**KUPNÍ SMLOUVA A**

**SMLOUVA O TECHNICKÉ PODPOŘE**

 **Smluvní strany**

**1. Prodávající**: GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.

Sídlo: Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 – Satalice

Jednající: Mgr. Michaela Sedláková, MBA, předseda představenstva

IČ: 24132098

DIČ: CZ24132098

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 17291

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s. č. účtu: XXX

**a**

**2. Kupující:** **Statutární město Hradec Králové**

 Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

 Jednající: Mgr. et Mgr. Pavlínou Springerovou, Ph.D.

 IČ: 00268810

 Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Hradec Králové

 č. účtu: 426511/0100

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, tuto

**k u p n í s m l o u v u**

**I.**

**Úvodní ustanovení**

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto kupní smlouvu.

1. Prodávající prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k realizaci této smlouvy.
2. Tato smlouva je uzavřena na základěvýsledků poptávkového řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky sp. zn. SZ MMHK/408286/2024.

**II.**

**Účel smlouvy**

Účelem této smlouvy je zajištění vybavení kupujícího technologií na elektronickou kontrolu parkování, který pomocí kamer instalovaných na k tomu určený automobil vizuálně dokumentuje parkující vozidla včetně jejich registračních značek (RZ), zaznamenává jejich polohu a čas kontroly, snímá a rozpoznává dopravní značky i RZ vozidel, autonomně porovná nasnímané RZ se zadavatelem dodanými mapovými podklady a databází RZ, pro která byl uhrazen parkovací poplatek, samostatně vyhodnocuje případy podezření z porušení povinnosti uhradit pro dané místo a čas stanovený parkovací poplatek či obecné nebo místní úpravy provozu na pozemních komunikacích pro zastavení a stání motorových vozidel, k nim autonomně zpracuje dokumentaci – oznámení o podezření z přestupku zahrnující místo a čas kontroly a potřebnou fotodokumentaci a tuto odešle na stanovený server v požadovaném formátu.

**III.**

**Předmět plnění**

1. Prodávající se tímto zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo k technologii na elektronickou kontrolu parkování motorových vozidel, její vyhodnocování a export dat o detekovaných podezřeních na přestupek v souvislosti parkováním motorových vozidel skládající se nejméně z
* kamerového setu pro snímání dopravních značek, zaparkovaných motorových vozidel a jejich registračních značek splňující nejméně parametry uvedené níže a v příloze č. 1 této smlouvy, jakož i veškeré obecně závazné technické předpisy,
* HW pro ukládání nasnímaných dat a instalaci vyhodnocovacího SW,
* zdroje pro dodávanou technologii
* dalšího příloze č. 1 této smlouvy uvedené příslušenství a
* neomezené nevýhradní licence k užívání vyhodnocovacího SW

Dále se prodávající zavazuje toto plnění kupujícímu dopravit a instalovat na/do vozidla zn. Škoda Enyaq a uvést celou technologii do provozu, včetně nutných a potřebných nastavení, seřízení a ověření, aby dodávaná technologie ihned sloužila požadovanému účelu. Dodávané plnění musí umožnit kupujícímu, aby vlastními silami upravoval či rozšiřoval mapové podklady, aniž by mu v souvislosti s tím vznikaly závazky vůči prodávajícímu.

Minimální technické požadavky na plnění jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, jíž tímto strany činí její nedílnou součástí.

Formát, v němž bude technologie exportovat data ohledně vozidel, u nichž došlo k detekci podezření na přestupek, jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy, jíž tímto strany činí její nedílnou součástí.

Součástí plnění je rovněž závazek prodávajícího podrobně seznámit osoby určené kupujícím s obsluhou a použitím dodávané technologie.

Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu coby součást plnění i technickou podporu, jejíž přesná specifikace, délka, forma a další požadavky na ni jsou uvedeny v příloze č. 3 této smlouvy, jíž tímto strany činí její nedílnou součástí.

 (dále i jen „předmět plnění“).

Funkcí předmětu plnění bude monitoring parkování motorových vozidel prováděný pomocí kamer instalovaných na k tomu určený automobil zn. Škoda Enyaq, vizuální dokumentace parkujících vozidel včetně jejich registračních značek (RZ), zaznamenání jejich polohy a času kontroly, snímání a rozpoznávání registračních značek vozidel ( včetně RZ na přání a zahraničních RZ vyvedených latinkou či azbukou a arabskými číslicemi ). Funkcí předmětu plnění bude rovněž rozpoznání a vizuální dokumentace dopravního značení, u svislého dopravního značení jak pro konkrétní úsek, tak v případě zónového značení též pro vyznačenou zónu.

Dodávaná technologie dále autonomně porovná nasnímané RZ se zadavatelem dodanými mapovými podklady a databází RZ, pro která byl uhrazen parkovací poplatek (oprávněných RZ). Kupující bude při kontrole úhrady stanoveného parkovacího poplatku postupovat tak, že kontrolovanou lokalitou či úsekem komunikace projede kontrolní vůz dvakrát s odstupem cca 15 minut. Jako podezření na parkování bez úhrady stanoveného parkovacího poplatku ( stání v oblasti vymezené dle § 23 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, kde je parkování zpoplatněno ) dodávaná technologie detekuje pouze situace, kdy dané vozidlo na kontrolovaném místě stojí v průběhu obou kontrolních jízd a nebude za něj uhrazen příslušný parkovací poplatek ani pro okamžik prvního průjezdu kontrolního vozidla, ani pro okamžik jeho druhého průjezdu.

Dodávaná technologie dále autonomně vyhodnotí vozidla, která stojí v rozporu s obecnou či místní úpravou provozu na pozemních komunikacích regulující zastavení a stání motorových vozidel.

Dodávaná technologie umožní předchozí nastavení toho, zda bude vozidlem samostatně kontrolováno a vyhodnocováno splnění povinnosti úhrady stanoveného parkovacího poplatku, nebo samostatně kontrolováno a vyhodnocováno dodržení obecné a místní úpravy provozu na pozemních komunikacích pro zastavení a stání motorových vozidel, nebo zda budou kontrolovány obě oblasti zároveň.

V případě vozidel, ohledně kterých dodávaná technologie vyhodnotí, že pro jejich RZ nebyl pro dané místo a čas uhrazen stanovený parkovací poplatek, nebo že vozidlo stojí v rozporu s obecnou či místní úpravou provozu na pozemních komunikacích pro zastavení a stání motorových vozidel, technologie bez nutnosti ingerence obsluhy ( s výjimkou uživatelsky jednoduchého pokynu k zahájení vyhodnocování či pokynu k importu dat z databáze RZ, pro která byl uhrazen parkovací poplatek ), autonomně zpracuje dokumentaci – oznámení o podezření z přestupku zahrnující místo a čas kontroly a potřebnou fotodokumentaci a tuto odešle na stanovený server v požadovaném formátu.

Další funkcí dodávané technologie bude sběr dat pomocí snímání a rozpoznání vozidel pro statistiky a analýzy parkování vozidel na celém území města Hradec Králové.

K zajištění možnosti splnění závazků dle této smlouvy poskytne kupující prodávajícímu následující podklady:

• pasport dopravního značení ve formátu GIS,

• pasport parkovacích míst ve formátu GIS (podélná, kolmá, šikmá),

• pasport komunikací ve formátu GIS,

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a uhradit za něj prodávajícímu kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění v souladu s touto smlouvou. Plnění prodávajícího je dále v plném rozsahu určeno zadáním kupujícího sp. zn. SZ MMHK/574244/2024 ze dne 25.10.2024. a bude realizováno v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 31.01.2025.

**IV.**

**Cena za předmět koupě**

1. Kupní cenu za předmět plnění je sjednána dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH 860 400 Kč

DPH 180 684 Kč

**Cena včetně DPH 1 041 084 Kč**

1. Prodávající jako plátce DPH připočítává k ceně daň z přidané hodnoty ve výši 21%. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je prodávající oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení prodávajícího o takové změně.
2. Výše uvedená cena je maximální a konečná. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího, a to zejména náklady na dodání předmětu koupě na místo plnění a podrobné seznámení kupujícího s obsluhou a údržbou předmětu koupě v místě předání.

**V.**

**Platební podmínky**

1. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu předmětu koupě na základě faktury vystavené prodávajícím, který je oprávněn fakturovat cenu předmětu koupě po jeho protokolárním předání a převzetí do ostrého provozu.
2. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů. Lhůta splatnosti faktur bude 21 dní ode dne doručení faktury kupujícímu.
3. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti (příp. bude obsahovat chybné údaje), je kupující oprávněn tuto fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti prodávajícímu, jenž je povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura, není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny. Lhůta splatnosti nově vystavené faktury je rovněž 21 dní ode dne jejího doručení.
4. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat kupujícího.
5. Bude-li prodávající ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena fakturovaná cena a prodávající obdrží pouze cenu předmětu koupě bez DPH.
6. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu prodávajícího, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je prodávající povinen o tom neprodleně informovat kupujícího.

**VI.**

**Dodací podmínky**

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění k pilotnímu provozu nejpozději do 90 dnů od účinnosti této smlouvy a do ostrého provozu nejpozději do 120 dnů od účinnosti této smlouvy.
2. Pilotní provoz slouží kupujícímu k seznámení se s obsluhou dodávané technologie, s jejím osvojením, k ověření funkčnosti a kvality exportu dat způsobem upraveným v příloze č. 2 této smlouvy a dále pro identifikaci případných vad plnění. Prodávající je povinen informovat kupujícího o konkrétním dni dodání předmětu plnění k pilotnímu provozu minimálně 2 dny předem, konkrétní čas bude stanoven dohodou obou stran. Pilotní provoz bude trvat nejméně 30 dní. V průběhu pilotního provozu se do doby pilotního provozu nezapočítává doba od nahlášení vady předmětu plnění kupujícím do jejího odstranění prodávajícím. Kupující není povinen převzít předmět plnění do ostrého provozu pokud bude předmět plnění vykazovat vady.
3. Místem plnění (dodání předmětu koupě) je Dlouhá ul. 211, Hradec Králové.
4. Nejpozději při předání předmětu koupě kupujícímu musí prodávající dodat kupujícímu záruční listy a doklady k předmětu koupě.
5. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující jeho převzetím.

**VII.**

**Záruka za jakost**

1. Smluvní strany vyhotoví o předání a převzetí předmětu plnění předávací protokol, který bude obsahovat:

a) údaje o prodávajícím a kupujícím,

b) název předmětné veřejné zakázky,

c) základní údaje o předmětu plnění,

d) rozsah (popis) předávaného předmětu plnění,

e) fotodokumentaci předmětu plnění v elektronické podobě na datovém nosiči (např. na CD),

f) odchylky od přílohy č. 1 této smlouvy,

g) základní dokumentace a technické doklady předávané kupujícímu,

h) soupis zjištěných vad předmětu plnění,

i) prohlášení kupujícího, zda přejímá předmět plnění (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,

j) datum, od kterého počíná běžet záruční doba,

k) datum a podpis zástupců smluvních stran.

2. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu 48 měsíců ode dne převzetí předmětu plnění bez vad.

3. Kupující je povinen vady reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci vady popíše a uvede, jak se tyto projevují.

1. Prodávající je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 168 hodin od jejího nahlášení. Prodávající je povinen odstranit vytčenou vadu do tří týdnů od jejího nahlášení kupujícím. Prodávající je povinen odstranit vady i v případě, kdy reklamaci neuznává, ledaže kupující rozhodne, že bude uplatněn jiný postup. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese prodávající až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost prodávající nebo že se na ni nevztahuje záruka prodávajícího, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
2. Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním vady, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto kupujícímu vzniklé náklady uhradí prodávající.
3. Část předmětu plnění, u něhož se stejná vada objeví opakovaně, je prodávající povinen vyměnit za kus nový.

**VIII.**

**Smluvní pokuty**

1. V případě, že prodávající nedodá kupujícímu předmět plnění do pilotního či do ostrého provozu nebude dokončeno ve lhůtě sjednané v čl. VI. odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ve stanovené, příp. dohodnuté lhůtě, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktur dle čl. V. této smlouvy, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

4. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícím náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.

5. Splatné všech smluvních pokut nastává dnem následujícím po dni, kdy vznikla povinnost k její úhradě.

6. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do ceny předmětu plnění včetně DPH.

1. Případné odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.

**IX.**

**Vlastnictví, přechod nebezpečí škody na věci**

Vlastnictví k předmětu plnění a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí od prodávajícího a podpisem předávacího protokolu.

**X.**

**Ostatní ustanovení**

1. Kontaktní osobou prodávajícího je:
2. Kontaktní osobou kupujícího je:

ve věcech technických: Stanislav Hrůša, tel. 495 707 928, e-mail: : stanislav.hrusa@mmhk.cz

ve věcech právních: Mgr. Martin Luštík, tel. 495 707 934, e-mail: martin.lustik@mmhk.cz

**XI.**

**Závěrečná ujednání**

1. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu a v účinnost dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají kopie všech dokumentů, které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
3. Kupující prohlašuje, že zakoupení předmětu koupě od prodávajícího byla schválena usnesením č. RM/2025/282 na 4. zasedání Rady města Hradec Králové konaném dne 11.3.2025.
4. V případě, že tato smlouva není uzavřena elektronicky, je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Obě smluvní strany obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
6. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
7. Prodávající potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné, a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Prodávající bere na vědomí, že kupující je oprávněn  zpracovávat osobní údaje poskytnuté prodávajícím uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství.
9. Prodávající prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv.
10. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat.

Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:

Smluvní strany:

publikující strana

Statutární město Hradec Králové

IČ: 00268810

Datová schránka: bebb2in

Adresa: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

Útvar / Odbor / Org. složka: MĚSTSKÁ POLICIE

smluvní strana

GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.

IČ: 24132098

Datová schránka: hht3zfg

Sídlo: Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 – Satalice

vymezení předmětu smlouvy

smlouva na dodávku technologie elektronického monitorování dopravy v klidu a její technické podpory

cena

bez DPH: 860 400,- Kč

vč. DPH: **1 041 084**,- Kč

datum uzavření smlouvy

dle skutečného data

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

V Praze, dne ……… V Hradci Králové, dne ………

 za prodávajícího: za kupujícího:

................................................... .........................................................

Mgr. Michaela Sedláková, MBA Mgr. et Mgr. Pavlína Springerová, Ph.D.

předseda představenstva primátorka