

Rámcová zmluva o poskytovaní služby monitorovanie vozidiel

Zmluvné strany

Poskytovateľ:	KomTes SK s.r.o.
Sídlo:	Dopravná 7,921 01 Piešťany
Bankové spojenie:	UniCredit bank Slovakia
Č. účtu:	1070243002/1111
IČO:	44920946
DIČ:	2022889836
IČ DPH:	SK2022889836
Zápis v OR:	Okresného súdu Trnava, vl. č.: 24304/T
Štatutárny orgán:	Jiří Daněk, konateľ
Osoby oprávnené konať :	
Vo veciach zmluvných:	Jiří Daněk, konateľ,tel.č.- Ing. Daniel Říha,konateľ,tel.č.
Vo veciach technických:	Tomáš Brokeš -generálny riaditeľ, Marián Radošány -vedúci tech.úseku,

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Objednávateľ:	Mestská časť Bratislava - Petržalka
Sídlo:	Kutlíkova 17, 852 12 Bratislava - Petržalka
Bankové spojenie:	Prima banka
Č. účtu:	SK41 5600 0000 0018 0059 9001
IČO:	00603201
DIČ:	2020936643
Zastúpený:	Ján Hrčka, starosta
Osoby oprávnené konať :	
Vo veciach zmluvných:	Ján Hrčka, starosta,
Vo veciach technických:	Peter Slovák, Matúš Súlovec,

(ďalej len „Objednávateľ“)
(Poskytovateľ a Objednávateľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

(ďalej len „zmluva“)

Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“), ktorého úspešným uchádzačom sa stal Poskytovateľ.

Článok I.

Predmet zmluvy

I.1. Predmetom zmluvy je:

- pripojenie vozidiel, mechanizmov, prídavných a prípojných zariadení Objednávateľa na základe zoznamu vozidiel uvedeného v Prílohe č. 2 k tejto zmluve – Zoznam vozidiel (ďalej len „Príloha č. 2“), doplneného na základe neskorších objednávok Objednávateľa (ďalej súhrne tiež len „vozidlá“) na monitorovací systém Poskytovateľa, vozidlá ktoré mali nainštalované GPS zariadenia značky Vetronics (GPS zariadenie a čítačka - zvuková signalizácia) iným dodávateľom pred

- účinnosťou tejto zmluvy za predpokladu kompatibility s monitorovacím systémom Poskytovateľa a plnej funkčnosti pre účely tejto zmluvy;
- b) dodávka a montáž zariadení GPS monitorovacích zostáv - GPS zariadenie, SIM karty, čítačka - zvuková signalizácia (ďalej aj len „GPS“) vrátane pripojenia GPS na monitorovací systém Poskytovateľa pri rozširovaní vozového parku Objednávateľa;
 - c) poskytnutie služby - prostredníctvom SIM kariet zabezpečiť sledovanie a zaznamenávanie vybraných údajov o stave a prevádzke vozidiel, vrátane inštalácie softvéru, poskytnutia licencie, riadenia centrálnych serverov a databáz pre spracovanie, zber, archiváciu a prehliadanie údajov (ďalej súhrnne tiež len „monitoring“) na základe požiadavky Objednávateľa;
 - d) bezodplatná demontáž GPS monitorovacích zostáv nainštalovaných do vozidiel Objednávateľa iným dodávateľom pred účinnosťou tejto zmluvy, s ktorými nie je monitorovací systém Poskytovateľa kompatibilný a plne funkčný, dodávka nových GPS, montáž a pripojenie GPS monitorovacích zostáv do vozidiel objednávateľa kompatibilných a plne funkčných s monitorovacím systémom Poskytovateľa;
 - e) servis GPS zariadení;
(ďalej plnenie uvedené v písm. a), b), c), d) a e) spolu len „služba“).
- 1.2. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať predmet tejto zmluvy v rozsahu vymedzenom v Prílohe č. 3 - Opis predmetu zákazky k zmluve, na základe objednávok Objednávateľa a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje za poskytnuté služby zaplatiť odplatu podľa cenníka dohodnutého v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.

Článok II. **Poskytnutie služby**

- 2.1. Služba bude Poskytovateľom poskytnutá pre dohodnutý počet vozidiel v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy v znení neskorších doplnení na základe objednávok Objednávateľa. Počet je možné rozširovať na základe písomných objednávok Objednávateľa. Odobratie vozidla zo služby Poskytovateľ vykoná na základe písomnej požiadavky Objednávateľa.
- 2.2. Typy pripojenia vozidiel do monitoringu:
 - a) Pripojenie vozidiel s už nainštalovanými GPS zariadeniami značky Vetronics pred účinnosťou tejto zmluvy na monitorovací systém Poskytovateľa, s ktorými musí byť systém Poskytovateľa kompatibilný a plne funkčný. V prípade, že nainštalované GPS zariadenia nie sú kompatibilné a plne funkčné s monitorovacím systémom Poskytovateľa, Poskytovateľ tieto GPS zariadenia bezodplatne nahradí za GPS zariadenia kompatibilné s jeho systémom na vlastné náklady (dodávka zariadenia, demontáž pôvodného zariadenia, inštalácia nového zariadenia a pripojenie na monitorovací systém Poskytovateľa).
 - b) Pripojenie vozidiel Objednávateľa s novo inštalovaným GPS zariadením.
- 2.3. Presný opis obsahu služby tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 2.4. Poskytovateľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi objednané plnenie na základe tejto zmluvy najneskôr do troch pracovných dní od účinnosti zmluvy alebo doručenia objednávky Objednávateľa. O inštalácii SIM karty do vozidiel Objednávateľa alebo GPS zariadení spíšu zmluvné strany protokol.
- 2.5. Poskytovateľ umožní Objednávateľovi nepretržitý elektronický prístup na komunikačný server za účelom vytvárania a získavania požadovaných zostáv a informácií vyplývajúcich z Prílohy č. 3 k zmluve.
- 2.6. Pre vylúčenie pochybností Objednávateľ určí rozsah vozidiel, ktoré budú monitorované a pre ktoré bude teda požadovať vybavenie a v akom rozsahu. Rozpis rozsahu služby k vozidlám je súčasťou Prílohy č. 2 k tejto zmluve.
- 2.7. V prípade, že Objednávateľ požiada len o pozastavenie služby s ohľadom na sezónne prerušenie monitorovania, tak Poskytovateľ danú službu na vozidle pozastaví a v rámci tohto obdobia nebude Objednávateľovi fakturovaná mesačná služba za pozastavenú vozidlovú jednotku.

Článok III. **SIM karty a GPS**

- 3.1. SIM karty sú po celú dobu trvania zmluvy majetkom Poskytovateľa služby. Spolu s ukončením zmluvy je Objednávateľ povinný umožniť Poskytovateľovi, aby SIM karty odobral.

- 3.2. SIM karty použité vo vozidlovej HW jednotke sú výlučne určené na poskytovanie služby monitoringu.
- 3.3. GPS zariadenie inštalované do vozidla Objednávateľa na základe tejto zmluvy sa stáva výlučným vlastníkom Objednávateľa dňom jeho inštalácie do vozidla, ktorý je uvedený v preberacom protokole.

Článok IV. Cena s a platobné podmienky

- 4.1. Cena za predmet plnenia podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou strán rámcovej dohody v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov v predpokladanej celkovej výške do:

83 487,60 € s DPH
69 573,00 € bez DPH

z toho DPH 13 914,60 €

- V prípade, ak Dodávateľ je platca dane z pridanej hodnoty, je oprávnený pripočítať k dohodnutej cene plnenia DPH podľa príslušných ustanovení právnych predpisov.
- 4.2. Cena za dodanie predmetu plnenia bude stanovená na základe objednávky Objednávateľa a jednotkovej ceny uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
 - 4.3. V jednotkových cenách uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním tovaru a poskytnutím služby podľa zmluvy na dohodnuté miesto. Uvedené jednotkové ceny sú ceny maximálne, pevné a nemenné počas celého trvania zmluvy.
 - 4.4. Cena je splatná mesačne na základe vystaveného daňového dokladu Poskytovateľom.
 - 4.5. Účtovacie obdobie je kalendárny mesiac. Prvý a posledný mesiac služby pre dané vozidlo je účtovaný ako celý mesiac bez ohľadu na počet dní poskytovania služby v danom mesiaci.
 - 4.6. Faktúry budú vystavované vždy do 15. dňa v mesiaci za služby poskytnuté v predchádzajúcom mesiaci. Splatnosť faktúry je stanovená na 30 dní odo dňa doručenia Objednávateľovi. Objednávateľ výslovne súhlasí so zasielaním faktúr elektronickou poštou na adresu]
 - 4.7. V prípade, že omeškanie s úhradou splatných pohľadávok Objednávateľom trvá dlhšie ako 45 dní, má Poskytovateľ právo deaktivovať vozidlové jednotky zo systému v prípade, ak Objednávateľ ani po predchádzajúcej písomnej výzve Poskytovateľa neuhradí splatné záväzky v lehote 5 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy Poskytovateľa. Po úhrade dlžnej čiastky Objednávateľom, je Poskytovateľ povinný bezodkladne aktivovať vozidlové jednotky Objednávateľa do príslušného monitorovacieho systému. V takom prípade je Objednávateľ povinný uhradiť poplatok uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 - 4.9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, ako aj v prípade chybného vyúčtovania ceny alebo nesprávneho uvedenia iných údajov alebo náležitostí, je Objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru Poskytovateľovi na doplnenie, resp. prepracovanie. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej alebo novo vystavenej faktúry Objednávateľovi.

Článok V. Trvanie zmluvy

- 5.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu 36 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania celkového finančného limitu uvedeného v čl. IV, ods. 4.1 zmluvy podľa toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr.
- 5.2. Predtým, ako nastane niektorá skutočnosť podľa ods. 5.1. tohto článku zmluvy, môže táto rámcová dohoda zaniknúť:
 - a) písomnou dohodou oboch strán zmluvy,
 - b) odstúpením od zmluvy, pričom odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej strane zmluvy,
 - c) písomnou výpoveďou bez uvedenia dôvodu doručenu druhej strane zmluvy, pričom výpovedná doba je 2 (dva) mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po dni doručenia výpovede druhej strane zmluvy.
- 5.3. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany Poskytovateľa sa považuje najmä:

- omeškanie s poskytnutím služby v prípade, ak napriek písomnej výzve Objednávateľa, Poskytovateľ nevykoná bezodkladne požadované plnenie zo zmluvy,
 - ak Poskytovateľ napriek písomnej výhrade Objednávateľa opakovane poskytne neúplné alebo nekvalitné plnenie,
 - Poskytovateľ bude postupovať pri poskytovaní služby alebo jej častí tak, že to bude objektívne nasvedčovať tomu, že termín poskytnutia služby podľa čl. II, ods. 2.4. zmluvy pre okolnosti na strane Poskytovateľa nebude dodržaný,
 - Poskytovateľ neodstráni vady služby riadne a bezodkladne, alebo
 - je proti Poskytovateľovi vedené konkurzné konanie, je v konkurze, bol proti dodávateľovi zamietnutý návrh alebo zastavené konanie na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, bol zrušený konkurz pre nedostatok majetku alebo v prípade, ak Poskytovateľ vstúpil do likvidácie alebo je proti nemu vedený výkon rozhodnutia (napr. podľa zákona č. 233/1995 Z. z. o súdnych exekútoroch a exekučnej činnosti (Exekučný poriadok) a o zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov).
- Pri podstatnom porušení zmluvných povinností niektorou zo zmluvných strán, je druhá strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi strane v omeškani bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela.
- 5.4. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany Objednávateľa sa považuje najmä:
 - omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry, ak aj napriek písomnej výzve Poskytovateľa neuhradí faktúru za poskytnuté služby;
 - neoprávnená manipulácia so SIM bez súhlasu Poskytovateľa.
 - 5.5. Objednávateľ nie je povinný vyčerpať celý finančný limit v tejto zmluve počas trvania zmluvy a Poskytovateľ si nemôže uplatňovať na to žiadny nárok.
 - 5.6. Technická podpora a doškolenie obsluhy Objednávateľa počas celého obdobia trvania zmluvy je zahrnutá v cene.

Článok VI.

Servis a podpora

Záručná doba na GPS zariadenie

- 6.1. Ak zistí Objednávateľ, že poskytovaná služba monitorovania vozidiel nie je z akéhokoľvek dôvodu funkčná, je povinný toto okamžite a preukázateľne ohlásiť Poskytovateľovi, a to e-mailom na
 Do doby než tak urobí, má sa za to, že službu mohol využívať.
- 6.2. Poskytovateľ sa zaväzuje najneskôr do 48 hodín od nahlásenia vady služby, v technicky náročných prípadoch bez zbytočného odkladu v dobe primeranej povahe vady, nahlásenú vadu odstrániť.
- 6.3. Záručná doba na všetky zariadenia inštalované Poskytovateľom do vozidiel Objednávateľa na základe tejto zmluvy je minimálne 36 mesiacov.
- 6.4. Poskytovateľ je povinný odstrániť vadu v GPS zariadení, na ktoré sa vzťahuje záručná doba bezodplatne, rovnako odstrániť vadu v inštalácii a pripojení GPS zariadenia na monitorovací systém.
- 6.5. Od nahlásenia vady služby po deň odstránenia vady služby sa má za to, že služba nie je v reklamovanej časti využívaná a Objednávateľ nie je povinný za uvedenú dobu vybavenia reklamácie zaplatiť dohodnutú odplatu v príslušnej časti. Nasledujúce vyúčtovanie služby bude znížené o sumu zodpovedajúcu počtu dní, počas ktorých nešlo službu využívať z dôvodov na strane Poskytovateľa.
- 6.6. Poskytovateľ poskytuje Objednávateľovi užívateľskú podporu v pracovných dňoch v čase od 8:00 do 16:30 hod. e-mailom na: _____, alebo telefonicky na tel. č. _____.
- 6.7. Objednávateľ berie na vedomie, že Poskytovateľ nenesie zodpovednosť za funkčnosť služby v prípadoch, spôsobených vyššou mocou alebo treťou stranou, predovšetkým pri výpadku alebo nedostupnosti siete GSM a/alebo GPS alebo jej častí a služieb poskytovaných operátorom. Poskytovateľ ďalej nenesie zodpovednosť za poruchy a nefunkčnosť HW jednotiek, SIM kariet a zmien ich nastavení v prípade, že ich nedodal, nenamontoval alebo nenakonfiguroval sám, ďalej za poruchy dodávky elektrického prúdu alebo nedostupnosť internetu spôsobené treťou stranou.
- 6.8. Objednávateľ plne zodpovedá za všetky dôsledky, ktoré plynú z jeho zásahu do služby a HW (najmä jeho zapojenie a konfigurácia) a ďalej pri porušení podmienok pre využívanie služby podľa tejto zmluvy alebo oznámených Poskytovateľom.

Článok VII. Ochrana osobných údajov

- 7.1. Poskytovateľ (ďalej len „Spracovateľ“) sa zaväzuje prijať technické, organizačné a iné opatrenia, ktoré zamedzia neoprávnenému alebo náhodnému prístupu k Osobným údajom, ich zmene, zničeniu, strate či inému neoprávnenému nakladaniu s Osobnými údajmi.
- 7.2. Spracovateľ je pre Objednávateľa (Správca) oprávnený spracovávať nasledujúce osobné údaje: Zamestnancov objednávateľa (správcu):
 - meno, priezvisko, titul;
 - informácie o vodičskej spôsobilosti;
 - dochádzka zamestnanca do zamestnania;
 - evidencia v rámci knihy jász;
 - osobné údaje potrebné pre vedenie agendy pracovných a súkromných jász (v texte spolu označené ako „Osobné údaje“).
- 7.3. Spracovateľ sa zaväzuje taktiež:
 - a) spracovávať Osobné údaje len v takej podobe, v akej mu boli poskytnuté Objednávateľom (Správcom);
 - b) spracovávať iba Osobné údaje za účelom vymedzeným touto zmluvou a len v rozsahu potrebnom pre naplnenie tohto účelu,
 - c) uchovávať Osobné údaje len po dobu, ktorá je uvedená v informačnej povinnosti alebo v súhlase koncového užívateľa.
- 7.4. Spracovateľ i Objednávateľ (Správca) sa zaväzujú dodržiavať pri spracovávaní Osobných údajov na základe tejto Zmluvy povinnosti ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi k tejto činnosti sa vzťahujúcimi.
- 7.5. Spracovateľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o spracovávaných osobných údajov, najmä ich nesmie zverejňovať, šíriť, či odovzdávať ďalším osobám mimo osoby v zamestnaneckom pomere s Spracovateľom alebo iným oprávneným osobám, ktoré sú spracovaním Osobných údajov poverené. Spracovateľ je povinný zabezpečiť, aby aj jeho zamestnanci a iné oprávnené osoby dodržiavali záväzok mlčanlivosti. Táto povinnosť Spracovateľa trvá aj po skončení tohto zmluvného vzťahu. Objednávateľ (Správca) súhlasí s poskytnutím mena, telefónneho čísla a mailovej adresy zamestnanca montážnemu partnerovi za účelom dohodnutia termínu a miesta montáže.
- 7.6. Spracovateľ osobné údaje spracuje len za účelom umožnenia poskytnutia Služieb.
- 7.7. Spracovateľ je ďalej povinný zachovávať mlčanlivosť o bezpečnostných opatreniach prijatých na zabezpečenie ochrany osobných údajov, a to aj po skončení tohto zmluvného vzťahu.
- 7.8. Za účelom doplnenia a podrobnejšej špecifikácie vo veci spracovania osobných údajov za účelom plnenia tejto zmluvy, podpíšu zmluvné strany osobitnú Zmluvu o poverení spracúvaním osobných údajov.
- 7.9. Pri skončení rámcovej dohody Poskytovateľ poskytne Objednávateľovi kompletnú zálohu dát v elektronickej forme, vrátane prístupov, hesiel, dešifrovacích kľúčov, či iných prístupových informácií k dátam.
- 7.10. Dáta zahrnuté do informačných systémov, resp. databáz sú vlastníctvom Objednávateľa a Poskytovateľ nie je oprávnený bez súhlasu Objednávateľa dáta poskytnúť tretej strane.

Článok VIII. Zmluvné sankcie

- 8.1. V prípade, že Objednávateľ nesplní svoj finančný záväzok v lehote splatnosti, je povinný zaplatiť Poskytovateľovi úrok z omeškania z nezaplateného plnenia vo výške určenej platnými právnymi predpismi pre obchodnoprávne vzťahy, a to za každý deň omeškania s úhradou.
- 8.2. V prípade, ak Poskytovateľ bude v omeškani s plnením akéhokoľvek záväzku, ktorý má poskytnúť na základe tejto zmluvy, je Poskytovateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 Eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.3. Popri zmluvnej pokute má Objednávateľ nárok požadovať aj náhradu škody vo výške prevyšujúcej zmluvnú pokutu.

Článok IX.
Záverečné ustanovenia a účinnosť

- 9.1. Táto Zmluva sa riadi právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 9.2. Táto Zmluva je vyhotovená v piatich origináloch, z ktorých Objednávateľ obdrží 4 a Poskytovateľ jedno vyhotovenie.
- 9.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť deň po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných podmienkach doručovania písomností pre účely zmluvy:
- doručenie osobne,
 - doporučenou poštou,
 - prostredníctvom kuriéra, alebo
 - do elektronickej schránky zmluvnej strany.
- 9.5. Písomnosti doručované osobne alebo prostredníctvom kuriéra sa budú považovať za doručené v deň ich skutočného prevzatia alebo ak ich príjemca bezdôvodne odmietne prevziať, tak v deň tohto odmietnutia (pričom v prípade pochybností sa má za to, že odmietnutie bolo bezdôvodné). Písomnosti doručované doporučeným listom sa budú považovať za doručené na tretí (3.) deň odo dňa ich uloženia na pošte, pokiaľ neboli skôr doručené (prevzaté). Písomnosti doručované do elektronickej schránky zmluvnej strany sa doručujú do vlastných rúk, pričom na základe dohody zmluvných strán sa uplatňuje fikcia doručenia podľa § 32 ods. 5 písm. b) zákona o e-Governmente.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:

Príloha č.1 - Jednotková cena služieb

Príloha č.2 - Zoznam vozidiel

Príloha č.3 - Opis služby

V, dňa.....

V Bratislava, dňa.....

Za poskytovateľa:

Za objednávateľa

v.z. Tomáš Brokeš
splnomocneniteľ
KomTeš s.r.o.

Ing. Ján Hrčka
starosta
Mestská časť Bratislava-Petrzalka

Príloha č. 1 Jednotková cena služieb

Objem požadovanej Služby na 36 mesiacov

Pripojenie 115 vozidiel do monitoringu cez SIM kartu s aktuálnym zariadením GPS značky Vetronics :

Objednávateľ disponuje GPS zariadeniami od značky Vetronics (GPS zariadenie a čítačka - zvuková signalizácia) , s ktorými musí byť systém Poskytovateľa spárovaťelný a plne funkčný, v prípade, že nie je možné využiť GPS zariadenia Objednávateľa ich Poskytovateľ nahradí za GPS zariadenia kompatibilné s ich systémom na vlastné náklady (zariadenia, demontáž pôvodných, inštalácia nových)

Pripojenie max. 55 nových vozidiel do monitoringu vrátane HW vybavenia v priebehu celého trvania zmluvy pri výmene alebo rozšírení vozového parku

Zoznam a typ vozidiel vozidiel tvorí prílohu č. 2

Položka	m.j.	Max. množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR s DPH
Mesačný poplatok:			<u>Za 1 vozidlo za 1 mesiac</u>	<u>Za max. množstvo za 36 mesiacov</u>	<u>Za max. množstvo za 36 mesiacov</u>
Cena Služby za vozidlo -Prístup do webovej aplikácie monitoringu + paušál s tarifou dáta SK- cena za 1 vozidlo (ďalej len „SK prevádzka“) (riešenie cez SIM kartu poprípade výmenu GPS na vlastné náklady)	Vozidlo/mesiac	170	6,90 Eur	42 228,00 €	50 673,60 €
Poplatok za pripojený tachograf	Vozidlo/mesiac	25	-		
Mapovanie vozidla (zimná a letná údržba)	Vozidlo/mesiac	80	-		
Jednorazové poplatky:					

Vozidlová jednotka (GPS)	ks	55	145,00 €	7 975,00 €	9 570,00 €
Montáž vozidlovej jednotky do vozidla/stroja	ks	55	55,00 €	3 025,00 €	3 630,00 €
Demontáž vozidlovej jednotky z vozidla/stroja	ks	170	27,50 €	4 675,00 €	5 610,00 €
Pripojenie na CAN BUS zbernicu /OBD/ FMS	vozidlo	170	15,00 €	2 550,00 €	3 060,00 €
Pripojenie na analógový plavák vozidla	vozidlo	170	35,00 €	5 950,00 €	7 140,00 €
Pripojenie vozidlovej jednotky na tachograf	vozidlo	25	20,00 €	500,00 €	600,00 €
1 alarmová SMS v rámci SK	ks	750	0,06 €	45,00 €	54,00 €
Dopravné náklady	1 výjazd	75	35,00 €	2 625,00 €	3 150,00 €

Spolu za celé dielo za 36 mesiacov bez DPH : 69 573,00 €

Spolu za celé dielo za 36 mesiacov s DPH : 83 487,60 €

Príloha č. 2 Zoznam vozidiel

EČV	Továrna značka	Model vozidla	Druh vozidla	Využitie
Namontované GPS zariadenia / Zoradené podľa EČV				
1	BA052SI	Škoda	Fabia	osobné
2	BA074XY	Dacia	Logan	osobné
3	BA110UG	Toyota	Yaris	osobné
4	BA172JJ	Škoda	Fabia Combi	osobné
5	BA196AH	Toyota	Hiace	osobné
6	BA203AL	Same Solaris	55	Traktor kolesový poľnohospodársky
7	BA268IP	Renault	Kangoo	osobné
8	BA389XH	Peugeot	Partner	osobné
9	BA461IG	Kanosa	Cas Liaz	Nákladný špeciálny automobil Cisternová aut. striekačka
10	BA498XT	Dacia	Logan	osobné
11	BA718NF	Škoda	Fabia	osobné
12	BA852NE	Ford	Transit	osobné
13	BAXA713	Škoda	Fabia	osobné
14	BAXB020	Škoda	SuperB	osobné
15	BAZ239	Belos	TransPro 44	Pracovný stroj samohybný
16	BAZB001	New Holland	B110	Pracovný stroj samohybný
17	BAZC757	Avant	760i	Pracovný stroj samohybný
18	BAZC758	Avant	760i	Pracovný stroj samohybný
19	BL024CL	Škoda	Fabia	osobné
20	BL045PA	Dacia	Dokker	osobné
21	BL112VC	Kubota	ST401	Traktor kolesový poľnohospodársky
22	BL140BV	Škoda	Fabia	osobné
23	BL145OK	Ford	Transit	osobné
24	BL238PN	Peugeot	Expert	Nákladné
25	BL282UE	Nissan	Leaf	Osobné
26	BL291XN	Opel	Movano	Nákladné
27	BL305VI	Piaggio	Quargo	Nákladná štvorkolka
28	BL330XN	Opel	Movano	Nákladné
29	BL361VC	Kubota	ST401	Traktor kolesový poľnohospodársky
30	BL363VC	Kubota	ST401	Traktor kolesový poľnohospodársky
31	BL374VC	Kubota	ST401	Traktor kolesový poľnohospodársky
32	BL376CG	Škoda	Octavia	osobné
33	BL485CP	Citroen	Nemo	osobné
34	BL492VY	Dacia	Lodgy	osobné
35	BL494VY	Dacia	Dokker	osobné
36	BL510SY	Iveco	Daily	Nákladné
37	BL566HD	Škoda	Fabia	osobné
38	BL671HC	Iveco	Daily	Nákladné
39	BL707CR	Citroen	Jumper	Nákladné
40	BL742EM	Renault	Midlum	Nákladné špeciálne
41	BL750EP	Peugeot	Partner	Nákladné
42	BL755SU	Zetor	Utilix	Traktor kolesový poľnohospodársky
43	BL780ZK	Ford	Transit	Nákladné
44	BL789VH	Piaggio	Quargo	Nákladná štvorkolka
45	BL815ZB	Kia	Soul	Osobné
46	BL898HZ	Piaggio	Quargo	Nákladná štvorkolka
47	BL903SU	Zetor	Major	Traktor kolesový poľnohospodársky
48	BL933XV	Fiat	Ducato	Nákladné
49	BL948DS	Škoda	SuperB	osobné
50	BL977RN	Seat	Alhambra	osobné
51	BL978NR	Dacia	Duster	osobné
52	Bobcal	Bobcal	763	stavebný stroj
53	BT043HF	Dacia	Dokker	osobné
54	BT067CM	Iveco	Daily	Nákladné
55	BT170FV	Fiat	Ducato	Nákladné
56	BT243EH	Man	TGL	Nákladné špeciálne
57	BT266FA	Mercedes-Benz	Atego 1218	Nákladné špeciálne
58	BT280CP	Fiat	Ducato	Osobné
59	BT282AC	MAN	TGL 8.180	Nákladné špeciálne
60	BT282EP	Isuzu	D-Max	Nákladné
61	BT283EP	Iveco	Irisbus	Autobus medzimestský
62	BT287CP	Fiat	Ducato	Nákladné
63	BT372CT	Toyota	Aygo	osobné
64	BT398CT	Renault	Maxity	Špeciálne vozidlo
65	BT465AB	Piaggio	Porter	Nákladné
66	BT482AB	MAN	TGL 8.180	Nákladné špeciálne
67	BT518DV	Piaggio	Porter	Nákladné
68	BT624CU	Iveco	Daily	Nákladné
69	BT662HK	Dacia	Lodgy	osobné
70	BT713EN	MAN	FLS	Nákladné špeciálne
71	BT716AK	Isuzu	D-MAX	Nákladné
72	BT733FA	Opel	Combo	Nákladné
73	BT741AK	Isuzu	D-MAX	Nákladné
74	BT773DN	Peugeot	Expert	Nákladné
75	BT883DK	Fiat	Ducato	Nákladné
76	BT884DK	Fiat	Ducato	Nákladné
77	BT906DK	Nissan	Cabstar	Špeciálne vozidlo
78	BT916HM	Iveco	Daily	Nákladné
79	BT947AJ	Kubota	ST401	Traktor kolesový poľnohospodársky
80	BT965FG	MAN	TGM	Nákladné špeciálne
81	Egholm 01	Egholm	2100	Pracovný stroj samohybný
82	Egholm 02	Egholm	2150	Pracovný stroj samohybný
83	Egholm 03	Egholm	2100	Pracovný stroj samohybný
84	Egholm 04	Egholm	2100	Pracovný stroj samohybný

85	Egholm 05	Egholm	2150	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
86	Egholm 06	Egholm	Ranger	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
87	Egholm 07	Egholm	Ranger	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
88	Egholm 08	Egholm	2100	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
89	Egholm 09	Egholm	2150	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
90	Egholm 10	Egholm	2100	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
91	Egholm 11	Egholm	2100	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
92	ISE SXG-1	Iseki	SXG326	Traktorová samochoďná kosačka	Kosačka
93	JD X950R-1	John Deere	X950R	Žací traktor	Kosačka
94	JD X950R-2	John Deere	X950R	Žací traktor	Kosačka
95	JD X950R-3	John Deere	X950R	Žací traktor	Kosačka
96	JD X950R-4	John Deere	X950R	Žací traktor	Kosačka
97	JD X950R-5	John Deere	X950R	Žací traktor	Kosačka
98	JD X950R-6	John Deere	X950R	Žací traktor	Kosačka
99	KUB G26-1	Kubota	G261	Traktorová diesel kosačka Kubota G261HD 48	Kosačka
100	KUB G26-2	Kubota	G261	Traktorová diesel kosačka Kubota G261HD 48	Kosačka
101	KUB G26-3	Kubota	G261	Traktorová diesel kosačka Kubota G261HD 48	Kosačka
102	KUB G26-4	Kubota	G261	Traktorová diesel kosačka Kubota G261HD 48	Kosačka
103	KUB G26-5	Kubota	G261	Traktorová diesel kosačka Kubota G261HD 48	Kosačka
104	KUB G26-6	Kubota	G261	Traktorová diesel kosačka Kubota G261HD 48	Kosačka
105	KUB G26-7	Kubota	G261	Traktorová diesel kosačka Kubota G261HD 48	Kosačka
106	KUB G26-8	Kubota	G261	Traktorová diesel kosačka Kubota G261HD 48	Kosačka
107	KUB GZD-1	Kubota	GZD15 HD	Traktorová diesel kosačka Kubota GZD15HD	Kosačka
108	KUB GZD-2	Kubota	GZD15 HD	Traktorová diesel kosačka Kubota GZD15HD	Kosačka
109	KUB GZD-3	Kubota	GZD15 HD	Traktorová diesel kosačka Kubota GZD15HD	Kosačka
110	KUB GZD-4	Kubota	GZD15 HD	Traktorová diesel kosačka Kubota GZD15HD	Kosačka
111	KUB GZD-5	Kubota	GZD15 HD	Traktorová diesel kosačka Kubota GZD15HD	Kosačka
112	KUB GZD-6	Kubota	GZD15 HD	Traktorová diesel kosačka Kubota GZD15HD	Kosačka
113	KUB GZD-7	Kubota	GZD15 HD	Traktorová diesel kosačka Kubota GZD15HD	Kosačka
114	KUB GZD-8	Kubota	GZD15 HD	Traktorová diesel kosačka Kubota GZD15HD	Kosačka
115	Yale	Yale		vysokozdvížený vozík	Kosačka
Vozidlá a mechanizmy, do ktorých budú v najbližšej dobe namontované GPS zariadenia					
116					
117					
118	-	Mercedes	Sprinter	Osobné	
119	Egholm 10	Egholm	2100	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
120	Egholm 11	Egholm	2100	Pracovný stroj samohybný	Letná a zimná údržba chodníkov
121	Yale	Yale		vysokozdvížený vozík	
122	-	Dacia	Dokker	osobné	
123	BA204AL	Same	Same Dorado 76	Traktor kolesový poľnohospodársky	Letná a zimná údržba chodníkov

Príloha č. 3 Opis predmetu zákazky

1. Predmet zákazky

- a. Predmetom zmluvy je poskytnutie služby - prostredníctvom SIM kariet zabezpečiť sledovanie a zaznamenávanie vybraných údajov o stave a prevádzke vozidiel, mechanizmov, prídavných a prípojných zariadení (ďalej súhrne tiež len „vozidiel“), vrátane softvéru, licencií, centrálnych serverov a databáz pre spracovanie, zber, archiváciu a prehliadanie údajov (ďalej súhrne tiež len „monitoring“) a jeho inštalácie .
- b. Dodávka, montáž a servis zariadení GPS monitorovacích zostáv (GPS zariadenie, SIM karty, čítačka - zvuková signalizácia) pri rozširovaní vozového parku.

Dodaná technológia bude obsahovať vybavenie motorových vozidiel, traktorov, strojnej mechanizácie, prípojných a prídavných zariadení vozidiel zariadeniami na online sledovanie stavov a parametrov, minimálne:

- o presnej polohy snímaného zariadenia prostredníctvom systému GPS,
- o prevádzkových stavov a výkonu zariadenia, ktoré zaznamenáva vozidlo prostredníctvom palubnej jednotky (spotreba, otáčky motora, výkon a pod.)
- o prevádzkových stavov, výkonu a stavov prevádzkových náplní prostredníctvom externých snímačov

Detailná špecifikácia požiadaviek na predmet zákazky je uvedená nižšie:

2. Požiadavky na predmet zákazky:

Všeobecné požiadavky	
Kompatibilita systému	Systém musí umožňovať nepretržitú prevádzku a prístup k systému 24x7x365
	Systém bude mať uložené a na prehliadanie prístupné dáta a históriu dát počas celej doby poskytovania služby. Verejný obstarávateľ bude oprávnený vytvoriť si zálohu všetkých dát v elektronickej a editovateľnej forme vo formátoch bežne používaných pre daný typ dát
	Prenos dát bude z vozidiel bude zabezpečený v reálnom čase.
	Zobrazenie aktuálnej polohy a histórie polohy vozidiel bude možné aj na mapovom podklade s vyznačením prejdenej trasy v rámci aktuálnej jazdy, resp. zvoleného intervalu
	Systém umožní automatické vytváranie výkazu (knihy jász) o prevádzke motorového vozidla
	Systém umožní nastavenie úrovne prístupov a prístupové práva pre skupiny používateľov
	Systém musí umožňovať reporting, štatistiky a upozornenia

	Systém a všetky jeho súčasti budú v slovenskom jazyku
--	---

Systém musí mať API

Požiadavky verejného obstarávateľa na sledovanie v reálnom čase (online sledovanie) a histórie (offline sledovanie)	
Systém bude umožňovať sledovať	Polohu vozidla
	Rýchlosť vozidla
	Prejdenú vzdialenosť
	Čas trvania jazdy
	Spotrebu PHM
	Informácie o vodičovi

Systém musí vytvárať knihu jász

Požiadavky na reporting	
	Všetky potrebné údaje o prevádzke motorového vozidla v štruktúre podľa platnej legislatívy SR
	dátum / čas / EČV / vodič / zapnutie motora (čas) / odjazd z (miesto) / príjazd do (miesto) / vypnutie motora (čas) / trvanie cesty (čas) / najazdené km / zapnutý motor bez pohybu (trvanie) / zapnutý motor
	pohyb (trvanie) / práca nadstavby (trvanie) / vypnutý motor (trvanie)
	obdobie (deň / týždeň / mesiac / rok) / normovaná spotreba / skutočná spotreba / namerané tankovanie (litre) / dokladované tankovanie (litre)
	Reporting generujúci sumárne zostavy a musí podporovať export vytvorených reportov do externých aplikácií (napr. xls, pdf, csv, txt a pod.)
	Číselník aktívnych vodičov (užívateľov), hierarchia vodičov, nákladové strediská vodičov

Systém musí mať evidenciu údajov o vozidle a servise vozidla

Ostatné požiadavky	
	Možnosť prístupu každého užívateľa alebo správcov im prislúchajúcej skupiny vozidiel k zaznamenaným a nameraným údajom o vozidle
	Možnosť zadávania špecifických údajov pre každú jazdu
	Generovanie a zasielanie alarmových správ (napr. odpojenie batérie, vedenie vozidla neprihláseným vodičom, zmena polohy bez prihlásenia vodiča, strata komunikácie na dlhšiu dobu, skokové úbytky PHM v nádrži, neštandardné stavy, prekročenie rýchlosti, zakázaná oblasť, zakázaný čas prevádzky, prekročený čas výkonu, prekročené parametre výkonnosti, vozidlo bez pohybu so zapnutým motorom nad nastavený čas a pod.) vybraným užívateľom
Užívateľské role	
	Možnosť vytvoriť prideliť užívateľom rôzne role, ako napr.: administrátor, vodič, majster strediska, referent, dispečer, účtovník, IT technik... s rôznymi možnosťami prístupu a prístupových práv v systéme
Technické požiadavky	
	Lokalizácia vozidla prostredníctvom GPS
	Dátová komunikácia s centrálnou aplikáciou prostredníctvom GSM alebo GPRS s nastaviteľným časovým intervalom komunikácie
	Možnosť premiestnenia GPS jednotky z vozidla do vozidla dodávateľom GPS jednotiek, v prípade potreby a len na základe požiadavky verejného obstarávateľa
	Automatická synchronizácia stavu km vo vozidle s GPS jednotkou
	Možnosť pripojenia sond pre meranie spotreby PHM pre vybrané vozidlá

	GPS jednotky musia mať nízke hodnoty spotreby počas prevádzky ako aj mimo prevádzky vozidla a musia umožniť prepnutie do takého stavu, aby nespôsobovali vybitie batérie vozidla
	GPS jednotky musia byť odolné proti zásahom obsluhy do tej miery, aby vodiči nemohli jednoduchým spôsobom eliminovať monitoring vozidla alebo do GPS jednotky zasahovať, alebo skresľovať dáta z vozidiel
	GPS jednotky musia spĺňať všetky zákonom stanovené predpisy pre ich inštaláciu do motorových vozidiel prevádzkovaných na pozemných komunikáciách
Iné požiadavky	
	Zaškolenie kľúčových používateľov verejného obstarávateľa
	Používateľské príručky pre koncových užívateľov musia byť v slovenskom jazyku
	Dodávateľ musí zabezpečiť všetky typy servisov na obdobie trvania zmluvy
	Prevádzkovanie HW a SW infraštruktúry bude zabezpečovať dodávateľ
Detailný opis konkrétnych požiadaviek	
Montáž a demontáž palubnej jednotky a príslušenstva	Montáž a demontáž palubnej jednotky vrátane príslušenstva (čítačka, kabeláž, anténa a ostatné príslušenstvo) bez viditeľného poškodenia interiéru vozidla
Možnosť montáže palubnej jednotky do pracovného stroja	V niektorých vozidlách verejný obstarávateľ požaduje montáž palubnej jednotky a príslušenstva do pracovného stroja (traktor, LKT, rýpadlo), ktorý nemá kilometrický výkon a prevádzka je zaznamenávaná aj v Mth.
Vyhľadávanie vozidiel	Vyhľadávanie vozidiel zo zoznamu podľa EČV, typu vozidla ...
Zobrazenie jednotlivých bodov trasy	Zobrazenie začiatočného, priebežných a koncového bodu trasy, priebežné body zobrazovať minimálne každé tri minúty (časový interval medzi jednotlivými bodmi tri minúty a menej)

Zobrazenie informácií k jednotlivým bodom trasy	Zobrazenie informácie ku každému bodu trasy, EČV, meno, os. číslo, tel. číslo, aktuálnu rýchlosť, maximálnu povolenú rýchlosť na danom úseku
Práca s určenou skupinou vozidiel	Práca s určenou skupinou vozidiel (určenie podľa činností, osobné, nákladné, s meraním PHM, bez merania PHM, región, pracovisko ...)
Aktuálna cestná mapa SR	Aktuálna cestná mapa SR s možnosťou priblíženia na 1:5 000
Možnosť pripojenia prepínača súkromná / služobná jazda	V niektorých vozidlách verejný obstarávateľ požaduje možnosť pripojenia prepínača súkromná/služobná jazda, prepnutie aj počas jazdy
Možnosť konkrétne jazdy editovať priamo v aplikácii	Možnosť editovať konkrétne jazdy v aplikácii v závislosti od role užívateľa
Nástroje na editáciu knihy jász	Potrebné vytvoriť základné nástroje na editáciu knihy jász - Rozkont, Koeficient jazdy, Prídeľ vodiča, Čerpanie PHM, Prehľad nájmu, Ručný vstup, Korekcia tachometra, Stav tachometra
Priradenie vodiča	K jazde, kde nie je prihlásený vodič, je možné doplniť vodiča zo zoznamu vodičov; Vyhľadávanie vodiča zo zoznamu vodičov je možná na základe osobného čísla, alebo minimálne prvých troch písmen z priezviska
Tankovanie PHM	Referent kontroluje vodičom zadané čerpanie na základe doloženého tankovacieho bločku (v prípade vozidiel bez merania); Referent kontroluje namerané čerpanie a porovnáva s doloženým tankovacím bločkom (v prípade vozidiel s meraním); Referent edituje čerpanie (doplňa číslo bločku, typ paliva, natankované litre z tankovacieho bločku)
Import PHM	Online import údajov o tankovaniach z palivových kariet vozidiel verejného obstarávateľa z externých programov spoločnosti CCS, Slovnaft, OMV a iné
Ručný vstup	Referent môže v prípade potreby, doplniť chýbajúcu jazdu v knihe jász (napr. pri HW alebo SW chybe)
Korekcia tachometra	Referent môže (pri vozidlách, pri ktorých vzniká z dôvodu zapojenia merania rozdiel v nameraných km) zadávať korekciu tachometra (z dôvodu zabezpečenia zhody s tachometrom vo vozidle) k

	určitému dátumu do aplikácie GPS
Zabezpečenie viditeľnosti vozidiel na základe role užívateľa	Zabezpečenie viditeľnosti (resp. obmedzenie viditeľnosti) vozidiel na základe role užívateľa; užívateľ vidí len vozidlá v rámci svojej kompetencie
Možnosť udeliť práva administrátora minimálne jednému užívateľovi	Možnosť určiť niekomu z užívateľov práva administrátora, t. j. môže pridať užívateľom role, riadiť viditeľnosť vozidiel, generovať heslá na prihlásenie do aplikácie (ak to bude potrebné)

Mapovanie vozidla (zimná a letná údržba)	Pri vybraných vozidlách možnosť spustenia služby, ktorá na základe nami vybraných ciest a chodníkov, ktoré Vám zašleme v Shapefile formáte, vykreslí vrstvu, ktorá zobrazí trasu, ktorú operátor (zamestnanec) v ten deň prešiel z daných ciest a chodníkov.
--	--

Tachograf	Pri vybraných vozidlách možnosť napojenia na tachograf a ich nastavenie automatického sťahovania údajov podľa platnej legislatívy.
-----------	--