 8x5.
- ▼ Uchazeč zpracuje návrh SLA.



ROZPOČET: "Dodávka rozšíření licencí analytického SW - VZ0003"								
Část	Název položky	Počet ks	jednotky	Cena v Kč bez DPH za 1 ks	Celková cena v Kč bez DPH	DPH (%)	Výše DPH v Kč	Celková cena v Kč vč. DPH
1	Náklady na dodávku a implementaci SW řešení analyzy obrazu (licence) vč. konfigurace a kontinuální údržby nastavení analytických scén (do 30.6.2023)	20	ks	51 000 Kč	1 020 000 Kč	21 %	214 200 Kč	1 234 200 Kč
2	Dodávka a implementace HW řešení	2	ks	179 898 Kč	359 796 Kč	21 %	75 557 Kč	435 353 Kč
3	Služby metodické podpory (čerpaní do 30.6.2023)	126	člověkohodina	1 845 Kč	232 489 Kč	21 %	48 823 Kč	281 312 Kč
4	Služby technického rozvoje a customizace řešení (volitelné čerpání do 30.6.2023)	90	člověkohodina	3 160 Kč	284 391 Kč	21 %	59 722 Kč	344 113 Kč
4	Servisní služby pro provoz systému (od 30.6.2023)	12	měsíc	31 326 Kč	375 911 Kč	21 %	78 941 Kč	454 852 Kč
	CENA CELKEM	-	-	-	2 272 587 Kč	-	477 243 Kč	2 749 830 Kč

Identifikace uchazeče:

Název: Mark2 Corporation Czech a.s.

IČO: 25719751

