

211/2020/0213



**ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB PRE ZBER DÁT A IDENTIFIKÁCIE EČV V DOPRAVNOM PRÚDE  
PREDOVŠETKÝM PRE ÚČELY KONTROLY ÚHRADY EDZ**

evidenčné číslo Objednávateľa:

evidenčné číslo Poskytovateľa: 158/Z-ITS/2019

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a na základe výsledku súťaže

na predmet obstarávania

(ďalej tiež len „Zmluva“)

medzi **zmluvnými stranami**:

**Objednávateľ:**

Obchodné meno:	<b>Národná diaľničná spoločnosť, a.s.</b>
Sídlo:	Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zápis v obchodnom registri:	Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č.3518/B
Štatutárny orgán:	Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:  
vo veciach zmluvných:  
vo veciach cenových:

vo veciach technických:

IČO:	35 919 001
DIČ:	202 193 7775
IČ DPH:	SK 202 193 7775
Bankové spojenie	

Číslo účtu:  
SWIFT kód:  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

**Poskytovateľ:**

Obchodné meno:	<b>BETAMONT s.r.o.</b>
Sídlo:	J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen
Zápis v obch. reg.:	Okresný súd v Banskej Bystrici, Oddiel: Sro, vložka č. 455/S
Štatutárny orgán:	Ing. Ondrej Maciak, konateľ spoločnosti Ing. Ľubomír Malček, konateľ spoločnosti

Osoby oprávnené na rokovanie:  
vo veciach zmluvných  
vo veciach technických

IČO:	31564518
DIČ:	2020475050
IČ DPH:	SK2020475050

Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
(ďalej len „poskytovateľ“)

(Objednávateľ a poskytovateľ spoločne ďalej len „Zmluvné strany“) sa dohodli nasledovne:

## Článok I. Definície pojmov

- 1.1 Nasledujúce výrazy a pojmy Zmluvy majú nižšie definovaný význam, ktorý sa ďalej použije pre výklad účelu tejto Zmluvy:
- 1.2 „**Zákon o verejnom obstarávaní**“ alebo „**ZVO**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- 1.3 „**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov;
- 1.4 „**Cena**“ má význam uvedený v bode 5.1 Zmluvy;
- 1.5 „**Služba zber dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronických diaľničných známok**“: Služba zber dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde spočíva v personálnom, organizačnom, materiálnom a priestorovom zabezpečení procesov podporovaných informačnými a komunikačnými technológiami, ktoré zaisťujú zber a identifikáciu typu vozidla a jeho EČV v dopravnom prúde na sieti diaľnic a rýchlostných ciest v Slovenskej republike. Služba zber dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde slúži ako podklad pre systematický a náhodilý dohľad uskutočňovaný prostredníctvom pevných alebo mobilných jednotiek kontroly eDZ.
- 1.6 „**Fáza vybudovania Služby**“ znamená fázu poskytovania Služby, ktorá začína dňom účinnosti Zmluvy a končí vydaním Potvrdenia o úplnom ukončení Fázy vybudovania Služby po úspešnom vykonaní skúšok podľa bodu 4.11 čl. IV a nasl. tejto Zmluvy, Opisu predmetu zákazky, a to v súlade so záväzkom definovaným v bode 4.1 čl. IV Zmluvy.
- 1.7 „**Fáza prevádzkovania Služby**“ znamená fázu poskytovania Služby, ktorá začína vydaním Potvrdenia o úplnom dokončení Fázy návrhu a vybudovania Služby a končí (i) uplynutím doby poskytovania Služby v zmysle čl. IV bod 4.2 Zmluvy (ii) ukončením Zmluvy výpoveďou alebo odstúpením od Zmluvy podľa článku XVI. tejto Zmluvy.
- 1.8 „**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov;
- 1.9 „**Opis predmetu zákazky**“ znamená časť B.1 Súťažných podkladov nazvanú "Opis predmetu zákazky", ktorý bude tvoriť Prílohu č. 1 Zmluvy.
- 1.10 „**Oznámenie**“ znamená Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania.
- 1.11 „**Ponuka**“ znamená ponuku predloženú vo Verejnom obstarávaní Poskytovateľom;
- 1.12 „**Právny poriadok**“ - znamená právny poriadok Slovenskej republiky, ktorý zahŕňa všetky platné a účinné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky, s relevantným zohľadnením európskej legislatívy, ktorou je Slovenská republika viazaná;
- 1.13 „**Prevádzka Služby**“ alebo „**Poskytovanie Služby**“ znamená poskytovanie Služby a prevádzku zberu dát a identifikácie EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronických diaľničných známok vo Fáze prevádzkovania Služby podľa špecifikácie uvedenej v tejto Zmluve, vrátanej jej príloh (najmä Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky);
- 1.14 „**Prevádzkou vozidla**“ znamená v zmysle ustanovenia § 2 ods. 1 zákona č. 106/2018 Z.z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov na účely tohto zákona je akékoľvek možné použitie vozidla v cestnej premávke.
- 1.15 „**Služba**“ znamená službu, ktorej predmetom je identifikácia EČV v dopravnom prúde spočíva v personálnom, organizačnom, materiálnom a priestorovom zabezpečení procesov podporovaných informačnými a komunikačnými technológiami, ktoré zaisťujú zber a identifikáciu typu vozidla a jeho EČV v dopravnom prúde na sieti diaľnic a rýchlostných ciest v Slovenskej republike. Služba zber dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde slúži ako podklad pre systematický a náhodilý dohľad uskutočňovaný prostredníctvom pevných alebo mobilných jednotiek kontroly eDZ.
- 1.16 „**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady v zmysle ustanovenia § 42 ZVO, ktoré obsahujú podrobné vymedzenie predmetu zákazky Verejného obstarávania;
- 1.17 „**Verejné obstarávanie**“ znamená verejné obstarávanie vyhlásené Objednávateľom na základe Oznámenia na predmet zákazky.
- 1.18 „**Vyššia moc**“ znamená mimoriadnu udalosť alebo okolnosť, ktorú nemohla žiadna zo Zmluvných strán pred uzatvorením Zmluvy predvídať, ktorá je mimo kontroly ktorejkoľvek zo Zmluvných strán a nebola spôsobená úmyselne alebo z nedbanlivosti konaním alebo opomenutím ktorejkoľvek Zmluvnej strany a ktorá podstatným spôsobom sťažuje alebo znemožňuje plnenie povinností podľa Zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán. Takýmito udalosťami alebo okolnosťami sú najmä, nie však výlučne, vojna, teroristický útok, občianske nepokoje, vzbura, prítomnosť ionizujúceho alebo rádioaktívneho žiarenia, požiar, výbuch, povodeň či iné živelné pohromy alebo prírodné katastrofy. Výslovne sa stanovuje, že Vyššou mocou nie je štrajk zamestnancov ani hospodárske pomery Zmluvných strán, ani iné okolnosti osobnej povahy a tiež nie také okolnosti, ktoré síce náklady na plnenie zvyšujú, ale plnenie neznemožňujú, t.j. predovšetkým zmeny ovplyvňujúce len ekonomickú situáciu tzn. prekážky, kvôli ktorým je plnenie náročnejšie, a strana tak dosiahne nižší zisk, než aký predpokladala v dobe uzatvárania tejto Zmluvy, prípadne bude na celej obchodnej transakcii stratová;

- 1.19 „Zákon o diaľničnej známke“ znamená zákon č. 488/2013 Z.z. o diaľničnej známke a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 1.20 „Zmluva“ znamená túto Zmluvu o poskytovaní služby pre Zber dát a identifikáciu EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronických diaľničných známok , uzatvorenú na základe výsledku Verejného obstarávania medzi Objednávateľom a úspešným uchádzačom - Poskytovateľom;
- 1.21 **Dotknutý dodávateľia:** dodávateľ jednotného informačného systému v cestnej doprave (ďalej len „dodávateľ JISCD“); dodávateľ systému evidencie a úhrad elektronickej diaľničnej známky (ďalej len „dodávateľ systému evidencie a úhrad edz“)
- 1.22 Ak z tejto Zmluvy nevyplýva niečo iné, majú v nej slová, výrazy a pojmy definované v Súťažných podkladoch rovnaký význam ako je im pripísaný v jednotlivých častiach Súťažných podkladov.
- 1.23 „Zákon o kybernetickej bezpečnosti“ znamená zákon č. 69/2018 o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## Článok II. Úvodné ustanovenia

- 2.1 Účelom, za ktorým Objednávateľ s Poskytovateľom uzatvárajú túto Zmluvu, je záujem Objednávateľa, zabezpečiť prevádzku systému identifikácia EČV v dopravnom prúde spočívajúcu v personálnom, organizačnom, materiálnom a priestorovom zabezpečení procesov podporovaných informačnými a komunikačnými technológiami, ktoré zaisťujú zber a identifikáciu typu vozidla a jeho EČV v dopravnom prúde na sieti diaľnic a rýchlостných ciest v Slovenskej republike. Služba zber dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde slúži ako podklad pre systematický a náhodilý dohľad uskutočňovaný prostredníctvom pevných alebo mobilných jednotiek kontroly eDZ a účelom ich evidencie a v prípade porušenia pravidiel úhrady elektronickej diaľničnej známky prevádzkovateľmi vozidiel sú postúpené správny orgánom ako dôkazné prostriedky správnych konaní. Poskytovaná služba končí na rozhraní dodávateľa Jednotného informačného systému v cestnej doprave (JISCD), zabezpečujúceho identifikáciu narušiteľov a zasielanie incidentov správny orgánom.
- 2.2 Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v Zmluve sú v súlade so skutočným stavom ku dňu uzavretia Zmluvy.
- 2.3 Poskytovateľ vyhlasuje, že:
- 2.3.1 je oprávnený vykonávať všetky činnosti, na ktoré sa zaviazal v tejto Zmluve, resp. že výkon činností, na ktoré Poskytovateľ nie je oprávnený, zabezpečí prostredníctvom osôb, ktoré oprávnenie na výkon predmetných činností majú, a to výhradne v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní.
- 2.3.2 spĺňa všetky požiadavky kladené platnými právnymi predpismi na výkon činností podľa tejto Zmluvy,
- 2.3.3 je oprávnený túto Zmluvu uzavrieť a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté a
- 2.3.4 plnenia Poskytovateľa na základe tejto Zmluvy budú plne v súlade so Súťažnými podkladmi.
- 2.4 Objednávateľ vyhlasuje, že:
- 2.4.1 je oprávnený túto Zmluvu uzavrieť a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté,
- 2.4.2 oboznámi Poskytovateľa s východiskovým stavom pre zabezpečenie implementácie a prevádzky systému Zberu dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronických diaľničných známok.

## Článok III Predmet Zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je
- 3.1.1 záväzok Poskytovateľa v súlade s touto Zmluvou a časťou B1 - Opis predmetu zákazky súťažných podkladov vybudovať Službu v termíne podľa bodu 4.1 čl. IV Zmluvy a za cenu podľa čl. V Zmluvy, pričom Poskytovateľ je povinný v rámci zberu a identifikácie dát pri poskytovaní služby zabezpečiť najmä:
- a) detekciu jednotlivých vozidiel v dopravnom prúde s úspešnosťou minimálne 95%, úspešnosťou sa v tomto prípade chápe, že vozidlo je zachytené jednotkami kontroly eDZ,
- b) klasifikácia vozidla do dvoch kategórií: osobné a nákladné, s úspešnosťou minimálne 92%, úspešnosťou sa v tomto prípade chápe, že vozidlo bolo zaradené do jednej z predmetných kategórií automatizovane a bez zásahu obsluhy,
- c) automatizované správne rozpoznanie EČV osobných vozidiel zachytených jednotkami kontroly eDZ v dopravnom prúde bez potreby zásahu obsluhy s úspešnosťou rozpoznaní minimálne 92%,

- d) zber a spracovanie obrazových a dátových informácií na jednotlivých lokalitách takým spôsobom, aby mohli byť využité ako dôkazové prostriedky v následných procesoch (napr. pri vymáhaní pokút vyplývajúcich z porušenia pravidiel úhrady elektronickej diaľničnej známky),
  - e) pravidelné automatizované odosielanie týchto dát do dátového centra určeného Objednávateľom, tzv. koncentrátora,
  - f) pravidelné odosielanie týchto dát z koncentrátora a/alebo umožnenie prístupu z externých lokalít k dátam v koncentrátore,
  - g) zabezpečenie geograficky redundantného uschovávanía dát po dobu 7 rokov,
  - h) uchovávanie dát a jednotlivých lokalít až do doby ich opätovného prepísania z dôvodu zaplnenia dátovej pamäte,
  - i) zabezpečenie HW jednotiek kontroly eDZ pokrývajúcich celkový počet 84 pruhov na už vybudované stavebné objekty, počet kontrolovaných pruhov a lokalita sú určené v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky,
  - j) zabezpečenie a vybavenie 6 mobilných jednotiek kontroly eDZ,
  - k) Služba, zber a identifikácia EČV musí zároveň obsahovať službu nepretržitého bezpečnostného manažmentu a riadenia kybernetických bezpečnostných incidentov na úrovni poskytovanej služby v zmysle zákona o kybernetickej bezpečnosti v súlade s bodom 5 časti B.1 Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy.
- 3.1.2 záväzok Poskytovateľa v súlade s touto Zmluvou a Súťažnými podkladmi prevádzkovať Službu podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 Opis predmetu zákazky a tohto článku zmluvy nepretržite a bez vád tak aby bol riadne naplnený predmet Zmluvy ako aj povinnosti Objednávateľa vyplývajúce z ustanovení zákona o diaľničnej známke.
- 3.1.3 záväzok Poskytovateľa previesť HW komponenty Služby na Objednávateľa a
- 3.1.4 záväzok Objednávateľa zaplatiť dohodnutú cenu v zmysle článku V tejto Zmluvy.
- 3.2 Poskytovateľ sa zaväzuje, že Služba a jej prevádzkovanie budú zodpovedať účelu, za ktorým sa Zmluva uzatvára, ktorý je bližšie definovaný v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky tak, aby služba obsahovala nasledovné požiadavky objednávateľa:
- a) Služba zber a identifikácia EČV musí automaticky generovať spoľahlivé podporné obrazové dokumenty ku kontrole úhrady diaľničnej známky za užívanie vymedzených úsekov ciest na základe prevádzkovania zariadení pre systematickú kontrolu.
  - b) Služba zber a identifikácia EČV musí zabezpečiť systematickú kontrolu vozidiel, registrovaných aj mimo územie Slovenskej republiky.
  - c) Služba zber a identifikácia EČV musí disponovať zariadením pre systematickú kontrolu schopným vykonávať kontrolu v nepretržitom režime 24x7x365 a za každého počasia.
  - d) Služba zber a identifikácia EČV musí zabezpečiť preukázateľne vymazanie vizuálnych dát (napr. snímok vozidiel), ak tie nie sú ďalej potrebné pre zisťovanie a dokazovanie porušenia povinnosti úhrady diaľničnej známky za užívanie vymedzených úsekov ciest, na základe informácie z nadriadeného systému (JISCD).
  - e) Služba zber a identifikácia EČV musí zabezpečiť hardvérové a softvérové vybavenie tzv. koncentrátora.
  - f) Služba zber a identifikácia EČV musí zabezpečiť správu existujúceho a doplneného systému v požadovaných parametroch a dostupnosti služby počas celej doby trvania zmluvy.
- 3.3 Poskytovateľ je povinný v zmysle tejto Zmluvy zabezpečiť si vo svojom mene, na vlastné náklady, na vlastnú zodpovednosť a riziko všetko potrebné technické vybavenie a systémové softvérové vybavenie potrebné na riadne a včasné poskytovanie Služby v ktorejkoľvek etape jej poskytovania, predovšetkým, no nie výlučne technické a systémové softvérové vybavenie špecifikované v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky.
- 3.4 Objednávateľ je povinný zabezpečiť Poskytovateľovi riadnu súčinnosť s **Dotknutými dodávateľmi** za účelom funkčnej integrácie Služby zberu dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronickej diaľničnej známky do JISCD.
- 3.5 Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať pri plnení Zmluvy ustanovenia Právneho poriadku. Všetky činnosti Poskytovateľa pri poskytovaní plnení podľa tejto Zmluvy a výstupy jednotlivých fáz poskytovania Služby musia byť v súlade s Právnym poriadkom. Pri technických zariadeniach, ktoré budú vlastníctvom Poskytovateľa, je Poskytovateľ povinný vo svojom mene zaobstarať všetky oznámenia, povolenia, vyjadrenia, licencie a súhlasy vyžadované Právnym poriadkom pre riadne zhotovenie a sprevádzkovanie týchto technických zariadení a riadny, nepretržitý a bezporuchový systém zberu a identifikácie dát v zmysle tejto Zmluvy. Poskytovateľ uznáva, že akékoľvek Zmeny, ku ktorým sa pristúpi v priebehu plnenia Zmluvy, môžu vyžadovať zmenu alebo dodatok k povoleniam, súhlasom a licenciám, ktoré je Poskytovateľ povinný zabezpečiť. Zmluvné strany sa dohodli, že Služba musí okrem vlastností výslovne dohodnutých v Zmluve spĺňať požiadavky v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky, ako aj technických noriem,

najmä nie však výlučne technické normy a štandardy špecifikované v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky tejto Zmluvy, ktoré sa vzťahujú jednak na Fázu vybudovania Služby, ako aj na Fázu prevádzkovania Služby, a to počas celej doby poskytovania plnení podľa tejto Zmluvy.

- 3.6 Súčasťou Fázy vybudovania Služby je vykonanie funkčného testu Služby v zmysle platných právnych predpisov, technických noriem, obchodných zvyklostí, požiadaviek Zmluvy a Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky tejto Zmluvy, ktoré musia byť vykonané pred schválením Potvrdenia o úplnom ukončení Fázy vybudovania Služby.

#### Článok IV. Podmienky Vybudovania a Prevádzkovania Služby

- 4.1 Poskytovateľ sa zaväzuje vybudovať Službu do 9 mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
- 4.2 Poskytovateľ je povinný realizovať Poskytovanie Služby od spustenia Fázy prevádzkovania Služby po ukončení Fázy vybudovania služby na základe funkčného testu v zmysle bodu 4.11 tohto čl. zmluvy, a to v súlade so špecifikáciou obsiahnutou v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky tejto Zmluvy po dobu 48 mesiacov.
- 4.3 Ak hrozí, že Poskytovateľ nevybuduje Službu včas alebo hrozí omeškanie pri plnení povinností Objednávateľa v rámci Prevádzky Služby, Poskytovateľ bude o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa do 24 hodín po tom, čo sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 4.4 V prípade, že dôjde k omeškaniu podľa bodu 4.1 tohto článku Zmluvy v dôsledku nezabezpečenia riadnej súčinnosti spoločnosti **s Dotknutými dodávateľmi** v zmysle bodu 3.4 Zmluvy bude ukončenie Fázy vybudovania služby predĺžené o časové obdobie tak, aby reflektovalo časové obdobie, počas ktorého Poskytovateľ nemohol v dôsledku nezabezpečenia riadnej súčinnosti spoločnosti **s Dotknutými dodávateľmi** poskytovať riadne a včas plnenia podľa tejto Zmluvy.
- 4.5 Splnením oznamovacej povinnosti Poskytovateľa podľa bodu 4.3 Zmluvy nie sú dotknuté ostatné nároky Objednávateľa vyplývajúce z porušenia záväzku Poskytovateľa poskytovať plnenia podľa tejto Zmluvy včas a/alebo riadne a včas plniť povinnosti pri Prevádzke Služby, predovšetkým nárok na zmluvnú pokutu a na náhradu škody, ktorú je Poskytovateľ povinný uhradiť po jej vyčíslení Objednávateľom .
- 4.6 Miestom poskytovania plnení podľa tejto Zmluvy je Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14 , 841 04 Bratislava a pozemné komunikácie na území Slovenskej republiky podliehajúce úhrade diaľničnej známky v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky.
- 4.7 Poskytovateľ je povinný začať vykonávanie skúšok Služby vo Fáze vybudovania Služby najneskôr 60(šesťdesiat) dní pred uplynutím lehoty pre Fázu vybudovania Služby podľa bodu 4.1 tohto článku Zmluvy, pričom je povinný v tej istej lehote písomne informovať Objednávateľa o začiatku ich vykonania. Skúšky musí Poskytovateľ navrhnúť a vykonať v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky. Cieľom skúšok je porovnanie skutočných vlastností Služby s požiadavkami Objednávateľa, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Skúšky vykonáva Poskytovateľ, pričom Objednávateľ je povinný zúčastniť sa ich vykonávania. Poskytovateľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi pri vykonávaní skúšok všetku potrebnú súčinnosť. O dosiahnutých výsledkoch skúšok bude Poskytovateľom spracovaná zápisnica o vykonaní skúšok, ktorá bude obsahovať aj všetky nedostatky zistené počas vykonávania skúšok. Poskytovateľ je povinný doručiť Objednávateľovi zápisnicu o vykonaní skúšok a zistené nedostatky v lehote do 3 (troch) dní odo dňa ukončenia skúšok. Objednávateľ má právo sa k zápisnici o vykonaní skúšok a zisteným nedostatkom vyjadriť v lehote 5 (päť) dní odo dňa doručenia zápisnice o vykonaní skúšok a zistených nedostatkov.
- 4.8 Ak podľa vyhodnotenia výsledkov skúšok Služba nezodpovedá požiadavkám v zmysle Zmluvy a Súťažných podkladov, Poskytovateľ je povinný zistené nedostatky odstrániť v lehote 10 dní po uplynutí lehoty pre Objednávateľa na vyjadrenie k zápisnici o vykonaní skúšok a zisteným nedostatkom stanovenej v bode 4.7 tohto článku Zmluvy.
- 4.9 Ak ani po opätovnom vykonaní skúšok Služby nezodpovedá Služba požiadavkám v zmysle Zmluvy a Súťažných podkladov – časť B1 – Opis predmetu zákazky, Objednávateľ je oprávnený.
- a) vyžadovať odstránenie zistených nedostatkov v dodatočne určenej lehote,
  - b) odmietnuť schválenie Potvrdenia o úplnom ukončení Fázy vybudovania Služby, alebo
  - c) okamžite odstúpiť od tejto Zmluvy, pre jej podstatné porušenie zo strany Poskytovateľa, ak nebudú nedostatky odstránené ani po druhom opakovanom vykonaní funkčných skúšok
- 4.10 Skúšky podľa špecifikácie uvedenej v Súťažných podkladoch – časť B1 Opis predmetu zákazky môže Poskytovateľ vykonávať najviac 2x. Objednávateľ si zároveň môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške podľa článku IX Zmluvy za každé opakované vykonávanie skúšok podľa tohto bodu.

- 4.11 Služba sa považuje za riadne vybudovanú úspešným vykonaním skúšok Služby vo Fáze vybudovania Služby a schválením Potvrdenia o úplnom ukončení Fázy vybudovania Služby Objednávateľom. Objednávateľ je oprávnený schváliť podľa tohto bodu tohto článku Zmluvy Službu s vadami, ktoré považuje za nezáväznú a ktoré nemajú žiadny vplyv na správnu funkčnosť systému zberu a identifikácie dát. Potvrdenie o úplnom ukončení Fázy vybudovania Služby schváli Objednávateľ po splnení podmienok uvedených v tomto bode a v bode 6. „FUNKČNÝ TEST SLUŽBY“ časti B1 - Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov. Posúdenia, potvrdenia, pokyny, či iné úkony Objednávateľa smerujúce k schváleniu, validácii, odsúhlaseniu alebo potvrdeniu správnosti, bezchybnosti, či súladnosti výstupov alebo akejkoľvek inej činnosti Poskytovateľa vo Fáze vybudovania Služby s účelom tejto Zmluvy alebo predmetom Zmluvy nezbavujú Poskytovateľa zodpovednosti za vady Služby alebo iné chyby Služby, spôsobujúce, že nebude alebo nie je možné dosiahnuť účel Zmluvy, resp. Služba nesplní alebo nebude môcť splniť požiadavky stanovené v tejto Zmluve v jej prílohách a Súťažných podkladoch.
- 4.12 Poskytovateľ je povinný počas celej doby Prevádzky Služby zabezpečiť na vlastné náklady:
- a) akékoľvek opravy, odstraňovanie škôd, údržbu a servis Služby,
  - b) obnovu, inováciu a modernizáciu Služby, a to v súlade so špecifikáciou obsiahnutou v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky tejto zmluvy Zmluvy tak, aby bola počas celého trvania tejto Zmluvy zabezpečená riadna, nepretržitá a plne funkčná Prevádzka Služby v súlade s technologickým vývojom v danej oblasti.

#### **Článok V. Cena a platobné podmienky**

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za predmet Zmluvy v zmysle tejto Zmluvy, dohodnutá v súlade s platnými právnymi predpismi Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške zmluvná cena bez DPH: 7 588 800,00 EUR  
výška DPH a DPH: 1 517 760,00 EUR  
zmluvná cena vrátane DPH: 9 106 560,00 EUR  
slovom (deväťmiliónovstošesťtisícpäťstošesťdesiat EUR s DPH)
- 5.2 V Cene sú zahrnuté všetky náklady Poskytovateľa spojené s realizáciou plnení podľa tejto Zmluvy, vrátane vecí použitých na vybudovanie Služby, nákladov spojených s dodávaním personálneho, technického vybavenia (hardvér) a systémového softvérového vybavenia, ako aj nákladov likvidácie odpadu vzniknutého činnosťou Poskytovateľa, poplatkov súvisiacich s certifikáciou výrobkov, správnych a obdobných poplatkov vyberaných akýmkoľvek orgánom štátnej správy, ako aj ceny dokumentácie, ktorá je nevyhnutná na vybudovanie a Prevádzkovanie Služby.
- 5.3 Poskytovateľ je povinný vystaviť faktúru najneskôr pätnásť (15.) deň mesiaca nasledujúceho po príslušnom mesiaci poskytovania služby ku ktorému sa platba vzťahuje a bezodkladne ju doporučené doručiť do sídla spoločnosti Objednávateľa.
- 5.4 Faktúry, vystavené Poskytovateľom, budú splatné v lehote tridsať (30) dní od ich doporučeného doručenia do sídla spoločnosti Objednávateľa, a to bezhotovostne na účet Poskytovateľa uvedený na faktúre. Za deň splnenia peňažného záväzku Objednávateľa sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa.
- 5.5 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, dodatku, referenčné číslo u Objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle Zmluvy. Ak ich faktúra nebude obsahovať, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Poskytovateľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.

#### **Článok VI. Vlastnícke právo, nebezpečenstvo škody a ich prechod**

- 6.1 Poskytovateľ vyhlasuje, že bude vlastníkom vecí, z ktorých sa má Služba vybudovať, technického vybavenia a/alebo systémového softvérového vybavenia a bude oprávnený s nimi/s ním nakladať a tieto nebudú zaťažené právami tretích osôb, okrem softvérových licencií na softvérové vybavenie tretích strán, pri ktorých Poskytovateľ vyhlasuje, že tieto licencie, budú v prípade potreby prevoditeľné na Objednávateľa bez dodatočných nákladov.
- 6.2 Pre vylúčenie všetkých pochybností sa uvádza, že nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré slúžia na Prevádzku Služby, ako aj na všetkých veciach a materiáloch potrebných na vybudovanie Služby znáša Poskytovateľ.

## Článok VII. Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 7.1 Poskytovateľ je vždy povinný konať v súlade touto Zmluvou, súťažnými podkladmi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami.
- 7.2 V prípade, ak Poskytovateľovi bude brániť v plnení niektorej jeho povinnosti podľa Zmluvy Vyššia moc, je Poskytovateľ povinný oznámiť Objednávateľovi udalosť a/alebo okolnosti, ktoré predstavujú Vyššiu moc, a uvedie povinnosti, v ktorých plnení mu Vyššia moc bráni a/alebo bude brániť. Oznámenie musí byť urobené bezodkladne, najneskôr v lehote troch (3) pracovných dní potom, čo sa Poskytovateľ dozvedel a/alebo sa pri vynaložení riadnej odbornej starostlivosti mal a mohol dozvedieť o príslušnej udalosti a/alebo okolnostiach predstavujúcich dôvod Vyššej moci. Poskytovateľ vždy vyvinie všetko úsilie potrebné k tomu, aby minimalizoval omeškanie pri plnení svojich povinností podľa Zmluvy, ktoré vzniklo v dôsledku Vyššej moci. Poskytovateľ oznámi druhej Zmluvnej strane okamih ukončenia pôsobenia Vyššej moci v rovnakej lehote ako pri oznámení o jej vzniku.
- 7.3 V prípade, ak účinky Vyššej moci trvajú nepretržite viac ako tridsať (30) kalendárnych dní a dotýkajú sa povinností a/alebo povinností podľa Zmluvy, bez plnenia ktorých nemá plnenie ostatných povinností podľa Zmluvy pre zrejmy hospodársky význam, alebo ak sa dotýkajú všetkých povinností podľa Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť v súlade s článkom XVI. Zmluvy.
- 7.4 Poskytovateľ poskytuje plnenia podľa tejto Zmluvy a plní všetky povinnosti v zmysle tejto Zmluvy a súťažných podkladov na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 7.5 Poskytovateľ je povinný vybudovať Službu a zabezpečiť Prevádzku Služby s vynaložením odbornej starostlivosti, efektívne a v súlade s Prílohou č. 1 Opis predmetu zákazky a podmienkami tejto Zmluvy s najlepšimi profesionálnymi zvyklosťami tak, aby bol splnený účel tejto Zmluvy.
- 7.6 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek priebežne kontrolovať vybudovanie Služby a Prevádzku Služby a Poskytovateľ je povinný za týmto účelom Objednávateľovi poskytnúť plnú súčinnosť.
- 7.7 Poskytovateľ sa zaväzuje pri vybudovaní Služby a Prevádzke Služby dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce pre neho z platných právnych predpisov, pri plnení predmetu Zmluvy zodpovedá v plnom rozsahu za zabezpečenie ochrany pred požiarmi, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany životného prostredia v súlade no nie len, so zákonom o kybernetickej bezpečnosti.
- 7.8 Poskytovateľ nesmie predmet plnenia podľa tejto dohody ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť predmetu plnenia podľa tejto dohody môže odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok tejto Zmluvy. Súhlas objednávateľa nezabavuje poskytovateľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa. Každá zmluva, na základe ktorej Poskytovateľ poverí tretiu osobu vykonávaním činností podľa tejto Zmluvy, sa považuje za zmluvu uzatvorenú so subdodávateľom. Každé uzavretie zmluvy so subdodávateľom podľa tohto článku tejto Zmluvy alebo zmena tohto subdodávateľa bez predchádzajúceho uzavretia dodatku k takejto zmene v zmysle ustanovenia bodu 7.11 tohto článku Zmluvy sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných povinností zo strany Poskytovateľa, ktoré bude Objednávateľ oprávňovať od Zmluvy okamžite odstúpiť.
- 7.9 Ak sa na Poskytovateľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom Poskytovateľ ako aj jeho subdodávateľia povinný dodržať túto povinnosť, pričom Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľa počas celej doby poskytovania služby vo všetkých fázach. V prípade porušenia povinnosti Poskytovateľa podľa predchádzajúcej vety, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy a zakladá nárok Objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- 7.10 Ak sa na Poskytovateľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať do registra poskytovateľov digitálnej služby podľa zákona č. 69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o kybernetickej bezpečnosti“), potom Poskytovateľ ako aj jeho subdodávateľia povinný dodržať túto povinnosť, pričom Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľa počas celej doby poskytovania služby vo všetkých fázach. V prípade porušenia povinnosti Poskytovateľa podľa predchádzajúcej vety, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy a zakladá nárok Objednávateľa od zmluvy okamžite odstúpiť.
- 7.11 Počas trvania Zmluvy je Poskytovateľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č.3 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok tejto Zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto Zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora a registra poskytovateľov digitálnej služby podľa zákona o kybernetickej bezpečnosti, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora a zákona o kybernetickej bezpečnosti vyplývajú. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať Poskytovateľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora,

v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitne realizované služby/práce konkrétnym subdodávateľom v rámci iného verejného obstarávania, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď). Poskytovateľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora a zápisu v registri poskytovateľov digitálnej služby podľa zákona o kybernetickej bezpečnosti, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora a zákona o kybernetickej bezpečnosti vyplývajú.

- 7.12 Poskytovateľ vyhlasuje, že Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok k tejto Zmluve obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 zákona o verejnom obstarávaní. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je poskytovateľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi, pričom Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu Údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k Zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti Poskytovateľa v zmysle predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k Zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je Poskytovateľ povinný uviesť aktuálne a úplné Údaje nového subdodávateľa.
- 7.13 V prípade, ak Poskytovateľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, je povinný pri plnení Zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak poskytovateľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, je povinný pri plnení Zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.
- 7.14 V prípade vzniku akýchkoľvek odpadov pri poskytovaní služby najmä vo fáze vybudovanie služby je Poskytovateľ zodpovedný za nakladanie s týmito odpadmi a v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o odpadoch“) je povinný plniť všetky povinnosti, ktoré prislúchajú držiteľovi odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. Jedná sa najmä nie však výlučne o povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 zákona o odpadoch a s nimi súvisiace povinnosti držiteľa odpadu.
- 7.15 Poskytovateľ je zároveň povinný dodržiavať všetky povinnosti v zmysle Vyhlášky 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, Vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a Vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, ako aj v zmysle ostatných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
- 7.16 Poskytovateľ je povinný uchovávať všetky doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadom a v zmysle Vyhlášky č. 366/2015 Z.z. je povinný viesť evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadov. Pri ukončení Fázy vybudovania služby ak mu v rámci tejto Fázy Služby vznikli nejaké odpady, je Poskytovateľ povinný Objednávateľovi odovzdať všetky doklady preukazujúce množstvo odpadov, spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vznikli pri plnení zmluvy, vrátane Evidenčných listov odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z.z. Doklady o množstve a spôsobe nakladania s odpadmi podľa tohto bodu je Poskytovateľ Objednávateľovi povinný predložiť alebo odovzdať aj kedykoľvek na vyžiadanie Objednávateľa. Zároveň je Poskytovateľ všetky doklady podľa tohto bodu vzťahujúce sa k nakladaniu s odpadom počas celého kalendárneho roka odovzdať Objednávateľovi po ukončení každého kalendárneho roka najneskôr však do 15. januára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 7.17 Poskytovateľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom Zmluvy/ v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom zmluvy/ zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 7.18 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t.j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú Objednávateľovi na základe Zmluvy dodáva alebo poskytuje Poskytovateľ ako Poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude Objednávateľovi uložená pokuta, ktorú Objednávateľ uhradí, Objednávateľ si uplatní jej náhradu u Poskytovateľa a Poskytovateľ sa zaväzuje túto pokutu Objednávateľovi nahradiť.



- 7.19 Ak Objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky, môže Objednávateľ od Poskytovateľa okamžite požadovať, aby ako náhradu zabezpečil subdodávateľa s odbornou kvalifikáciou a skúsenosťami prijateľnými pre Objednávateľa, alebo aby sám začal poskytovať predmetné činnosti podľa tejto Zmluvy.
- 7.20 Časť plnenia podľa tejto Zmluvy, ktorej poskytovaním Poskytovateľ poveril na základe zmluvného vzťahu subdodávateľa, nesmie tento subdodávateľ zveriť tretej osobe. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť, aby bol tento zákaz obsiahnutý v zmluve uzavretej so subdodávateľom.
- 7.21 Poskytovateľ je pri plnení Zmluvy povinný postupovať tak, aby jeho činnosťou ani činnosťou tretích osôb nedošlo ku škode na majetku Objednávateľa, za prípadné škody spôsobené svojou činnosťou alebo činnosťou tretích osôb zodpovedá v plnej výške.
- 7.22 Ak pri plnení podľa tejto Zmluvy vznikne havarijná situácia (ktorou sa rozumie najmä situácia, pri ktorej priamo hrozí poškodenie života, zdravia alebo majetku alebo takéto poškodenie nastalo), je Poskytovateľ povinný túto okamžite riešiť a odstrániť. Úhradu nákladov takto vzniknutých znáša v plnej miere Poskytovateľ.
- 7.23 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi vo Fáze vybudovania Služby nevyhnutnú súčinnosť pri plnení Zmluvy po tom, čo ho na to Poskytovateľ písomne vyzve. Písomná výzva musí definovať rozsah a obsah potrebnej súčinnosti. Pre vylúčenie všetkých pochybností sa uvádza, že Poskytovateľ je oprávnený požadovať iba súčinnosť v takom rozsahu, aký je nevyhnutný za účelom poskytovania plnení podľa tejto Zmluvy. Potrebnú súčinnosť s Dotknutými dodávateľmi vo Fáze prevádzkovania Služby si Zmluvné strany dohodnú a písomne odsúhlasia vo Fáze vybudovania Služby, a to najneskôr 180 (stoosemdesiat) kalendárnych dní pred začiatkom Fázy prevádzkovania Služby. Všetky ostatné požiadavky Poskytovateľa na súčinnosť s Dotknutými dodávateľmi vo Fáze prevádzkovania Služby, ktoré vzniknú zo strany Poskytovateľa po písomnom odsúhlasení súčinnosti pre Fázu prevádzkovania Služby, bude zabezpečovať Poskytovateľ vo vlastnej réžii a na vlastné náklady priamo s Dotknutými dodávateľmi.
- 7.24 Poskytovateľ je povinný rešpektovať autorské práva k veciam, materiálom a podkladom poskytnutým Objednávateľom na realizáciu plnení podľa tejto Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ nejaké poskytne.
- 7.25 Poskytovateľ je povinný vykonávať činnosti pre Objednávateľa tak, aby nedošlo k poškodeniu alebo zničeniu zariadení obsahujúcich informačné aktíva (t.j. informácie, dokumenty, systémy, médiá, aplikácie, hardvér, sieť a ostatné časti informačného systému, čo podporuje prevádzku a spracovanie informácií), ani k strate, poškodeniu alebo zničeniu akýchkoľvek informácií a údajov súvisiacich s predmetom zberu a identifikáciou dát EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronických diaľničných známok.
- 7.26 Poskytovateľ je povinný vrátiť Objednávateľovi akékoľvek údaje, dokumenty, zariadenia alebo materiál, ktorý mu Objednávateľ poskytol v súvislosti s touto Zmluvou ihneď potom ako o to písomne požiada Objednávateľ.
- 7.27 Poskytovateľ je povinný uchovávať všetky dokumenty a záznamy súvisiace s touto Zmluvou po dobu stanovenú príslušnými ustanoveniami zákona č. 395/2002 Z.z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- 7.28 Na žiadosť Objednávateľa alebo ním určených osôb je poskytovateľ povinný týmto osobám sprístupniť všetky takto uchovávané dokumenty a odovzdať tieto dokumenty k prevereniu, kontrole a vyhotoveniu rozmnoženín, to všetko za podmienok a spôsobom stanoveným v súlade so zákonom č. 395/2002 Z.z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

### Článok VIII.

#### Zodpovednosť za vady

- 8.1 Poskytovateľ zodpovedá za vady, chyby a nedostatky Služby počas celého obdobia Prevádzky Služby, pričom na uplatnenie nárokov z vád sa primerane použijú ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka, ak v tejto Zmluve nie je uvedené inak. Za vady Služby sa považuje najmä nesplňanie požiadaviek na Službu definovaných v Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky súvzťažných podkladov.
- 8.2 Ak má Služba vady, Objednávateľ tieto písomne bezodkladne oznámi Poskytovateľovi a určí lehotu na ich odstránenie. (ďalej len „Oznámenie vád“).
- 8.3 Oznámenie vád Poskytovateľ bezodkladne potvrdí Objednávateľovi písomnou formou.
- 8.4 Poskytovateľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád Služby bezodkladne po doručení Oznámenia vád Objednávateľom a vady odstrániť v lehote určenej Objednávateľom. Pri vadách, ktoré môžu obmedziť alebo znemožniť Prevádzku Služby a/alebo ovplyvniť, obmedziť alebo znemožniť prevádzku, ohroziť bezpečnosť, zdravie, životné prostredie alebo spôsobiť škodu na majetku Objednávateľa je Poskytovateľ povinný začať s odstraňovaním vád do dvadsaťštyri (24) hodín po Oznámení vád Objednávateľom. Postup podľa tohto ustanovenia nemá vplyv na nárok Objednávateľa na uplatnenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody v zmysle ustanovení čl. IX. Bod 9.4.
- 8.5 Ak sa po uskutočnení voľby nároku Objednávateľom ukáže, že:
- a) vady Služby, resp. jeho časti sú neodstrániteľné;

- b) s opravou vád by boli spojené neprimerané náklady,
- c) na odstránenie vád by sa vyžadovala neprimerane veľká súčinnosť Objednávateľa alebo
- d) by odstránenie vád bolo možné len po uplynutí neprimeraného času,

Poskytovateľ je povinný na tieto skutočnosti Objednávateľa písomne upozorniť a Objednávateľ je oprávnený v prípade plnení podľa bodu b) až d) trvať na odstránení vád alebo v prípade plnení podľa bodu a) až d) požadovať náhradné plnenie, resp. jeho časti, ak o to Objednávateľ požiada do siedmich (7) pracovných dní po tom, čo Poskytovateľ oznámil Objednávateľovi hore uvedené skutočnosti.

- 8.6 Ak Poskytovateľ neodstráni vady Služby ani v dodatočnej lehote písomne určenej Objednávateľom, alebo ak písomne oznámi Objednávateľovi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, môže Objednávateľ:
- a) okamžite odstúpiť od Zmluvy a to aj v prípade, ak na úmysel od Zmluvy okamžite odstúpiť Poskytovateľa v Oznámení vád alebo v oznámení voľby nároku neupozornil,
  - b) požadovať primeranú zľavu z Ceny, alebo
  - c) odstrániť vady sám, alebo ich nechať odstrániť tretej osobe a požadovať od Poskytovateľa náhradu nákladov takéhoto odstránenia vád v plnej výške.
- 8.7 Ak sa ukáže, že vada Služby je neodstrániteľná, môže Objednávateľ:
- a) požadovať primeranú zľavu z Ceny,
  - b) od Zmluvy okamžite odstúpiť a to aj v prípade, ak na úmysel od Zmluvy okamžite odstúpiť Poskytovateľa v Oznámení vád alebo v oznámení voľby nároku neupozornil,
  - c) požadovať náhradné plnenie, ktoré sa Poskytovateľ zaväzuje dodať v lehote určenej vo výzve Objednávateľa na náhradné plnenie.
- 8.8 V prípade, ak podľa tejto Zmluvy Objednávateľ požaduje zľavu z Ceny, Zmluvné strany sa dohodli, že pri určení výšky zľavy bude zohľadnený aj význam Služby, resp. jeho časti pre hospodársku alebo podnikateľskú činnosť Objednávateľa.
- 8.9 Uplatňovaním zľavy z Ceny podľa tohto článku nie sú dotknuté iné nároky Objednávateľa uvedené v tejto Zmluve alebo nárok na náhradu škody a zmluvnú pokutu.
- 8.10 Poskytovateľ je povinný nahradiť Objednávateľovi akékoľvek výdavky, ktoré Objednávateľovi vzniknú v súvislosti s poskytnutím súčinnosti Poskytovateľovi pri odstraňovaní vád na základe faktúry splatnej tridsať (30) dní od jej doručenia Poskytovateľovi.
- 8.11 Do doby odstránenia vád nie je Objednávateľ povinný platiť časť Ceny, ktorá by zodpovedala jeho nároku na zľavu z Ceny, ak by vady neboli odstránené.
- 8.12 Objednávateľ môže o uplatnenú zľavu z Ceny podľa odseku znížiť Cenu alebo časť Ceny platenej Poskytovateľovi na základe faktúr.
- 8.13 V prípade, ak Objednávateľ už Cenu alebo jej časť zaplatil, Objednávateľ má právo na:
- a) Vrátenie tejto ceny do výšky uplatnenej zľavy z ceny;
  - b) Započítanie nároku na zľavu z ceny.
- 8.14 Na žiadosť Objednávateľa je Poskytovateľ povinný vady, ktoré nie sú v súlade s odsúhlasenou funkčnou špecifikáciou Služby, odstrániť v definovaných a odsúhlasených termínoch. V sporných prípadoch znáša všetky náklady vynaložené na odstránenie vady Poskytovateľ.

#### Článok IX. Zmluvné sankcie

- 9.1 Poskytovateľ si môže uplatniť v prípade omeškania s plnením peňažných záväzkov Objednávateľa zákonný úrok 0,5 % z omeškania z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania formou vystavenia faktúry splatnej do tridsiatich (30) dní od jej doručenia Objednávateľovi.
- 9.2 Objednávateľ si môže v prípade vykonávania skúšok podľa bodu 4.10 Zmluvy uplatniť u Poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 30.000,- EUR za opakovanie skúšok formou vystavenia faktúry splatnej do tridsiatich (30) dní od jej doručenia Poskytovateľovi.
- 9.3 Objednávateľ si môže v prípade omeškania s vybudovaním Služby v zmysle bodu 4.1 čl. IV Zmluvy uplatniť u Poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- EUR za každý deň omeškania formou vystavenia faktúry splatnej do tridsiatich (30) dní od jej doručenia Poskytovateľovi.
- 9.4 Objednávateľ je oprávnený v prípade omeškania s odstraňovaním vád v zmysle bodu 8.4 čl. VIII Zmluvy uplatniť u Poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- EUR za každý deň omeškania formou vystavenia faktúry splatnej do tridsiatich (30) dní od jej doručenia Poskytovateľovi.
- 9.5 Objednávateľ si môže v prípade, že Poskytovateľ nezabezpečuje Prevádzku Služby riadne a včas v súlade s touto Zmluvou a Prílohou č. 1 Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov uplatniť u Poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % za každý deň omeškania z maximálnej ceny služby definovanej v čl. V. tejto Zmluvy za každé jednotlivé porušenie a každý aj začatý deň omeškania formou vystavenia faktúry splatnej

do tridsiatich (30) dní od jej doručenia Poskytovateľovi.

- 9.6 V prípade, že dôjde k porušeniu povinnosti Poskytovateľom podľa článku X Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- EUR formou vystavenia faktúry splatnej tridsať (30) dní od jej doručenia druhej Zmluvnej strane.
- 9.7 V prípade, že dôjde k porušeniu povinnosti Poskytovateľom podľa článku XI Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- EUR formou vystavenia faktúry splatnej tridsať (30) dní od jej doručenia druhej Zmluvnej strane.
- 9.8 Uplatnením zmluvných pokút podľa tohto článku nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške.

#### **Článok X. Dôverné informácie**

- 10.1 Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovania takýchto informácií, ak nie je výslovne dojednané inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 10.2 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:
- a) ktoré sa týkajú Zmluvy a jej plnenia (najmä Zmluva, informácie o právach a povinnostiach Zmluvných strán);
  - b) ktoré sa týkajú Zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva a všetky ďalšie informácie o Zmluvnej strane);
  - c) ktoré sa týkajú obchodných partnerov Zmluvných strán;
  - d) ktoré sa týkajú spoločností **Dotknutých dodávateľov** a ich súčinnosti poskytovanej pri implementácii systému Zber dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronických diaľničných známok ;
  - e) pre ktoré je stanovený platnými právnymi predpismi osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, telekomunikačné tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti);
  - f) ktoré boli poskytnuté Zmluvnej strane/získané Zmluvnou stranou pred nadobudnutím platnosti a účinnosti Zmluvy, pokiaľ sa týkajú jej predmetu a/alebo obsahu;
- 10.3 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené a/alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jednou Zmluvnou stranou od druhej Zmluvnej strany na základe a/alebo v akejkoľvek súvislosti so Zmluvou môžu byť použité výhradne na účely plnenia predmetu Zmluvy a v súlade s predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené a/alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané Zmluvnými stranami na základe Zmluvy a/alebo v akejkoľvek súvislosti so Zmluvou udržiavať v prísnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti Zmluvy.
- 10.4 Zmluvná strana nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyzradiť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu Zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti Zmluvy.
- 10.5 Povinnosť Zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- a) boli zverejnené už pred podpisom Zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú;
  - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise Zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa Zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú;
  - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej zákonom, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu verejnej moci, pričom v tomto prípade Zmluvná strana, ktorá je povinná informácie sprístupniť, bezodkladne doručí druhej Zmluvnej strane písomné oznámenie o tejto skutočnosti, s výnimkou prípadu ak jej v tom bráni zákonom, nie zmluvou, uložená povinnosť mlčanlivosti
  - d) boli získané Zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.

**XI.**  
**Ochrana osobných údajov – osobitné ustanovenia v zmysle § 34 zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov**  
**(ďalej len „osobitné ustanovenia k GDPR“)**

**PREAMBULA**

Vzhľadom na to, že:

- a) Objednávateľ, ako správca výberu úhrady diaľničnej známky podľa zákona č. 639/2004 Z.z. o Národnej diaľničnej spoločnosti a o zmene a doplnení zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, je v súlade s ustanoveniami zákona č. 488/2013 Z. z. o diaľničnej známke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „Zákon“ v príslušnom gramatickom tvare) prevádzkovateľom elektronického systému, pričom v zmysle ustanovenia § 8 ods. 3 Zákona v elektronickej podobe zhromažďuje, spracúva, využíva a uchováva údaje podľa § 5 až 7 Zákona, fotografické zobrazenie vozidla alebo jazdnej súpravy a podľa zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov platnom znení (ďalej len „Zákon o ochrane osobných údajov“) spracúva údaje o prevádzkovateľovi vozidla za účelom definovaným v ustanovení § 111 ods. 2 a §113 ods. 1 zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov; Prevádzkovateľ je oprávnený v súlade s ustanovením § 8 ods. 1 Zákona výkonom činnosti podľa Zákona poveriť inú osobu;
- b) Podpisom tejto Zmluvy v zmysle týchto osobitných ustanovení o GDPR definovaných v tomto čl. XI Zmluvy Objednávateľ ako Prevádzkovateľ a Poskytovateľ ako Sprostredkovateľ vystupuje v zmysle ustanovenia § 34 Zákona o ochrane osobných údajov v postavení sprostredkovateľa.
- c) Z dôvodu naplnenia zákonných povinností Objednávateľa v zmysle zákona o ochrane osobných údajov sa Zmluvné strany dojednali na nižšie definovaných osobitných ustanoveniach k GDPR:

**I. PREDMET ÚPRAVY**

- 1.1 Predmetom týchto osobitných ustanovení k GDPR je poverenie Sprostredkovateľa Prevádzkovateľom spracúvaním osobných údajov dotknutých osôb v mene Prevádzkovateľa v rozsahu a za účelom dojednaným v týchto osobitných ustanoveniach k GDPR a v Zákone.
- 1.2 Predmetom spracúvania sú osobné údaje dotknutých osôb podľa Článku II. týchto osobitných ustanovení k GDPR v rozsahu a za podmienok stanovených v týchto osobitných ustanovení k GDPR, v Zákone a v Zázname podľa Článku III. bod 3.27 týchto osobitných ustanovení k GDPR.
- 1.3 Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať osobné údaje výlučne za účelom poskytovania služby zber dát a identifikácia ečv v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady EDZ v súlade s touto Zmluvou v znení týchto osobitných ustanovení k GDPR, ako aj v súlade so Zákomom a inými súvisiacimi právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 1.4 Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať osobné údaje za účelom archivácie v súlade s touto Zmluvou a v súlade so zákonom č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach v platnom znení.
- 1.5 Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať len také osobné údaje, ktoré svojím rozsahom a obsahom zodpovedajú účelu, na ktorý boli zhromaždené. Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať osobné údaje v rozsahu stanovenom Zákomom.
- 1.6 Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať osobné údaje dotknutých osôb v súlade so Zmluvou v znení týchto osobitných ustanovení k GDPR, ako aj v súlade so Zákomom, Zákomom o ochrane osobných údajov a inými súvisiacimi právnymi predpismi Slovenskej republiky.

**II. ZOZNAM OSOBNÝCH ÚDAJOV A OKRUH DOTKNUTÝCH OSOB**

- 2.1 Sprostredkovateľ spracúva osobné údaje Prevádzkovateľov vozidiel a/alebo Prevádzkovateľov jazdných súprav (právnických osôb, vrátane osobných údajov fyzických osôb zastupujúcich tieto právnické osoby a fyzických osôb) a Vodičov vozidiel a/alebo Vodičov jazdných súprav (ďalej len „dotknuté osoby“ v príslušnom gramatickom tvare).
- 2.2 Sprostredkovateľ sú v súlade s ustanovením § 5 bodom e) zákona č. 18/2018 Z. z., ako aj v súlade s ustanovením § 8 odseku 3 Zákona oprávnení spracúvať nasledovné osobné údaje:
  - a) Fotografiu vodiča z pohľadu čelného skla vozidla
  - b) krajinu registrácie vozidla a/alebo prípojného vozidla,
  - c) evidenčné číslo vozidla a/alebo prípojného vozidla kategórie O1 a O2,
  - d) typ vozidla a to, či ide o vozidlo alebo o prípojné vozidlo
  - e) v rámci registrácie vozidiel alebo jazdných súprav oslobodených od úhrady diaľničnej známky je Sprostredkovateľ ďalej oprávnený spracúvať:c)číslo parkovacieho preukazu a dátum vydania parkovacieho preukazu,

### III. PODMIENKY A ZÁSADY SPRACÚVANIA OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 3.1 Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať osobné údaje podľa ustanovenia § 5 písm. e) Zákona o ochrane osobných údajov, ktoré sú potrebné na dosiahnutie účelu tejto Zmluvy v súlade s týmito osobitnými podmienkami k GDPR.
- 3.2 Sprostredkovateľ je povinný pri spracúvaní osobných údajov dodržiavať základné zásady spracúvania osobných údajov podľa § 6 a nasl. Zákona o ochrane osobných údajov.
- 3.3 Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje len na základe písomných pokynov Prevádzkovateľa a/alebo na základe Zákona, a to aj vtedy ak ide o prenos osobných údajov do tretej krajiny alebo medzinárodnej organizácie okrem prenosu na základe osobitného predpisu alebo medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná; Sprostredkovateľ je povinný pri takomto prenose oznámiť Prevádzkovateľovi túto požiadavku pred spracúvaním osobných údajov, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, takéto oznámenie nezakazuje z dôvodu verejného záujmu.
- 3.4 Prevádzkovateľ a Sprostredkovateľ sú povinní v súlade s ustanovením § 39 ods. 1 Zákona o ochrane osobných údajov prijať a vykonať so zreteľom na najnovšie poznatky, na náklady na vykonanie opatrení, na povahu, rozsah, kontext a účel spracúvania osobných údajov a na riziká s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva fyzických osôb primerané technické a organizačné opatrenia na zaistenie bezpečnosti primeranej tomuto riziku. Pri posudzovaní primeranej úrovne bezpečnosti sa prihliada na riziká, ktoré predstavuje spracúvanie osobných údajov, najmä tie podľa ustanovenia § 39 ods. 2 Zákona o ochrane osobných údajov.
- 3.5 Sprostredkovateľ je povinný počas spracúvania osobných údajov zabezpečiť dodržiavanie bezpečnostných opatrení, t. j. technických, organizačných a personálnych opatrení, bližšie špecifikovaných v bezpečnostnom projekte, ktoré sú potrebné na eliminovanie a minimalizovanie hrozieb a rizík pôsobiacich na informačný systém z hľadiska narušenia jeho bezpečnosti, spoľahlivosti a funkčnosti.
- 3.6 Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje automatizovanými, neautomatizovanými alebo kombinovanými prostriedkami.
- 3.7 Sprostredkovateľ je oprávnený vyhotovovať kópie dokumentov obsahujúcich osobné údaje dotknutých osôb za účelom uvedeným v ustanovení článku I. bodu 1.2 týchto osobitných podmienok k GDPR.
- 3.8 Po splnení účelu spracúvania osobných údajov je Sprostredkovateľ povinný ďalej spracúvať osobné údaje dotknutých osôb v súlade s registratúrnym poriadkom a registratúrnym plánom Prevádzkovateľa, ktorý je Sprostredkovateľovi riadne známy.
- 3.9 Po uplynutí doby určenej v registratúrnom pláne Prevádzkovateľa, počas ktorej je Sprostredkovateľ povinný ďalej spracúvať osobné údaje dotknutých osôb, je Sprostredkovateľ povinný bez zbytočného odkladu zabezpečiť likvidáciu osobných údajov.
- 3.10 Sprostredkovateľ je povinný zlikvidovať osobné údaje dotknutých osôb rozložením, vymazaním alebo fyzickým zničením hmotných nosičov tak, aby sa z nich osobné údaje nedali reprodukovať, a to nasledovným spôsobom:
  - a) osobné údaje dotknutých osôb uchované v papierovej forme prostredníctvom skartovacích zariadení;
  - b) osobné údaje dotknutých osôb uchované v elektronickej forme jedným z nasledovných spôsobov: demagnetizáciou, a/alebo prepísaním informačného obsahu a/alebo fyzickým zničením nosiča informácie, alebo kombináciou týchto spôsobov.
- 3.11 Po ukončení poskytovania služieb týkajúcich sa spracúvania osobných údajov je Sprostredkovateľ povinný na základe rozhodnutia Prevádzkovateľa osobné údaje vymazať alebo vrátiť Prevádzkovateľovi a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.
- 3.12 Ak nie je v týchto osobitných dojednaniach k GDPR uvedené inak, Sprostredkovateľ nie je oprávnený poskytnúť, sprístupniť a/alebo zverejniť osobné údaje dotknutých osôb tretím osobám, to neplatí ak mu povinnosť poskytnúť údaje vyplýva na základe zákona.
- 3.13 Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Prevádzkovateľovi každý prípad podozrenia úniku, straty krádeže, neoprávneného zničenia, zneužitia, neautorizovanej zmeny, neoprávneného prístupu, sprístupnenia, poskytnutia alebo zverejnenia spracúvaných osobných údajov dotknutých osôb. Sprostredkovateľ je povinný oznámiť Prevádzkovateľovi porušenie ochrany osobných údajov bez zbytočného odkladu, ako sa o ňom dozvedel.
- 3.14 Sprostredkovateľ zodpovedá za bezpečnosť prevzatých osobných údajov tým, že ich chráni pred odcudzením, stratou, poškodením, krádežou, zničením, zneužitím, neautorizovanou zmenou, neoprávneným prístupom, sprístupnením, poskytnutím alebo zverejnením; Sprostredkovateľ je za týmto účelom povinný prijať primerané technické, organizačné a personálne opatrenia zodpovedajúce spôsobu spracovania osobných údajov v informačnom systéme.

- 3.15 Sprostredkovateľ je povinný zabezpečiť ochranu získaných osobných údajov, ktoré sú uchovávané v elektronickej podobe, zriadením prístupu k nim minimálne na základe prihlasovacích údajov pozostávajúcich z mena a hesla.
- 3.16 Sprostredkovateľ je povinný implementovať na prenosných osobných počítačoch, na ktorých sú uchovávané osobné údaje, kryptografické opatrenia, prostredníctvom ktorých sa má zabezpečiť ochrana osobných údajov.
- 3.17 Sprostredkovateľ je povinný zabezpečiť každý prenos osobných údajov v elektronickej forme kryptografickými prostriedkami.
- 3.18 Sprostredkovateľ je povinný uchovávať dokumentáciu obsahujúcu osobné údaje v uzamykateľných skrinách, zásuvkách alebo priestoroch bez možnosti prístupu k nim neoprávneným osobám.
- 3.19 Prevádzkovateľ je oprávnený vykonať kontrolu u Sprostredkovateľa, či Sprostredkovateľ spracúva osobné údaje v súlade so Zmluvou a Zákonom o ochrane osobných údajov v platnom znení. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť Sprostredkovateľovi termín vykonania kontroly, a to najmenej päť (5) pracovných dní pred plánovaným dňom vykonania kontroly Prevádzkovateľom. Písomné oznámenie o plánovanej kontrole musí obsahovať okrem termínu vykonania kontroly, tiež mená osôb, ktoré kontrolu vykonajú
- 3.20 Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť Prevádzkovateľovi informácie potrebné na preukázanie splnenia povinností a poskytnúť súčinnosť v rámci auditu ochrany osobných údajov a kontroly zo strany Prevádzkovateľa alebo audítora, ktorého poveril Prevádzkovateľ.
- 3.21 Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť Úradu na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky (ďalej ako „Úrad“ v príslušnom gramatickom tvare) potrebnú súčinnosť pri plnení jeho úloh v súlade s ustanovením § 94 Zákona o ochrane osobných údajov.
- 3.22 Sprostredkovateľ nie je oprávnený prenášať osobné údaje do tretích krajín, v ktorých nie je zaručená primeraná úroveň ochrany osobných údajov v zmysle ustanovenia § 48 Zákona o ochrane osobných údajov v platnom znení.
- 3.23 Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si za účelom riadneho plnenia týchto osobitných ustanovení k GDPR potrebnú súčinnosť.
- 3.24 Sprostredkovateľ je povinný po zohľadnení povahy spracúvania osobných údajov v čo najväčšej miere poskytnúť súčinnosť Prevádzkovateľovi vhodnými technickými a organizačnými opatreniami pri plnení jeho povinností prijímať opatrenia na základe žiadosti Dotknutej osoby podľa druhej časti druhej hlavy Zákona o ochrane osobných údajov.
- 3.25 Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť súčinnosť Prevádzkovateľovi pri zabezpečovaní plnenia povinnosti podľa ustanovení § 39 až 43 Zákona o ochrane osobných údajov s prihliadnutím na povahu spracúvania osobných údajov a informácie dostupné Sprostredkovateľovi.
- 3.26 Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať Prevádzkovateľa, ak má zato, že sa pokynom Prevádzkovateľa porušuje Zákon o ochrane osobných údajov, osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, ktoré sa týkajú ochrany osobných údajov.
- 3.27 Sprostredkovateľ je povinný viesť v listinnej alebo elektronickej podobe záznam o kategóriách spracovateľských činností, ktoré vykonal v mene Prevádzkovateľa (ďalej ako „Záznam“ v príslušnom gramatickom tvare). Záznam musí obsahovať náležitosti podľa ustanovenia § 37 ods. 2 písm. a) až d) Zákona o ochrane osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný na požiadanie sprístupniť Záznam Úradu.
- 3.28 Sprostredkovateľ je oprávnený poveriť spracúvaním osobných údajov fyzickú osobu, ktorá je povinná vykonávať spracúvanie osobných údajov v rozsahu a spôsobom určeným v udelenom poverení, resp. poučení. Sprostredkovateľ je povinný poučiť všetky fyzické osoby, ktoré prichádzajú do styku s osobnými údajmi (ďalej len ako „oprávnená osoba“ v príslušnom gramatickom tvare). Oprávnená osoba je oprávnená a povinná zároveň vykonávať spracúvanie osobných údajov v rozsahu a spôsobom určeným v poučení. Sprostredkovateľ je povinný poučiť oprávnenú osobu o povinnostiach pri spracúvaní osobných údajov a o zodpovednosti za ich porušenie pred uskutočnením prvej operácie s osobnými údajmi a poučiť ju o povinnosti spracúvať osobné údaje len na základe pokynov Prevádzkovateľa a/alebo na základe Zákona a v súlade so Zákonom o ochrane osobných údajov a zaviesť oprávnené osoby k povinnosti mlčanlivosti o informáciách, o ktorých sa dozvedeli. Sprostredkovateľ je povinný o poučení oprávnenej osoby vyhotoviť písomný záznam. Všetky náklady spojené s poučením oprávnených osôb, vrátane vyhotovenia písomného záznamu o tomto poučení, hradí Sprostredkovateľ.
- 3.29 Sprostredkovateľ je povinný viesť zoznam oprávnených osôb poverených spracúvaním osobných údajov Dotknutých osôb.
- 3.30 Sprostredkovateľ a/alebo ním poverená oprávnená osoba, ktorá prichádza do styku s osobnými údajmi je povinná zachovávať mlčanlivosť; povinnosť mlčanlivosti trvá aj po ukončení spracúvania osobných údajov a/alebo po zániku funkcie oprávnenej osoby a/alebo po ukončení pracovného pomeru a/alebo iného obdobného pracovného vzťahu oprávnenej osoby.

#### IV. VYHLÁSENIE PREVÁDZKOVATEĽA A SPROSTREDKOVATEĽA

- 4.1 Prevádzkovateľ vyhlasuje, že pri výbere Sprostredkovateľa dbal na jeho odbornú, technickú, organizačnú a personálnu spôsobilosť a jeho schopnosť zaručiť bezpečnosť spracúvaných osobných údajov v súlade s týmito osobitnými ustanoveniami k GDPR a Zákonom o ochrane osobných údajov v platnom znení, a tiež prihliadal na to, aby udelením tohto poverenia na spracovanie osobných údajov neboli ohrozené práva a právom chránené záujmy dotknutých osôb.
- 4.2 Sprostredkovateľ vyhlasuje, že má odbornú, technickú, organizačnú a personálnu spôsobilosť na spracúvanie osobných údajov dotknutých osôb a schopnosť zabezpečiť bezpečnosť spracúvania osobných údajov dotknutých osôb v súlade s týmito osobitnými ustanoveniami k GDPR a Zákonom o ochrane osobných údajov v platnom znení. Sprostredkovateľ je povinný dbať na to, aby pri spracúvaní osobných údajov neboli ohrozené práva a právom chránené záujmy dotknutých osôb. Sprostredkovateľ je povinný splniť si všetky povinnosti vyplývajúce z príslušných ustanovení Zákona o ochrane osobných údajov v platnom znení.

#### V. ĎALŠÍ SPROSTREDKOVATEĽ

- 5.1 V zmysle § 34 ods. 2 Zákona o ochrane osobných údajov Prevádzkovateľ touto Zmluvou udeľuje Sprostredkovateľovi všeobecný písomný súhlas na poverenie ďalšieho sprostredkovateľa a/alebo ďalších sprostredkovateľov na spracovanie osobných údajov. V takom prípade je Sprostredkovateľ povinný Prevádzkovateľa vopred informovať o poverení ďalšieho Sprostredkovateľa.
- 5.2 Ak Sprostredkovateľ zapojí do vykonávania osobitných spracovateľských činností v mene Prevádzkovateľa ďalších sprostredkovateľov podľa ustanovenia bodu 5.1 tohto článku týchto osobitných ustanovení GDPR, je povinný tomuto ďalšiemu sprostredkovateľovi v zmluve alebo inom právnom úkone uložiť rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú stanovené v týchto osobitných ustanoveniach k GDPR, a to najmä poskytnutie dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky Zákona o ochrane osobných údajov.
- 5.3 Na žiadosť Prevádzkovateľa je Sprostredkovateľ kedykoľvek bez zbytočného meškania povinný poskytnúť Prevádzkovateľovi akékoľvek informácie o ďalších sprostredkovateľoch, najmä je povinný predložiť Prevádzkovateľovi zmluvu podľa bodu 5.2 uzatvorenú s ďalším sprostredkovateľom.

#### VI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 6.1 V prípade, ak činnosťou Sprostredkovateľa pri plnení predmetu Zmluvy bude Objednávateľovi spôsobená škoda, Sprostredkovateľ je povinný v súlade s ustanovením § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len ako „Obchodný zákonník“ v príslušnom gramatickom tvare) nahradiť takúto škodu Prevádzkovateľovi.
- 6.2 Prevádzkovateľ je tiež oprávnený na náhradu škody, ktorá vznikne Dotknutým osobám v dôsledku porušenia a/alebo zanedbania povinností vyplývajúcich pre Sprostredkovateľa z týchto osobitných podmienok GDPR, a ktoré si ju budú uplatňovať voči Prevádzkovateľovi.
- 6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak si budú Dotknuté osoby uplatňovať náhradu škody u Prevádzkovateľa, v zmysle bodu 6.2 tohto článku týchto osobitných podmienok GDPR, Sprostredkovateľ sa zaväzuje takto vzniknutú škodu uhradiť Dotknutým osobám namiesto Prevádzkovateľa.

#### Záver osobitných podmienok k GDPR

#### Článok XII. Licencie

- 12.1 Podpisom Zmluvy Poskytovateľ udeľuje, Objednávateľovi nevypovedateľnú, prevoditeľnú, nevýhradnú, bezodplatnú, vecne obmedzenú na plnenie predmetu Zmluvy a na územie Slovenskej republiky obmedzenú licenciu na užívanie akéhokoľvek softvéru, dokumentov, listín, náčrtov, návrhov, databáz a dátových súborov vytvorených v súvislosti s touto Zmluvou Poskytovateľom alebo subdodávateľmi, ktoré podľa Právneho poriadku predstavujú autorské diela v zmysle Autorského zákona, know-how alebo iné predmety ochrany práva duševného vlastníctva, akýmkoľvek v súčasnosti známym spôsobom vrátane práva upravovať a meniť takéto autorské diela, know-how alebo iné predmety ochrany práva duševného vlastníctva, vytváranie rozmnožením, vytváranie nového diela zo zdrojového kódu pôvodného diela, sprístupňovanie za rovnakých podmienok a sublicencovanie v rovnakom rozsahu, ďalším osobám, a to za účelom zabezpečenia zberu, identifikácie a evidencie dát v rámci Služby - zber dát a identifikácie EČV v dopravnom prúde predovšetkým za účelom kontroly úhrady elektronických diaľničných známok. Táto licencia zostane v platnosti v priebehu celej doby poskytovania Služby. Odmena za udelenie licencie je zahrnutá v odmene za poskytovanie Služby podľa tejto Zmluvy.

### Článok XIII. Doručovanie

- 13.1 Odstúpenie/okamžité odstúpenie od Zmluvy, výpoveď Zmluvy, dodatky k Zmluve, faktúry, oznámenie zmeny údajov subdodávateľa podľa bodu 7.12 čl. VII Zmluvy, oznamovanie nedostatkov zistených skúškami podľa bodu 4.7 čl. IV Zmluvy, zmena Oprávnenej osoby podľa bodu 15.4 čl. XV Zmluvy. Oznámenie väd budú vyhotovené písomne a doručené druhej Zmluvnej strane osobne alebo zaslané poštou výlučne formou doporučenej zásielky.
- 13.2 Všetky písomnosti sa považujú za doručené, v prípade zásielky odoslanej poštou Zmluvnou stranou na adresu sídla druhej Zmluvnej strany alebo na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy, alebo na adresu v zmysle príslušných ustanovení tejto Zmluvy, resp. na adresu tretej osoby oznámenú Objednávateľom a to aj v prípade neprevzatia zásielky alebo ak sa zásielka vráti odosielateľovi ako nedoručená, platí, že zásielka bola doručená na druhý deň po dni odmietnutia prebrať alebo na druhý deň po poslednom dni jej uloženia na pošte.
- 13.3 Ostatné prejavy vôle Zmluvných strán, na ktoré sa nevzťahuje bod 13.1 tejto Zmluvy, môžu byť doručované tiež na nasledovné adresy:
- 13.3.1 Objednávateľovi sms na číslo: alebo elektronicky na adresu:
- 13.3.2 Poskytovateľovi sms na číslo: alebo elektronicky na adresu:
- 13.4 V prípade doručovania podľa tohto bodu, druhá Zmluvná strana bezodkladne potvrdí prijatie doručenia preukázateľnou formou.
- 13.5 Zmluvné strany sú oprávnené údaje v bode 13.3 Zmluvy jednostranne meniť bez potreby uzavretia dodatku. Takáto zmena je voči druhej Zmluvnej strane účinná dňom, keď jej bude doručené písomné oznámenie o zmene.

### Článok XIV. Prevod HW komponentov Služby

- 14.1 Objednávateľ je oprávnený požadovať od Poskytovateľa, aby na neho Poskytovateľ previedol vopred definované HW komponenty Služby podľa Prílohy č.1 Opis predmetu zákazky, ktoré sú potrebné na poskytovanie Služby v súlade so Zmluvou a Súťažnými podkladmi, najmä Prílohou č. 1 Opis predmetu zákazky tejto Zmluvy a zabezpečenie riadneho, nepretržitého a bezporuchového zberu dát a identifikácie EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronických diaľničných známok, aby bolo možné poskytovať Službu a zabezpečiť riadny, nepretržitý a bezporuchový zber a identifikáciu dát v rozsahu, úrovni a kvalite a v súlade so Zmluvou, Súťažnými podkladmi, najmä Prílohou č. 1 Opis predmetu zákazky tejto Zmluvy a záväzkami Poskytovateľa uvedenými v Ponuke. Uplatnenie vyššie uvedeného práva sa bude realizovať zaslaním písomnej výzvy, ktorú je Objednávateľ povinný zaslať Poskytovateľovi v lehote 6 mesiacov pred skončením posledného roka poskytovania Služby. Následne si bude Zmluvnými stranami zostavený zoznam HW komponentov Služby, ktoré budú predmetom prevodu. Prevod týchto komponentov sa vykoná na základe odpredaja za zostatkovú cenu zariadení v zmysle zákonných účtovných pravidiel SR na základe ohodnotenia znaleckým posudkom, ktorý zabezpečí Objednávateľ.

### Článok XV. Spoločné ustanovenia

- 15.1 Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením § 364 Obchodného zákonníka dohodli, že Objednávateľ si môže započítať voči Poskytovateľovi akékoľvek svoje pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy voči akýmkoľvek pohľadávkam Poskytovateľa vyplývajúcim z tejto Zmluvy, a to bez ohľadu na to, či pohľadávky Objednávateľa sú budúce, súčasné, podmienené alebo nepodmienené, splatné alebo sú premĺčané. Objednávateľ bezodkladne písomne oznámi Poskytovateľovi realizáciu zápočtu. Poskytovateľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoje pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 15.2 Poskytovateľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť alebo previesť Zmluvu, jej časť, záväzky či pohľadávky a práva z nej vyplývajúce. Ak Poskytovateľ postúpi alebo prevedie Zmluvu, jej časť záväzky či pohľadávky a práva z nej vyplývajúce, alebo zaťaží právom tretích osôb svoje pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvných povinností zo strany Poskytovateľa, ktoré bude Objednávateľa oprávňovať na okamžité odstúpenie od Zmluvy.
- 15.3 Objednávateľ je oprávnený postúpiť svoje práva a povinnosti zo Zmluvy na akúkoľvek tretiu osobu z dôvodu zmien v platných právnych predpisoch, alebo iných zmien, ktoré môžu viesť k úprave oprávnení alebo



kompetencií Objednávateľa, s čím Poskytovateľ vyjadruje svoj výslovný predchádzajúci súhlas.

- 15.4 Zmenu údajov uvedených v tejto Zmluve, a ostatných údajov, ktoré si Zmluvné strany oznamujú v zmysle tejto Zmluvy, ako aj osôb oprávnených konať v mene Zmluvnej strany, je Zmluvná strana povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane písomne.
- 15.5 Poskytovateľ je povinný oznámiť Objednávateľovi začatie vstupu do likvidácie Poskytovateľa, začatie exekučného konania na majetok Poskytovateľa a začatie konania podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v znení neskorších predpisov do troch (3) kalendárnych dní odkedy sa o týchto skutočnostiach dozvedel. Poskytovateľ je počas trvania Zmluvy tiež povinný písomne oznámiť Objednávateľovi dátum zrušenia registrácie platiteľa DPH, dátum registrácie platiteľa DPH a to bezodkladne po tomto dátume. Porušenie tejto povinnosti zo strany Poskytovateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy okamžite odstúpiť.

#### **Článok XVI. Trvanie Zmluvy**

- 16.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu je možné ukončiť okamžitým odstúpením od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy, za ktoré sa popri dôvodoch v zmysle Obchodného zákonníka považuje, ak:
- 16.1.1 Poskytovateľ:
- a) ak sa preukáže, že poskytovateľ v rámci procesu verejného obstarávania predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
  - b) nevybuduje Službu riadne a včas a/alebo nesplní podmienky pre schválenie Potvrdenia o úplnom ukončení Fázy vybudovania Služby Objednávateľom podľa bodu 4.11 čl. IV Zmluvy a Prílohy č.1 Opis predmetu zákazky na základe FUNKČNÉHO TESTU,
  - c) nerealizuje Prevádzku Služby riadne a včas,
  - d) opakovane nie je schopný zabezpečiť úspešné vykonanie všetkých skúšok Služby za účelom schválenia Potvrdenia o úplnom ukončení Fázy vybudovania Služby, pod pojmom opakovane sa pritom rozumie že Poskytovateľ ani na druhý (2) krát nezabezpečil úspešné vykonanie všetkých skúšok Služby za účelom schválenia Potvrdenia o úplnom ukončení Fázy návrhu a vybudovania Služby
  - e) poruší povinnosti vyplývajúce z čl. II bod 2.3; čl. III body 3.1,3.2 3.3;3.6 čl. IV body 4.1, 4.2, 4.8, 4.9, 4.12; čl. VII body 7.1, 7.2, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.17, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28; čl. VIII body 8.4, 8.5; 8.10 čl. X; čl. XI; XII; XIII; XIV; XV body 15.2 a 15.5 Zmluvy,
  - f) poškodzuje dobré meno a oprávnené záujmy Objednávateľa,
  - g) ak Poskytovateľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto rámcovej dohody je vážne ohrozené.
  - h) pri závažnom porušení parametrov dodávanej služby. Výpovedná doba je 6 mesiacov a začína plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená Poskytovateľovi. V prípade predčasného ukončenia Zmluvy v zmysle tohto článku Zmluvy je Poskytovateľ povinný zabezpečiť bezodkladný a plynulý prechod všetkých zložiek systému zberu dát a identifikácie EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronickej diaľničnej známky prevádzkovaného Poskytovateľom na základe tejto Zmluvy na Objednávateľa a poskytnúť mu všetku potrebnú súčinnosť tak, aby nedošlo k obmedzeniu alebo znemožneniu prevádzky systému zberu dát a identifikácie EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronickej diaľničnej známky.
- 16.1.2 Z ostatných dôvodov podľa Zmluvy a ZVO, včítane dôvodov podľa Príloh, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 16.2 Odstúpenie a okamžité odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.

#### **Článok XVII. Riešenie sporov**

- 17.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vzniknuté v súvislosti s týmto zmluvným vzťahom sa budú snažiť riešiť cestou dohody alebo zmieru.
- 17.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade súdneho sporu budú príslušné - vecne a miestne príslušné súdy Slovenskej republiky.

#### **Článok XVIII. Záverečné ustanovenia**

- 18.1 Táto Zmluva sa uzatvára predovšetkým v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka.

- 18.2 Ak nie je ďalej uvedené inak, Zmluva sa stáva platnou dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnou dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 18.3 Zmluvné strany spoločne vyhlasujú, že práva a povinnosti výslovne neupravené Zmluvou sa riadia predovšetkým príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
- 18.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa niektoré z ustanovení Zmluvy stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, zostáva platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluva nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, Zmluvné strany sa písomne dohodnú na riešení, ktoré zachová obsah, kontext a účel daného zmluvného ustanovenia. V prípade, ak k takejto dohode nedôjde, neplatnosťou, neúčinnosťou a/alebo nevykonateľnosťou dotknuté ustanovenie Zmluvy sa nahradí takým platným a účinným zákonným ustanovením, ktoré je mu svojím obsahom a účelom sledovaným Zmluvnými stranami najbližšie.
- 18.5 Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že s obsahom tejto Zmluvy súhlasia, a že vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s obsahom Zmluvy túto podpisujú.
- 18.6 Osoby, ktoré podpisujú Zmluvu vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene Zmluvnej strany a zaväzovať Zmluvnú stranu svojím podpisom.
- 18.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu možno zrušiť a/alebo meniť výlučne písomnou formou, pričom Zmeny sa uskutočnia formou datovaných písomných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, a to v súlade s ustanovením § 11 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 18.8 Zmluvné strany sa výslovne dohodli na skutočnosti, že táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch rovnakej právnej sily s platnosťou originálu, pričom každá zo Zmluvných strán pri podpise Zmluvy obdrží dve datované a oboma Zmluvnými stranami podpísané vyhotovenia Zmluvy.
- 18.9 Ustanovenia samotnej Zmluvy majú prednosť pred jej Prílohami. Opis predmetu zákazky má v prípade rozporu s ustanoveniami Zmluvy prednosť pred ustanoveniami Zmluvy. Zmluva a jej Prílohy majú prednosť pred inými dokumentmi, ktoré sa majú stať súčasťou Zmluvy.
- 18.10 Dodatky k Zmluve, v súlade s príslušnými ustanoveniami tejto Zmluvy, menia jej obsah iba v rozsahu výslovne dohodnutom medzi Zmluvnými stranami, pričom ostatné podmienky Zmluvy zostávajú nedotknuté.
- 18.11 Neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako jej prílohy tvoria:

**Prílohy:**

Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 - Špecifikácia ceny

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

Príloha č. 4 - Zoznam dôverných informácií

Vo Zvolene dňa 16 JÚN 2020

V Bratislave dňa 2.9.2020

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....  
**Ing. Ondrej Mačiak**  
konateľ spoločnosti

.....  
**Ing. Juraj Tlapa**  
predseda predstavenstva

.....  
**Ing. Ľubomír Malček**  
konateľ spoločnosti

.....  
**Ing. Ján Jaroslav Ivanko**  
podpredseda predstavenstva

Príloha č.1 k Zmluve

## B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Služba kontroly eDZ spočíva v personálnom, organizačnom, materiálnom a priestorovom zabezpečení procesov podporovaných informačnými a komunikačnými technológiami, ktoré zaisťujú zber a identifikáciu typu vozidla a jeho EČV v dopravnom prúde na sieti diaľnic a rýchlostných ciest v Slovenskej republike. Služba kontroly eDZ slúži ako podklad pre systematický a náhodilý dohľad uskutočňovaný prostredníctvom pevných alebo mobilných jednotiek kontroly eDZ.

### 1. Predmetom zberu a identifikácie dát je najmä:

- 1.1 detekcia jednotlivých vozidiel v dopravnom prúde s úspešnosťou minimálne 95%, úspešnosťou sa v tomto prípade chápe, že vozidlo je zachytené jednotkami kontroly eDZ,
- 1.2 klasifikácia vozidla do dvoch kategórií: osobné (do 3 500kg) a nákladné (nad 3 500kg), s úspešnosťou minimálne 92%, úspešnosťou sa v tomto prípade chápe, že vozidlo bolo zaradené do jednej z predmetných kategórií automatizovane a bez zásahu obsluhy,
- 1.3 automatizované správne rozpoznanie EČV osobných vozidiel zachytených jednotkami kontroly eDZ v dopravnom prúde bez potreby zásahu obsluhy s úspešnosťou rozpoznania minimálne 92%,
- 1.4 zber a spracovanie obrazových a dátových informácií na jednotlivých lokalitách takým spôsobom, aby mohli byť využité ako dôkazové prostriedky v následných procesoch (napr. pri vymáhaní pokút vyplývajúcich z porušenia pravidiel úhrady elektronickej diaľničnej známky),
- 1.5 pravidelné automatizované odosielanie týchto dát do dátového skladu určeného Verejným obstarávateľom,
- 1.6 zabezpečenie geograficky redundantného uschovávaní dát podobu 7 rokov,
- 1.7 uchovávanie dát a jednotlivých lokalitách až do doby ich opätovného prepísania z dôvodu zaplnenia dátovej pamäte,
- 1.8 prenájom HW a SW vybavenia pre kontrolu eDZ do 6 mobilných postov verejného obstarávateľa,
- 1.9 Služba kontroly eDZ musí zároveň obsahovať službu nepretržitého bezpečnostného manažmentu a riadenia kybernetických bezpečnostných incidentov na úrovni poskytovanej služby.

### 2. Verejný obstarávateľ stanovil okrem vyššie uvedených požiadaviek aj nasledovné záväzné požiadavky na poskytovanie služby, ktorá je predmetom zákazky:

- 2.1 Služba kontroly eDZ musí automaticky generovať spoľahlivé podporné obrazové dokumenty ku kontrole úhrady diaľničnej známky za užívanie vymedzených úsekov ciest na základe prevádzkovania zariadení pre systematickú kontrolu.
- 2.2 Služba kontroly eDZ musí zabezpečiť systematickú kontrolu vozidiel, registrovaných aj mimo územie Slovenskej republiky.
- 2.3 Služba kontroly eDZ musí disponovať zariadením pre systematickú kontrolu schopným vykonávať kontrolu v nepretržitom režime 24×7×365 a za každého počasia.
- 2.4 Služba kontroly eDZ musí zabezpečiť preukázateľné vymazanie vizuálnych dát (napr. snímok vozidiel), ak tie nie sú ďalej potrebné pre zisťovanie a dokazovanie porušenia povinnosti úhrady diaľničnej známky za užívanie vymedzených úsekov ciest, na základe informácie z nadriadeného systému (JISCD)
- 2.5 Služba kontroly eDZ musí zabezpečiť hardvérové a softvérové vybavenie tzv. koncentrátora,
- 2.6 Služba kontroly eDZ musí zabezpečiť správu systému v požadovaných parametroch a dostupnosti počas celej doby trvania služby.
- 2.7 Služba kontroly eDZ musí obsahovať zároveň službu nepretržitého bezpečnostného manažmentu a riadenia kybernetických bezpečnostných incidentov na úrovni poskytovanej služby z dôvodu zabezpečenia prevencie kybernetickej hrozby.

Pokiaľ sú v súťažných podkladoch, v technických správach, vo Výkresoch/Projektovej

dokumentácii alebo v inej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca atď. podľa ustanovenia § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže ponúknuť popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia.

## 2. Opis existujúceho systému

Systém je určený pre snímanie obrazu vozidiel a ich identifikáciu na základe evidenčného čísla. Snímanie prebieha bez obmedzovania rýchlosti vozidiel na diaľniciach a rýchlostných cestách. Systém je zložený z kamerového systému obsahujúceho jednu kameru so vstavaným IR reflektorom snímajúcu detail EČV a jednu kameru s externým IR reflektorom snímajúcu celkový pohľad na vozidlo. Pre riadenie synchronizácie kamier je použitý neinvazívny detektor vozidiel, ktorý zároveň poskytne pre každé vozidlo údaj o dĺžke a rýchlosti. Vozidlá sú klasifikované do dvoch tried (osobné, nákladné) Riadiaci kontrolér so softvérom je umiestnený v technologickom rozvádzači s potrebným výstrojom. Získané dáta sú prenášané na centrálny server systému eDZ prostredníctvom bezdrôtovej-dátovej siete. Dáta neslúžia pre potreby ISD, z tohto dôvodu nie sú integrované ani vizualizované v SSÚD. Pre každý jazdný pruh sú použité samostatné kamery a vozidlové detektory. Rozvádzač je spoločný pre všetky monitorované pruhy v jednom mieste. Kamery, IR reflektory a detektory vozidiel sú umiestnené pomocou konzol na vybraných portálových konštrukciách eDZ. Na portálových konštrukciách budú osadené kamery, detektory vozidiel a infra reflektory systému eDZ a v prípade potreby aj antény komunikačného systému. Na vybudovaných betónových základoch osadené technologické rozvádzače. Prepojenie zariadení systému eDZ s technologickým rozvádzačom je prevedené káblami FTP Cat.5e AWG24, H07 2x2,5 určenými pre použitie vo vonkajšom prostredí. Káble sú uložené v chráničkách a káblových žľaboch vedených portálovými konštrukciami resp. v zemi. Dáta sú prenášané na centrálny server eDZ prostredníctvom bezdrôtovej dátovej siete.

### Zoznam lokalít:

Úsek	Lokalita	Cesta	Km	počet pruhov
Trnava-Hlohovec	Zavar	D1	51,3	4
Horná Streda-Lúka	Horná Streda	D1	92,9	4
Nové Mesto nad Váhom-Chochoľná	Trenčín juh	D1	116,1	4
Ladce-Beluša	Beluša	D1	155,5	4
Bytča-Hričovské Podhradie	Horný Hričov	D1	186,9	4
Dubná Skala-Turany	Dubná Skala smer BA	D1	214,3	2
Dubná Skala-Turany	Turany	D1	221,8	4
Mengusovce-Poprad západ	Tunel Bôrik smer KE	D1	313,6	2
Mengusovce-Poprad západ	Tunel Bôrik smer BA	D1	317,4	2
Jánovce-Levoča	Levoča smer KE	D1	348,8	2
Levoča-Jablonov	Tunel Šibenik smer KE	D1	352,2	2
Levoča-Jablonov	Tunel Šibenik smer BA	D1	354,9	2
Behárovce-Široké	Tunel Branisko smer KE	D1	366,8	2

Behárovce-Široké	Tunel Branisko smer BA	D1	380,4	2
Svinia-Prešov západ	Svinia smer BA	D1	395,3	2
Svinia-Prešov západ	Svinia smer KE	D1	395,9	2
Prešov-Lemešany	Petrovany smer KE	D1	407,9	2
Lemešany-Budimír	Lemešany smer BA	D1	415,6	2
Št. hr. SK/CZ-Kúty	Kúty	D2	1,8	4
Stupava-Bratislava	Lamač	D2	54,2	4
Trnava-Vičkovce	Vičkovce	R1	6,1	4
Hronská Breznica-Budča	Budča	R1	141,3	4
Zvolen-Banská Bystrica	Badín	R1	155,1	4
Pstruša-Kriváň	Detva	R2	119,5	4
Jarovce-št. hr. SK/H	Čunovo	D2	73,8	2
Svrčinovec-Skalité	Svrčinovec	D3	45,2	2
Št. hr. SK/A-Jarovce	Jarovce	D4	0,8	2
Ruskovce-Pravotice	Bánovce nad Bebravou	R2	25,6	2

Na úseku Zvolen-Banská Bystrica v lokalite Badín bude osadená technológia umožňujúca predné a zadné rozpoznávanie EČV.

### 3. Elektronický systém kontroly diaľničných známk (eDZ)

#### 3.1 Funkčná špecifikácia (eDZ) – brána

Elektronický systém kontroly diaľničných známk bude prevádzkovaný na úsekoch rýchlostných ciest a diaľnic na území SR. Systém je určený pre snímanie obrazu vozidiel a ich identifikáciu na základe evidenčného čísla. Snímanie bude prebiehať bez obmedzovania rýchlosti vozidiel na diaľniciach a rýchlostných cestách. Systém bude zložený z kamerového systému obsahujúceho jednu kameru so vstavaným IR reflektorom snímajúcu detail EČV a jednu kameru s externým IR reflektorom snímajúcu celkový pohľad na vozidlo. Pre riadenie synchronizácie kamier bude použitý neinvazívny detektor vozidiel, ktorý zároveň bude poskytovať pre každé vozidlo údaj o dĺžke a rýchlosti. Vozidlá budú klasifikované do dvoch tried (osobné, nákladné). Riadiaci kontrolér so softvérom bude umiestnený v technologickom rozvádzači s potrebným výstrojom. Získané dáta budú prenášané na centrálny server systému eDZ prostredníctvom bezdrôtovej dátovej siete. Dáta nebudú slúžiť pre potreby ISD, z tohto dôvodu nebudú integrované ani vizualizované v SSÚD. Pre každý jazdný pruh budú použité samostatné kamery a vozidlové detektory. Rozvádzač bude spoločný pre všetky monitorované pruhy v jednom mieste. Kamery, IR reflektory a detektory vozidiel budú umiestnené pomocou konzol na vybraných portálových konštrukciách eDZ.

Pri portálových konštrukciách eDZ budú na vybudovaných betónových základoch osadené technologické rozvádzače. Na portálových konštrukciách budú osadené kamery, detektory vozidiel a infra reflektory systému eDZ a v prípade potreby aj antény komunikačného systému.

Dáta budú prenášané na centrálny server eDZ prostredníctvom bezdrôtovej dátovej siete.

Prepojenie zariadení systému eDZ s technologickým rozvádzačom bude prevedené káblami FTP Cat.5e AWG24, H07 2x2,5 určenými pre použitie vo vonkajšom prostredí. Káble budú uložené v chráničkách a káblových žľaboch vedených portálovými konštrukciami resp. v zemi.

**Súpis:**

Popis	M.J.	Pre 2 jazdné pruhy	Pre 4 jazdné pruhy
<b>Technologická časť:</b>			
Detailová Kamera ANPR	ks	2	4
Prehľadová kamera	ks	2	4
Infrared prívietenie	ks	2	4
Detektor vozidiel	ks	2	4
Riadiaci kontrolér vrátane softvéru	ks	1	2
Rozvádzač s výstrojom	ks	1	1
Komunikačný systém	ks	1	1

### 3.2 Stavebno - technické riešenie

- 3.2.1 Kamery a detektory systému eDZ budú osadené na portálových konštrukciách. Portálové konštrukcie budú osadené na betónových základoch
- 3.2.2 Technologické rozvádzače budú osadené na betónových základoch (združené základy pre portálové konštrukcie alebo samostatné základy pre rozvádzač)
- 3.2.3 Pripojenie systému na existujúci distribučnú sieť NN je možné prostredníctvom existujúcich rozvádzačov RN.
- 3.2.4 Medzi portálovou konštrukciou a technologickým rozvádzačom bude vybudovaná káblová trasa použitím káblových žľabov a/alebo chráničiek. Káblová trasa bude pokračovať vo vnútri resp. po povrchu portálovej konštrukcie až ku zariadeniam.
- 3.2.5 Lokality umiestnenie technologickej časti sú uvedené v Zozname. Objednávateľ zabezpečí v jednotlivých lokalitách portálovú konštrukciu, dátové pripojenie, elektrickú prípojku a betónový základ pod rozvádzač.

### 3.3 Požiadavky na stavebno-technické riešenie:

Portálové konštrukcie musia umožňovať osadenie detektorov vozidiel a kamier pre snímanie detailu EČV nad stredom príslušného jazdného pruhu pod dopravnými značkami príp. inými časťami portálu. Kamery ani konzoly nesmú zasahovať do prejazdového profilu cestnej komunikácie. Konzoly pre uchytenie vozidlových detektorov budú umožňovať uchytenie vozidlového detektora vo výške 5.2 – 5.8m nad povrchom vozovky v takej vzdialenosti od konštrukcie aby sa v zornom poli detektora (kolmo na vozovku) nenachádzala žiadna pevná prekážka (časť portálovej konštrukcie, DZ, ...)

V prípade potreby musí byť portálová konštrukcia vybavená systémom ochrany pred bleskom tak aby sa všetky komponenty systému nachádzali v chránenom priestore.

Portálová konštrukcia musí byť uzemnená,  $R_z < 5\Omega$ .

Technologický rozvádzač bude osadený na betónovom základe. Rozvádzač bude vybavený ochrannou kľetkou.

Káblové trasy musia byť uzavreté, integrované vo vnútri alebo na portálovej konštrukcii a betónovom základe. V miestach ohybov a osadenia kamier na portály musí byť možný prístup do kábovej trasy žľabu.

Kábel z rozvádzača RN, musí byť vedený v chráničke až do technologického rozvádzača.

Jednofázový prívod musí byť chránený samostatným ističom B16 a prepäťovou ochranou typu 1 a 2. Napájanie rozvádzača systému eDZ elektrickou energiou bude realizované samostatne istenými prívodmi z RN rozvádzača.

#### **Technické údaje**

Prúdová a napäťová sústava : 1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S

P<sub>max</sub> = 1500W - pre eDZ monitorujúci 2 jazdné pruhy

P<sub>max</sub> = 2500W - pre eDZ monitorujúci 4 jazdné pruhy

### **3.4 Technická špecifikácia – minimálne technické parametre zariadení**

#### **3.4.1 Prehľadová kamera**

Farebná HD kamera: Rozlíšenie: 1920 x 1080 (HDTV), Snímač: Progresívne skenovanie RGB CMOS 1/2.8", Objektív: varifokálny f=9 – 40 mm, P-Iris, CS Mount, Svetelný senzor pre režim deň/noc; Automaticky odstrániteľný IR filter, Min. citlivosť: farba: 0.18 lux, ČB: 0.04 lux, Video formát: H.264, MJPEG, Snímkovacia frekvencia: 25/30fps, Komunikačné rozhranie: 100 Mbit Ethernet, Krytie: IP66, Vstupné napätie: 48 VDC, POE, Spotreba: max 12,95 W, Rozsah pracovných teplôt: -40 ... +50 °C,

#### **3.4.2 Externý infra reflektor**

Infra reflektor na báze SMT LED, 850nm, dosvit 208m, regulovateľný výkon, vymeniteľná šošovka, Spotreba max. 144W, Krytie IP66, Vstupné napätie: 24 DC, rozsah prac. teplôt :-50 ... + 50°C

#### **3.4.3 Detailová kamera so vstavaným IR - ANPR kamera**

Farebná HD kamera so vstavaným IR prísvitom: rozlíšenie: 1280 x 720 pixels, 1/3" CCD senzor farebný, s progresívnym skenovaním, IR citlivý, Sním. frekv.: 30 snímkov/sec, Objektív: 5,2 – 58,8mm, Uzávierka ovládateľná: 1/100 – 1/30 000s, Denný nočný režim - programovateľný, IR filter nad 850nm - programovateľný, Iris, Zoom, Focus - programovateľné, IR prísvit: LED 850nm, -synchronizovaný, Rozhranie: Ethernet 100Mb, Video formát: JPEG, MJPEG, H.264, krytie: IP67, Vstupné napätie: 24-28 VAC, Spotreba: max 57 W, Rozsah prac. teplôt: -40 ... +50 °C

#### **3.4.4. Detektor vozidiel**

Detekcie s použitím 3 nezávislých snímačov: Doppler radar (K Band) 24,05 – 24,25GHz Ultrazvuk – 40KHz, pulzy 10-30/s, PIR : 6,5- 14µm, rozsah prac. rýchlostí 5-250km/h, rozhranie RS232, vst. napätie: 10,5-30VDC, prúd, max110mA, rozsah prac. teplôt -40 až +70°C, krytie IP66

#### **3.4.5 Technologický rozvádzač**

Samostatne stojaci rozvádzač do vonkajšieho prostredia, s výstrojom, materiál: hliník AlMg3, krytie IP55 vrátane ochrannej klietky

#### **3.4.6 Riadiaci Kontrolér**

priemyselný PC, Intel i7 3615QE , 2x PCIslot; Display port/DVI/, 5x USB 2.0, 2x ETH 10/100/1000, 1CFast slot, 2x SO-DIMM DDR3 RAM 4096 MB , 1x 750GB HDD, vstupné napätie: 24VDC, Software: Operačný systém: Windows 10 IoT Enterprise - 64-bit, aplikačný SW

#### **3.4.7 Komunikačný systém**

Existujúci optická dátová alebo bezdrôtová dátová sieť v správe NDS a.s. Zabezpečená Virtuálna privátna sieť.

#### **3.4.8 Funkčná špecifikácia (eDZ) – mobilný post**

Mobilný post systému eDZ je určený pre snímanie obrazu vozidiel a ich identifikáciu na základe evidenčného čísla. Snímanie prebieha bez obmedzovania rýchlosti vozidiel na diaľniciach a rýchlostných cestách. Mobilný post bude plniť funkcie kontrolnej brány (okrem klasifikácie vozidiel) a tiež funkciu kontroly úhrady eDZ. Systém bude zložený z kamerového systému obsahujúceho dve prenosné kamery so vstavaným IR reflektorom na statívoch a jednej kamery pevne zabudovanej v kontrolnom vozidle. Kamery na statívoch budú snímať obraz vozidiel po ich umiestnení mimo kontrolného vozidla. Kamery musia umožňovať snímanie vozidiel vo dvoch jazdných pruhoch súčasne aj za zhoršených svetelných podmienok a v noci. Kamera pevne zabudovaná za čelným sklom kontrolného vozidla bude snímať obraz vozidiel (účastníkov cestnej premávky) počas jazdy kontrolného vozidla. Spracovanie obrazu z kamier s rozpoznávaním alfanumerického textu EČV bude prebiehať v riadiacom kontroléry. Riadiaci kontrolér so softvérom, GPS modul, komunikačný modul budú umiestnené v technologickom boxe s potrebným výstrojom. V samostatnom boxe budú umiestnené záložné akumulátory pre zabezpečenie napájania celého systému počas 8 hodín prevádzky. Doblíjanie akumulátorov bude možné z pevnej siete alebo z vozidla. Technologický box aj s box s akumulátormi budú prenosné. Budú umiestnené vo vozidle a počas jazdy pevne zabezpečené proti pohybu. Súčasťou mobilného postu bude konzola operátora (prenosná zobrazovacia jednotka) – tablet s držiakom pre uchytenie vo vozidle a klientska stanica (notebook) pre konfiguráciu systému. Mobilný post nebude vybavený detektorom vozidiel a snímané vozidlá nebudú klasifikované do tried (osobné, nákladné). Dáta budú z mobilného postu prenášané na centrálny server eDZ prostredníctvom bezdrôtovej dátovej siete.

Dodaných bude 6 setov mobilných postov. Kontrolné vozidlá nie sú predmetom dodávky.

#### **3.4.9 Prenosná ANPR kamera**

Digitálne ANPR kamery sú určené pre snímanie obrazu v detailoch a kvalite vhodnej pre rozpoznávanie textu EČV prichádzajúcich alebo odchádzajúcich vozidiel z pevného stanovišťa. Kamery musia byť vybavené vlastným IR prívietením a funkciou day/night. Požadované kom. rozhranie: Ethernet 100 BASE – Tx. Súčasťou dodávky musí byť box pre prepravu kamier.

#### **3.4.10 Zabudovaná ANPR kamera**

Vysokorýchlostná digitálna priemyselná kamera je určená pre snímanie obrazu v detailoch pre a kvalite vhodnej rozpoznávanie textu EČV približujúcich sa alebo vzdalujúcich sa vozidiel za pohybu vozidla z ktorého prebieha snímanie. Požadované kom. rozhranie: USB3

#### **3.4.11 Komunikačný a GPS modul**

Komunikačný modul musí zahrňovať možnosti komunikácie cez LTE, WiFi s podporou GPS lokátora. Externá anténa pre WiFi/GPS/LTE musí byť pevne zabudovaná na streche vozidla. Požadované kom. rozhranie: Ethernet 100 BASE – Tx.

#### **3.4.12 Riadiaci kontrolér**

Riadiaci kontrolér v prevedení priemyselného počítača je určený na spracovanie a vyhodnocovanie dát z pripojených kamier. Prostredníctvom komunikačného modulu zabezpečuje prenos spracovaných dát. Požadované kom. rozhranie: Ethernet 1000 BASE – Tx.

#### **3.4.13 Konzola operátora**

Odolný priemyselný tablet s polohovateľným držiakom určený pre konfiguráciu systému a zobrazovanie získaných dát. Požadované kom. rozhranie: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, dotyková obrazovka, operačný systém Microsoft Windows 10 Professional



### 3.4.14 Klientska stanica

Odolný priemyselný notebook určený pre zobrazovanie dát systému eDZ s pripojením na centrálny server. Požadované kom. rozhranie: 4G/LTE modem, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac

### 3.4.15 Technologický box

Odolný uzatvárateľný box pre umiestnenie riadiacej jednotky a ostatných pevných komponentov systému.

### 3.4.16 Batériový box

Box určený pre uskladnenie a prepravu veľkokapacitných batérií, umiestnenie nabíjačky batérií, zariadením pre sledovanie stavu batérií a kontrolu odpojenia systému od elektro sústavy vozidla. Požadovaná doba autonómneho fungovania systému je 8 hodín.

## 3.5 Požiadavky na prevedenie:

Zariadenia budú pevne osadené vo vozidle s výnimkou prenosných ANPR kamier, ktoré budú vybavené statívmi. Prepojenie jednotlivých komponentov musí byť vykonané prostredníctvom nezámenných priemyselných konektorov s odolnosťou a krytím podľa prostredia v ktorom budú nasadené. Mechanické prevedenie musí zabezpečiť ochranu jednotlivých komponentov a súčastí pred poškodením počas prevozu a v prevádzke. Zariadenia umiestnené vo vozidle nesmú ohroziť posádku počas normálnej prevádzky vozidla.

## 3.6 Požiadavky na napájanie zariadenia elektrickou energiou

Zariadenia budú primárne napájané z vlastného zdroja energie (batérií). Musí byť možné zabezpečovať nabíjanie batérií z elektroinštalácie vozidla. Systém musí byť vybavený automatickou kontrolou stavu batérií s funkciou samočinného dopojenia od elektroinštalácie vozidla – ochrana akumulátora vozidla pred vybitím. Nabíjanie batérií musí byť možné aj zo siete 230VAC.

### Súpis:

Popis	M.J.	Mobilný post
Prenosná kamera (vrátane prepravného boxu)	ks	2
Statív pre prenosnú kameru	ks	2
Pevne zabudovaná kamera	ks	1
Riadiaci kontrolér vrátane softvéru	ks	1
Technologický box	ks	1
Box s akumulátormi na 8 hod. prevádzky	ks	1
Komunikačný modul	ks	1
GPS modul	ks	1
Konzola operátora - Tablet vrátane softvéru	ks	1
Klientska stanica - Notebook vrátane softvéru	ks	1

### 3.7 Požadované funkcie:

- 3.7.1 detekcia vozidla (stacionárnymi kamerami, počas jazdy kontrolného vozidla zabudovanou kamerou)
- 3.7.2 zosnímanie fotografie vozidla
- 3.7.3 rozpoznanie alfanumerického textu EČV
- 3.7.4 archivácia všetkých zosnímaných dát na lokálnom úložisku
- 3.7.5 automatický príjem (synchronizácia) dát o uhradených EČV zo serverov NDS, dodávateľ systému evidencie a úhrad elektronických diaľničných známok
- 3.7.6 automatické odoslanie zosnímaných dát na server po pripojení k domovskej sieti v SSÚD
- 3.7.7 automatické odosielanie vybraných dát na server NDS
- 3.7.8 automatická diagnostika zariadení vrátane štatistiky o komunikácii s nadradeným systémom
- 3.7.9 zaznamenávané údaje:
  - a) dátum a čas merania
  - b) poloha / miesto merania – GPS súradnice, názov cesty, kilometer, smer
  - c) alfanumerický text EČV vozidla a krajina pôvodu vozidla (uvedená na EČV)
  - d) fotografia vozidla
  - e) výrez s EČV (z fotografie vozidla)
  - f) meno operátora
- 3.7.10 Režim práce (staticky/dynamicky):
  - a) zber dát (kontrolná brána)
  - b) kontrola úhrady eDZ

### 3.8 Zber dát

Mobilný post nahrádza kontrolnú bránu. Zbiera dáta o vozidlách. V Statickom režime sú pre zber dát použité prenosné kamery na statívoch. V dynamickom režime (jazda kontrolného vozidla) je pre zber dát použitá zabudovaná kamera za čelným sklom.

## 4. Technická špecifikácia – minimálne technické parametre zariadení

### 4.1 Riadiaci kontrolér (priemyselný počítač):

- 4.1.1 CPU Benchmarks: 7133
- 4.1.2 Komunikačné porty: 1xPCI, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x1000 Mbit Ethernet
- 4.1.3 Operačná pamäť: SO-DIMM DDR3, 2x2048 MB
- 4.1.4 HDD: HDD 750GB Sata III, shockresistant
- 4.1.5 Softvér: Windows 10 Enterprise - 64-bit, aplikačný SW, OCR pre ANPR
- 4.1.6 Napájanie: 12-24 VDC
- 4.1.7 Prevádzková teplota: 0 ... +50°C
- 4.1.8 Montáž na stenu

### 4.2 Prenosná ANPR kamera:

Kamera zabezpečuje video stream pre následné spracovanie obrazu OCR softvérom. Rozsah snímanej zóny v šírke min. 1 jazdného pruhu.

- 4.2.1 Rozlíšenie: 1280 x 720 pixelov
- 4.2.2 Senzor: Color, progressivescan CCD 1/3"
- 4.2.3 Max. Snímkovacia frekvencia : 30 sn./sek.
- 4.2.4 IR Filter: Allpass/IR cutabove 850nm
- 4.2.5 Video formát: JPEG, MJPEG stream, H.264
- 4.2.6 Ovládanie expozície: globalshutter, softvérovo nastaviteľný 1/100 – 1/30 000s
- 4.2.7 Deň/noc mód: áno
- 4.2.8 Objektív: 5,2 – 58,8mm
- 4.2.9 Iris, Zoom, Focus: automaticky motorizovaný, programovateľný
- 4.2.10 Rozsah ANPR čítania: 3 - 20m
- 4.2.11 IR prísivietenie: 850nm, možnosť riadenia a synchronizácie
- 4.2.12 Komunikačné rozhranie: 100 Mbit Ethernet

- 4.2.13 Pracovná teplota: -45 ... +70 °C
- 4.2.14 Krytie: IP67
- 4.2.15 Statív: nastavenie elevácie, azimutu, možnosť vysunutia, rozloženia, absorpcia vibrácií

#### 4.3 Zabudovaná ANPR kamera:

Kamera zabezpečuje video stream pre následné spracovanie obrazu OCR softvérom. Rozsah snímanej zóny v šírke min.2 jazdných pruhov

- 4.3.1 Rozlíšenie: 1920x1200
- 4.3.2 Senzor: CMOS 1/1,2
- 4.3.3 Snímkovacia frekvencia :150 sn./sek.
- 4.3.4 Komunikačné rozhranie: USB 3.0
- 4.3.5 Ohnisková vzdialenosť: 50.0mm (manuálne ovládanie)
- 4.3.6 Clona: f/2 – f/22 (manuálne ovládanie)
- 4.3.7 Operačný systém: kompatibilný s komerčnými OS
- 4.3.8 Statív: nastavenie elevácie, azimutu, statív musí byť pevne spojený s palubnou doskou, dobratie a nastavenie kamery musí byť bez použitia nástrojov

#### 4.4 Konzola operátora:

- 4.4.1 Priemyselný tablet
- 4.4.2 Uhlopriečka: 10,1"
- 4.4.3 CPU benchmarks: 3490
- 4.4.4 RAM: 4GB DDR3L
- 4.4.5 HDD: 64GB M2 SSD
- 4.4.6 OS: Windows 8.1
- 4.4.7 Min. svietivosť obrazovky: 700nits
- 4.4.8 Pracovná teplota: -10 ... 55°C
- 4.4.9 Krytie: IP65
- 4.4.10 Vstupno /výstupné porty: 2x 3.0 USB, 1x RS232, 1x micro SD card
- 4.4.11 Doplnky: dotykové pero, nabíjačka 230V, auto nabíjačka, polohovateľný držiak do vozidla, uchytenie do ruky,
- 4.4.12 Ostatné: WiFi 802.11 a/b/g/n/AC, GPS

#### 4.5 Klientska stanica:

- 4.5.1 Priemyselný notebook
- 4.5.2 Uhlopriečka: 14"
- 4.5.3 CPU benchmarks: 7677
- 4.5.4 RAM: 4GB DDR3L
- 4.5.5 HDD: 64GB M2 SSD
- 4.5.6 OS: Windows 10
- 4.5.7 Min. svietivosť obrazovky: 700nits
- 4.5.8 Pracovná teplota: -20...60°C
- 4.5.9 Krytie: IP51
- 4.5.10 Vstupno /výstupné porty: 2x 3.0 USB, 1x micro SD card
- 4.5.11 Doplnky: nabíjačka 230VAC, auto nabíjačka
- 4.5.12 Ostatné: WiFi 802.11 a/n/ac

#### 4.6 Komunikačný modul:

- 4.6.1 Pracovná teplota: -30 ... 60°C
- 4.6.2 Krytie: IP60
- 4.6.3 Anténne konektory: SMA
- 4.6.4 I/O: áno
- 4.6.5 Externá anténa: 1xWiFi+GPS+LTE

- 4.6.6 Slot pre SIM kartu: 2x
- 4.6.7 Komunikačné rozhranie: 1xUSB 2.0, 100 Mbit Ethernet

#### 4.7 LTE modul:

- 4.7.1 Dátová rýchlosť:
  - 4.7.1.1 LTE 100Mbps (DL)/50Mbps (UL)
  - 4.7.1.2 HSPA dátová rýchlosť 21,1 Mbps (DL) / 5,76 Mbps (UL)
  - 4.7.1.3 UMTS PS dátová rýchlosť 384 kbps (DL) / 384 kbps (UL)
  - 4.7.1.4 GPRS/EDGE Datová rýchlosť 237 kbps (DL) / 59,2 kbps (UL)
- 4.7.2 Vysielací výkon:
  - 4.7.2.1 EGSM 900: Trieda 4 (33 dBm)
  - 4.7.2.2 GSM 1800/1900: Trieda 1 (30 dBm)
  - 4.7.2.3 EDGE 900: Trieda E2 (27 dBm)
  - 4.7.2.4 EDGE 1800/1900: Trieda E2 (26 dBm)
- 4.7.3 Podporované pásma:
  - 4.7.3.1 GSM/GPRS/EDGE: 900/1800/1900 MHz
  - 4.7.3.2 UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+: 900/2100 MHz
  - 4.7.3.3 LTE: 800/900/1800/2100/2600 Mhz

#### 4.8 GPS modul:

- 4.8.1 Protokol: NMEA 0183 v3.0
- 4.8.2 Anténa: 50Ω
- 4.8.3 Presnosť:
  - 4.8.3.1 Horizontálna: < 2m (50 %); < 5 m (90 %)
  - 4.8.3.2 Nadmorská výška (Altitude): < 4 m (50 %); < 8 m (90 %)
  - 4.8.3.3 Rýchlosť (Velocity): < 0.2 m/s

#### 5. Funkčná špecifikácia (Služba bezpečnostného manažmentu a riadenia kybernetických bezpečnostných incidentov)

Služba riadenia bezpečnostného manažmentu a riadenia kybernetických bezpečnostných incidentov na jednotlivých prevádzkovaných lokalitách zabezpečujúci výkon zberu dát a identifikácie EČV v rozsahu automatizovaného zberu bezpečnostne relevantných informácií / udalostí a dlhodobej možnosti evidencie týchto udalostí; a pravidelného vyhodnocovania stavu kybernetickej bezpečnosti na základe získaných a evidovaných udalostí z akýchkoľvek iných zdrojov informácií zo systémov týkajúcich sa prevádzky eDZ resp. iných na základe analýzy škodlivých kódov v súlade s požiadavkami verejného obstarávateľa v zmysle funkčných požiadaviek nepretržitého režimu na prevádzku riešenia ako takého. Požiadavka verejného obstarávateľa je takisto zabezpečiť služby proaktívneho vyhľadávania potencionálnych kybernetických zraniteľností v prevádzkovom systéme eDZ s umožnením výmeny informácií medzi inými systémami v prostredí verejného obstarávateľa. Zároveň táto služba umožní pravidelné automatizované auditovanie v zmysle sledovania majetku (tzv. ASSET TRACKING) na úrovni priemyselných komponentov v rámci eDZ, definovaných vyššie v opise predmetu zákazky. Prevádzkovateľom navrhnutá služba bezpečnostného manažmentu a riadenia kybernetických bezpečnostných incidentov musí byť schopná samostatnej prevádzky a zároveň umožní integráciu alebo poskytovanie informácií pre iné systémy monitoringu alebo riadenia bezpečnosti.

##### 5.1 Technická špecifikácia služby bezpečnostného manažmentu

- 5.1 služba bezpečnostného systémového monitoringu existujúcich zariadení eDZ s dostupnosťou na úrovni Tier3 podľa štandardu ANSI / TIA 942 Data Center a to minimálne 99,9 % a topológiou umožňujúcou vytvorenie rôznych monitorovacích scenárov,
- 5.2 evidenciu a riadenie procesu riešenia vzniknutých bezpečnostných incidentov v súlade s plnou podporou procesov v režime 24x7x/365,

- 5.3 dátové úložisko s garantovanou dostupnosťou na úrovni Tier 3 podľa štandardu ANSI / TIA 942 Data Center a to minimálne 99,9 % vrátane zálohovania a obnovy na základe požadovaného výkonu kontroly v nepretržitom režime 24x7x365 s telefonickou podporou pre verejného obstarávateľa na strane poskytovateľa služby bezpečnostného manažmentu a riadenia kybernetických bezpečnostných incidentov v slovenskom jazyku,
- 5.4 zabezpečenie schopnosti obsluhy **pruhov v zmysle priloženého zoznamu** na strane odberateľa služby/verejného obstarávateľa
- 5.5 služba bezpečnostného monitoringu musí umožňovať zmenu korelačných pravidiel
- 5.6 služba musí poskytovať zároveň pravidelné reporty o počte incidentov podľa ich kategorizácie aspoň jedenkrát mesačne
- 5.7 služba musí technologicky umožňovať prepojenie na incident manažment verejného obstarávateľa a predávanie incidentov
- 5.8 služba bezpečnostného monitoringu s garantovanými odozvami na definované incidenty a to nasledovne:
- 5.8.1 **Incident Priority typu 1(s odozvou do 60 minút)** – priorita definuje vysoko nebezpečné incidenty / porušenia pravidiel, ktoré môžu spôsobiť vážne škody v prostredí verejného obstarávateľa. Príklady zahŕňajú kompromitáciu systémov alebo dát, narušenia súkromia; tzv. infikovanie škodlivým kódom alebo jeho šírenie; masívne útoky typu Denial of Service (DoS) alebo Distributed Denial of Service (DDoS); zeroday hrozby; vytváranie ID so zvýšenými privilégiami alebo pridanie zvýšených privilégií k existujúcim ID mimo procesov riadenia zmien na strane verejného obstarávateľa; narušenie kritických systémových súborov, aplikačných súborov alebo databáz, ktoré ovplyvnia integritu systému; šírenie škodlivého Software v prostredí verejného obstarávateľa; povolené zmeny politiky;
- 5.8.2 **Incident Priority typu 2(s odozvou do12 hodín)**— priorita definuje neautorizované aktivity používateľov, ktoré nemajú schopnosť ovplyvňovať výkonnosť systému ani ohroziť dáta verejného obstarávateľa. Medzi príklady tejto priority patrí neoprávnená lokálna skenovacia činnosť; útoky zamerané na konkrétne servery alebo pracovné stanice; neoprávnené vytváranie ID na kritických systémoch; užívateľom spôsobené súvislé neúspešné / úspešné pokusy o prihlásenie; neúspešné pokusy o manipuláciu s kritickými systémami, aplikáciami, záznamovými súbormi a databázami; prístup k kritickým systémom alebo aplikačným súborom; rozšírenie škodlivého kódu ohrozujúceho konkrétny úsek alebo viacero úsekov verejného obstarávateľa
- 5.8.3 **Incident Priority typu 3(s odozvou do 24 hodín)** – priorita definuje činnosti ako sú bežné chyby užívateľa, nesprávne konfigurácie, nedodržiavanie súladu a skenovanie; tzv. „Discovery scanning“; zhromažďovanie skriptov, iné pokusy o tzv. sondovanie / prieskumy; neoprávnené reštartovanie systému; používanie účtov (servisných, administrátorských, systémových účtov); aktivity s názvami účtov, ktoré nevyhovujú schváleným štandardom názvov účtov; podozrivé názvy súborov; akékoľvek neoprávnené zmeny alebo aktivity realizované mimo pracovných hodín verejného obstarávateľa; a určité typy výskytu škodlivého kódu
- 5.9 Služba bezpečnostného monitoringu umožní kompatibilitu / natívnu podporu protokolov na úrovni IT OSI modelu alebo priemyselných kontrolných systémov.

## 6. Funkčný test služby (FT)

Dodávateľ pred odovzdaním musí vykonať FT. Predmetom funkčného testu je preukázanie splnenia požiadaviek objednávateľa na funkčnosť dodávaného systému:

- 6.1 Detekcia vozidla- 95% všetkých prejazdov vozidiel kontrolnou bránou bude mať vyhotovený záznam o prejazde vozidla kontrolnou bránou

- 6.2 Klasifikácia vozidiel - rozpoznanie kategórie vozidla, 92% všetkých záznamov o prejazdoch vozidiel kontrolnou bránou musí byť zaradených do správnej kategórie (osobné vozidlo, nákladné vozidlo)
- 6.3 Rozpoznanie znakov EČV - Pre 92 % všetkých záznamov o prejazdoch vozidiel kontrolnou bránou sú rozpoznané všetky znaky EČV vrátane krajiny registrácie vozidla (predpokladom je čitateľná EČV aj vizuálne čitateľná EČV, hodnota parametra platí minimálne pre krajiny, ktoré sú uvedené v zozname.
- 6.4 Zber a spracovanie obrazových a dátových informácií – pre každé detegované vozidlo musí byť v databáze vytvorený záznam.

## 7. Metodológia vyhodnotenia FT

Pre účely vyhodnotenia úspešnosti FT bude použitá vzorka reálneho dopravného prúdu z úseku, na ktorom sa nachádza kontrolná brána (testovaná kontrolná brána). Ako základ (menovateľ) pre vyhodnotenie záznamov vytvorených kontrolnou alebo mobilným postom budú použité dáta nezávislého videozáznamu reálneho dopravného prúdu z rovnakého dátumu a času, ako sú jednotlivé záznamy z kontrolnej brány alebo mobilného postu, ktoré sú predmetom hodnotenia.

### 7.1 FT kontrolnej brány

Pri vyhodnotení záznamov z kontrolnej brány bude použitá vzorka, ktorá bude pozostávať zo záznamov vzniknutých počas denného svetla a počas noci v pomere 70/30.

### 7.2 FT mobilného postu

7.2.1 kamery umiestnené na statívoch, snímanie vozidiel v dvoch jazdných pruhoch súčasne

Pri vyhodnotení záznamov z mobilného postu bude použitá vzorka, ktorá bude pozostávať zo záznamov vzniknutých počas denného svetla a počas noci v pomere 70/30.

7.2.3 snímanie vozidiel počas jazdy kontrolného vozidla

Pri vyhodnotení záznamov z mobilného postu bude použitá vzorka, ktorá bude pozostávať zo záznamov vzniknutých počas denného svetla.

Pre rozsah každého FT je potrebné vyhodnotiť minimálne 100 prejazdov. Počet prejazdov môže byť po vzájomnej dohode upravený.

Za úspešné vykonanie FT je považované, ak uchádzač v súlade so špecifikáciou požiadaviek v SP pre jednotlivé parametre preukáže dosiahnutie aspoň minimálnych hodnôt jednotlivých parametrov a doloží plán a report z FT testov.

### 7.3 Popis metodológie vyhodnotenia parametrov vyžadovaných pre FT

#### 7.3.1 Detekcia vozidla

7.3.1.1 Popis kritéria: Kontrolná brána zaznamená prejazd vozidla a vygeneruje o tomto prejazde záznam.

7.3.1.2 Metodológia merania:

7.3.1.2.1 Vyhodnocuje sa úspešnosť rozpoznania prejazdov všetkých vozidiel bez ohľadu na kategóriu (aj nákladné vozidlá)

7.3.1.2.2 Počet prejazdov sa porovnáva s nezávislým kontinuálnym Videozáznamom

#### 7.3.2 Rozpoznanie znakov EČV

7.3.2.1 Popis kritéria: Kontrolná brána zo záznamu o prejazde vozidla kontrolnou bránou rozpozná jednotlivé znaky EČV.

#### 7.3.2.2 Metodológia merania:

7.3.2.2.1 Úspešnosť rozpoznania EČV sa vyhodnocuje priamym porovnaním fotografie zo záznamu prejazdu (neberú sa do úvahy zle čitateľné, prípadne poškodené EČV)

7.3.2.2.2 Každý záznam musí obsahovať minimálne čelnú fotografiu, z ktorej je možné prečítať znaky EČV vozidla

7.3.2.2.3 Počet prejazdov sa porovnáva s nezávislým kontinuálnym videozáznamom

### 7.3.3 Rozpoznanie krajiny registrácie vozidla z EČV

7.3.3.1 Popis kritéria: Kontrolná brána zo záznamu o prejazde vozidla kontrolnou bránou rozpozná správne rozpoznaná krajinu registrácie vozidla z EČV.

#### 7.3.3.2 Metodológia merania:

7.3.3.2.1 Kontrolná brána musí byť schopná správne rozpoznať krajiny registrácie vozidla (kód krajiny) minimálne pre krajiny uvedené v zozname EČV, pre ostatné krajiny bude použitý kód „neznáma“.

### 7.3.4 Klasifikácia vozidiel - rozpoznanie kategórie vozidla

7.3.4.1 Popis kritéria: Kontrolná brána zo záznamu o prejazde vozidla kontrolnou bránou rozpozná správne zaradí vozidlo do jednej z kategórií osobné vozidlo alebo nákladné vozidlo.

#### 7.3.4.2 Metodológia merania:

7.3.4.2.1 Počet prejazdov sa porovnáva s nezávislým kontinuálnym videozáznamom

## 8. Definícia kompletného záznamu o prejazde vozidla kontrolnou bránou

Za kompletný záznam o prejazde vozidla kontrolnou bránou sa považuje záznam obsahujúci minimálne, avšak nie len nasledovné informácie:

- 8.1 dátum a čas detekcie vozidla,
- 8.2 identifikátor kontrolnej brány,
- 8.3 jazdný pruh,
- 8.4 smer jazdy,
- 8.5 head,
- 8.6 gap,
- 8.7 rýchlosť vozidla,
- 8.8 dĺžka vozidla,
- 8.9 kategória vozidla,
- 8.10 rozpoznávaný text EČV vozidla (vrátane kódu krajiny),
- 8.11 čelná fotografia, z ktorej je možné automaticky a jednoznačne rozpoznať EČV
- 8.12 výrez z čelnej fotografie s tabuľkou EČV
- 8.13 náhľadová fotografia, na ktorej je viditeľný celý bočný obrys vozidla. Z náhľadovej fotografie je možné vizuálne rozpoznať EČV.

Každá fotografia musí byť v predpísanom formáte a obsahovať digitálny podpis a v obraze priložené jasne čitateľné údaje umožňujúce jej identifikovanie (minimálne číslo prejazdu, časová značka, miesto nasnímania, EČV)

## 9. Definícia kompletného záznamu získaného mobilným postom

Za kompletný záznam o vozidle získaný mobilným postom sa považuje záznam obsahujúci minimálne, avšak nie len nasledovné informácie:

- 9.1 dátum a čas detekcie vozidla,

- 9.2 rozpoznaný text EČV vozidla (vrátane kódu krajiny),
- 9.3 fotografia vozidla, z ktorej je možné automaticky a jednoznačne rozpoznať EČV
- 9.4 poloha/miesto merania - GPS súradnice, názov cesty, kilometer, smer,
- 9.5 meno operátora.

Každá fotografia musí byť v predpísanom formáte a obsahovať digitálny podpis a v obraze priložené jasne čitateľné údaje umožňujúce jej identifikovanie (minimálne číslo prejazdu, časová značka, miesto nasnímania, EČV)

<b>Zoznam krajín pre potreby rozpoznania EČV</b>	
<b>Kód</b>	<b>Krajina</b>
AL	Albánsko
AT	Rakúsko
BA	Bosna and Hercegovina
BE	Belgicko
BG	Bulharsko
BY	Bielorusko
CY	Cyprus
CZ	Česká republika
DE	Nemecko
DK	Dánsko
EE	Estónsko
ES	Španielsko
FI	Fínsko
FR	Francúzsko
GB	Veľká Británia
GR	Grécko
HR	Chorvátsko
HU	Maďarsko
CH	Švajčiarsko
IE	Írsko
IT	Taliansko
LT	Litva
LU	Luxemburg
LV	Lotyšsko
MD	Moldavsko
ME	Čierna Hora
MK	Macedónsko
NL	Holandsko
NO	Nórsko
PL	Poľsko
PT	Portugalsko
RO	Rumunsko
RS	Srbsko
RU	Rusko
SE	Švédsko



SI	Slovinsko
SK	Slovensko
TR	Turecko
UA	Ukrajina

Predmet zákazky: **Kontrola eDZ**

Príloha č.1 k časti B.2 (zároveň Príloha č.2 k Zmluve)

### Špecifikácia ceny

Názov služby	Počet mesiacov za 4 roky	Cena na mesiac € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH	Hodnota DPH	Cena celkom v € s DPH
Zber dát a identifikácia EČV v dopravnom prúde predovšetkým pre účely kontroly úhrady elektronických diaľničných známok	48,00	158 100,00	7 588 800,00	1 517 760,00	9 106 560,00

Miesto: **ZVO LSN** .....

Dátum: **16 JÚN 2020** .....

**Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok**

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľov v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

p.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	podiel subdodávok v %*	podiel subdodávok v Euro s DPH**
1.	<b>GAMO a.s.</b> Kyjevské námestie 6 974 04 Banská Bystrica IČO: 36 033 987 Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č. 550/S		1. Zber a identifikácia dát  2. Záväzná požiadavka na poskytovanie služby		
2.					
3.					

Vo Zvolene, dňa ....1.6. JÚN. 2020

Meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača:

\*, \*\* uchádzač zodpovedá za správne uvedení podiel zmluvnej hodnoty v % resp. v Euro s DPH.

## ZOZNAM DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

**Uchádzač/skupina dodávateľov:**

**Obchodné meno:** BETAMONT s.r.o.

**Adresa spoločnosti:** J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen

**IČO:** 31 564 518

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že naša ponuka predložená v súťaži na predmet zákazky „**Kontrola eDZ**“:

- neobsahuje žiadne dôverné informácie, alebo
- obsahuje dôverné informácie, ktoré sú v ponuke označené slovom „DÔVERNÉ“, alebo
- obsahuje nasledovné dôverné informácie:

P. č.	Názov dokladu	strana ponuky
1		
2		
3		

Vo Zvolene, dňa 16 JÚN 2020

.....  
**Ing. Ondrej Mačiak**  
konateľ spoločnosti

.....  
**Ing. Ľubomír Malček**  
konateľ spoločnosti