

Kúpna zmluva
uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci: **Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja**
V zastúpení: Ing. Dalibor Trebichalský, riaditeľ
Sídlo: Bulharská 39, 917 01 Trnava
IČO: 37847783
DIČ:
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN:
Telefón:
E-mail:

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:
Obchodné meno: **DATACAR spol. s r.o.**
V zastúpení: Ing. Maroš Krnáč, konateľ
Sídlo: Piešť II. č129, 962 12 Detva
IČO: 36650811
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro,
vložka č. 11839/S
Telefón:
E-mail:

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej kupujúci a predávajúci spolu aj ako „zmluvné strany“ a jednotlivito „zmluvná strana“)

Článok I

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho na „**Dodanie a montáž hardvérových komponentov – GPS**“ kupujúcemu (ďalej len „predmet kúpy“ alebo „tovar“) a previesť vlastnícke právo k predmetu kúpy a záväzok kupujúceho predmet kúpy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu podľa článku III tejto zmluvy, a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Podrobná špecifikácia predmetu kúpy uvedeného v odseku 1 tohto článku zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. Tovar musí spĺňať technické a zákonné podmienky platné v Slovenskej republike. Tovar musí byť nový, nepoužitý v originálnom balení, nepoškodený a funkčný.
4. Súčasťou predmetu tejto zmluvy je aj:
 - 4.1 dodanie a montáž hardvérových komponentov,
 - 4.2 úvodná konfigurácia a nastavenie komunikácie koncových zariadení pre poskytovanie dát do prevádzkovo-ekonomického systému kupujúceho (iORIS) a systému pre správu vozidlového parku;
 - 4.3 zabezpečenie všetkých typov servisov, prevádzkovanie HW a SW infraštruktúry a služby užívateľskej podpory v trvaní minimálne 48 mesiacov od dodania a montáže hardvérových komponentov.
5. Predmet zmluvy bude dodaný v dvoch etapách na základe Prílohy č 2 tejto zmluvy.
6. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok zákazky malého rozsahu v zmysle §1 ods. 14 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom zákazky: „Dodanie a montáž hardvérových komponentov - GPS“, ktorého víťazom sa stal predávajúci.

Článok II

Miesto dodania a dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy podľa článku I tejto zmluvy a prílohy č. 1, bez vád a v požadovanom stave a kvalite kupujúcemu v dohodnutom termíne najneskôr:
 1. etapa: do 30 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
 2. etapa: do 60 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,a to vo vlastnom mene a na jeho vlastnú zodpovednosť v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, prílohami č.1, č.2 a č.3 tejto zmluvy, v súlade s právnymi predpismi a technickými normami platnými na území SR. Nedodanie predmetu kúpy v termíne určenom v prvej vete tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje kupujúceho od zmluvy odstúpiť. Tým však nie je dotknutý nárok kupujúceho postupovať podľa článku V tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy na miesto dodania na základe údajov prílohy č. 2.
3. Predávajúci je povinný minimálne tri (3) pracovné dni vopred písomne oznámiť kupujúcemu presný termín dodania tovaru s uvedením dátumu a hodiny dodania. Termín odsúhlasený kupujúcim je pre zmluvné strany záväzný.

4. V prípade, ak tovar nebude zodpovedať technickej špecifikácii, resp. ekvivalentu s kvalitatívne vyššou špecifikáciou, kupujúci je oprávnený takýto tovar neprevziať.
5. Odovzdanie a prevzatie predmetu kúpy bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho v mieste dodania, ktorý je určený v ods. 2 tohto článku, resp. nimi poverení zástupcovia na základe Odovzdávacieho/preberacieho protokolu (ďalej protokol) podpísaného oboma zmluvnými stranami. Každý protokol bude vyhotovený v piatich origináloch a bude minimálne obsahovať údaje o kupujúcom a predávajúcom (osobách oprávnených predmet zákazky odovzdať a prevziať), predmete zákazky, pričom protokol musí jasne preukázať, že odovzdaný predmet kúpy bol dodaný podľa požiadaviek. Štyri originály protokolu sú určené pre kupujúceho a jeden originál pre predávajúceho. Podpísaný protokol je podkladom na vystavenie faktúry zo strany predávajúceho a bude tvoriť jej prílohu.

Za kupujúceho predmet kúpy prevezmú v jednotlivých strediskách: kontaktné osoby uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Za predávajúceho predmet kúpy odovzdá v jednotlivých strediskách:

Ing. Marián Zlatoň,
Juraj Baline,
a/alebo pridelený montážny technik.

6. Predávajúci sa zaväzuje bez zbytočného odkladu e-mailom alebo telefonicky oboznámiť kupujúceho o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu dodávky predmetu kúpy s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania predmetu kúpy, takéto oznámenie musí byť následne v lehote troch pracovných dní písomne potvrdené. Predĺžením dohodnutej lehoty dodania uvedenej v odseku 1 tohto článku zmluvy zo strany predávajúceho nie je dotknutá povinnosť predávajúceho uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa článku V tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci, ktoré predávajúci nespochybniteľným spôsobom preukázal kupujúcemu.
7. Za riadne dodaný predmet kúpy sa považuje predmet kúpy dodaný riadne, včas a bez väd, v súlade so zmluvou a technickou špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ako aj v súlade s prílohami č. 2 a č. 3 tejto zmluvy a právnymi predpismi, ktoré sa naň vzťahujú.
8. Závazok predávajúceho dodať predmet kúpy je splnený dňom jeho odovzdania a písomne potvrdeného prevzatia predmetu kúpy povereným zástupcom kupujúceho. Zmluvné strany sa dohodli, že k zmene vlastníckeho práva k predmetu kúpy prichádza momentom odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu, pričom kupujúci ako organizácia v zriaďovateľskej pôsobnosti Trnavského samosprávneho kraja (ďalej ako „Zriaďovateľ“) nadobúda predmet kúpy do vlastníctva svojho Zriaďovateľa a do svojej správy.
9. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet kúpy poškodený, nekompletný, ak nie je v súlade s požadovanou a deklarovanou špecifikáciou uvedenou v prílohe č. 1 tejto zmluvy, resp. nespĺňa technické a zákonné podmienky platné v Slovenskej republike. V takomto prípade predávajúci nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré mu v súvislosti s plnením tejto zmluvy vznikli.
10. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy.

Článok III Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena je určená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. I ods. 6 tejto zmluvy. Kúpna cena spolu za predmet zmluvy je nasledujúca:

cena bez DPH: 35 694,00 EUR
DPH vo výške 23 %: 8 209,62 EUR
celková cena s DPH: 43 903,62 EUR

Uvedená cena je maximálna a zahŕňa všetky náklady, ktoré predávajúcemu vzniknú v súvislosti s plnením jeho zmluvných povinností, vrátane vedľajších nevyhnutných výdavkov. Cena jednotlivých tovarov tvoriacich predmet kúpy je uvedená v prílohe č. 3 – Cenová ponuka, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2. Kúpna cena je stanovená vrátane dopravy, montáže, následného plnenia povinností predávajúceho podľa čl. IV ods. 10 tejto zmluvy a všetkých ostatných nákladov spojených s dodávkou predmetu kúpy na miesto dodania a plnením povinností predávajúceho podľa čl. IV ods. 10 tejto zmluvy.
3. Kúpna cena uvedená v ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a jej zmena nie je prípustná, okrem zmeny zákonnej sadzby DPH, ktorú budú zmluvné strany riešiť formou vzájomne odsúhlaseného písomného dodatku k tejto zmluve.
4. Kupujúci sa zaväzuje, že kúpnu cenu podľa tohto článku zmluvy zaplatí predávajúcemu formou bezhotovostného platobného prevodu na bankový účet predávajúceho, ktorý je uvedený v záhlaví tejto zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej predávajúcim.
5. Fakturácia bude uskutočnená prostredníctvom dvoch faktúr a to až po dodaní a prevzatí kompletného predmetu kúpy v rámci každej etapy v zmysle čl. II ods. 1 zmluvy. Podkladom pre vystavenie faktúry bude kupujúcim potvrdený preberací protokol podľa článku II ods. 5 tejto zmluvy. Faktúry sú splatné v lehote 60 dní odo dňa doručenia na e-mailovú adresu kupujúceho: [xxx](#). Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje deň podpísania preberacieho protokolu. Faktúru k prvej etape je nutné vystaviť do 5 pracovných dní od jej zrealizovania. Faktúru k druhej etape vystaví predávajúci najskôr po uplynutí 30 dní odo dňa vystavenie faktúry za dodanie časti predmetu zmluvy v rámci 1. etapy v zmysle čl. II ods. 1 zmluvy.
6. Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov. Na faktúre musí byť uvedený názov: „**Dodanie a montáž hardvérových komponentov - GPS**“.
7. Kupujúci vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, kupujúci vráti faktúru predávajúcemu na opravu, resp. prepracovanie. Predávajúci je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy (kúpna cena) v zmysle faktúry vystavenej v súlade s týmto článkom zmluvy z účtu kupujúceho na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
8. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohovú platbu.

Článok IV

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa článku I v množstve, akosti a vyhotovení podľa podmienok, ktoré si zmluvné strany dohodli v tejto zmluve a v prílohách č. 1, č. 2 a č. 3 tejto zmluvy. Predmet kúpy má vady, ak nie je dodaný v požadovanom množstve, akosti, vyhotovení a/alebo nemá vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve (vrátane jej všetkých príloh), vyplývajúce z platných právnych predpisov, alebo má právne vady.
2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho odovzdania kupujúcemu, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá takisto za vadu predmetu kúpy, ktorá vznikne počas dvoch rokov od jeho odovzdania kupujúcemu, ak je spôsobená porušením jeho povinností. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto lehoty podľa predchádzajúcej vety záručná doba.
3. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť na hardvérové komponenty podľa článku I tejto zmluvy záruku v trvaní minimálne 24 mesiacov.
4. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania predmetu kúpy. Predávajúci sa zaväzuje, že počas trvania záručnej doby bude mať predmet kúpy vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a v prílohe č. 1, bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo na inak obvyklý účel.
5. Ak sa v priebehu dvoch rokov od odovzdania predmetu kúpy (alebo počas záručnej doby, ak ide o záruku za akosť) prejaví vada, za ktorú predávajúci zodpovedá, kupujúci písomne alebo e-mailom oznámi predávajúcemu bezprostredne po zistení vady jej existenciu. Kupujúci môže v prípade výskytu väd žiadať ich odstránenie, opravu predmetu kúpy, primeranú zľavu z ceny alebo od zmluvy odstúpiť. Predávajúci je povinný zabezpečiť bezodplatné odstránenie vady, opravu predmetu kúpy, príp. splnenie iného nároku kupujúceho zo zodpovednosti za vady, a to bezodkladne, najneskôr do 48 hod. od doručenia reklamácie. V prípade, ak kupujúcim namietaná vada nebude predávajúcim subsumovaná pod právny režim poskytnutej záruky alebo zodpovednosti za vady (napr. z dôvodu neodborného zásahu), je povinný na túto skutočnosť kupujúceho upozorniť a tiež jej existenciu exaktným spôsobom preukázať.
6. Všetky náklady spojené s uplatnenou reklamáciou znáša predávajúci bez ohľadu na to, ktorej zmluvnej strane vzniknú. Za náklady spojené s reklamáciou uplatnenou oprávnene sa považuje aj prepravné a cestovné náklady spojené s reklamáciou uplatnenou oprávnene a vybavením reklamácie uplatnenej oprávnene.
7. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej sú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a pre ktoré kupujúci nemôže predmet kúpy riadne užívať.
8. V prípade reklamácií väd predmetu kúpy budú zmluvné strany v ďalších prípadoch postupovať podľa ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
9. Predávajúci zodpovedá kupujúcemu za škodu, ktorú mu spôsobí porušením povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.
10. Predávajúci je povinný zabezpečiť všetky typy servisov, prevádzkovanie HW a SW infraštruktúry a služby užívateľskej podpory v trvaní minimálne 48 mesiacov od dodania a montáže hardvérových komponentov.

Článok V

Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu kúpy riadne a/alebo v termínoch podľa článku II odseku 1 tejto zmluvy je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny s DPH za predmet kúpy za každý začatý deň omeškania s dodaním predmetu kúpy riadne a/alebo včas.
2. V prípade omeškania predávajúceho so splnením uplatneného nároku kupujúceho z titulu zodpovednosti za vady predmetu kúpy alebo zo záruky podľa článku IV ods. 5 tejto zmluvy je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur za každý začatý deň omeškania.
3. V prípade neplnenia povinností predávajúceho podľa článku IV ods. 10 tejto zmluvy je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur za každý začatý deň omeškania, pričom omeškanie nastáva márnym uplynutím 1 pracovného dňa od preukázateľného nahlásenia neplnených požiadaviek z titulu článku IV ods. 10 tejto zmluvy.
4. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením zmluvne dohodnutej kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si voči kupujúcemu nárok na úrok z omeškania vo výške podľa príslušných platných právnych predpisov upravujúcich úrok z omeškania v obchodno-právnych vzťahoch.
5. Zaplatením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo jednostranne započítať všetky pohľadávky, ktoré mu vznikli voči Zhotoviteľovi z titulu tejto zmluvy proti akýmkoľvek pohľadávkam Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, v zmysle § 364 Obchodného zákonníka.

Článok VI

Záverečné ustanovenia

1. Zmenu kontaktných osôb oprávnených odovzdať a prevziať predmet kúpy nie je potrebné uskutočniť samostatným dodatkom k zmluve a zmena je účinná voči druhej zmluvnej strane dňom doručenia písomného oznámenia o zmene zástupcu zmluvnej strany, podpísaného štatutárnym zástupcom zmluvnej strany.
2. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky. Na riešenie prípadných sporov sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
3. Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov výhradne formou očíslovaných písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami, ktoré sa po podpísaní stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden dostane predávajúci a tri kupujúci.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po jej zverejnení v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode

informácií) v znení neskorších predpisov.

6. Zmluvu je možné ukončiť pred riadnym splnením povinností z nej vyplývajúcich dohodou zmluvných strán k určenému dňu alebo odstúpením od zmluvy zo strany ktorejkoľvek zmluvnej strany pre podstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, prípadne pre nepodstatné porušenie zmluvy druhou zmluvnou stranou, ak k náprave nedošlo ani v dodatočne určenej lehote, a to najskôr po uplynutí takejto dodatočne určenej lehoty.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy budú považovať najmä:
 - 8.1 ak predávajúci poruší zmluvné podmienky týkajúce sa najmä nedodržania dohodnutého termínu dodania predmetu kúpy podľa článku II, a/alebo technických parametrov predmetu kúpy podľa článku I a prílohy č. 1 tejto zmluvy a/alebo ceny predmetu kúpy podľa článku III tejto zmluvy, nedodanie predmetu kúpy bez väd (vrátane príslušenstva), omeškanie alebo nesplnenie uplatneného nároku kupujúceho zo zodpovednosti za vady alebo zo záruky v stanovenej lehote na základe oprávnenej reklamácie kupujúceho, uvedenie nepravdivých vyhlásení v tejto zmluve, resp. v cenovej ponuke v rámci verejného obstarávania.
 - 8.2 ak kupujúci v rozpore s touto zmluvou bezdôvodne neprevezme bezchybný predmet kúpy alebo ak bezdôvodne neuhradí v stanovenej lehote kúpnu cenu.
9. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté nároky zmluvných strán vyplývajúcich z článku V tejto zmluvy.
10. Písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy sa doručuje druhej zmluvnej strane vždy poštou na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo osobne. Zásielka uložená na pošte sa považuje za doručenie po uplynutí troch pracovných dní odo dňa uloženia na pošte, aj keď sa adresát o tom nedozvie. Odmietnutie prevzatia zásielky pri osobnom doručení má za následok doručenie zásielky. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú doručením písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane.
11. Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený s predmetom kúpy nakladať v plnom rozsahu, že neexistujú žiadne rozhodnutia súdov, prípadne iných orgánov verejnej správy, ani žiadne zmluvy alebo dohody, v dôsledku ktorých by bolo alebo by mohlo byť jeho vlastnícke právo k predmetu kúpy akýmkoľvek spôsobom obmedzené, alebo by obmedzovali alebo mohli obmedzovať právo predávajúceho nakladať s predmetom kúpy podľa zmluvy, alebo v dôsledku ktorých by bol, alebo by mohol byť prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy na Zriaďovateľa akýmkoľvek spôsobom ohrozený. Predávajúci prehlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by si tretia osoba (osoby) uplatňovala akékoľvek právo z akéhokoľvek titulu k predmetu kúpy.
12. Predávajúci ďalej prehlasuje, že predmet kúpy nemá žiadne vady, faktické, ani právne. Predávajúci prehlasuje, že predmet kúpy je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v Európskej únii a vyhovuje platným medzinárodným normám, technickým normám a všeobecne záväzným právnym predpisom, pričom uvedené je predávajúci schopný na požiadanie kupujúceho kedykoľvek preukázať predložením príslušných dokladov.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mali za následok neplatnosť zmluvy, alebo by mohli ohroziť platnosť zmluvy alebo riadne plnenie ich povinností a záväzkov voči druhej zmluvnej strane podľa zmluvy.
14. V prípade, ak sa preukáže nepravdivosť niektorého z vyhlásení daného niektorou zmluvnou stranou podľa zmluvy, alebo ak niektorá zmluvná strana poruší niektorú z povinností uvedených v zmluve, zaväzuje sa nahradiť druhej zmluvnej strane v celom rozsahu škodu,

ktorá dotknutej strane vznikla. Právo odstúpiť od zmluvy tým nie je dotknuté.

15. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1 – Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2 – Zoznam vozidiel, mechanizmov a zariadení

Príloha č. 3 – Cenová ponuka

Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Predávajúci:

Kupujúci:

V Detve, dňa 22.05.2026

V Trnave, dňa 02.06.2026

v.i.

v.i.

.....
Ing. Maroš Krnáč
konateľ

.....
Ing. Dalibor Trebichalský
riaditeľ SÚC TTSK

Príloha č. 1 – Opis predmetu zmluvy

Predmetom dodania je:

- a) dodanie a montáž hardvérových komponentov (monitorovacích zostáv mobilných prostriedkov), teda zariadení GPS s komunikačným modulom a doplnkovými zbernicami a snímačmi na zber a spracovanie dát zo zariadení, ktoré budú ďalej použité na sledovanie a zaznamenávanie vybraných údajov o polohe, stave a prevádzke motorových vozidiel, traktorov, strojnej mechanizácie, prípojných a prídavných zariadení vozidiel (ďalej súhrnne tiež len „vozidiel“) a
- b) úvodná konfigurácia a nastavenie komunikácie koncových zariadení pre poskytovanie dát do prevádzkovo-ekonomického systému zákazníka (iORIS) a systému pre správu vozidlového parku.

Inštalovaný hardvér musí umožňovať online sledovanie stavov a parametrov vozidiel, minimálne:

- presnej polohy snímaného zariadenia prostredníctvom systému GPS
- prevádzkových stavov a výkonu zariadenia, ktoré zaznamenáva vozidlo prostredníctvom palubnej jednotky (spotreba, otáčky motora, výkon a pod.)
- prevádzkových stavov, výkonu a stavov prevádzkových náplní prostredníctvom externých snímačov
- identifikácia vodiča na základe osobného čísla vodiča a čísla strediska na ktorom je vodič zaradený

Koncové zariadenia budú aktívne poskytovať dáta do prevádzkovo-ekonomického systému a systému pre správu vozidlového parku zákazníka v definovanej štruktúre a formáte. Predávajúci bude schopný v prípade potreby (požiadavky zákazníka) schopný zabezpečiť vlastné služby fleet manažmentu, ktoré budú kompatibilné s dodaným hardvérom (nie je súčasťou dodávky).

Prezentácia dát z koncových zariadení budú realizované prostredníctvom existujúceho Prevádzkovo-ekonomického systému (iORIS) a systému pre správu vozidlového parku.

Všeobecné požiadavky na GPS monitoring vozidiel

Kompatibilita systému:

- Ak je pre fungovanie, alebo konfiguráciu systému potrebné programové vybavenie, všetky súčasti inštalované u kupujúceho budú kompatibilné so systémom Windows 10 a vyšším a prehliadačom Edge, Chrome, Mozilla Firefox v aktuálnej verzii v čase realizácie dodávky a vo verziách počas trvania služby.
- Ak je pre fungovanie, alebo konfiguráciu systému potrebná mobilná aplikácia bude kompatibilná s operačným systémom Android min. verzia 8 a vyššia a Apple iOS, min. verzia 13 a vyššia.
- Systém musí umožňovať prevádzku a prístup k systému 24x7x365.
- Systém bude mať uložené a na prehliadanie prístupné dáta a históriu dát počas celej doby poskytovania služby. Kupujúci 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 zabezpečený v reálnom čase – online s možnosťou kadencie vysielania dát o polohe vozidiel každých 5 sekúnd a s možnosťou nastavenia nižšej

kadencie (menej častého vysielania dát) a kadenciou vysielania iných prevádzkových dát min. 30 sekúnd.

- Systém a všetky jeho súčasti budú v slovenskom jazyku.
- Pri odovzdaní systému bude systém prepojený s prevádzkovo-ekonomickým systémom Správy a údržby ciest TTSK a funkcionalitami fleet manažmentu.
- Pri odovzdaní systému do prevádzky predávajúci aktivuje všetky GPS zariadenia, dátové prenosy a všetky požadované funkcionality.
- Systém bude kompatibilný s dochádzkovým systémom ako aj so systémom automatických brán na strediskách.
- Autentifikácia do GPS vodičom, bude zabezpečená čipom používaným na dochádzku., čip RFID s frekvenciou 125kHz.

Systém musí cez komunikačné rozhranie API umožňovať výmenu informácií so systémami kupujúceho, príp. systémami tretích strán.

- Do systému prevádzkového modulu, alebo systémov tretích strán budú cez API poskytované informácie:
 - o ID vozidla
 - o Číslo cesty, na ktorej sa vozidlo nachádza
 - o Dátum a čas od / do
 - o Lokalita (pozícia) začiatku jazdy a konca jazdy
 - o Počiatkový a koncový stav tachometra
 - o Hladina PHM na začiatku a na konci jazdy
 - o Spotreba PHM
 - o Doba prevádzky – v kombinácii s lokalitou a časom rozdelené podľa typu zaznamenatej činnosti
 - o Doba naprázdno – v kombinácii s lokalitou a časom

Požiadavky na sledovanie v reálnom čase (online sledovanie) a histórie (offline sledovanie)

- Systém bude umožňovať sledovať:
 - o Polohu vozidla
 - o Rýchlosť vozidla
 - o Prejdenú vzdialenosť
 - o Čas trvania jazdy
 - o Otáčky motora
 - o Spotrebu PHM
 - o Aktiváciu snímačov (dvíhanie, otáčanie, vyklápanie, vysúvanie a pod.),
Doplňujúce údaje – druh nákladu, váha nákladu.
 - o Zobrazenie polohy vybraného vozidla na mape s textovými údajmi (GPS súradnice, meno vodiča, aktuálna rýchlosť, tankovanie, čas jazdy a pod.) za určité obdobie.

Všeobecné funkčné požiadavky

- Možnosť identifikácie vodiča a posádky vozidla.
- 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.

Technické požiadavky

- Lokalizácia vozidla prostredníctvom GPS.
- Dátová komunikácia s centrálnou aplikáciou prostredníctvom GSM alebo GPRS s nastaviteľným časovým intervalom komunikácie.
- Diaľková parametrizácia GPS jednotky.
- Možnosť premiestnenia GPS jednotky z vozidla do vozidla predávajúcim GPS jednotiek, v prípade potreby a len na základe požiadavky kupujúceho.
- Možnosť pripojenia externých snímačov.
- Nastavenie intervalu od vypnutia motora po nové naštartovanie bez opakovanej identifikácie vodiča.
- Automatická synchronizácia stavu km vo vozidle s GPS jednotkou.
- Možnosť pripojenia na CAN-BUS riadiacu zbernicu vozidla a komunikáciu s ňou.
- Možnosť pripojenia náklonového snímača pre vybrané vozidlá.
- Možnosť pripojenia minimálne 1 ks snímača polohy pracovných častí mechanizmov do vybraných vozidiel.
- Možnosť pripojenia sond pre meranie spotreby PHM pre vybrané vozidlá. Možnosť upozornenie na nadspotrebu vozidla.
- GPS jednotky musia mať nízke hodnoty spotreby počas prevádzky ako aj mimo prevádzky vozidla a musia umožniť prepnutie do takého stavu, aby nespôsobili 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.
- Slot pre SIM kartu v GPS jednotke.
- Získavanie, spracovanie údajov od dodávateľov, výrobcov vozidiel.

Iné požiadavky:

- zaškolenie kľúčových používateľov kupujúceho,
- používateľské príručky pre koncových užívateľov musia byť v slovenskom jazyku,
- predávajúci musí zabezpečiť všetky typy servisov,
- návrh realizácie projektu,
- prevádzkovanie HW a SW infraštruktúry bude zabezpečovať predávajúci,
- služby užívateľskej podpory v pracovnom čase – telefonické užívateľské konzultácie a odozva na e-mailové podnety.

Kontaktné osoby k prevzatiu tovaru:

Os	Strediská	Kontaktná osoba
1100	Trnava	Jošt Marián, 0
1150	Trnava	Jošt Marián, 0
1513	Dun.Streda	Csonga Jozef,0
5300	Trnava	Jošt Marián, 0
5400	Buková	Dobra Ladislav,03
5500	Piešťany	Mosný Michal,0
5600	Červeník	Nemček Juraj,033
5700	Sereď	Zbudila Ľubomír,
5800	Galanta	Racsko Pavel,0
6300	Senica	Šimandl Renátus
6400	Holíč	Tomeček Jakub,
6500	Sekule	Hnát Michal,033
7300	Dun.Streda	Csonga Jozef,0
7400	Veľký Meder	Lengyel Marek,

Príloha č. 2 – Zoznam vozidiel, mechanizmov a zariadení

1. etapa

Oz	Os	Spz	Druh vozidla	Typ vozidla	Vlastník	Vodič	AU	Merná jednotka	Inventárne číslo
700000	7400	TT669AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	3097 - Štefan Bálint	3500	mth	653114
700000	7300	TT574AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	3165 - Jozef Dosztig	3500	mth	653113
700000	7300	TT667AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	3202 - Ernest Szolgai	3500	mth	653112
700000	7300	TT706AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	3164 - Michal Zsemlye	3500	mth	653117
600000	6500	TT782AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	4711 - Vladimír Černý	3500	mth	889
600000	6400	TT946AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	4707 - Peter Šúrek	3500	mth	631
600000	6300	TT035AD	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	4036 - Tomáš Kučírek	3500	mth	869
600000	6300	TT573AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	4010 - Mário Havel	3500	mth	653115
500000	5800	TTZ272	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	2266 - Dávid Popluhár	3500	mth	4-533/320
500000	5800	TT930AH	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	2282 - Alexander Pónya	3500	mth	1
500000	5700	TT395AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	2254 - Ľubomír Zbudila	3500	mth	4-533/324
500000	5700	TT396AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	2305 - Peter Minárik	3500	mth	4-533/326
500000	5600	TT367AA	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	1864 - Vladimír Šoka	3700	mth	4-533/158
500000	5600	TT411AC	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	1361 - Peter Miklovič	3100	mth	4-533/252
500000	5400	TT265AA	Traktor Zetor kolesový	mechanizmy	SÚC TTSK	2285 - Dušan Adámek	3500	mth	4-533/257

2. etapa

Oz	Os	Spz	Druh vozidla	Typ vozidla	Vlastník	Vodič	AU	Merná jedno Inventárne číslo
700000	7400	TT577AC	Sekačka tráv. porastov	mechanizmy	SÚC TTSK	3173 - Tibor Bognár	3500 mth	4533138
700000	7300	TTZ306	Nakladač Kramer 950	mechanizmy	SÚC TTSK	3202 - Ernest Szolgai	3200 mth	4-533225
600000	6500	TTZ229	Nakladač UN	mechanizmy	SÚC TTSK	4143 - Augustín Pavlovič	3200 mth	686
600000	6500	TTZ244	Nakladač UN	mechanizmy	SÚC TTSK	4122 - Branislav Čulen	3200 mth	668
600000	6400	TTZ197	Nakladač UN	mechanizmy	SÚC TTSK	4712 - Marián Rehák	3200 mth	752
600000	6400	TTZ242	Nakladač UN	mechanizmy	SÚC TTSK	4713 - Jozef Bederka	3200 mth	656
600000	6300	TTZ132	Nakladač UN	mechanizmy	SÚC TTSK	4725 - Miroslav Bolf	3200 mth	680
600000	6300	TTZ243	Fréza snehová traktorová	mechanizmy	SÚC TTSK	4717 - Milan Olejník	3600 mth	664
500000	5800	TTZ130	Nakladač Kramer 950	mechanizmy	SÚC TTSK	1120 - Ján Karkus	3100 mth	4-533/339
500000	5600	TTZ350	Nakladač UN	mechanizmy	SÚC TTSK	8116 - Miroslav Ješko	3200 mth	4-533/297
500000	5500	TT582AA	Kosačka traktor. Z8011	mechanizmy	SÚC TTSK	2262 - Vladimír Jamrich	3700 mth	4-533/159
500000	5400	TTZ304	Nakladač Kramer 950	mechanizmy	SÚC TTSK	4141 - Milan Jahelka	3100 mth	4-533/334
500000	5300	TTZ102	Nakladač Kramer 950	mechanizmy	SÚC TTSK	1324 - Boris Matúš	3000 mth	2

13

700000	7300	TT851EP	Samozb. zam. Merced. K-5	nakladne	SÚC TTSK	3098 - Ferdinand Vida	2300 mth	4-533226
700000	7300	TT871EP	Kropnica MK-10 MB	nakladne	SÚC TTSK	3141 - Tibor Györög	2300 km	4-533228
600000	6300	TT583DH	Mercedes Benz Vario	nakladne	SÚC TTSK	4724 - Pavol Blanárik	2100 km	959
500000	5800	TT025BB	Samozb. zam. Merced. U400	nakladne	SÚC TTSK	1120 - Ján Karkus	3400 mth	6-445/57
500000	5800	TT955CL	VW Transporter	nakladne	SÚC TTSK	2276 - Zsolt Pavlovics	2100 km	6-445/72
500000	5700	TT439BY	Tatra T815 CAS 11 cistern	nakladne	SÚC TTSK	2305 - Peter Minárik	2100 km	644541
500000	5500	TT923BV	Tatra T815 UDS 114A	nakladne	SÚC TTSK	2262 - Vladimír Jamrich	2300 km	700

7

700000	1513	TT038BV	Škoda Fabia combi	osobne	SÚC TTSK	3154 - Peter Németh	2500 km	644430
700000	7300	TT887DL	Škoda Roomster	osobne	SÚC TTSK	3006 - Peter Horváth	2500 km	644432
600000	6300	TT899CA	Škoda Fabia combi	osobne	SÚC TTSK	4709 - Tomáš Čederle	2800 km	943
600000	6300	TT706BY	VW Golf	osobne	SÚC TTSK	4155 - Peter Thebery ml.	2500 km	927
600000	6300	TT856DL	Škoda Roomster	osobne	SÚC TTSK	4010 - Mário Havel	2500 km	960

500000	5300	TT090BV	Škoda Octavia 1.6	osobne	SÚC TTSK	2304 - Rudolf Michalec	2500 km	644429
500000	5300	TT792BI	Škoda Fabia Hatchback	osobne	SÚC TTSK	2270 - Martin Rábara	2500 km	6-444/39
100000	1100	TT889DL	Škoda Roomster	osobne	SÚC TTSK	510 - Milan Ferančík	2500 km	6-444/38
100000	1150	TT-X119	Volkswagen Passat	osobne	VUC	2295 - Helena Harajová	2500 km	4-533/106
100000	1100	TT415DL	Škoda Fabia	osobne	VUC	2252 - Zuzana Brestovanská	2500 km	4-533/105
600000	6300	TT141CY	Škoda Fabia	osobne	VUC	4718 - Daša Dolinková Tirolo	2500 km	4-533/104
								11

700000	7300	00-92	Kosačka traktorová rotačná 00-92	prídavné zariadenie	SÚC TTSK			453613
600000	6400	TT946AC	Kosačka MULAG	prídavné zariadenie	SÚC TTSK	4707 - Peter Šúrek		631
600000	6300	TTZ243	Fréza snehová traktorová	prídavné zariadenie	SÚC TTSK	4717 - Milan Olejník	3600 csh	664
600000	6300	TT035AD	Kosačka ORSI	prídavné zariadenie	SÚC TTSK	4036 - Tomáš Kučírek		942
500000	5500	TT923BV	Tatra T815 UDS 114A	prídavné zariadenie	SÚC TTSK	2262 - Vladimír Jamrich	2300 csh	700
								5

Formulár – CENOVÁ PONUKA

Predmet obstarávania: **Dodanie a montáž hardvérových komponentov - GPS**

Identifikačné údaje

Názov: DATA CAR, spol. s r.o.

Adresa: Piešť I 129, 962 12 Detva

IČO: 36 650 811

Telefón

Zoznam položiek	Počet	Cena bez DPH v Eur	Cena s DPH v Eur
Mechanizmy	28	25 529,00	31 400,67
Nákladné vozidlá	7	5 113,00	6 288,99
Osobné vozidlá	11	4 220,00	5 190,60
Prídavné zariadenie	5	832,00	1 023,36
Cena spolu		35 694,00	43 903,62

Cena obsahuje všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.

V Detve, dňa 14. 4. 2026

Pie

.....
 podpis a pečiatka
 (v súlade so zápisom v obchodnom
 registri, resp. v živnostenskom registri)