

Rámcová zmluva

na dodávku a montáž zariadení vnútornej bezdrôtovej WiFi siete, vykonávanie záručného servisu a prevádzkových služieb k zariadeniam WiFi vo vozňoch

č. 4600008358/PT/2025

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej ako „zmluva“)

Článok I.

Zmluvné strany

1. Obchodné meno :

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Zastúpený:

Zodpovedný vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

SWIFT:

IČO:

DIČ :

IČ DPH:

Doplňujúce údaje k DPH:

Zapísaná:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2. Obchodné meno:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Zastúpený:

Zodpovedný vo veciach technických:

Bankové spojenie

číslo účtu :

IBAN:

SWIFT:

IČO:

DIČ :

IČ DPH:

Zapísaná:

Sa, Vložka číslo: 3296/B

(ďalej len „poskytovateľ“)

(ďalej spolu objednávateľ a poskytovateľ ako „zmluvné strany“)

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

predstavenstvo

Mgr. Peter Helexa, predseda predstavenstva

Mgr. Martin Bahurinský, podpredseda predstavenstva

Ing. Andrej Tužinský, OIT

Všeobecná úverová banka, a.s.

2235304454/0200

SK25 0200 0000 0022 3530 4454

SUBASKBX

35 914 939

2021920076

SK 2021920076

Objednávateľ je platiteľom DPH

v Obchodnom registri Mestského súdu

Bratislava III., oddiel Sa, vložka č. 3497/B.

ALCASYs Slovakia, a.s.

Staré grunty 36 , 841 04 Bratislava

predstavenstvo

Ing. Ján Kostka, predseda predstavenstva

Ing. Marek Bisták, division director

SLOVENSKÁ sporiteľňa,a.s.

SK75 0900 0000 0051 7876 5409

GIBASKBX

35879335

2021805764

SK2021805764

v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel:

Článok II.

Predmet a účel zmluvy

1. Objednávateľ a poskytovateľ uzatvárajú túto zmluvu za účelom vykonávania dodávky a montáže zariadení vnútornej bezdrôtovej WiFi siete do vozňov objednávateľa, ako aj za účelom poskytovania prevádzkových služieb k zariadeniam WiFi siete.
2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa:
 - a) **dodať objednávateľovi zariadenia WiFi siete** a previesť na neho vlastnícke právo k týmto zariadeniam ako aj ku kompletnej dokumentácii tvoriacej architektúru diela (technická dokumentácia) za podmienok uvedených v tejto zmluve a **zabezpečiť vybudovanie WiFi infraštruktúry montážou** týchto zariadení do vozňov objednávateľa v zmysle požiadavky objednávateľa v súlade s výkresovou dokumentáciou k týmto vozňom, vrátane kabeláže, inštalácie, konfigurácie, testovania a dodania výkresovej dokumentácie, pričom ich špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej spolu aj ako „**dodávka a montáž WiFi siete**“). Presná špecifikácia zariadení WiFi siete dodaných poskytovateľom objednávateľovi bude uvedená v preberacom protokole vystavenom v zmysle bodu 12 Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
 - b) **zabezpečiť záručný servis** zariadení WiFi siete dodaných a namontovaných v zmysle tejto zmluvy poskytovateľom (ďalej len „**záručný servis**“).
 - c) **zabezpečiť prístup do siete internet** pre cestujúcich vo vlakoch objednávateľa prostredníctvom šírenia WiFi signálu vo vybraných vozňoch (ďalej len „**prevádzkové služby**“).

(dodávka a montáž WiFi siete, záručný servis a prevádzkové služby spolu ďalej aj ako „**dielo**“)

3. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, v zhode s objednávkami objednávateľa, príslušnými technickými normami a právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike a internými predpismi objednávateľa, riadne, včas a bez vád s potrebnou odbornou starostlivosťou a tomu zodpovedajúcou kvalitou. Súčasne poskytovateľ vyhlasuje, že je oprávnený a personálne, technicky a odborne spôsobilý na realizáciu diela podľa tejto zmluvy.
4. Predmetom tejto zmluvy je tiež záväzok objednávateľa uhradiť poskytovateľovi za dodávku a montáž WiFi siete, záručný servis a prevádzkové služby cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy.

Článok III.

Rozsah diela

1. Rozsah vykonania diela je špecifikovaný v Prílohe č.1 tejto zmluvy.
2. Objednávateľ nie je viazaný počtom vozňov, do ktorých bude vykonaná dodávka a montáž WiFi siete a nemusí preto prostredníctvom jednotlivých objednávok v zmysle článku V. tejto zmluvy vyčerpať celkový finančný limit zmluvy uvedený v článku VI. bode 3. zmluvy. Počet vozňov vo vlakových súpravách s prístupom do siete internet, do ktorých bude vykonaná dodávka a montáž WiFi siete a následne k nim poskytovaný záručný servis a prevádzkové služby bude špecifikovaný v každej samostatnej objednávke vystavenej objednávateľom. V tejto súvislosti poskytovateľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že nemá nárok na vyčerpanie finančného limitu za predmet zmluvy uvedený v článku VI. bode 3. tejto zmluvy a nie je oprávnený uplatňovať voči objednávateľovi akékoľvek finančné nároky, alebo sankcie v súvislosti z nevyčerpaním tohto finančného limitu.
3. Neakceptovateľné nedostatky diela:
 - a) viac ako 7%- ný výpadok pripojenia do internetu vo vlaku mimo pokrytia signálu v tuneloch, s výnimkou zlyhania napájania vozňa.

- b) opakované (viac ako 2x) zlyhanie funkčnosti dodaného zariadenia WiFi siete počas jazdy vlaku nezapríčené výpadkom napájacej sústavy vagóna v trvaní max. 6 min. počas jednej hodiny. Pre vylúčenie pochybností, neberie sa do úvahy výpadok v prípade, že je vozeň odstavený na odstavných plochách.
- c) nezabezpečenie pokrytia Wifi signálom na všetkých miestach na sedenie vo vozni, kde je zariadenie nainštalované.

Článok IV.

Technicko-prevádzkové požiadavky

1. Poskytovateľ pri poskytovaní prevádzkových služieb musí dodržať Technicko - prevádzkové požiadavky objednávateľa podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy - Technicko – prevádzkové požiadavky.
2. Poskytovateľ sa zaväzuje, že vykonávaním činností podľa tejto zmluvy poverí len osoby, ktoré majú požadovanú kvalifikáciu, sú odborne a zdravotne spôsobilé a sú poučené o zásadách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov a zároveň tieto osoby absolvovali školenie o ochrane pred požiarom.

Článok V.

Objednávky a dodacie podmienky

1. Objednávateľ vystaví objednávku na dodávku a montáž WiFi siete do vozňov, ktorú zašle poskytovateľovi emailom na adresu objednávateľa uvedenú v čl. V bode 12 zmluvy. V objednávke objednávateľ uvedie nasledovné údaje:
 - i) počet a typovú radu vozňov, do ktorých požaduje vykonať dodávku a montáž WiFi siete,
 - ii) miesto pristavenia a montáže WiFi zariadení do vozňov v zmysle bodu 4. tohto článku zmluvy,
 - iii) navrhovaný termín/termíny pristavenia vozňov na vykonanie dodávky a montáže WiFi siete.

Objednávateľ môže požadovať vykonanie dodávky a montáže WiFi siete na viacerých vozňoch súčasne. Maximálny počet vozňov, na ktorých bude objednávateľ požadovať dodávku a montáž WiFi siete v jeden deň je stanovený na dva vozne.

Objednávky týkajúce sa predmetu zmluvy podľa tohoto bodu bude vystavovať za objednávateľa na základe splnomocnenia, ktoré tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy, osoba na to oprávnená.

2. Na základe doručenej objednávky poskytovateľ bez zbytočného odkladu (najneskôr do 3 kalendárnych dní) prostredníctvom e-mailu na adresu objednávateľa uvedenú v článku V bode 12 zmluvy potvrdí objednávateľovi jej prijatie a potvrdí navrhovaný termín/termíny pristavenia vozňov.
3. Poskytovateľom navrhnutý iný termín pristavenia vozňov nesmie byť neskorší ako 30.-ty deň odo dňa doručenia objednávky.
4. Poskytovateľ sa zaväzuje na základe každej jednotlivej potvrdenej objednávky objednávateľa vykonať montáž WiFi siete vrátane kabeľáže a všetkých potrebných komponentov, inštaláciu a konfiguráciu, dodanie požadovanej technickej dokumentácie a následné otestovanie objednávateľom a zabezpečiť funkčnosť všetkých WiFi zariadení dodaných v rámci vykonávania

diela a to najneskôr do 24 hodín od pristavenia vozňa objednávateľom na určenom mieste pristavenia a montáže WiFi zariadení.

Montáž zariadení WiFi siete sa bude uskutočňovať v jednom z nasledovných miest pristavenia a montáže WiFi zariadení do vozňov (určenom v objednávke):

- a) Opravovňa vozňov a stredisko prehliadok a opráv – OV a SPO Žilina
Hviezdoslavova 49, Žilina
 - b) Opravovňa vozňov a stredisko prehliadok a opráv – OV a SPO Žilina
Hviezdoslava 31 – 23 koľaj, Žilina.
5. Objednávateľ je oprávnený v prípade potreby zmeniť miesto pristavenia a montáže WiFi zariadení. Zmenu miesta pristavenia a montáže WiFi zariadení oznámi objednávateľ poskytovateľovi e-mailom na adresu uvedenú v článku V bode 12 zmluvy v dostatočnom predstihu, t.j. najneskôr 48 hodín pred potvrdeným termínom pristavenia vozňa/vozňov.
 6. Montáž WiFi siete všetkých vozňov musí byť vykonaná v súlade s potvrdenými objednávkami. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať montáž WiFi siete všetkých vozňov v zmysle potvrdených objednávok, inak sa dostáva do omeškania. V prípade, že objednávateľ nepristaví vozeň v zmysle potvrdenej objednávky z prevádzkových dôvodov a poskytovateľovi nebude tak umožnené vykonať montáž, v tomto prípade sa poskytovateľ nedostáva do omeškania. Objednávateľ a poskytovateľ si dohodnú náhradný termín montáže WiFi siete v čo najkratšom možnom čase.
 7. Dodané zariadenia WiFi siete nesmú obmedzovať cestujúcu verejnosť a súčasne musia byť esteticky zabudované vo vozňoch objednávateľa s prístupom do siete internet.
 8. Po vykonaní každej jednotlivej montáže WiFi siete do dohodnutého vozňa vrátane kabeláže a všetkých potrebných komponentov, po vykonaní inštalácie, konfigurácie, otestovania funkčnosti všetkých dodaných zariadení bude spísaný a podpísaný preberací protokol obidvoma zmluvnými stranami a bude poskytovateľom odovzdaná kompletná dokumentácia tvoriaca architektúru diela (technická dokumentácia).
 9. Nebezpečenstvo škody na zariadeniach WiFi siete prechádza na objednávateľa momentom podpísania preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami. Vlastnícke právo k zariadeniam prechádza na objednávateľa momentom podpísania preberacieho protokolu v zmysle bodu 8. tohto článku zmluvy.
 10. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných kontaktných osobách a kontaktných údajoch pre vzájomnú elektronickú komunikáciu v zmysle tejto zmluvy:
 - a) Za objednávateľa: Ing. Andrej Tužinský, [REDACTED], tel. číslo: [REDACTED]
 - b) Za poskytovateľa: Ing. Marek Bisták, [REDACTED], tel. číslo: [REDACTED]

Článok VI.

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Cena za dielo (dodávku a montáž WiFi siete, záručný servis a prevádzkové služby) je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. Cena za dielo za jeden vozeň je počas celej dohodnutej doby trvania zmluvy stanovená na sumu 12190 € bez DPH (slovom: dvanásťtisícstodeväťdesiat eur) (ďalej aj ako "**cena diela**").

Cena za dielo uvedená v EUR bez DPH za jeden vozeň sa skladá z nasledovných položiek:

dodanie zariadenia a komponentov na jeden vozeň	Jednotková cena
Vozeň	9655,00 €
Montáž zariadenia vrátane kabeláže na jeden vozeň	Jednotková cena
Vozeň	1800,00 €
Inštalácia, konfigurácia, testovanie na jeden vozeň	Jednotková cena
Vozeň	435,00 €
Dodanie výkresovej dokumentácie na jeden vozeň	Jednotková cena
Vozeň	300,00 €
Spolu cena za jeden vozeň	12190,00 €

3. Finančný limit predmetu plnenia podľa tejto zmluvy je stanovený na sumu 426650,- EUR (slovom: **štyristodvadsaťšesťtisícšesťstopäťdesiat eur**) bez DPH.
4. K cene bude uplatnená DPH v zmysle platnej daňovej legislatívy v čase fakturácie.
5. Poskytovateľovi vznikne nárok na uhradenie ceny diela za každú čiastkovú objednávku po podpísaní preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.
6. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady poskytovateľa súvisiace s dodávkou a montážou WiFi siete, záručným servisom a prevádzkovými službami, najmä za služby uvedené v Prílohe č. 1 bod 10 c) 2, okrem poplatku za neuznanú reklamáciu.
7. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia objednávateľovi. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platnej legislatívy. V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru poskytovateľovi na prepracovanie. Vrátením faktúry na prepracovanie nastáva prerušenie plynutia jej lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom vystavenia novej, opravenej faktúry.
8. Poskytovateľ vystavenú faktúru zašle na adresu objednávateľa:

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Sekcia účtovníctva a daní

(pracovisko Letná 42), Pri bitúnku 2, 040 01 Košice

- a to v dvoch vyhotoveniach najneskôr do 5 dní odo dňa jej vystavenia na adresu objednávateľa. Poskytovateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platnej legislatívy v SR. V prípade, že faktúra nebude doručená do 5 dní, lehota splatnosti sa predlžuje o počet dní presahujúcich túto lehotu. Objednávateľ požaduje uviesť vo faktúre údaje: číslo zmluvy a z4600008358/PT/2025 účtovacia objednávka č. 362736.
9. Za uhradenie faktúry sa považuje deň, v ktorom bude fakturovaná suma odpísaná z účtu objednávateľa. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti faktúry považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
10. Poskytovateľ so sídlom v Slovenskej republike sa zaväzuje uvádzať na vystavenej faktúre čísla bankových účtov, ktoré sú zverejnené v zozname na webovom sídle Finančného riaditeľstva SR (ďalej len „**zoznam FR SR**“). V prípade, že Objednávateľ uhradí celkovú hodnotu faktúry na

bankový účet uvedený na faktúre Poskytovateľa, ktorý ale nebol zverejnený v zozname FR SR a následne správca dane bude požadovať od Objednávateľa ručenie za DPH, Poskytovateľ sa zaväzuje z titulu náhrady škody uhradiť Objednávateľovi túto DPH v plnej výške do 10 (desať) dní od doručenia jej vyúčtovania Poskytovateľovi. Podkladom k vyúčtovaniu je fotokópia rozhodnutia správcu dane a doklad o jej úhrade. Objednávateľ sa z titulu oznamovacej povinnosti bankových účtov zaväzuje postupovať v súlade s platnou daňovou legislatívou.

V prípade, že Objednávateľ nedodrží lehotu splatnosti faktúry podľa tohto bodu z dôvodu, že Poskytovateľ nezverejnil svoj bankový účet uvedený na faktúre v zozname FR SR podľa platného zákona o DPH, Poskytovateľ nemá nárok na úrok z omeškania z titulu oneskorenej úhrady.

Objednávateľ zároveň môže účtovať Poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % zo sumy uhradenej Objednávateľom za Poskytovateľa za každý deň omeškania Poskytovateľa s povinnosťou voči správcovi dane podľa prvej vety, ak toto plnenie uhradil za Poskytovateľa Objednávateľ, pričom Poskytovateľ sa na účely tejto vety dostane do omeškania dňom nasledujúcim po dni, kedy Objednávateľ uhradil správcovi dane Poskytovateľa toto predmetné plnenie za Poskytovateľa až do dňa zaplatenia (t. j. pripísania na účet) Objednávateľovi Objednávateľom poskytnuté plnenie za Poskytovateľa. Pre vylúčenie pochybností, zaplatenie zmluvnej pokuty neobmedzuje právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností zabezpečených zmluvnou pokutou a to v celom rozsahu vzniknutej škody (i nad rámec výšky zmluvnej pokuty).“

Článok VII.

Ďalšie dojednania

1. Pre právnu účinnosť pokynov zmluvných strán pri plnení záväzkov podľa tejto zmluvy sa vyžaduje písomná forma a doručenie druhej zmluvnej strane s výnimkou nahlásenia incidentu objednávatelom poskytovateľovi, pre ktorý postačí telefonické oznámenie na kontaktné číslo uvedené v článku V bode 12 zmluvy. Písomná forma je taktiež nutná v prípade, že jedna zo zmluvných strán oznamuje druhej zmluvnej strane okolnosti, ktoré boli zistené pri konkrétnych úkonoch pri plnení podľa tejto zmluvy a môžu mať vplyv na dodržanie podmienok stanovených touto zmluvou pri plnení jej predmetu.
2. Zmluvné strany prehlasujú, že pri podpise zmluvy si poskytnú vzájomne všetky doklady a informácie, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie podmienok tejto zmluvy.
3. Ak jedna zo zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane vo vzťahu k tejto zmluve, zodpovednosť za škodu sa bude riadiť ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok VIII.

BOZP

1. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať ustanovenia zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (BOZP) o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce, ako aj ďalšej legislatívy a interných dokumentov ZSSK v oblasti bezpečnosti ochrany zdravia pri práci („BOZP“).
2. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom sa informovať o ohrozeniach, preventívnych opatreniach a skutočnostiach (vrátane poskytovania prvej pomoci, poškodenia zdravia na pracovisku bez ohľadu na skutočnosť, či má za následok práceneschopnosť alebo nie) v oblasti BOZP v súvislosti s plnením Zmluvy.

3. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť:

- a) preukázateľné oboznámenie vlastných zamestnancov, ktorí budú vykonávať činnosť a pohybovať sa na pracoviskách ZSSK v súvislosti s plnením Zmluvy, so všeobecne platnou legislatívou z oblasti BOZP, internými dokumentmi ZSSK z oblasti BOZP ako aj miestnymi podmienkami pre príslušné pracoviská ZSSK. Zoznam zamestnancov ktorí budú vykonávať pohyb a pracovnú činnosť podľa Zmluvy v ZSSK písomne predloží ZSSK.
- b) preukázateľné oboznámenie vlastných zamestnancov s predpisom - Všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v podmienkach Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s., smernicou ZSSK – „Postup posudzovania nebezpečenstiev, ohrození a vyhodnotenie rizík pre pracovné činnosti v ZSSK a pohyb cudzích osôb v ZSSK“.
- c) dodržiavanie prevádzkových poriadkov na príslušných pracoviskách ZSSK. Pri výkone činnosti musia zamestnanci Poskytovateľa používať predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky v zmysle dokumentu „Smernica na postup posudzovania nebezpečenstiev, ohrození a vyhodnotenie rizík pre činnosti v ZSSK a pohyb cudzích osôb v ZSSK“, ktoré vyplývajú z pracovného prostredia, ďalej podľa predpisu - Poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov a poskytovanie umývacích, čistiacich prostriedkov a ochranných krémov zamestnancom ZSSK, s ktorými musia byť preukázateľne oboznámení.
- d) pri pohybe a pracovnej činnosti v blízkosti trolejového vedenia a elektrických zariadení musia mať zamestnanci Poskytovateľa podpísané poučenie v zmysle vyhlášky č.205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.
- e) v prípade pohybu a výkonu činností v prevádzkovom priestore ŽSR u svojich zamestnancov okrem všeobecnej legislatívy BOZP školenie z predpisu ŽSR – „Z 2“ (ŽSR - UIVP zabezpečuje výlučne vlastnými lektormi) zabezpečí overenie zdravotnej spôsobilosti pre výkon práce podľa zákonnej legislatívy platnej v SR a pracovného zaradenia (zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, Vyhláška MDPaT SR č. 245/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhe v znení neskorších predpisov).
- f) v prípade, ak jeho zamestnanci pri výkone svojej práce vykonávajú pohyb a činnosť v blízkosti a na elektrických zariadeniach, vyžaduje sa vykonanie potrebných školení z elektrotechnickej kvalifikácie v zmysle vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach v znení neskorších predpisov. Poskytovateľ poskytne vlastným zamestnancom potrebné ochranné osobné pracovné pomôcky (OOPP) na základe hodnotenia nebezpečenstiev, ohrození a rizík na pracoviskách v ZSSK. Prípadný pohyb svojich zamestnancov v prevádzkovom priestore ŽSR zabezpečí Poskytovateľ v zmysle predpisu ŽSR „Z 2“. Poskytovateľ zabezpečí prístup na pracoviská ZSSK (ako aj na pracoviská ŽSR, ZSSK podľa tejto Zmluvy v zmysle pracovného a prevádzkového poriadku (prístupové cesty, mimoriadnosti a pod.), s ktorým musia byť jeho zamestnanci preukázateľne oboznámení. V prípade pohybu alebo výkonu pracovnej činnosti zamestnancov v prevádzkovom priestore ŽSR zabezpečí Poskytovateľ pre svojich zamestnancov predpísané školenie a dodržiavanie príslušných ustanovení predpisu ŽSR Z2 (školenie vykonáva výlučne Inštitút vzdelávania ŽSR a vydáva Osvedčenie o spôsobilosti z BOZP).
- g) oboznámenie svojich zamestnancov so všeobecným postupom v prípade záchranných prác a vzniku poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci najmä so smernicou - Traumatologický plán Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s. platnou v ZSSK a so smernicou Evidencia, registrácia a vyšetrovanie pracovných úrazov, iných úrazov, nebezpečných udalostí a chorôb z povolania v Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.t, predpisom Všeobecné pravidlá BOZP v podmienkach ZSSK a.s., smernicou - Postup

posudzovania nebezpečenstiev, ohrození a vyhodnotenie rizík pre pracovné činnosti v ZSSK a pohyb cudzích osôb v ZSSK a predpisom - Poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov a poskytovanie umývacích, čistiacich prostriedkov a ochranných krémov zamestnancom ZSSK. V prípade akéhokoľvek poškodenia zdravia na pracovisku ZSSK (taktiež prenajaté priestory vrátane DMJ), či už má za následok práceneschopnosť alebo nie, bezodkladne túto udalosť ohlási kontaktnej osobe na pracovisku ZSSK.

- h) preukázateľné oboznámenie zamestnancov o povinnosti zákazu požívania a prechovávaní alkoholických nápojov a omamných látok na pracoviskách ZSSK a o povinnosti podrobiť sa kontrole na požitie alkoholu a omamných látok, ktorú vykonávajú oprávnení zamestnanci ZSSK a dodržiavať zákaz fajčenia, s výnimkou miest na to určených.
 - i) zabezpečiť pre svojich zamestnancov v ZSSK povolenia na vstup do vyhradeného obvodu ZSSK a v prípade použitia cestných motorových vozidiel Poskytovateľa zabezpečiť potrebné povolenia na vjazd do vyhradeného obvodu ZSSK, Železníc Slovenskej republiky príp. Železničnej spoločnosti Cargo Slovakia, a.s. pod. – podľa toho, kde a na koho pracovisku sa budú títo zamestnanci pohybovať a vykonávať činnosť v súvislosti so Zmluvou.
- 4. Poskytovateľ poskytne ZSSK zoznam vlastných zamestnancov a ich pracovných pozícií, ktorí budú v zmysle Zmluvy vykonávať pohyb a pracovnú činnosť na pracoviskách ZSSK.
 - 5. Poskytovateľ stanoví kontaktnú osobu na dozor a kontrolu na dodržiavanie BOZP na príslušnom pracovisku.
 - 6. ZSSK sa zaväzuje zabezpečiť pre zamestnancov Poskytovateľa:
 - a) preukázateľné školenie z legislatívy a interných dokumentov v oblasti BOZP platných v ZSSK a s Prevádzkovými poriadkami pracovísk a miestnych podmienok (ako aj prístupových ciest a pod.), kde budú zamestnanci Poskytovateľa vykonávať pracovnú činnosť podľa Zmluvy ako aj s prevádzkovo-technologickými poriadkami na príslušných pracoviskách, s pracoviskami, na ktorých je vyhlásená riziková práca a s vzniknutými mimoriadnosťami BOZP na pracovisku, ktoré sa vykoná priamo na jednotlivých pracoviskách.
 - b) pre zamestnancov Poskytovateľa informovanie najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov.
 - c) preukázateľné oboznámenie (podľa pracovných pozícií) s miestom, kde je potrebné nahlasovať vstup na jednotlivé pracoviská, tel. kontakt pri vzniku mimoriadnych udalostí, poškodenie zdravia pri práci a hlásiť sa v prípade evakuácie a záchranných prác.
 - d) preukázateľné oboznámenie na príslušnom pracovisku so zákazom vstupovať do priestoru, zdržiavať sa v priestore a vykonávať činnosti, ktoré nesúvisia so zmluvnými činnosťami a ktoré by mohli bezprostredne ohroziť ich život alebo zdravie.
 - e) umožnenie používať sociálnych zariadení a prístup k pitnej vode.
 - f) kontakt na zodpovednú osobu za dodržiavanie BOZP na príslušnom pracovisku.

Článok IX.

Sankcie

- 1. V prípade nedodržania lehôt na dodanie a montáž WiFi zariadení uvedenej v článku V. zmluvy bodoch 3. a 4. je objednávatel' oprávnený požadovať od poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela za konkrétny vozeň podľa článku VI. bod 2. zmluvy, s ktorým je Poskytovateľ v omeškaní a to za každý aj začatý deň omeškania.

2. Objednávateľ je oprávnený požadovať od poskytovateľa zmluvnú pokutu za nevykonanie záručného servisu podľa Prílohy č. 1 - Technicko- prevádzkové požiadavky k tejto zmluve v stanovenom termíne vo výške 150.- €/ prípad (slovom stopäťdesiat eur).
3. Zaplatenie zmluvnej pokuty neobmedzuje právo objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností zabezpečených zmluvnou pokutou, a to v celom rozsahu vzniknutej škody (i nad rámec výšky zmluvnej pokuty). Pre vylúčenie pochybností, zaplatenie zmluvnej pokuty poskytovateľom, nezbavuje poskytovateľa naďalej plniť zmluvné povinnosti a záväzky zo zmluvy.

Článok X.

Záručná doba

1. Poskytovateľ zodpovedá za vady diela, ako aj vady pri poskytovaní prevádzkových služieb a servisovaní zariadení WiFi siete podľa ustanovení § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Záručné podmienky na dielo a už poskytnuté prevádzkové služby podľa tejto zmluvy sú zmluvnými stranami dohodnuté v Prílohe č. 1 zmluvy bode 10.

Článok XI.

Skončenie zmluvného vzťahu

1. Zmluvné strany sa dohodli na týchto spôsoboch skončenia zmluvného vzťahu:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán odo dňa v nej uvedeného.
 - b) jednostranným písomným odstúpením objednávateľa od zmluvy.
 - c) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán, a to i bez uvedenia dôvodu.
 - d) vyčerpaním finančného limitu zmluvy podľa článku VI. bodu 3 zmluvy.
 - e) uplynutím doby, na ktorú sa zmluva uzavrela v zmysle článku XIII bodu 1 zmluvy.
2. Odstúpiť od zmluvy môže objednávateľ v prípade:
 - a) neakceptovateľných nedostatkov diela uvedených v článku III. bod. 3 zmluvy,
 - b) ak bol poskytovateľ uvedený ako daňový dlžník v Zozname daňových dlžníkov zverejňovanom Finančnou správou Slovenskej republiky alebo v inom zozname, ktoré (takéto zverejnenie) zakladá možnosť daňového úradu Slovenskej republiky požadovať od poskytovateľa ručenie za daň z pridanej hodnoty podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov,
 - c) ak bude voči poskytovateľovi začaté konkurzné konanie v zmysle ustanovenia § 23 ods. 1 zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - d) ak poskytovateľ vstúpi do likvidácie v zmysle § 70 ods. 3 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
3. Účinky odstúpenia od zmluvy podľa bodu 2 písm. a) až d) tohto článku zmluvy nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy poskytovateľovi.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že výpovedná doba podľa tejto zmluvy je trojmesačná a začne plynúť prvým kalendárnym dňom mesiaca nasledujúcim po mesiaci, v ktorom bola doručená výpoveď druhej zmluvnej strane.
5. V prípade písomného odstúpenia od zmluvy jednou zo zmluvných strán a v prípade písomnej výpovede podanej ktoroukoľvek zmluvnou stranou objednávateľ si ponecháva podľa tejto zmluvy

dodané zariadenia WiFi siete, vrátane príslušných komponentov a kabeláže. Ukončením tejto zmluvy v takomto prípade nezaniká záruka poskytnutá poskytovateľom objednávateľovi na dodané zariadenia podľa bodu 10 Prílohy č. 1 k tejto zmluve.

6. Zmluvné strany sa dohodli, že počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy je Objednávateľ oprávnený akýmkoľvek spôsobom (napr. postupom verejného obstarávania, obchodnej verejnej súťaže, priamym zadáním) uzavrieť nový zmluvný vzťah s osobou odlišnou od Poskytovateľa, ktorého predmetom bude obdobné alebo rovnaké plnenie ako vyplýva z tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že Objednávateľ nemá voči Poskytovateľovi žiadnu oznamovaciu povinnosť súvisiacu s uzatvorením nového zmluvného vzťahu podľa prvej vety tohto bodu.
7. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že v prípade uzatvorenia nového zmluvného vzťahu s obdobným alebo rovnakým predmetom plnenia ako vyplýva z tejto zmluvy s osobou odlišnou od Poskytovateľa, nevznikne Poskytovateľovi nárok domáhať sa od Objednávateľa akýchkoľvek plnení nad rámec tejto Zmluvy, najmä súvisiacich s nevyčerpaním finančného limitu v zmysle článku VI . bodu 6.3 zmluvy.

Článok XII.

Subdodávateľia a register partnerov verejného sektora

Informačné povinnosti vo vzťahu k subdodávateľom

1. Na poskytovanie niektorých plnení, ktoré tvoria súčasť poskytovaných plnení pre Objednávateľa, má Poskytovateľ, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve právo uzatvárať subdodávateľské zmluvy.
2. Poskytovateľ uvádza zoznam všetkých známych subdodávateľov podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („**Zákon o verejnom obstarávaní**“) v **Prílohe č. 3** tejto zmluvy, ktorá tvorí jej nedeliteľnú súčasť. Údaje o subdodávateľoch sú uvedené v rozsahu:
 - a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom a predmety subdodávok,
 - b) identifikačné údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu: obchodné meno alebo názov, adresa sídla alebo miesta podnikania, IČO ak bolo pridelené, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. Objednávateľ týmto v zmysle ust. § 41 ods. 4 Zákona o verejnom obstarávaní určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto zmluvy nasledovne:
 - a) Poskytovateľ je oprávnený zmeniť a/alebo doplniť subdodávateľa počas trvania zmluvy,
 - b) V prípade doplnenia a/alebo zmeny niektorého zo subdodávateľov je Poskytovateľ povinný Objednávateľovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom subdodávateľ začne plniť predmet zmluvy, predložiť písomné oznámenie o zmene a/alebo doplnení subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu podľa tohto článku bodu 2 tejto zmluvy. Poskytovateľ pri výbere subdodávateľa musí postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, takéto doplnenie a/alebo zmena niektorého zo subdodávateľov nevyžaduje uzatvorenie dodatku k zmluve,

- c) Poskytovateľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe zmluvy realizoval sám. Poskytovateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke,
 - d) Poskytovateľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme,
 - e) Poskytovateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj výsledok vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
4. Porušenie povinností Poskytovateľ podľa tohto článku zmluvy bodov 2. a 3. predstavuje nepodstatné porušenie tejto zmluvy.

Register partnerov verejného sektora a identifikácia konečného užívateľa výhod

5. Poskytovateľ je partnerom verejného sektora a aj bude počas celej doby platnosti a účinnosti zmluvy a je ako taký zapísaný v registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov (ďalej len „register“).
6. Povinnosť byť zapísaný v registri podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov sa vzťahuje aj na subdodávateľov Poskytovateľa po celú dobu trvania zmluvy. Poskytovateľ vyhlasuje, že v čase uzavretia tejto zmluvy sú jeho subdodávatelia, ktorí sú mu v čase uzavretia zmluvy známi a majú im byť jednorazovo poskytnuté finančné prostriedky prevyšujúce sumu 100 000,- € bez DPH, ak sa táto (DPH) uplatňuje alebo v úhrne prevyšujú sumu 250.000 EUR bez DPH, ak sa táto (DPH) uplatňuje, ak ide o poskytnutie viacerých čiastkových alebo opakujúcich sa plnení zo zmluvy, zapísaní v registri.
7. Porušenie povinnosti Poskytovateľ podľa bodov 5. a 6. tohto článku zmluvy predstavuje podstatné porušenie tejto zmluvy.
8. V prípade porušenia povinnosti zo strany Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov podľa bodov 2, 3., 5. a 6. tohto článku a z toho vyplývajúcej sankcie uloženej zo strany orgánu štátnej správy a/alebo akéhokoľvek iného subjektu, vyplývajúcej z porušenia povinnosti Poskytovateľa a jeho subdodávateľa, uhradenú Objednávateľom, zaväzuje sa Poskytovateľ uhradiť Objednávateľovi túto sankciu v plnej výške najneskôr do 3 (troch) dní odo dňa obdržania písomnej výzvy od Objednávateľa. O skutočnosti, že sa takéto konanie začalo, Objednávateľ bude informovať Poskytovateľa, aby mal možnosť sa ku konaniu vyjadriť.
9. Oprávnená osoba v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora je povinná identifikovať konečného užívateľa výhod pri prvom zápise do registra a následne overovať identifikáciu konečného užívateľa výhod za podmienok uvedených v § 11 zákona o registri partnerov verejného sektora.

Článok XIII.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva sa uzatvára na **dobu určitú na obdobie 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy alebo do vyčerpania finančného limitu zmluvy, ktorý je stanovený vo výške 426650 Eur bez DPH (slovom: štyristodvadsaťšesťtisícšesťstopäťdesiat eur bez DPH) podľa toho, ktorá okolnosť nastane skôr.**
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v celom rozsahu.
3. Zmluvné strany sú povinné neodkladne vzájomne si oznámiť skutočnosti, ktoré by mohli ohroziť plnenie zmluvy, a to aj v jej časti.
4. Spory vzniknuté z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace sa zmluvné strany zaväzujú riešiť najprv vzájomným rokovaním, v prípade neúspešnej vzájomnej dohody prípadný spor bude riešiť príslušný súd SR podľa zákona č. 160/2015 Z.z. Civilný sporový poriadok.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že postúpenie a založenie pohľadávok a záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy tretej osobe je možné len po predchádzajúcom písomnom súhlase obidvoch zmluvných strán.
6. Okolnosti neupravené touto zmluvou sa budú riadiť podľa príslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a platnými právnymi predpismi SR.
7. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia k tejto zmluve je možné uskutočniť výlučne na základe vzájomnej dohody zmluvných strán formou písomných vzostupne očíslovaných dodatkov, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. To sa netýka zmeny adresy pre fakturáciu a kontaktnej osoby (vrátane čísla telefónu, faxu a e-mailovej adresy), pri ktorých je postačujúce písomné oznámenie zmeny. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zmena bankových údajov je možná iba na základe písomného oznámenia zmluvných strán, pričom takéto oznámenie musí byť podpísané osobami oprávnenými tej zmluvnej strany, ktorá zmenu údajov oznamuje druhej zmluvnej strane.
8. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) exemplároch, každý s platnosťou originálu, tri (3) pre objednávateľa a dva (2) pre poskytovateľa.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti podľa tejto zmluvy doručované poštou sa pokladajú za doručené i keď:
 - a) Zmluvná strana odmietne prevziať poštovú zásielku, a to dňom odmietnutia prevzatia zmluvnou stranou,
 - b) poštová zásielka sa vráti ako nedoručiteľná alebo neprevzatá v odbernej lehote, a to dňom vrátenia odosielateľovi a to i v prípade, že sa o nej adresát nedozvie.Písomnosti doručované poštou podľa tejto zmluvy budú zmluvné strany zasielať na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v článku I. tejto zmluvy.
10. Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. netoleruje akúkoľvek formu korupcie a zaväzuje sa konať v súlade so schváleným Protikorupčným programom:

<http://www.zssk.sk/sk/protikorupcny-program.html>

Zmluvná strana sa zaväzuje sa s Protikorupčným programom oboznámiť a postupovať v súlade s ním.

11. Zmluvné strany vyhlasujú, že v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ako aj zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých

zákonov prijali primerané technické a organizačné opatrenia na zabezpečenie spracúvania osobných údajov len na konkrétny účel, s dôsledným uplatnením zásady minimalizácie množstva získaných osobných údajov a rozsahu ich spracúvania, doby uchovávania a dostupnosti osobných údajov.

12. Informácia o ochrane osobných údajov v Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s. (ZSSK) určená zmluvným partnerom spoločnosti, ich zamestnancom a zástupcom je dostupná na webovej adrese: <http://www.zssk.sk/sk/ochrana-osobnych-udajov/zmluvni-partneri-gdpr.html>, o čom zmluvný partner ZSSK je povinný informovať dotknuté osoby.
13. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že jej obsah zodpovedá ich slobodnej, vážnej a určitej vôli, ju vlastnoručne podpísali.
14. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
 - Príloha č. 1 – Technicko – prevádzkové požiadavky
 - Príloha č. 2 - Splnomocnenie
 - Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

V Bratislave dňa:

V Bratislave dňa:

Za objednávateľa:

Za poskytovateľa:

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

.....
Mgr. Peter Helexa
predseda predstavenstva
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

.....
Ing. Ján Kostka
predseda predstavenstva
ALCASY Slovakia, a.s.

.....
Mgr. Martin Bahurinský
podpredseda predstavenstva
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Príloha č. 1 k
k Rámцovej zmluve na dodávku a montáž zariadení vnútornej bezdrôtovej WiFi siete,
vykonávanie záručného servisu a prevádzkových služieb k zariadeniam WiFi vo vozňoch
č. 4600008358/PT/2025

WiFi systém musí byť v súlade so štandardmi EN50121-3-2, EN50124-1, EN 50155 a EN 61373

Technicko-prevádzkové požiadavky

1. Vybrané vlaky a trate na prístup do internetu

- Rýchliky, Expresné vlaky na vybraných tratiach podľa požiadaviek objednávateľa

2. Požiadavky na pokrytie signálu

Objednávateľ požaduje zabezpečiť minimálne 90% prístup do internetu na vybraných železničných tratiach mimo pokrytia signálu v tuneloch na základe dostupnosti signálu minimálne od operátorov Slovak Telekom, a.s. a súčasne Orange Slovensko, a.s.

Zoznam tunelov na trati Bratislava – Žilina – Košice a späť

Ťahanovský	Ťahanovce -Kostoľany nad Hornádom	320m dvojkoľajný
Ružínsky	Malá Lodina – Margecany	130m dvojkoľajný
Bujanovský	Malá Lodina – Margecany	3410m dvojkoľajný
Štiavnický	Vydrník - Spišský Štiavnik	158 m dvojkoľajný
Kraľovanský	Kraľovany – Šútovo	498m dvojkoľajný
Strečno I	Vrútky – Strečno	318m dvojkoľajný
Strečno II, III	Vrútky – Strečno	593m a 546m 2xjednokoľajné
Turecký vrch	Trenč. Bohuslavice - N. Mesto nad Váhom	1775m dvojkoľajný

Zoznam tunelov na trati Zvolen – Žilina a späť

Kačický	Banská Bystrica – Kostiviarska	350 m jednokoľajný
Dolinský I.	Kostiviarska – Uľanka	120 m jednokoľajný
Dolinský II.	Kostiviarska – Uľanka	576 m jednokoľajný
Polkanovský I.	Uľanka – Harmanec	900 m jednokoľajný
Polkanovský II.	Uľanka – Harmanec	116 m jednokoľajný
Uľanský I.	Uľanka – Harmanec	525 m jednokoľajný
Uľanský II.	Uľanka – Harmanec	41 m jednokoľajný
Uľanský III.	Uľanka – Harmanec	67 m jednokoľajný
Uľanský IV.	Uľanka – Harmanec	50 m jednokoľajný
Uľanský V.	Uľanka – Harmanec	64 m jednokoľajný
Čabradský I.	Harmanec – Dolný Harmanec	280 m jednokoľajný
Čabradský II.	Harmanec – Dolný Harmanec	144 m jednokoľajný
Harmanecký I.	Harmanec – Dolný Harmanec	200 m jednokoľajný
Harmanecký II.	Dolný Harmanec – Harmanec jaskyňa	294 m jednokoľajný
Japeňský I.	Dolný Harmanec – Harmanec jaskyňa	1133 m jednokoľajný
Japeňský II.	Dolný Harmanec – Harmanec jaskyňa	756 m jednokoľajný
Grehelský I.	Dolný Harmanec – Harmanec jaskyňa	1300 m jednokoľajný

Grehelský II.	Dolný Harmanec – Harmanec jaskyňa	280 m jednokoľajný
Kosienský	Harmanec jaskyňa – Čremošné	70 m jednokoľajný
Rabkynský	Harmanec jaskyňa – Čremošné	197 m jednokoľajný
Tufenský	Harmanec jaskyňa – Čremošné	50 m jednokoľajný
Čremošniarsky	Harmanec jaskyňa – Čremošné	4 698 m jednokoľajný

Zoznam tunelov na trati Zvolen – Košice a späť

Piliarsky	Píla – Podkriváň	121 m jednokoľajný
Jablonovský	Jablonov n/ Turňov – Lipovník	3148 m jednokoľajný

Zoznam tunelov na trati Prešov – Humenné a späť

Strážsky	Strážske – Nižný Hrabovec	315 m jednokoľajný
Nemcovský	Pavlovce – Nemcovce	450 m jednokoľajný

Objednávateľ požaduje zabezpečiť minimálne 90% prístup do internetu na vybraných železničných tratiach mimo pokrytia signálu v tuneloch.

3. Výber spôsobu pripojenia vlaku do internetu

Objednávateľ požaduje na dosiahnutie čo najkomplexnejšieho pokrytia trate a pripojenia vlaku do internetu mobilné technológie minimálne od dvoch slovenských operátorov a minimálne od dvoch zahraničných operátorov tej krajiny, do ktorej vozeň zachádza a s ktorými má objednávateľ uzavreté osobitné zmluvy o poskytovaní verejných služieb, nasledovne:

Operátor Slovak Telekom, a.s.

- Sim karty 4G
- Sim karty 5G

Operátor Orange Slovensko, a.s.

- Sim karty 4G
- Sim karty 5G

O2 Slovakia, s.r.o.

- Sim karty 4G
- Sim karty 5G

SWAN, a.s.

- Sim karty 4G
- Sim karty 5G

Používané technológie na pripojenie do internetu 4G, 5G s možnosťou prioritizácie vybranej technológie. Používané technológie do internetu nemôžu byť technologicky zastaralé, resp. nesmie byť o technológii známe, že bude v dohľadnej dobe jej prevádzka ukončená. Požaduje sa využiť také technológie, ktoré

spĺňajú najmodernejšie štandardy aktuálneho obdobia. Použitá technológia by nemala byť staršia ako dve posledné najmodernejšie technológie poskytované na trhu.

Minimálny počet sim kariet v rámci vozňa 4 ks pre SR.

Zariadenie musí byť schopné cezhraničného prechodu a zaistiť konektivitu i v zahraničí s automatickým prepínaním medzi operátormi. Zariadenie musí byť schopné obsahovať a prevádzkovať i zahraničné SIM karty v počte minimálne 3 ks.

4. Výber antén na príjem signálu na vlak

Antény na príjem signálu na vlak musia byť umiestnené na streche vozňa. Antény na príjem signálu musia byť certifikované pre železničnú dopravu vo využívaní pod trolejovým vedením 25 kV AC, 50 Hz a aj pod trolejovým vedením s jednosmerným napájaním na území SR a ČR. Musia prijímať signál k technológiám 4G, 5G. Antény nemôžu presahovať cez obrys pre vozidlá. Na vozeň musia byť použité minimálne šesť antén.

5. Výber zariadení na príjem signálu z antén

Zariadenia na príjem signálu z antén musia spĺňať požiadavku na príjem signálu z antén pre 4G a 5G technológiu s prioritou najmodernejšej technológie. Medzi uplinkami musí byť zabezpečený loadbalancing - symetria vyťažovania uplinkov podľa aktuálnej dostupnosti siete. Napájanie 24 V DC pre technológiu vozňa bude k dispozícii iba v jednom bode.

V stropnej časti vagóna pri hlavnom rozvážači bude umiestnený 1 ks WIFI BOX, ktorý bude obsahovať všetky aktívne sieťové prvky riešenia a bude upevnený rovnakým spôsobom ako iné zariadenia v tomto priestore. Všetky konektory na WIFI BOXE obsahujú poistný závitový prstenec alebo iný poistný mechanizmus, aby nedošlo k ich samovoľnému vysunutiu.

Na WIFI BOX-e ostane priestor pre umiestnenie doplnkovej výbavy pre budúcnosť.

6. Výber zariadení na šírenie signálu vo vozňoch

Zariadenia na šírenie signálu vo vozňoch musia šíriť signál technológiou WIFI 2,4 a 5 GHz 802.11 b/g/n, 802.11ac 3x3 MIMO. Požiadavka je, aby na každom mieste na sedenie, bol umožnený prístup do internetu.

Súčasťou dodávky sú aj dve samolepiace informačné piktogramy „WiFi FREE“ alebo „WiFi FREE SK“, ktoré budú vhodne a esteticky umiestnené na viditeľnom mieste zo strany sedacej časti vozňa, v oblasti nad prechodovými dverami do vstupnej chodby.

7. Obsluha dodaných zariadení zamestnancami ZSSK

Poskytovateľ nainštaluje zariadenia tak, aby zamestnanci ZSSK – teda sprevádzajúci personál vo vlaku – obsluhoval technológiu iba v jednom bode. V elektrickej rozvodnej skrini prístupnej pre sprevádzajúci personál je k dispozícii na ovládanie pre technológiu istič s označením FA 2 (poloha č. 17) a bude mať polohy I – zapnutý a poloha 0 – vypnutý. Iný zásah sprevádzajúceho personálu do technológie nie je možný.

8. Správa pripojenia do internetu, výber vhodného programu, služby také, ktoré sa prístupu do internetu

Objednávateľ dodá požadovaný počet sim kariet od vybraných operátorov a bude prevádzkovať uvedené sim karty na svoje náklady a sim karty budú evidované na Železničnú spoločnosť Slovensko, a.s.

Aktivované programy:

Slovak Telekom, a.s.:

Dátová sim karta s privátnou statickou IP adresou, s aktívnym privátnym APN s názvom zssk.corp.

Orange Slovensko, a.s.:

Dátová sim karta s privátnou statickou IP adresou, s aktívnym privátnym APN s názvom zssk.corp.

O2 Slovakia, s.r.o.:

Dátová sim karta s privátnou statickou IP adresou, s aktívnym privátnym APN s názvom zssk.corp.

SWAN, a.s.:

Dátová sim karta s privátnou statickou IP adresou, s aktívnym privátnym APN s názvom zssk.corp.

Prístup do internetu bude vo vybraných vlakoch zadarmo a voľne prístupný cestujúcim. Vo všetkých vozňoch sa bude pripájať cez jedno SSID s názvom „WIFI ZSSK“.

Požadované služby:

- V prípade potreby musí byť umožnené vytvoriť viaceré SSID na základe požiadavky objednávateľa.
- Prístup do internetu bez nutnosti zadávania prihlasovacieho mena a hesla, v prípade požiadavky objednávateľa možnosť zmeniť prihlasovanie s menom a heslom.
- BEZPEČNOSŤ - Riešenie musí umožňovať nastavenie reštrikčných pravidiel - content filtering, website filtering, per client web filtering, IP filtering, MAC address filtering
- Riešenie musí umožňovať - štatistiky prístupu do internetu, monitoring výpadkov
- Musí byť umožnený diaľkový dohľad k aktívnym prvkom s prístupom pre zamestnancov objednávateľa. Prístup cez meno a heslo.
- Proaktívny monitoring využitia spotreby dát na použitých sim kartách v zariadení s možnosťou zaslania informácie o stave prečerpaných dát.
- Pri prihlásení cestujúceho musí byť zabezpečené prihlásenie najskôr na uvítaciu stránku a následne do internetu
- Technické riešenie musí umožňovať, na základe požiadavky objednávateľa v budúcnosti, možnosť riešenia spoplatnenia prístupu do internetu pre vybraných cestujúcich (napríklad podľa zakúpeného lístka, triedy vozňa a pod.)

9. Požadované služby

Poskytovateľ zabezpečí nasledovné základné služby:

- a) Zabezpečiť prístup do internetu prostredníctvom šírenia wifi signálu vo vybraných vlakoch objednávateľa na vybraných tratiach vo vozňoch s prístupom na internet.
- b) Dodanie zariadení na dané miesto použitia a ich následnú montáž vrátane kabeláže.

- c) Inštaláciu a konfiguráciu dodaných zariadení.
- d) Otestovanie po nainštalovaní dodaných zariadení.
- e) Dodanie výkresovej dokumentácie elektrickej a mechanickej časti a technické podmienky zariadenia – rozumie sa tým technická dokumentácia v súlade s platnými normami vrátane návodu na obsluhu a údržbu.
- f) Záručný servis dodaných zariadení.

10. Požiadavky na záručný servis dodaných zariadení a odoberanej služby prístupu do internetu

Záručný servis

Požadovaná záručná doba na všetky dodané zariadenia bude **24 mesiacov odo dňa, kedy ich objednávateľ preberie v zmysle preberacieho protokolu od poskytovateľa.**

a) Spôsob vykonávania servisu

Dodané koncové zariadenia budú servisované poskytovateľom buď na diaľku vzdialenou správou alebo vykonaním zásahu servisného technika priamo na mieste použitia daného zariadenia buď opravou alebo výmenou zariadenia za nové spolu s inštaláciou a otestovaním funkčnosti. V prípade potreby bude umožnené vykonať opravu zamestnancom poskytovateľa vo východzej a cieľovej stanici vybraných vlakov. Doba začatia riešenia incidentu do 6 hodín od nahlásenia a následné riešenie incidentu na mieste. Doba odstránenia závady do 24 hodín od nahlásenia. V prípade väčšej poruchy, ktorá sa nedá odstrániť do 24 hodín a na mieste použitia zariadenia, oznámi poskytovateľ príčinu objednávateľovi a definuje čas odstránenia poruchy. Servis na vozni sa musí vykonávať vo východzej a konečnej stanici vlakov – teda v Bratislave, v Žiline a v Košiciach (poprípade na miestach, ktoré určí objednávateľ, podľa domovských staníc vozňov).

Pred vykonaním servisného zásahu sa musí zamestnanec poskytovateľa kontaktovať s poverenou osobou objednávateľa a na základe súhlasu môže ísť zásah vykonať na miesto použitia.

b) Spôsob nahlasovania incidentov

Incidenty, ktoré sa objednávateľ rozhodne nahlasovať, budú nahlasované nasledovným spôsobom:

Objednávateľ alebo pracovník objednávateľa oprávnený nahlasovať incidenty oznámi incident s popisom telefonicky (emailom) vykonávateľovi servisu na príslušné telefónne číslo(email):

Hlásenie incidentu musí obsahovať:**Predmet emailu: Apeer 008-6**

Základné info:	Dátum a čas nahlásenia:	23.11.2016 08:30 h
	Ex 123	Ex 123
	rad vozňa:	Bmpeer
	Číslo vozňa:	6156 2070 217-0
	č. vozňa v krátkom tvare:	005-2
Typ poruchy:	Trvale nefunkčne WIFI pripojenie na Slovensku (overene min v 2 staniciach)	nie
	Trvale nefunkčne WIFI pripojenie v Českej republike (overene min v 2 staniciach)	áno
	Znížená rýchlosť pripojenia	-
Lokalizácia:	Bol vypnutý istič napájania vo vagóne na 150 sekúnd, nie menej (realizovať 1x)	áno
	Je viditeľné SSID (názov Wifi siete na mobile, notebooku)	nie

Odstránenie poruchy:	Priezvisko personálu, kontakt na personál vlaku	Zavičák	+420724494793
	Domovská stanica vozňa	Žilina	
	Kontakt na majstra pre vozne:	Bratislava	903 297 581
		Zvolen	911 758 903
		Žilina	903 468 272
		Košice	903 567 727

Vykonávateľ servisu a objednávateľ musia definovať:

- Emailovú adresu – na nahlasovanie incidentov service: [REDACTED]
- Objednávateľ definuje emailovú adresu na spätnú informáciu o riešení incidentu: Emailová adresa: [REDACTED] v kópii [REDACTED]

Spôsob nahlasovania incidentu emailom:

Vlakový personál nahlásili telefonicky incident UD ZSSK. UD ZSSK pošle email na [REDACTED] v kópii na [REDACTED]. Poskytovateľ zaeviduje incident a pošle číslo incidentu na [REDACTED] a v kópii na [REDACTED]. Poskytovateľ pošle po doriešení incidentu email na [REDACTED] v kópii na [REDACTED].

Objednávateľ si vedie evidenciu nahlásených incidentov.

Poskytovateľ zabezpečí vyškolenie zamestnancov objednávateľa vo vybraných vlakoch (sprevádzajúci personál). Zamestnanci objednávateľa musia byť vyškolení poskytovateľom na jednoduchú kontrolu zariadení napr. vizuálne a na spustenie a vypnutie zariadenia prostredníctvom ističa v elektrickej rozvodnej skrini prístupnej pre sprevádzajúci personál vo vozni. Poskytovateľ vypracuje stručný návod ako postupovať pri diagnostike problému a akým spôsobom vypnúť a zapnúť zariadenie.

Poskytovateľ si nebude účtovať náklady spojené s vyškolením zamestnancov.

c) Poplatky za servisný zásah - incident

- 1) V rámci záruky je servisný zásah - incident a náhradné diely bez poplatkov v prípade, že ide o oprávnenú reklamáciu.
- 2) V prípade, že reklamácia nebude uznaná, vykonávateľ servisu bude za odstránenie závady - incidentu účtovať preukázateľne nevyhnutné náklady na odstránenie závady na zariadení a výšku nákladov oznámi objednávateľovi servisného zásahu pred vykonaním opravy. Oprava bude vykonaná až po písomnom odsúhlasení ceny.

11. Obhliadka, dodanie zariadení, montáž do vozňov a inštalácia

Termín obhliadky vozňov si dohodne objednávateľ s poskytovateľom pred realizáciou každej objednávky individuálne.

Miesto obhliadky: Stredisko prevádzky stanice Bratislava, Tupého 2, Bratislava

Kontakt na zamestnancov ZSSK:

- Ing. Peter Hájovský, [REDACTED]
- Ing. Andrej Tužinský, [REDACTED]

Poskytovateľ zabezpečí dodanie zariadení, následnú montáž a inštaláciu, otestovanie a dodanie technickej dokumentácie.

Montáž zariadení do vozňov sa bude uskutočňovať v jednom z nasledovných priestorov objednávateľa (určenom v objednávke vystavenej na základe Rámcovej zmluvy):

Opravovňa vozňov a stredisko prehliadok a opráv – OV a SPO Žilina
Hviezdoslavova 49
Žilina
Opravovňa vozňov a stredisko prehliadok a opráv – OV a SPO Žilina
Hviezdoslava 31 – 23 koľaj
Žilina

Objednávateľ je oprávnený v prípade potreby zmeniť miesto montáže zariadení do vozňov.

Objednávateľ zabezpečí pred samotnou montážou odstavenie konkrétnych vozňov tesne za sebou tak, aby boli vozne po celej dĺžke ich strechy, pod strechou odstavného koľajiska a zároveň, aby boli pripojené na napájanie a tlak vzduchu. V prípade inštalácie v krytej hale, odstavenie do konkrétnej haly.

Zamestnanci poskytovateľa musia byť vyškolení zo Zákona č. 124/2006 ZNPP/Z. z. o BOZP. Náklady na školenie hradí objednávateľ.

Servisné zásahy vykonáva poskytovateľ. Pred vykonaním servisného zásahu je nutné kontaktovať zodpovednú osobu ZSSK v mieste vykonania zásahu.

- Kontaktná osoba za Bratislava: Majster údržby vozňov SPO Bratislava 02 2029 5977
- Kontaktná osoba za Košice: Majster údržby vozňov SPO Košice 055 229 2504
- Kontaktná osoba za Žilina: Majster údržby vozňov SPO Žilina 041 229 5273

Pred inštaláciou každého zariadenia alebo zariadení musí poskytovateľ dodať alebo zaslať zamestnancom ZSSK nasledovné informácie o zariadeniach:

- a) blokovú schému zapojenia zariadení
- b) elektrický príkon zariadení
- c) zástavbové rozmery zariadení
- d) požiadavky na napojenie na elektrickú energiu (zásuvka, vstupné napájanie a pod.)
- e) ďalšie požiadavky na prostredie inštalácie (vzdialenosť od iných elektrických zariadení, tienenie a pod.)

Poskytovateľ dodá technickú dokumentáciu v nasledovnom rozsahu:

- dodanie výkresovej dokumentácie elektrickej časti (schéma zapojenia)
- dodanie výkresovej dokumentácie mechanickej časti upevnenia zariadenia a jeho súčastí
- dodanie technických podmienok zariadenia - vrátane návodu na obsluhu a údržbu

Uvedená dokumentácia bude podkladom pre schválenie Určeného technického zariadenia na Úrad pre reguláciu železničnej dopravy.

12. Preberací protokol k dodaným zariadeniam

Preberací protokol dodaný poskytovateľom bude zároveň slúžiť objednávateľovi ako záručný list. Údaje, ktoré musia byť uvedené v preberacom protokole:

- Poskytovateľ
- Objednávateľ
- Popis produktu alebo názov zariadenia
- Popis použitej technológie
- Počet zariadení
- Sériové číslo dodaných zariadení, produktov
- Typ a doba záruky
- Miesto prevzatia produktu, zariadenia
- Dátum prevzatia produktu, zariadenia
- Podpis a pečiatka objednávateľa a poskytovateľa, respektíve osôb oprávnených podpísať preberacie protokoly, ktoré slúžia zároveň ako záručné listy pri záručnom servise.

Preberací protokol musí byť dodaný objednávateľovi nasledovne:

- 1 x originál sumárny preberací protokol v papierovej forme pre všetky dodané zariadenie poskytovateľom objednávateľovi
- 1 x sumárny preberací protokol v elektronickej forme vo formáte *.xls

Pred podpisom preberacieho protokolu musí poskytovateľ odovzdať technickú dokumentáciu.

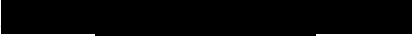
**k Rámcovej zmluve na dodávku a montáž zariadení vnútornej bezdrôtovej WiFi siete,
vykonávanie záručného servisu a prevádzkových služieb k zariadeniam WiFi vo
vozňoch č4600008358/PT/2025.**

PLNOMOCENSTVO

Obchodné meno / názov: Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
Sídlo / miesto podnikania: Rožňavská 1, 832 72 Bratislava
IČO: 35914939
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka
3497/B
Zastúpený : Mgr. Peter Helexa, predseda predstavenstva
a Mgr. Martin Bahurinský, podpredseda predstavenstva
(ďalej len „**Splnomocniteľ**“),

týmto v zmysle ust. § 31 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v
zmysle ust. § 13 a 15 zákona č. 513/1991 zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov,

s p l n o m o c ň u j e

Meno a priezvisko : Ing. Andrej Tužinský
Trvale bytom : 
Rodné číslo: 
(ďalej len „**Splnomocnenec**“),

na zastupovanie Splnomocniteľa a na vykonávanie úkonov týkajúcich sa plnenia Rámcovej zmluvy na
dodávku a montáž zariadení vnútornej bezdrôtovej WiFi siete, vykonávanie záručného servisu a
prevádzkových služieb k zariadeniam WiFi do vozňov č. 4600008358/PT/2025 uzavretej medzi
Splnomocniteľom a spoločnosťou ALCASYS Slovakia, a.s dňa 24.3.2025 (ďalej len „**Zmluva**“), najmä
na :

- a) na vystavovanie a podpisovanie objednávok týkajúcich sa predmetu zmluvy,

Toto plnomocenstvo je udelené na dobu určitú s tým, že v prípade zániku zmluvy platnosť tohto
splnomocnenia zaniká v plnom rozsahu, rovnako ako v prípade zániku pracovného pomeru
Splnomocnenca u Splnomocniteľa.

Túto plnú moc je možné odvolať na základe jednostranného prejavu vôle Splnomocniteľa.

V Bratislave , dňa:

Za Splnomocniteľa:

.....
Mgr. Peter Helexa
predseda predstavenstva
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

.....
Mgr. Martin Bahurinský
podpredseda predstavenstva
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

Svojím podpisom, ako Splnomocnenec potvrdzujem, že udelené plnomocenstvo prijímam v plnom
rozsahu a zaväzujem sa, že neprekročím právomoc, ktorá mi z neho vyplýva.

V Bratislave, dňa:

Za Splnomocnenec :

.....
Ing. Andrej Tužinský
Odbor informačných technológií
Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s

Príloha č. 3

k Rámcovej zmluve na dodávku a montáž zariadení vnútornej bezdrôtovej WiFi siete, vykonávanie záručného servisu a prevádzkových služieb k zariadeniam WiFi vo vozňoch č. 4600008358/PT/2025

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Obchodné meno poskytovateľa: ALCASYS Slovakia, a.s
Sídlo poskytovateľa: Staré grunty 36 , 841 04 Bratislava
IČO: 35879335
Právna forma: akciová spoločnosť

Predmet zákazky „dodávka a montáž zariadení vnútornej bezdrôtovej WiFi siete, vykonávanie záručného servisu a prevádzkových služieb k zariadeniam WiFi do vozňov“, vyhlásenej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zabezpečenie uvedeného predmetu zákazky budeme plniť bez subdodávateľov.

V Bratislave dňa:

Ing. Ján Kostka
Predseda predstavenstva
ALCASYS Slovakia, a.s