

## ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB

uzavretá podľa § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**„Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy“ )**

uzatvorená medzi týmito zmluvnými stranami:

<b>Objednávateľ:</b>	<b>Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja /SC ŽSK/</b>
Sídlo:	M. Rázusa 104, 010 01 Žilina
Zastúpený:	Ing. Juraj Lazúr, generálny riaditeľ SC ŽSK
Právna forma organizácie:	príspevková organizácia
Zriaďovateľ:	Žilinský samosprávny kraj so sídlom v Žiline
IČO:	42 054 575
DIČ:	202 229 9059
IČ DPH:	SK20 2229 9059
Bankové spojenie:	
Číslo účtu/IBAN:	
BIC/SWIFT kód:	SPSRSKBA
Osoby oprávnené jednať v:	
- realizačných veciach:	Ing. Pavol Habovštiak – Prevádzkový námestník SC ŽSK
- zmluvných veciach:	
Tel.:	041/564 37 79
E-mail:	riaditegr.sczsk@vuczilina.sk
Webové sídlo:	www.sczsk.sk

**Fakturačné adresy a bankové spojenie organizačných zložiek/závodov SC ŽSK:**

1. **SC ŽSK, Generálne riaditeľstvo**, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina
2. **SC ŽSK, Závod HORNÉ POVAŽIE**, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina
3. **SC ŽSK, Závod KYSUCE**, A. Hlinku 2621, 022 01 Čadca
4. **SC ŽSK, Závod LIPTOV**, Pod Strážami 4, 031 01 Lipt. Mikuláš
5. **SC ŽSK, Závod ORAVA**, Kubínska 8, 026 80 Dolný Kubín
6. **SC ŽSK, Závod TURIEC**, Kollárova 94, 036 01 Martin

(ďalej iba „objednávateľ“ a v príslušnom gramatickom tvare)

**Dodávateľ:** **DATA CAR, spol. s r.o.**  
Sídlo: Piešť II. 129; 962 12 Detva  
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
Štatutárny orgán: Ing. Maroš Krnáč, konateľ spoločnosti  
Osoba oprávnená jednať  
v zmluvných veciach: Ing. Maroš Krnáč, konateľ spoločnosti  
Osoby oprávnené jednať  
v realizačných veciach: Juraj Baline, vedúci servisu  
Ing. Marián Zlatoň, montáže a servis  
IČO: 36 650 811  
DIČ: 2022210531  
IČ DPH: SK2022210531  
Bankové spojenie:  
IBAN: SK06 7500 0000 0040 2317 3199  
Telefón/ fax: 045 / 546 94 32  
E-mail: info@datacar.sk

(ďalej iba „**dodávateľ**“ v príslušnom gramatickom tvare a spolu s objednávatelom ďalej iba „**zmluvné strany**“ v príslušnom gramatickom tvare).

### Úvodné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania realizovaného postupom zadávania zákazky s nízkou hodnotou v zmysle ustanovenia § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) na predmet zákazky s názvom „**Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy**“.
2. Dodávateľ vyhlasuje, že je podnikateľom alebo obchodnou spoločnosťou s právnou subjektivitou, ktorej predmetom podnikania je činnosť v rozsahu požadovanom súťažnými podmienkami verejného obstarávania, teda spĺňa podmienku odbornej spôsobilosti po materiálnej, technickej, technologickej i personálnej stránke, na poskytnutie služby v zmysle súťažných podmienok verejného obstarávania a na predmet Zmluvy sa vzťahujúcich platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a Európskej únie, teda je oprávnený túto Zmluvu uzavrieť a naplniť účel Zmluvy.
3. Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: SK60 8180 Dodávateľ je povinný pri plnení predmetu Zmluvy dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy, podzákonné predpisy a technické normy Slovenskej republiky a Európskej únie, súťažné podmienky verejného obstarávania a podmienky na poskytnutie služby uvedené v tejto Zmluve.
4. Dodávateľ berie na vedomie, že pri plnení predmetu Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov (ďalej aj iba „subdodávka“) zodpovedá dodávateľ tak, ako keby službu resp. jej časť realizoval sám. Dodávateľ je povinný vopred oznámiť objednávatelovi akékoľvek zmeny týkajúce sa subdodávok.
5. Dodávateľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy dostatočne zvažil a s vynaložením odbornej starostlivosti a všetkého úsilia posúdil do úvahy prichádzajúce riziká spojené

s plnením Zmluvy, v cenovej ponuke vzal do úvahy komplexný rozsah materiálov, prác, služieb, iných výdavkov potrebných na riadne poskytnutie služby ako celku a tieto zahrnul do ceny za poskytnutú službu.

6. Dodávateľ vyhlasuje a potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou služby, ktorú má poskytnúť, sú mu dostatočne známe technické, kvalitatívne a všetky iné podmienky potrebné k jej riadnemu vykonaniu a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú potrebné na kvalitné a riadne splnenie predmetu a účelu Zmluvy.

## I.

### Predmet Zmluvy

1. Predmetom zmluvy je poskytovanie služby, a to konkrétne sledovanie vybraných údajov o stave a prevádzke vozidiel, mechanizmov, prídavných a prípojných zariadení vybavených SW pod obchodným označením Fleetware, vo vlastníctve objednávateľa (ďalej aj „AVL“), a ktorého súčasťou je tiež servis a údržba zariadení AVL vrátane spracovania, archivácie, zberu údajov, ich integrácia so systémami tretích strán a doplnenia vybavenia systémom monitorovania vozidiel a mechanizmov. Požadované údaje zabezpečia objednávateľovi nepretržitý elektronický prístup k údajom za účelom vytvárania a získavania požadovaných zostáv a informácií (trasa, tankovanie, poloha, činnosti, výkony a ostatné dáta a plnenia) v rozsahu, kvalite a funkcionalite vyplývajúcej z technickej špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy – Špecifikácia.
2. Predmet zmluvy je plne kompatibilný s existujúcim systémom AVL (Fleetware) a je schopný plnohodnotne využívať už existujúce HW vybavenie vozidiel a odosielat' požadované informácie zo všetkých vozidiel a mechanizmov do informačného systému AVL.
3. Súčasťou predmetu zmluvy je aj zabezpečenie záručného a pozáručného servisu všetkých GPS zariadení inštalovaných na vozidlách vo vlastníctve objednávateľa v rozsahu podľa prílohy č. 4 tejto zmluvy – Cenník poskytovaných služieb a náhradných dielov.
4. Predmet zmluvy, najmä dodané hardwarové komponenty sú v súlade s požiadavkami bezpečnosti, spoľahlivosti a obsahujú riešenie pre zabezpečenie hardwaru proti neoprávnenej manipulácii.
5. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas poskytované služby zaplatiť cenu dohodnutú v článku III. Zmluvy.
6. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas platnosti tejto zmluvy poskytne dodávateľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu na jeho žiadosť riadnu súčinnosť.

## II.

### Miesto, čas a spôsob plnenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na obdobie **12 mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu 70 000 € bez DPH.
2. Miestom poskytovania služby sú jednotlivé strediská objednávateľa, a to konkrétne:

Predmet zákazky bude dodávaný do stredísk jednotlivých závodov Správy ciest ŽSK a to na:

**Správa ciest ŽSK, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina, generálne riaditeľstvo:**  
M. Rázusa 104, 01001 Žilina

**Správa ciest ŽSK, Závod Horné Považie, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina:**  
stredisko Žilina, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina  
stredisko Rajec, Hollého č. 204, 015 01 Rajec  
stredisko Bytča, S. Sakalovej č. 199, 014 01 Bytča  
stredisko Belá - Kubíková, ul. Budovateľov č. 819, 013 05 Belá - Kubíková

**Správa ciest ŽSK, Závod Kysuce, A. Hlinku 2621, 022 01 Čadca:**  
stredisko Čadca, A. Hlinku 2621, 022 01 Čadca  
stredisko Nová Bystrica, PSČ: 023 05, č. 1209  
stredisko Makov, PSČ: 023 56, č. 334  
stredisko Kysucké Nové Mesto, PSČ: 023 36, Budatínska Lehota 262,

**Správa ciest ŽSK, Závod Liptov, Pod Strážami 4, 031 01 Liptovský Mikuláš:**  
stredisko Liptovský Mikuláš, Pod Strážami 4, 031 01 Liptovský Mikuláš,  
stredisko Liptovský Hrádok, Priemyselná 310/1, 033 01 Podtureň – Roveň,  
stredisko Ružomberok, Bystrická cesta 67, 034 01 Ružomberok,  
stredisko Holica - Kvačany, 258, 032 24 Kvačany,

**Správa ciest ŽSK, Závod Orava, Kubínska ul. 8, 026 80 Dolný Kubín:**  
stredisko Dolný Kubín, Kubínska ul. 8, 026 80 Dolný Kubín:  
stredisko Námestovo, Kliňanská cesta č. 1219, Námestovo, 029 01  
stredisko Trstená, Oravická č. 786, Trstená 028 01

**Správa ciest ŽSK, Závod Turiec, Kollárova ul. 94, 036 01 Martin:**  
stredisko Martin, Kollárova ul. 94, 036 01 Martin  
stredisko Turčianske Teplice

3. Dodávateľ je povinný zaškoliť zamestnancov objednávateľa podľa potreby na používanie AVL.

### **III.**

#### **Cena a platobné podmienky**

1. Cena za poskytovanie služby podľa tejto Zmluvy je dohodnutá na základe cenovej ponuky dodávateľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, ktorá tvorí **Prílohu č. 1** k Zmluve – Návrh na plnenie kritéria (ďalej iba „cena“). Cena sa považuje za cenu maximálnu a platnú počas celej doby trvania Zmluvy. Cena je stanovená podľa zákona NR SR 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 za celú službu vrátane všetkých nákladov na jej dodanie.
2. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru vždy po poskytnutí služby. Na účely fakturácie sa za deň poskytnutia služby považuje deň podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí oprávnenou osobou objednávateľa (osobou oprávnenou objednávať službu).

Dodávateľovi bude uhradená cena iba v rozsahu skutočne vykonaných prác a dodaných služieb.

3. Preddavky sa neposkytujú vôbec.
4. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doporučeného doručenia faktúry do podateľne objednávateľa.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a jej nevyhnutnou prílohou je objednávateľom podpísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí Dokumentácie. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, alebo ak prílohu faktúry nebude tvoriť Protokol o odovzdaní a prevzatí, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru dodávateľovi na doplnenie. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia novej faktúry so všetkými náležitosťami. Dodávateľ je povinný svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom a v súlade s cenou z ponuky dodávateľa ako uchádzača do verejného obstarávania, inak ide o dôvod na vrátenie faktúry.
6. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania úhrady na účet dodávateľa.
7. Dodávateľ je v prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry oprávnený účtovať objednávateľovi úroky omeškania vo výške uvedenej v § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.

#### IV.

##### Záruka

1. Dodávateľ poskytuje objednávateľovi záruku na nové náhradné diely zariadenia dodané v súvislosti s výkonom servisnej činnosti, nové zariadenia AVL v trvaní 24 mesiacov. Na činnosti, ktoré budú vykonané v rámci preventívnych prehliadok a na prácu servisného zásahu dodávateľ poskytuje záruku v trvaní 6 mesiacov. Záručná doba začína plynúť podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí prác príslušného plnenia v zmysle Zmluvy.
2. Záruka sa vylučuje v týchto prípadoch:
  - a) zničenie alebo poškodenie zariadenia nesprávnym zaobchádzaním objednávateľa,
  - b) zničenie alebo poškodenie zariadenia živelnou udalosťou,
  - c) zničenie alebo poškodenie nesprávnou obsluhou objednávateľa,
  - d) poškodenie alebo zničenie zariadenia neodborným zásahom objednávateľa alebo tretej osoby,
  - e) poškodenia alebo zničenia vplyvom poruchy iného zariadenia, ktoré je k zariadeniu pripojené, bez odsúhlasenia dodávateľa,
  - f) ak objednávateľ neumožní prístup k zariadeniam v prípade ich poruchy,
  - g) skrat alebo iné objednávateľom zavinené pôsobenie elektrického prúdu (napr.: prepätie, mechanické namáhanie spôsobené elektrickým prúdom, vadou izolácie – pokiaľ nebola spôsobená vadnou montážou alebo dodávkou dodávateľa, indukciou, výpadkom elektrického prúdu a pod.),
  - h) poškodenie vodou z vodovodných zariadení,
  - i) poškodenie pádom alebo vniknutím cudzieho predmetu, ktorý nie je súčasťou zariadenia.
3. Súčasťou predmetu zmluvy je aj poskytovanie záručného a pozáručného servisu všetkých GPS zariadení inštalovaných vo vozidlách vo vlastníctve objednávateľa. Jedná

sa o servisné služby týkajúce sa najmä vozidlových jednotiek, periférnych zariadení, príslušenstva, montážnych prác, servisných prác, kontroly a diagnostiky vrátane dopravy. Presný rozsah servisných služieb je uvedený v prílohe č. 4 tejto zmluvy – Rozsah servisu.

4. Servisné služby sa poskytujú na základe čiastkových objednávok objednávateľa.
5. Dodávateľ je povinný postupovať s odbornou starostlivosťou, za dodržiavania všetkých pre realizáciu služby do úvahy prichádzajúcich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a EÚ, iných podzákonných predpisov, technických noriem, podmienok dohodnutých v Zmluve, podkladov z verejného obstarávania, požiadaviek a pokynov objednávateľa.

## **V.**

### **Zodpovednosť**

1. Dodávateľ je povinný vykonať jedenkrát ročne periodickú diaľkovú kontrolu všetkých vozidiel v období od septembra do decembra aktuálneho roka, a to najmä z dôvodu zabezpečenia plnej funkčnosti prenosu dát potrebných na riadny výkon zimnej údržby cestných komunikácií v Žilinskom kraji.
2. Dodávateľ zodpovedá za škodu spôsobenú vlastným konaním počas svojich pracovných postupov, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil pri dodaní služby a za škody s tým súvisiace.
3. Ak počas plynutia záručnej doby vyjde najavo vada poskytnutej služby, dodávateľ je povinný vadu bezodplatne odstrániť v lehote primeranej zistenej vade a určenej objednávateľom, najneskôr však do 3 dní odo dňa výzvy objednávateľa na odstránenie vady.
4. Ak dodávateľ vadu včas neodstráni, je objednávateľ oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny, alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady dodávateľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady dodávateľa.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ak dodávateľ neodstráni zistené vady v lehote najneskôr podľa čl. IV, bod č.3 do 3 /troch/ kalendárnych dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa dodávateľovi, alebo neposkytne servisné služby v lehote odo dňa doručenia písomnej, alebo telefonickej objednávky potvrdenej dodávateľom, dodávateľ zaplatí objednávateľovi jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny dohodnutej v článku III. Zmluvy.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty za primeranú vzhľadom na charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovanej povinnosti dodávateľa a cenu, na ktoré skutočnosti pri rokovaní prihliadli.
7. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy, na zákonný úrok z omeškania a na náhradu vzniknutej škody. Zaplatenie zmluvnej pokuty dodávateľom nezbavuje dodávateľa splnenia povinnosti, ktorú zmluvná pokuta zabezpečuje.

## **VI.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

1. Dodávateľ sa zaväzuje pri poskytovaní služby postupovať s odbornou starostlivosťou, pričom sa zaväzuje najmä:
  - a) riadne a včas vykonávať preventívne prehliadky zariadení, servis v rozsahu kontrol za podmienok dohodnutých touto zmluvou;

- b) riadne a včas vykonávať preventívne prehliadky zariadení a servis v rozsahu kontrol;
- c) odovzdať objednávateľovi písomný záznam o servise zariadení, ktorý bude obsahovať popis vykonaných servisných prác, zoznam nových náhradných dielov, ak boli použité;
- d) na požiadanie umožniť určeným zamestnancom objednávateľa výkon kontroly plnenia tejto zmluvy;
- e) včas preukázateľne informovať objednávateľa o všetkých dôležitých skutočnostiach, súvisiacich s predmetom zmluvy, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie zmluvy zo strany dodávateľa, prípadne spôsobiť nedodržanie stanovených termínov plnenia zmluvy;
- f) vykonať školenie zodpovedných pracovníkov tak, aby spĺňalo kritéria na obsluhu zariadení stanovených výrobcom.
- g) nastúpiť na písomne alebo e-mailom nahlásené poruchové a havarijné stavy v pracovné dni najneskôr:
  - do 24 hodín v období od 1.4. do 31.10.,
  - do 12 hodín v období od 1.11. do 31.3.;za platnú formu nástupu na výkon servisných prác sa považuje aj diagnostika poruchy prostredníctvom diaľkového dispečingu;
- h) vykonať periodickú kontrolu zariadení jedenkrát ročne, a to najneskôr v mesiaci november na základe písomnej objednávky objednávateľa
- i) ak pri výkone pozáručného servisu monitorovacieho systému bude nutné vymeniť chybné diely resp. objednať nové diely, podlieha výmena resp. objednanie nových dielov schváleniu zo strany objednávateľa, a to na základe cenovej ponuky predloženej dodávateľom a dodávateľ je následne povinný vymeniť chybné časti zariadení za nové;
- j) v plnom rozsahu dodržiavať právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, o ochrane pred požiarmi, o ochrane životného prostredia (zákon o odpadoch, zákon o vodách, zákon o ochrane ovzdušia, zákon o ochrane prírody a krajiny, zákon o regionálnom úrade verejného zdravotníctva atď.);
- k) spolupracovať so zástupcami organizácie zabezpečujúcej inú servisnú činnosť na motorových vozidlách objednávateľa najmä:
  - v prípade termínov vykonania periodickej profylaktickej prehliadky, ako aj v prípade termínov vykonania diagnostiky správnej funkčnosti zariadenia prostredníctvom diaľkového dispečingu, tieto budú vopred dohodnuté a vzájomne odsúhlasené;
  - v prípadoch, keď budú zo strany dodávateľa v rámci servisných prác vykonané také úkony, ktoré si vyžadujú aj vykonanie zmeny v inej časti systému, upovedomí o tomto dodávateľ priamo organizáciu zabezpečujúcu servis tejto časti systému;
- l) brať na vedomie, že v mieste vykonávania predmetu zmluvy je zakázané fajčiť a manipulovať s otvoreným ohňom mimo vyhradených priestorov;
- m) niesť zodpovednosť za zabezpečenie bezpečnosti svojich zamestnancov v mieste plnenia tejto Zmluvy;
- n) bezodkladne oznámiť prípadnú zmenu telefónneho a faxového čísla servisného strediska objednávateľovi;
- o) vykonávať práce súvisiace s Predmetom Zmluvy v zmysle príslušných legislatívnych noriem - zákonov, vyhlášok, opatrení, noriem, smerníc a iných predpisov platných v Slovenskej republike;
- p) udržiavať na mieste plnenia Zmluvy čistotu a poriadok. V prípade nedodržania týchto zásad môže objednávateľ zabezpečiť poriadok a čistotu na náklady

dodávateľa.

2. Objednávateľ sa zaväzuje:

- a) zabezpečiť prístup zamestnancov dodávateľa do miesta plnenia predmetu Zmluvy (miestom plnenia predmetu zmluvy sú priestory objednávateľa, na ktorých sú zriadené dispečerské strediská a miesta určené objednávateľom v čiastkovej objednávke, za podmienky, že zamestnanci dodávateľa budú sprevádzaní zodpovednou osobou objednávateľa;
- b) zabezpečiť, že v čase medzi pravidelnými preventívnymi prehliadkami budú dodržané všetky odporúčania a inštrukcie dané servisným pracovníkom dodávateľa pre zabezpečenie funkčnosti a bezpečnosti zariadenia;
- c) určiť kvalifikovaného zamestnanca, ktorý bude zodpovedný za hlásenia porúch dodávateľovi.

Zmluvné strany sa dohodli, že požiadavky na vykonanie preventívnej prehliadky a servisu v rozsahu kontrol (Článok II Zmluvy) budú dodávateľovi oznámené elektronicky formou e-mailu.

3. Zodpovednými osobami na účely tejto Zmluvy sú na strane dodávateľa:

Meno: Juraj Baline  
e-mail: baline@datacar.sk  
tel.: +421 902 927 937

Meno: Ing. Marián Zatoň  
e-mail: zlaton@datacar.sk  
tel.: +421 902 927 938

a na strane objednávateľa:

Správa ciest ŽSK, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina, generálne riaditeľstvo

Meno: Ing. Pavol Habovštiak – prevádzkový námestník  
e-mail: dss.sczsk@vuczilina.sk  
tel.: +421 948 031 698

Meno: Ing. Vladimír Hušľa – hlavný odborný zamestnanec dopravného inžinierstva  
e-mail: doprava.sczsk@vuczilina.sk  
tel.: +421 948 031 698

Správa ciest ŽSK, Závod Horné Považie, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina:

Meno: Rastislav Kmec – vedúci dopravy závod Horné Považie  
e-mail: veducidopravy.sczskhp@vuczilina.sk  
tel.: +421 0949 017 556

Správa ciest ŽSK, Závod Kysuce, A. Hlinku 2621, 022 01 Čadca:

Meno: Lukáš Pochyba - vedúci dopravy závod Kysuce  
e-mail: ved.dopravy.sczskca@vuczilina.sk  
tel.: +421 918 370 204

Správa ciest ŽSK, Závod Liptov, Pod Strážami 4, 031 01 Liptovský Mikuláš:



Meno: Ivan Král - vedúci dopravy závod Liptov  
e-mail: vtn.suclm@vuczilina.sk  
tel.: +421 918 370 175

Správa ciest ŽSK, Závod Orava, Kubínska ul. 8, 026 80 Dolný Kubín:  
Meno: Ing. Miloš Škrabák – vedúci dopravy závod Orava  
e-mail: ved.vyroby.sczskdk@vuczilina.sk  
tel.: +421 917 680 200

Správa ciest ŽSK, Závod Turiec, Kollárova ul. 94, 036 01 Martin:  
Meno: Emil Kopáč – vedúci dopravy závod Turiec  
e-mail: veducidopravy.sucmt@vuczilina.sk  
tel.: +421 918 370 076

V prípade zmeny oprávnených osôb je dodávateľ aj objednávateľ povinný bezodkladne oboznámiť o tejto zmene druhú zmluvnú stranu.

## VII.

### Odovzdanie a prevzatie služby

- Objednávateľ je povinný zabezpečiť prevzatie servisných prác vykonaných na základe tejto zmluvy a požiadavky objednávateľa na to určenou oprávnenou osobou. Osobami oprávnenými podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí servisných prác alebo vykonaní preventívnej prehliadky a údržby sú za dodávateľa technický pracovník, ktorý práce vykonal a za objednávateľa zodpovedná osoba – referent dopravy, vedúci strediska, prípadne ním poverená osoba. Po každom plnení predmetu zmluvy bude vypracovaný písomný záznam, ktorý bude obsahovať najmä:
  - obchodné mená oboch zmluvných strán
  - mená zástupcov oboch zmluvných strán, ktorí sa zúčastňujú preberacieho konania;
  - miesto a čas preberacieho konania;
  - súpis činností, ktoré dodávateľ vykonal v rámci servisného zásahu alebo preventívnej prehliadky;
- Dodávateľ zodpovedá za vady plnenia vykonané na základe tejto Zmluvy v zmysle ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
- Miesto poskytovania služieb na vozidlových jednotkách je dohodnuté montážne miesto uvedené v čiastkovej objednávke.
- Montážnym miestom sa rozumie krytá, uzatvárateľná garáž alebo hala, s možnosťou vjazdu inštalovaného vozidla, s montážnou plochou o rozmeroch presahujúcich min. o 2 m šírku-dĺžku- výšku vozidla, s prípojkou 230V/10Am, s teplotou min. +10°C a dostatočnou intenzitou osvetlenia. V prípade priaznivých klimatických podmienok môže byť miestom montáže aj vonkajšia plocha areálu určená objednávateľom.
- Preventívna prehliadka sa bude vykonávať počas platnosti tejto Zmluvy 1x ročne na základe písomnej objednávky.
- Priebežná podpora sa bude vykonávať prednostne telefonicky resp. prostredníctvom prístupu cez vzdialenú plochu na požiadanie objednávateľa formou e-mailu alebo telefonátu.
- Servis sa bude vykonávať priebežne počas platnosti tejto zmluvy na základe písomnej (e-mail) objednávky zo strany objednávateľa. Objednávateľ je povinný riadne uviesť

- dôvod pre potrebu servisného zásahu tak, aby dodávateľovi bolo zrejmé predovšetkým miesto plnenia, druh poruchy a potreba určitého náhradného dielu.
8. Dodávateľ sa zaväzuje v rámci servisu začať s odstraňovaním porúch v zmysle tejto zmluvy po doručení mailovej/písomnej požiadavky. Do plynutia uvedenej lehoty sa nezapočítavajú dni pracovného pokoja, pracovného voľna a štátom uznané sviatky.
  9. Dodávateľ odstráni prípadné poruchy systému v čo najkratšom technicky možnom termíne.
  10. Termíny preškolenia zodpovedných zamestnancov objednávateľa na obsluhu zariadení budú určené na základe predchádzajúcej dohody zmluvných strán.
  11. Zabezpečenie prístupu na miesto plnenia a jeho prípravy pre vykonanie preventívnej prehliadky, servisu a úloh priebežnej podpory v zmysle predložených podmienok dodávateľa sa považuje za nevyhnutnú súčinnosť objednávateľa v zmysle tejto Zmluvy.
  12. Ostatné termíny plnenia predmetu zmluvy v prípade potreby písomne upravia zástupcovia oboch zmluvných strán.

## **VIII.**

### **Ostatné zmluvné dojednania**

1. Zmluvné strany môžu pristúpiť na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzatvorenie zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky/odpadnú doterajšie požiadavky objednávateľa. K tejto zmene dôjde len na základe predchádzajúceho písomného dodatku k zmluve, pokiaľ jeho uzatvorenie nebude v rozpore so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## **IX.**

### **ODSTÚPENIE OD ZMLUVY**

1. Počas samotného plnenia Zmluvy je objednávateľ, pokiaľ v tejto Zmluve nie je výslovne uvedené niečo iné, oprávnený od Zmluvy odstúpiť titulom jej podstatného porušenia najmä v prípade, že:
  - dodávateľ bez existencie objektívneho dôvodu odmietne prevziať predmet Zmluvy za účelom jej plnenia alebo je v omeškaní viac ako 3 dni s jeho prevzatím,
  - dodávateľ je v omeškaní s poskytovaním služby o viac ako 15 dní,
  - dodávateľ nepostupuje s odbornou starostlivosťou, hoci ho objednávateľ písomne vyzval na vykonanie nápravy, pričom na vykonanie nápravy poskytol dodávateľovi aspoň 3 dňovú lehotu, alebo
  - dodávateľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby svojim subdodávateľom, alebo je v konkurznom konaní, alebo je v likvidácii, alebo je z iných okolností zrejmé, že dodávateľ nebude schopný plniť predmet Zmluvy včas a/alebo riadne.
2. Dodávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy titulom jej podstatného porušenia v prípadoch, ak objednávateľ je v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 21 dní alebo ak objednávateľ neposkytne dodávateľovi požadovanú súčinnosť.
3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody a ušlého zisku, práv na dovtedy uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady a iných práv a povinností, ktoré podľa dohody strán alebo podľa ich povahy majú trvať aj po

- zániku Zmluvy odstúpením.
4. Odstúpením od Zmluvy zmluva zaniká okrem práv a povinností podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy, a to v momente keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane; po tejto dobe nemožno účinky odstúpenia od Zmluvy odvolať alebo meniť bez súhlasu druhej strany.
  5. Objednávateľ je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nesplattnú pohľadávku, ktorú má voči dodávateľovi, s pohľadávkou i nesplattnou, ktorá vznikne z tejto Zmluvy dodávateľovi voči objednávateľovi. Zápočet pohľadávok môže objednávateľ uplatniť pri úhrade faktúry dodávateľa.
  6. Zmluvné strany sa dohodli, v rozsahu v akom to právne predpisy pripúšťajú, že vylučujú právo dodávateľa započítať akúkoľvek jeho pohľadávku voči objednávateľovi oproti akejkolvek pohľadávke objednávateľa.

## X.

### Subdodávateelia a register partnerov verejného sektora

1. Dodávateľ **nesmie Predmet Zmluvy ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť Predmetu zmluvy môže dodávateľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí osobitnú prílohu tejto Zmluvy.** Dodávateľ predkladá v Prílohe č. 2 k tejto Zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje a predmet subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Až do splnenia tejto Zmluvy (aj počas plynutia záručnej doby) je dodávateľ povinný písomne vopred oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
2. **Súhlas objednávateľa s vykonaním časti Predmetu Zmluvy prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje dodávateľa povinnosti a zodpovednosti za činnosti subdodávateľa.**
3. Dodávateľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania Zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ disponuje oprávnením na príslušné plnenie zmluvy podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO, ako aj spĺňa povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo od uzavretia zmluvné vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr, je dodávateľ povinný oznámiť objednávateľovi (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň predložiť Objednávateľovi doklad preukazujúci, že nový subdodávateľ spĺňa podmienku účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) ZVO pre daný predmet subdodávky. Až do splnenia tejto Zmluvy je dodávateľ povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi. Povinnosti uvedené v bodoch 1. a 3. tohto článku nie je dodávateľ povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.
4. **Počas trvania Zmluvy je dodávateľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto Zmluve.**

5. Objednávateľ v zmysle § 41 ods. 4 Zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľa počas plnenia tejto Zmluvy tak, že subdodávateľ, ktorého dodávateľ navrhne na zmenu musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní. Dodávateľ je povinný najneskôr 7 dní pred tým ako má nastať zmena subdodávateľa, objednávatel'ovi doručiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne:
- podiel na Predmete zmluvy, ktorý má subdodávateľ vykonať,
  - Identifikačné údaje subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
  - čestné vyhlásenie, že subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní.
- Objednávateľ si splnenie podmienok určených pre subdodávateľa overí v zozname hospodárskych subjektov vedenom na Úrade pre verejné obstarávanie v zmysle § 152 Zákona o verejnom obstarávaní, prípadne vyžiadanim si dokladov od dodávateľa, týkajúcich sa subdodávateľa a preukazujúcich spĺňanie podmienok určených pre subdodávateľa. V prípade, ak dodávateľ nebude postupovať v zmysle ustanovení tohto odseku, objednávateľ je oprávnený od Zmluvy alebo jej časti odstúpiť z dôvodu jej podstatného porušenia; náhrada škody a uloženie zmluvnej pokuty v zmysle a v rozsahu tejto Zmluvy tým nie je dotknutá.
6. Subdodávateľia sú povinní spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, pričom nesmú u nich existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 Zákona o verejnom obstarávaní. Ak subdodávateľ nespĺňa podmienky podľa predchádzajúcej vety, objednávateľ je oprávnený písomne požiadať dodávateľa o jeho nahradenie. Dodávateľ je povinný do 5 dní od doručenia žiadosti podľa predchádzajúcej vety predložiť objednávatel'ovi návrh nového subdodávateľa.
7. Využitím subdodávateľa pri plnení Predmetu zmluvy nie je dotknutá zodpovednosť Dodávateľa za plnenie Zmluvy (§ 41 ods. 8 Zákona o verejnom obstarávaní).
8. Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je dodávateľ povinný túto skutočnosť oznámiť objednávatel'ovi a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý bude spĺňať podmienky podľa § 2 ods. 5 písm. e/ Zákona o verejnom obstarávaní , § 2 ods. 1 písm. a/ bod 7 Zákona o registri partnerov verejného sektora a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
9. Zmluvné strany sa dohodli za účelom zabezpečenia všetkých povinností dodávateľa podľa tohto článku Zmluvy na zmluvnej pokute tak, že v prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny zo strany dodávateľa má objednávateľ okrem práva odstúpiť od Zmluvy aj nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny služby bez DPH, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností tohto článku Zmluvy dodávateľom, a to aj opakovane. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty za primeranú vzhľadom na charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovaných povinností dodávateľa a cenu služby.

## **XI.**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Pri riešení otázok výslovne neupravených touto Zmluvou sa zmluvné strany budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
2. Túto Zmluvu možno meniť a dopĺňať len očíslovanými písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán a iba v súlade s § 18 ZVO. Zmluvu je možné zrušiť písomnou Dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od Zmluvy.
3. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, pre každú zmluvnú stranu po jednom vyhotovení.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že túto Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, neuzavreli ju v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pozorne si ju prečítali, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne námietky, ani návrhy na doplnenie, čo zástupcovia zmluvných strán plne spôsobili na právne úkony potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
5. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto Zmluvy, resp. jej časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od tejto zmluvy doručené druhej zmluvnej strane.
6. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárneho orgánu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ([crz.gov.sk](http://crz.gov.sk)) v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ustanovením § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
7. Akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy, ktoré je alebo sa stane neplatným, nezákonným, neúčinným alebo nevynútiteľným podľa platného práva, nemá a ani v budúcnosti to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere, rešpektujúc zásady poctivého obchodného styku rokovat' tak, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo možno najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel Zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, pokiaľ takáto Dohoda nebude uzavretá, rovnako v prípade, ak k nej vôbec nedôjde, použijú sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia iné ustanovenia Zmluvy a ak také ustanovenia nie sú, použijú sa ustanovenia slovenských právnych predpisov a inštitútov, ktoré sú upravené slovenským právnym poriadkom, pričom sa použijú také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám predchádzajúcej vety.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.

9. **Akúkoľvek nedorozumenia, spory o výklad Zmluvy, platnosť ustanovení Zmluvy, alebo sporné nároky vznikajúce z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou sa zmluvné strany zaväzujú riešiť vzájomnou dohodou Zmluvných strán; ak k takejto dohode preukázateľne nedôjde, sporné otázky rozhodne príslušný všeobecný súd SR.**
10. V prípade, ak bude podľa tejto Zmluvy potrebné doručovať inej zmluvnej strane akúkoľvek písomnosť, doručuje sa táto písomnosť na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, dokiaľ nie je zmena adresy písomne oznámená zmluvnej strane, ktorá písomnosť doručuje, ak nie je dohodnuté inak. V prípade, ak sa písomnosť aj pri dodržaní týchto podmienok vráti nedoručená, zmluvné strany si dohodli, že účinky doručenia nastávajú tretím dňom po vrátení zásielky zmluvnej strane, ktorá zásielku doručuje.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:
- Príloha č. 1 - Návrh na plnenie kritéria
  - Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov
  - Príloha č. 3 - Opis predmetu zákazky
  - Príloha č. 4 - Cenník poskytovaných služieb a náhradných dielov

V ....., dňa.....

V Detve, dňa 12.6.2024

**Za objednávateľa:**

**Za dodávateľa :**

.....

.....

Ing. Maroš Krnáč  
Konateľ spoločnosti

**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV****PREDMET VÝZVY:**

**„Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy“**

**UCHÁDZAČ:**

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:

IČO:

E-mail:

Telefónne číslo:

**DATA CAR, spol. s r.o.**

Piešť II. 129; 962 12 Detva

36 650 811

info@datacar.sk

045 / 546 94 32

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na plnení predmetu zákazky vyhlásenej verejným obstarávateľom **Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja (SC ŽSK)**

- sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uskutočníme vlastnými kapacitami  
 sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia	% podielu na zákazke	Predmet subdodávky
1.					
2.					
3.					

*V Detve, dňa 12.6.2024*  
*[miesto a dátum podpisu]*

*Ing. Maroš Krnáč, konateľ spoločnosti*  
*[meno, priezvisko, funkcia a podpis*  
*oprávnenej osoby uchádzača]*

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### Názov predmetu zákazky:

Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy

### Predmet zákazky:

1. Poskytovanie služby monitoringu vozového parku (obchodný názvom Fleetware), pre účel sledovania a získavania údajov o stave a prevádzke vozidiel, mechanizmov, traktorov, prídavných a prípojných zariadení (ďalej len objektov) vo vlastníctve Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja.
2. Servis a údržba zariadení monitorovacích zariadené a príslušenstva (vozidlová/palubná jednotka on-board unit, gps jednotka, GSM/GPRS modul, snímač, senzory, atd.) inštalovaných vo vozidlách, mechanizmoch a strojoch.
3. Rozšírenie existujúceho systému monitorovania o ďalšie objekty:
  - Doplnenie a integrácia ďalších objektov (vozidiel, mechanizmov, traktorov) do systému monitorovania.
  - Migrácia a integrácia vozidiel, mechanizmov a traktorov do systému monitorovania, ktoré sú v súčasnosti monitorované a spracovávané v rámci predchádzajúceho systému Fleetware 6 PLUS.
4. Zber, spracovanie, archivácia údajov a generovanie zostáv a reportov.
5. Poskytovanie nepretržitého elektronického prístupu k údajom a informáciám cez užívateľské rozhranie web aplikáciu. Minimálne v rozsahu informácií: poloha a čas, trasa a vzdialenosť, rýchlosť, prevádzkové režimy, výkon, stav PHM, tankovanie ako aj ostatné dáta v požadovanom rozsahu a kvalite.
6. Integrácia s informačnými systémami tretích strán prevádzkovaných obstarávateľom.
7. Poskytovanie zdrojov (údajov, prípadne funkcionality) prostredníctvom rozhrania REST API.

**CPV:** 38112100-4 Globálne navigačné a polohovacie systémy (GPS alebo ekvivalent)

### Miesto poskytovania služby

- Správa ciest ŽSK, Generálne riaditeľstvo, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina
- Správa ciest ŽSK, závod Horné Považie, M. Rázusa 104, 010 01 Žilina, stredisko: Bela, Bytča, Rajec, Žilina
- Správa ciest ŽSK, závod Kysuce, A. Hlinku 2621, 022 01 Čadca, stredisko: Čadca, Kysucké nové Mesto, Makov, Nová Bystrica
- Správa ciest ŽSK, závod Liptov, Pod Strážami 4, 031 01 Liptovský Mikuláš, stredisko: Holica-Kvačany, Liptovský Hrádok, Liptovský Mikuláš, Ružomberok
- Správa ciest ŽSK, závod Orava, Kubínska 8, 026 80 Dolný Kubín, stredisko: Dolný Kubín, Námestovo, Trstená
- Správa ciest ŽSK, závod Turiec, Kollárova 94, 036 01 Martin, stredisko: Martin, Turčianske Teplice



Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na obdobie 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu 70 000 € bez DPH.

### **Technická špecifikácia a požiadavky na predmet zákazky:**

**Poskytovanie služby monitoringu vozového parku (obchodný názvom Fleetware), pre účel sledovania údajov o stave a prevádzke vozidiel, mechanizmov, strojov, prídavných a prípojných zariadení vo vlastníctve Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja.**

V rámci existujúceho nového systému Fleetware je monitorovaných a spracovávaných 117 ks objektov (nákladných vozidiel nad 3,5t). 5 ks objektov bude vyradených zo systému monitorovania. V rámci predmetu zákazky bude pokračovať monitorovanie a spracovávanie 112 ks objektov , ktoré už sú integrované do nového systému.

**Migrácia a integrácia vozidiel, mechanizmov a strojov do systému monitorovania, ktoré sú v súčasnosti monitorované a spracovávané v rámci predchádzajúceho systému Fleetware 6 PLUS.**

Ku 30.04.2024 je v rámci pre starého systému Fleetware 6 PLUS prevádzkovaných 64 ks objektov (vozidiel, mechanizmov, traktorov). Tieto sú vybavené monitorovacím zariadením a príslušenstvom (on-board unit, gps, GSM/GPRS, senzory, snímače). Migrácia bude pozostávať z diagnostiky, konfigurácie a integrácie do existujúceho nového systému monitoringu Fleetware.

**Doplnenie a integrácia ďalších objektov (vozidiel, strojov, mechanizmov) do systému monitorovania.**

Predmetné objekty bude potrebné vybaviť monitorovacími zariadeniami a príslušenstvom ( on-board unit, gps, GSM/GPRS, senzory, snímače ), konfigurovať a integrovať do systému monitorovania.

Monitorovacie zariadenia a príslušenstvo nainštalované v objektoch musia poskytovať minimálne nasledovnú funkcionálnosť:

- Online lokalizácia vozidla prostredníctvom dostupných satelity.
- Dátová komunikácia s centrálnou aplikáciou prostredníctvom GSM/GPRS s nastaviteľným časovým intervalom komunikácie.
- Pripojenie externých snímačov a senzorov

1) VOZIDLÁ NAD 3,5 t - plánovaný počet – 4 ks, STROJE, MECHANIZMY, TRAKTORY - plánovaný počet – 42 ks

Systém monitorovania vo vozidlách nad 3,5 t, mechanizmov, traktorov poskytuje minimálne nasledovnú funkcionálnosť:

- meranie prejdenej vzdialenosti v kilometroch,
- meranie rýchlosti
- dátum a čas začiatku a konca jazdy,
- tachometer začiatkový a konečný stav,
- stav PHM v nádrži na začiatku a na konci jazdy,
- zaznamenané tankovanie,

- dokladované tankovanie,
- zaznamenaná spotreba PHM,
- zaznamenaná doba prevádzky, doba jazdy a doba chodu motora na voľnobeh,
- meranie práce/výkonov prídavných zariadení a nadstavieb počas zimnej a letnej údržby ciest
- vyhodnotenie údajov podľa objektov, ciest, pracovný režimov
- zaznamenanie odchodu vozidla z daného miesta (definovaná lokalita)
- zaznamenanie príchodu vozidla na dané miesto (definovaná lokalita)
- vozidlové jednotky umožňujú identifikáciu posádky vozidla, a to spracovaním údajov z čítačky identifikačných čipov dallas zamestnancov
- vozidlové jednotky zabezpečujú akustickú a svetelnú signalizáciu, ako upozornenie na povinnosť vodiča identifikovať/prihlásiť sa
- systém umožňuje nastavenie kmeňového vodiča
- automatická synchronizácia stavu kilometrov/motohodín vo vozidle, mechanizme s vozidlovou/palubnou jednotkou ( OBU – on-board-unit). Pre vozidlá/mechanizmy, kde nie je možná automatická synchronizácia, bude synchronizácia realizovaná pomocou ručne zadaného stavu prostredníctvom klientskej aplikácie, alebo vozidlovej/palubnej jednotky.
- možnosť reінštalácie, presunu vozidlovej/palubnej jednotky z objektu(vozidlo/mechanizmus) na objekt.
- vozidlové jednotky zabezpečujú zaznamenanie dát aj pri strate GSM signálu, ich uloženie do vnútornej pamäte, po dobu nevyhnutnú, následné odoslanie dát po obnovení konektivity
- pripojenie na CAN - FMS riadiacu zbernicu vozidla/mechanizmu, pri objektoch kde je to technicky možné.
- vozidlové jednotky zabezpečujú zaznamenanie dát aj pri strate GSM signálu, ich uloženie do vnútornej pamäte, po dobu nevyhnutnú, následné odoslanie dát po obnovení konektivity
- možnosť online importu údajov o čerpaní PHM ( palivové karty obstarávateľa), tzn. z externých zdrojov/systémov zmluvných partnerov (dodávateľov PHM)

#### Meranie práce prídavných zariadení a nadstavieb:

Obstarávateľ požaduje spracovanie práce prídavných zariadení a nadstavieb v zimnej a letnej údržbe ciest. Prídavné zariadenia a nadstavby môžu byť napájané od:

- od podvozku
- prostredníctvom hydrauliky
- kardanového hriadeľa
- vlastným pohonom

#### A) Požadované údaje na sledovanie počas zimnej údržby ciest:

- Práca snehového pluhu:
  - Zapnutie a vypnutie radlice, práca radlice v kilometroch, doba práce (hh:mm:ss)
  - Meranie výkonu snehovej frézy ako prídavného zariadenia v kilometroch, doba práce (hh:mm:ss), prípadne motohodinách
- Práca sypacej nadstavby:
  - Meranie výkonu v kilometroch posypu, doba práce sypacej nadstavby ( hh:mm:ss), šírka posypu v metroch, spotreba chemického posypového materiálu v kilogramoch, spotreba inertného posypového materiálu v kilogramoch, dávkovanie posypového materiálu v gramoch na m<sup>2</sup>

#### B) Požadované údaje na sledovanie počas letnej údržby ciest:

- Výkon/práca traktorových zmetacích nadstavieb

- Výkon/práca ramenových kosiach nadstavieb
- Spracovanie dát z inštalovaných sond do nádrží pre meranie spotreby PHM pre traktory a mechanizmy

## 2) VOZIDLÁ DO 3,5 t - plánovaný počet – 46 ks

Systém monitorovania vo vozidlách do 3,5 t poskytuje minimálne nižšie uvedenú funkcionálnosť:

- meranie prejdenej vzdialenosti v kilometroch,
- dátum začiatku a konca jazdy,
- tachometer začiatkový a konečný stav,
- stav PHL v nádrži na začiatku a na konci jazdy,
- zaznamenané tankovanie,
- dokladované tankovanie,
- zaznamenaná spotreba PHL,
- zaznamenaná doba prevádzky, doba jazdy a doba chodu motora na voľnobeh.
- snímanie polohy a rýchlosti vozidla v definovateľnom intervale
- zaznamenanie odchodu vozidla z daného miesta (definovaná lokalita)
- zaznamenanie príchodu vozidla na dané miesto (definovaná lokalita)
- vyhodnotenie údajov podľa objektov, ciest, pracovný režimov
- vozidlové jednotky umožňujú identifikáciu posádky vozidla, a to spracovaním údajov z čítačky identifikačných čipov dallas zamestnancov
- vozidlové jednotky zabezpečujú akustickú a svetelnú signalizáciu, ako upozornenie na povinnosť vodiča identifikovať/prihlásiť sa
- vozidlové jednotky umožňujú voľbu typu jazdy s rozlíšením súkromnej a služobnej jazdy. Typ jazdy bude rozlíšený ( farebne, popisom) v rámci užívateľského rozhrania ( aplikácie) aj v rámci výstupu, report/záznamu o použití motorového vozidla
- systém umožňuje nastavenia kmeňového vodiča
- automatická synchronizácia stavu kilometrov vo vozidle s vozidlovou jednotkou ( OBU – on-board-unit). Pre vozidlá, kde nie je možná automatická synchronizácia, bude synchronizácia realizovaná pomocou ručne zadaného stavu prostredníctvom klientskej aplikácie, alebo vozidlovej jednotky.
- možnosť reінstalácie, presunu vozidlovej/palubnej jednotky z objektu(vozidlo/mechanizmus) na objekt.
- vozidlové jednotky zabezpečujú zaznamenanie dát aj pri strate GSM signálu, ich uloženie do vnútornej pamäte, po dobu nevyhnutnú, následné odoslanie dát po obnovení konektivity
- možnosť online importu údajov o čerpaní PHM ( palivové karty obstarávateľa), tzn. z externých zdrojov/systémov zmluvných partnerov (dodávateľov PHM)

### **Generovanie zostáv a reportov**

- Systém monitorovania bude umožňovať generovanie zostáv a reportov min formátoch xls,xlsx, csv, pdf.
- možnosť úpravy/prispôsobenia zostáv, reportov, podľa požiadaviek obstarávateľa.
- Min. rozsah údajov vstupujúcich do reportingu/zostáv: číslo vozidla EČV, dátum, začiatok jazdy (cesty), koniec jazdy (cesty), prejdená vzdialenosť (km), výkon a doba práce vozidla, mechanizmu, ich nadstavieb a prídavných zariadení rozdelená podľa režimov práce (napr. čas práce hydrauliky(PTO), pri pracovných strojoch štatistika

výkonu /práca/voľnobeh/otáčky motora,), tankovanie PHM (l), spotreba PHM (l), vodič (identifikácia), číslo cesty, názov cesty, typ a účel jazdy

- Základné zostavy príklad:
  - Prehľad pohybu vozidiel za jednotlivá dni
  - Jazdy vybraných vodičov za obdobia
  - Mesačný prehľad jázd vybraného vozidla/vozidiel vrátane účelu jazdy,
  - rozdelenie výkonov (km, mth, čas) podľa ciest a vozidiel/mechanizmov, vodiča, stav tachometra
  - Porovnanie údajov o množstve paliva uvedeného v jednotlivých nákupoch PHM s údajmi získanými z merania stavov paliva (CAN alebo sonda).
  - Sumárny report PHM - zoznam vozidiel, ich prejazd, sumy tankovaní, stavy tachometrov, sumy absolútnych spotrieb a sumy priemerných spotrieb za zadané obdobie a vybrané vozidlá
  - Štatistika PHM – Stav tachometrov, sumy prejazdov, sumy tankovaní, úbytkov a spotrieb za jednotlivé dni vo vybranom období a za vybrané vozidlá
  - Štatistika práce – Štatistika režimov práce a prevádzkových stavov vybraných vozidiel/mechanizmov rozdelených a sumarizovaných podľa ciest
  - Štatistika práce podrobná – Podrobná štatistika práce vybraných vozidiel/mechanizmov rozdelených podľa ciest. Záznam vybraných práce a prevádzkových stavov vozidiel/mechanizmov chronologicky.
  - Pre vybraný objekt/y, zvolený perimeter a zvolené obdobie vráti informácie o poslednej polohe, dátume a doplňujúcich informáciách týkajúcich sa objektu.
- možnosť vytvorenia nových, úpravy a prispôsobenia zostáv, reportov, podľa požiadaviek obstarávateľa

### **Ostatné požiadavky:**

Dátové služby v rátane dodania a správy SIM kariet, budú zabezpečené dodávateľom. Dodávateľ dodá nové SIM karty vrátane dátových služieb pre nové objekty zaradené do systému monitorovania, a taktiež prevezme do svojej správy existujúce SIM karty v rátane dátových služieb, používané v rámci existujúceho monitorovacieho systému. Tzn. SIM karty inštalované v objektoch, ktoré sú už integrované v existujúcom systéme monitorovania – Fleetware, ale aj SIM karty ktoré budú migrované z prechádzajúceho systému Fleetware PLUS 6, do aktuálne používanej novej verzie systému monitorovania vozidiel – Fleetware.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby dodané hardwarové komponenty zodpovedali požiadavkám na bezpečnosť, spoľahlivosť a obsahovali riešenie pre zabezpečenie hardwaru proti neoprávnenej manipulácii.

Verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača dodanie potvrdenia o výhradnom servisnom zastúpení uchádzača pre výkon záručného a pozáručného servisu na už existujúce riešenie používané obstarávateľom.

### **Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia**

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve desatinné miesta.

Pod cenou sa rozumie celková cena (súčet cien) za predmet zákazky v EUR bez DPH, ktorá je výsledkom vyplnenia návrhu na plnenie kritérií:

- Mesačný poplatok za prevádzku systému pre vozidlá do 3,5 t, vozidlá nad 3,5 t, mechanizmy a traktory – časť 1.
- Cenník poskytovaných služieb a náhradných dielov - časť 2.
- Predpokladaný počet na doplnenie dopravných prostriedkov do systému AVL – časť.3

Elektronická aukcia: nie

**Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy**

p.c.	Názov	Popis	Merná jednotka (ďalej len "MJ")	Cena za MJ v EUR bez DPH	predpoklad potreby MJ	cena spolu za MJ v EUR bez DPH	DPH	Cena za množstvo v EUR s DPH
<b>Vozidlové jednotky</b>								
1	CP 30; CP 40; CP 13	Vozidlová jednotka Car Position 30, Car Position 40, Car Position 13 napájací káblový zväzok, patch kábel, montážna sada, GPS/GSM duálna lepená anténa	ks	<b>299,00</b>	5,00	1 495,00	299,00	1 794,00
2	CP 30+; CP 40 Expanded; CP 13 Expanded	Vozidlová jednotka Car Position 30+; Car Position 40 Expanded; Car Position 13 Expanded, napájací káblový zväzok, patch kábel, montážna sada, GPS/GSM duálna lepená anténa	ks	<b>373,00</b>	5,00	1 865,00	373,00	2 238,00
3	FMB120	FMB 120 napájací káblový zväzok, montážna sada, GPS/GSM duálna interná anténa	ks	<b>160,00</b>	5,00	800,00	160,00	960,00
4	FMB140	FMB 140 napájací káblový zväzok, montážna sada, GPS/GSM duálna interná anténa, CAN rozhranie	ks	<b>210,00</b>	5,00	1 050,00	210,00	1 260,00
<b>Periférne zariadenia</b>								
5	Sonda PHL 100	Digitálna kapacitná sonda dĺžka 100 cm	ks	<b>200,00</b>	2,00	400,00	80,00	480,00
6	Sonda PHL 70	Digitálna kapacitná sonda dĺžka 70 cm	ks	<b>180,00</b>	2,00	360,00	72,00	432,00
7	Interface KOBIT	Interface na prepojenie nadstavby KOBIT s jednotkou Car Position	ks	<b>69,00</b>	5,00	345,00	69,00	414,00
8	Car terminal	Periféria pre zber rizikových faktorov, prihlasovanie a identifikáciu vodičov technológiou Dallas	ks	<b>145,00</b>	2,00	290,00	58,00	348,00
9	CarIdent	Periféria pre prihlasovanie a identifikáciu vodičov technológiou Dallas	ks	<b>61,00</b>	3,00	183,00	36,60	219,60
10	Dallas čip	Dallas čip	ks	<b>4,90</b>	10,00	49,00	9,80	58,80
11	Magnetický snímač	Magnetický snímač so snímacím magnetom	ks	<b>11,00</b>	5,00	55,00	11,00	66,00
12	Indukčný snímač	Indukčný snímač	ks	<b>25,00</b>	5,00	125,00	25,00	150,00
13	Hydraulický snímač	Hydraulický spínač tlaku	ks	<b>16,00</b>	4,00	64,00	12,80	76,80
14	Ochrana vstupu	Galvanický oddeľovač vstupu	ks	<b>8,00</b>	5,00	40,00	8,00	48,00
<b>Príslušenstvo</b>								

15	Nalepovacia duálna anténa	Nalepovacia duálna anténa GPS/GSM, konektor SMA (GPS), FME (GSM)	ks	35,00	5,00	175,00	35,00	210,00
16	Nap. kábl. zväzok	Napájací káblový zväzok 2m	ks	4,90	5,00	24,50	4,90	29,40
17	Nap. kábl. zväzok	Napájací káblový zväzok 8m	ks	4,90	5,00	24,50	4,90	29,40
18	Patch kábel	Patch kábel RJ45-RJ45, 2m	ks	4,90	5,00	24,50	4,90	29,40
19	Patch kábel	Patch kábel RJ45-RJ45, 7m	ks	4,90	5,00	24,50	4,90	29,40
20	Spojka RJ45-RJ45	Spojka RJ45-RJ45	ks	3,90	5,00	19,50	3,90	23,40
21	Prechodka WARJ45	Priechodka WAGO-RJ45	ks	5,90	10,00	59,00	11,80	70,80
22	Konektor Hirschman	Vodotesný konektor na pripojenie technologickej nadstavby (jeden diel)	ks	10,00	9,00	90,00	18,00	108,00
23	Montážna sada	Montážna sada pre pripevnenie CP, tavná poistka	ks	1,50	10,00	15,00	3,00	18,00
<b>Montážne práce</b>								
24	Montáž CarPosition	Montáž CarPosition vrátane montáže nalepovacej antény a konfigurácie GPRS prenosu	ks	70,00	10,00	700,00	140,00	840,00
25	Demontáž CarPosition	Kompletná demontáž zariadenia CarPosition vrátane antény a periférií	ks	30,00	10,00	300,00	60,00	360,00
26	Pripojenie CAN/FMS	Pripojenie CAN/FMS zbernice vozidla ku CarPosition	ks	25,00	10,00	250,00	50,00	300,00
27	Pripojenie nadstavby	Pripojenie snímania nadstavby - jedna činnosť, konfigurácia CP	ks	28,00	10,00	280,00	56,00	336,00
28	Inštalácia snímača	Inštalácia snímačov činnosti nadstavby	ks	28,00	10,00	280,00	56,00	336,00
29	Demontáž snímača	Demontáž snímača vrátane držiaka a kabeláže	ks	4,00	10,00	40,00	8,00	48,00
30	Montáž sondy PHL	Odborná montáž kapacitnej sondy, kalibrácia nádrže, kalibračná krivka, nastavenia	ks	50,00	10,00	500,00	100,00	600,00
31	Kalibrácia sondy	Kalibrácia sondy PHM	ks	20,00	10,00	200,00	40,00	240,00
32	Kalibrácia nádrže	Kalibrácia palivovej nádrže	ks	30,00	10,00	300,00	60,00	360,00
33	Pripojenie vstupu	Pripojenie elektrického vstupu pomocou galvanického oddeľovača	ks	7,00	10,00	70,00	14,00	84,00
34	Montáž akcelerometer	Úprava montáže CP pre aktiváciu akcelerometra, kalibrácia, konfigurácia.	ks	45,00	10,00	450,00	90,00	540,00
35	Demontáž sondy PHL	Kompletná demontáž sondy PHL vrátane zaslepenia montážneho otvoru	ks	20,00	10,00	200,00	40,00	240,00
<b>Servisné práce</b>								
36	Výmena CarPosition	Výmena chybnéj jednotky CarPosition vrátane kompletnej konfigurácie	ks	27,00	10,00	270,00	54,00	324,00
37	Výmena antény	Výmena nalepovacej duálnej antény	ks	15,00	10,00	150,00	30,00	180,00
38	Výmena CarIdent	Výmena periférie pre Identifikáciu vodiča	ks	13,00	10,00	130,00	26,00	156,00

39	Výmena SIM karty	Výmena SIM karty	ks	15,00	10,00	150,00	30,00	180,00
40	Výmena sondy	Výmena kapacitnej sondy PHL, bez vŕtavania nádrže	ks	50,00	10,00	500,00	100,00	600,00
41	Oprava inštalácie (kabeláž)	Oprava poškodenej elektroinštalácie jednotky CarPosition (jeden vstup)	ks	8,00	10,00	80,00	16,00	96,00
42	Oprava inštalácie (kabeláž)	Oprava poškodenej elektroinštalácie technologickej nadstavby (jeden vstup)	ks	15,00	40,00	600,00	120,00	720,00
43	Upgrade FW	Upgrade FW jednotky CarPosition pri výjazde technika	ks	11,00	10,00	110,00	22,00	132,00
44	Konfigurácia CP	Konfigurácia CarPosition bez výmeny jednotky	ks	12,00	10,00	120,00	24,00	144,00
45	Servis iné (1hod.)	Hodinová sadzba servisných činností mimo štandardných úkonov v cenníku	hod	30,00	50,00	1 500,00	300,00	1 800,00
46	Záloha DB	Záloha databázy, archivácia, nastavenie pre novú databázu	ks	200,00	1,00	200,00	40,00	240,00
47	Inštalácia klienta	Inštalácia klienta aplikácie na novú pracovnú stanicu (každá začatá hodina)	ks	50,00	1,00	50,00	10,00	60,00
<b>Kontrola a diagnostika</b>								
48	Preventívna kontrola vozidla	Kontrola vozidlovej jednotky, komunikačných spojení, snímačov a antén	ks	20,00	10,00	200,00	40,00	240,00
49	Diaľková diagnostika	Diagnostika vozidlovej jednotky CarPosition a periférii	ks	5,00	15,00	75,00	15,00	90,00
50	Diagnostika na mieste	Diagnostika vozidlovej jednotky CarPosition na mieste	ks	15,00	20,00	300,00	60,00	360,00
51	Kontrola SW	Diagnostika klientskeho dispečerskeho SW PC	ks	23,00	3,00	69,00	13,80	82,80
52	Kontrola SW	Usporiadanie a archivácia databázových súborov	ks	200,00	3,00	600,00	120,00	720,00
53	Kontrola SW	Diagnostika a údržba komponentov systémovými nástrojmi	ks	100,00	3,00	300,00	60,00	360,00
<b>Doprava</b>								
54	Doprava km	Dopravy na miesto zásahu a späť	km	0,35	2000,00	700,00	140,00	840,00

<b>Cena za rozsah servisu v EUR bez DPH</b>	<b>17 251,50</b>
<b>DPH 20 % v EUR</b>	<b>3 450,30</b>
<b>Cena za rozsah servisu v EUR s DPH</b>	<b>20 701,80</b>

Názov uchádzača : DATACAR, spol. s r.o.  
Sídlo uchádzača : Piešť II 129; 962 12 Detva  
IČO : 36 650 811  
DIČ : 2022451189  
IČ DPH : SK2022451189

Ing. Maroš Krnáč  
Meno a priezvisko, podpis

V Detve, dňa 12.6.2024



**Návrh na plnenie kritéria 1**  
**PREDMET VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA:**

**Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy**

**UCHÁDZAČ:** **DATACAR, spol. s r.o.**  
 Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Piešť II. 129; 962 12 Detva  
 IČO: 36 650 811  
 E-mail: info@datacar.sk  
 Telefónne číslo: 045 / 546 94 32  
 Uchádzač uvedie pre kritériá kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta

<b>Mesačný poplatok za prevádzku systému pre vozidlá do 3,5 t, pre vozidlá nad 3,5 t, pre mechanizmy a traktory *</b>			
<b>Dopravné prostriedky</b>	<b>počet</b>	<b>Jednotková cena za mesiac za 1 MJ bez DPH v € *</b>	<b>Cena celkom za 12 mesiacov za všetky MJ bez DPH v € *</b>
<b>Vo web aplikácií Fleetware</b>	112	7,50	10 080,00
<b>Predpokladaný počet doplnenia do web aplikácie Fleetware **</b>	145	7,50	13 050,00

\* Do jednotkovej ceny mesačného poplatku za prevádzku systému uchádzač zahrnie zaistenie prenosu a správy dát, zaistenie správy a prenájmu systému, technickú podporu, update a upgrade nových verzií, **zálohu dát** pravidelné školenia.

\*\* Z toho 64 ks treba zmigrovať z predchádzajúcej verzie **informačného** systému ( **ďalej len IS** ) do nového systému a 81 ks bude novo zaradených do nového systému.

<b>Spolu v € bez DPH za 12 mesiacov</b>	<b>23 130,00</b>
<b>DPH v €</b>	<b>4 626,00</b>
<b>Spolu v € s DPH za 12 mesiacov</b>	<b>27 576,00</b>

V Detve, dňa 12.6.2024  
 [uviesť miesto a dátum podpisu]

**Ing. Maroš Krnáč, konateľ spoločnosti**  
 [meno, priezvisko, funkciu a podpis oprávnenej osoby uchádzača]

**Návrh na plnenie kritéria 2**  
**PREDMET VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA:**

**Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy**

**UCHÁDZAČ:** **DATACAR, spol. s r.o.**  
 Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Piešť II. 129; 962 12 Detva  
 IČO: 36 650 811  
 E-mail: info@datacar.sk  
 Telefónne číslo: 045 / 546 94 32

Uchádzač uvedie pre kritériá kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta

<b>c</b>								
p.č.	Názov	Popis	Merná jednotka (ďalej len "MJ")	Cena za MJ v EUR bez DPH	Predpoklad potreby MJ na 12 mesiacov	Cena spolu za MJ v EUR bez DPH	DPH	Cena za množstvo v EUR s DPH
<i>Vozidlové jednotky</i>								
1	CP 30; CP 40; CP 13	Vozidlová jednotka Car Position 30, Car Position 40, Car Position 13 napájací káblový zväzok, patch kábel, montážna sada, GPS/GSM duálna lepená anténa	ks	<b>299,00</b>	5,00	1 495,00	299,00	1 794,00
2	CP 30+; CP 40 Expanded; CP 13 Expanded	Vozidlová jednotka Car Position 30+; Car Position 40 Expanded; Car Position 13 Expanded, napájací káblový zväzok, patch kábel, montážna sada, GPS/GSM duálna lepená anténa	ks	<b>373,00</b>	5,00	1 865,00	373,00	2 238,00
3	FMB120	FMB 120 napájací káblový zväzok, montážna sada, GPS/GSM duálna interná anténa	ks	<b>160,00</b>	5,00	800,00	160,00	960,00
4	FMB140	FMB 140 napájací káblový zväzok, montážna sada, GPS/GSM duálna interná anténa, CAN rozhranie	ks	<b>210,00</b>	5,00	1 050,00	210,00	1 260,00
<i>Periférne zariadenia</i>								
5	Sonda PHL 100	Digitálna kapacitná sonda dĺžka 100 cm	ks	<b>200,00</b>	2,00	400,00	80,00	480,00
6	Sonda PHL 70	Digitálna kapacitná sonda dĺžka 70 cm	ks	<b>180,00</b>	2,00	360,00	72,00	432,00
7	Interface KOBIT	Interfane na prepojenie nadstavby KOBIT s jedotkou Car Position	ks	<b>69,00</b>	5,00	345,00	69,00	414,00

8	Car terminal	Periféria pre zber rizikových faktorov, prihlasovanie a identifikáciu vodičov technológiou Dallas	ks	145,00	2,00	290,00	58,00	348,00
9	CarIdent	Periféria pre prihlasovanie a identifikáciu vodičov technológiou Dallas	ks	61,00	3,00	183,00	36,60	219,60
10	Dallas čip	Dallas čip	ks	4,90	10,00	49,00	9,80	58,80
11	Magnetický snímač	Magnetický snímač so snímacím magnetom	ks	11,00	5,00	55,00	11,00	66,00
12	Indukčný snímač	Indukčný snímač	ks	25,00	5,00	125,00	25,00	150,00
13	Hydraulický snímač	Hydraulický spínač tlaku	ks	16,00	4,00	64,00	12,80	76,80
14	Ochrana vstupu	Galvanický oddeľovač vstupu	ks	8,00	5,00	40,00	8,00	48,00
<b>Príslušenstvo</b>								
15	Nalepovacia duálna anténa	Nalepovacia duálna anténa GPS/GSM, konektor SMA (GPS), FME (GSM)	ks	35,00	5,00	175,00	35,00	210,00
16	Nap. kábl. zväzok	Napájací kábl. zväzok 2m	ks	4,90	5,00	24,50	4,90	29,40
17	Nap. kábl. zväzok	Napájací kábl. zväzok 8m	ks	4,90	5,00	24,50	4,90	29,40
18	Patch kábel	Patch kábel RJ45-RJ45, 2m	ks	4,90	5,00	24,50	4,90	29,40
19	Patch kábel	Patch kábel RJ45-RJ45, 7m	ks	4,90	5,00	24,50	4,90	29,40
20	Spojka RJ45-RJ45	Spojka RJ45-RJ45	ks	3,90	5,00	19,50	3,90	23,40
21	Prechodka WARJ45	Priechodka WAGO-RJ45	ks	5,90	10,00	59,00	11,80	70,80
22	Konektor Hirschman	Vodotesný konektor na pripojenie technologickej nadstavby (jeden diel)	ks	10,00	9,00	90,00	18,00	108,00
23	Montážna sada	Montážna sada pre pripevnenie CP, tavná poistka	ks	1,50	10,00	15,00	3,00	18,00
<b>Montážne práce</b>								
24	Montáž CarPosition	Montáž CarPosition vrátane montáže nalepovacej antény a konfigurácie GPRS prenosu	ks	70,00	10,00	700,00	140,00	840,00
25	Demontáž CarPosition	Kompletná demontáž zariadenia CarPosition vrátane antény a periférií	ks	30,00	10,00	300,00	60,00	360,00
26	Pripojenie CAN/FMS	Pripojenie CAN/FMS zbernice vozidla ku CarPosition	ks	25,00	10,00	250,00	50,00	300,00
27	Pripojenie nadstavby	Pripojenie snímania nadstavby - jedna činnosť, konfigurácia CP	ks	28,00	10,00	280,00	56,00	336,00
28	Inštalácia snímača	Inštalácia snímačov činnosti nadstavby	ks	28,00	10,00	280,00	56,00	336,00
29	Demontáž snímača	Demontáž snímača vrátane držiaka a kabeláže	ks	4,00	10,00	40,00	8,00	48,00
30	Montáž sondy PHL	Odborná montáž kapacitnej sondy, kalibrácia nádrže, kalibračná krivka, nastavenia	ks	50,00	10,00	500,00	100,00	600,00
31	Kalibrácia sondy	Kalibrácia sondy PHM	ks	20,00	10,00	200,00	40,00	240,00
32	Kalibrácia nádrže	Kalibrácia palivovej nádrže	ks	30,00	10,00	300,00	60,00	360,00
33	Pripojenie	Pripojenie elektrického vstupu	ks	7,00	10,00	70,00	14,00	84,00

	vstupu	pomocou galvanického oddeľovača						
34	Montáž akcelerometer	Úprava montáže CP pre aktiváciu akcelerometra, kalibrácia, konfigurácia.	ks	45,00	10,00	450,00	90,00	540,00
35	Demontáž sondy PHL	Kompletná demontáž sondy PHL vrátane zaslepenia montážneho otvoru	ks	20,00	10,00	200,00	40,00	240,00
<b>Servisné práce</b>								
36	Výmena CarPosition	Výmena chybnéj jednotky CarPosition vrátane kompletnej konfigurácie	ks	27,00	10,00	270,00	54,00	324,00
37	Výmena antény	Výmena nalepovacej duálnej antény	ks	15,00	10,00	150,00	30,00	180,00
38	Výmena CarIdent	Výmena periférie pre Identifikáciu vodiča	ks	13,00	10,00	130,00	26,00	156,00
39	Výmena SIM karty	Výmena SIM karty	ks	15,00	10,00	150,00	30,00	180,00
40	Výmena sondy	Výmena kapacitnej sondy PHL, bez vrtavania nádrže	ks	50,00	10,00	500,00	100,00	600,00
41	Oprava inštalácie (kabeláž)	Oprava poškodenej elektroinštalácie jednotky CarPosition (jeden vstup)	ks	8,00	10,00	80,00	16,00	96,00
42	Oprava inštalácie (kabeláž)	Oprava poškodenej elektroinštalácie technologickej nadstavby (jeden vstup)	ks	15,00	40,00	600,00	120,00	720,00
43	Upgrade FW	Upgrade FW jednotky CarPosition pri výjazde technika	ks	11,00	10,00	110,00	22,00	132,00
44	Konfigurácia CP	Konfigurácia CarPosition bez výmeny jednotky	ks	12,00	10,00	120,00	24,00	144,00
45	Servis iné (1hod.)	Hodinová sadzba servisných činností mimo štandardných úkonov v cenníku	hod	30,00	50,00	1 500,00	300,00	1 800,00
46	Záloha DB	Záloha databázy, archivácia, nastavenie pre novú databázu	ks	200,00	1,00	200,00	40,00	240,00
47	Inštalácia klienta	Inštalácia klienta aplikácie na novú pracovnú stanicu (každá začatá hodina)	ks	50,00	1,00	50,00	10,00	60,00
<b>Kontrola a diagnostika</b>								
48	Preventívna kontrola vozidla	Kontrola vozidlovej jednotky, komunikačných spojení, snímačov a antén	ks	20,00	10,00	200,00	40,00	240,00
49	Diaľková diagnostika	Diagnostika vozidlovej jednotky CarPosition a periférii	ks	5,00	15,00	75,00	15,00	90,00
50	Diagnostika na mieste	Diagnostika vozidlovej jednotky CarPosition na mieste	ks	15,00	20,00	300,00	60,00	360,00
51	Kontrola SW	Diagnostika klientského dispečerského SW PC	ks	23,00	3,00	69,00	13,80	82,80
52	Kontrola SW	Usporiadanie a archivácia databázových súborov	ks	200,00	3,00	600,00	120,00	720,00
53	Kontrola SW	Diagnostika a údržba komponentov systémovými nástrojmi	ks	100,00	3,00	300,00	60,00	360,00
<b>Doprava</b>								
54	Doprava km	Dopravy na miesto zásahu a späť	km	0,35	2000,00	700,00	140,00	840,00

<i>Cena za rozsah servisu v EUR bez DPH</i>	<i>17 251,50</i>
<i>DPH 20 % v EUR</i>	<i>3 450,30</i>
<i>Cena za rozsah servisu v EUR s DPH</i>	<i>20 701,80</i>

V Detve, dňa 12.6.2024

[uviesť miesto a dátum podpisu]

**Ing. Maroš Krnáč, konateľ spoločnosti**

[meno, priezvisko, funkciu a podpis oprávnenej  
osoby uchádzača]

**Návrh na plnenie kritéria 3****PREDMET VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA:**

**Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy**

**UCHÁDZAČ:** **DATACAR, spol. s r.o.**  
 Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Piešť II. 129; 962 12 Detva  
 IČO: 36 650 811  
 E-mail: info@datacar.sk  
 Telefónne číslo: 045 / 546 94 32

Uchádzač uvedie pre kritériá kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta

<b>Predpokladaný počet na doplnenie dopravných prostriedkov do systému AVL*</b>			
<b>Dopravné prostriedky</b>	<b>počet</b>	<b>Jednotková cena montáže bez DPH v €</b>	<b>Cena celkom bez DPH v €</b>
<b>Vozidlá do 3,5 t</b>	46	262,00	12 052,00
<b>Vozidlá nad 3,5 t, mechanizmy a traktory</b>	35	495,00	17 325,00
<b>Spolu v € bez DPH za 12 mesiacov</b>			<b>29 377,00</b>
<b>DPH v €</b>			<b>5 875,40</b>
<b>Spolu v € s DPH za 12 mesiacov</b>			<b>35 252,40</b>

V Detve, dňa 12.6.2024

[uviesť miesto a dátum podpisu]

**Ing. Maroš Krnáč, konateľ spoločnosti**

[meno, priezvisko, funkciu a podpis oprávnenej osoby uchádzača]

**VÝSLEDNÝ NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA  
PREDMET VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA:**

**Softvérová služba monitorovania vozidiel a mechanizmov, poskytovanie servisných služieb existujúceho monitorovacieho systému GPS – Fleetware vrátane doplnenia systému monitorovania o ďalšie vozidlá a mechanizmy**

**UCHÁDZAČ:** **DATACAR, spol. s r.o.**  
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Piešť II. 129; 962 12 Detva  
IČO: 36 650 811  
E-mail: info@datacar.sk  
Telefónne číslo: 045 / 546 94 32

Uchádzač uvedie pre kritériá v žltých poliach kladný nenulový údaj, číslo s presnosťou na dve desatinné miesta (zaokrúhľuje sa matematicky).

Názov položky	Cena celkom v € bez DPH	Cena celkom v € s DPH
Návrh na plnenie kritéria 1	23 130,00	27 756,00
Návrh na plnenie kritéria 2	17 251,50	20 701,80
Návrh na plnenie kritéria 3	29 377,00	35 252,40
<b>Spolu návrh na plnenie kritérií</b>	<b>69 758,50</b>	<b>83 710,20</b>

\*

V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie iba ceny bez DPH, v poliach DPH a ceny s DPH uvedie pomlčku “ - “. V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v riadku „Cena za dodanie predmetu zákazky spolu v € s DPH ” sumu z riadka „Cena za dodanie predmetu zákazky spolu v € bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

Uchádzač vyhlasuje, že  JE /  NIE JE platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj)

V Detve, dňa 12.6.2024

[uviesť miesto a dátum podpisu]

**Ing. Maroš Krnáč, konateľ spoločnosti**

[meno, priezvisko, funkciu a podpis oprávnenej osoby uchádzača]