

**Zmluva na výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

uzavretá podľa § 269 ods. 2 s primeraným použitím ustanovení § 536  
a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

číslo objednávateľa: *ZM/2018/0336*  
číslo poskytovateľa: **125/Z-ITS/2018**

medzi zmluvnými stranami



**1. Objednávateľ:**

Obchodné meno: **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**  
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava  
Zápis v obch. reg.: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B  
Štatutárny orgán: Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
Ing. Ladislav Dudáš, PhD., podpredseda predstavenstva

**Osoby oprávnené na rokovanie:**

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach cenových:
- vo veciach technických:

IČO: 35 919 001  
DIČ: 202 193 7775  
IČ DPH: SK 202 193 7775  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
BIC/SWIFT:  
Tel.:  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

**2. Poskytovateľ:**

Obchodné meno: **BETAMONT s.r.o.**  
Sídlo: J. Jesenského 1054/44, 960 03 Zvolen  
Zápis v obch. reg.: Okresný súd Banská Bystrica, Oddiel Sro, Vložka č. 455/S  
Štatutárny orgán: Ing. Ondrej Maciak, konateľ  
Ing. Alica Doležalová, konateľ

**Osoby oprávnené na rokovanie:**

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:  
IČO: 31 564 518  
DIČ: 202 047 5050  
IČ DPH: SK 202 047 5050  
Bankové spojenie:

IBAN:  
BIC:  
Tel./Fax:  
(ďalej len „poskytovateľ“)

## Čl. 1 PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom zmluvy je záväzok poskytovateľa poskytnúť objednávateľovi služby, a to vykonávanie servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec pre Stredisko správy a údržby diaľnic (SSÚD8) Liptovský Mikuláš (ďalej len „SSÚD 8,“) a záväzok objednávateľa zaplatiť poskytovateľovi za predmet zmluvy cenu dohodnutú v tejto zmluve.  
Predmetom zmluvy sú tieto činnosti:
- 1.1.1 odstraňovanie väd a porúch na technologických zariadeniach informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš – Važec,
  - 1.1.2 vykonávanie preventívnej kontroly a údržby jednotlivých technologických zariadení v zmysle prílohy č.1 tejto zmluvy.
- 1.2 Poskytovateľ sa zaväzuje predmet zmluvy vykonávať na technologických zariadeniach, ktoré sa nachádzajú na diaľnici D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec a na lokálnom operátorskom pracovisku SSÚD 8, kam sú výstupy z týchto zariadení vyvedené a následne spracovávané a vizualizované. Predmetom zmluvy je výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec v správe SSÚD 8, ktorý pozostáva z nasledovných objektov technológie.
- Objekty:
- 1. Stojany tiesňového volania
  - 2. Kamerový dohľad
  - 3. Radiče návestných rezov
  - 4. Technologické uzly
  - 5. Merač výšky vozidiel
  - 6. Lokálny dispečing
  - 7. Elektrická zabezpečovacia signalizácia.
- 1.3 Počet technologických zariadení s cenovým ohodnotením vyjadreným v jednotkových cenách je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 1.4 Súčasťou plnenia predmetu zmluvy poskytovateľom podľa bodu 1.1.2 Čl. 1 zmluvy je aj vyhotovenie správ o vykonávaní činnosti za príslušný kalendárny mesiac. Správy sa zaväzuje poskytovateľ vypracovať a doručiť objednávateľovi najneskôr do 10 dní po ukončení kalendárneho mesiaca, v ktorom sa činnosti vykonávali.
- 1.5 Na vykonávanie opráv a odstraňovanie väd na technologických zariadeniach sa primerane použijú ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 1.6 Poskytovateľ dodáva len tie náhradné diely, ktoré sú uvedené v prílohe č.3 tejto zmluvy, v takých počtoch, na ktoré vznikne potreba z dôvodu opravy v prípade poruchy zariadenia. Náhradné diely uvedené v súťažných podkladoch, na ktoré nevznikne potreba z dôvodu opravy v prípade poruchy zariadenia poskytovateľ nedodáva.

## Čl. 2 ČAS PLNENIA

- 2.1 Zmluva je uzavretá na dobu určitú, a to na 4 roky odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 2.2 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy podľa bodu 1.1.1 Čl. 1 zmluvy v čase uvedenom v Čl. 3 zmluvy.
- 2.3 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy podľa bodov 1.1.2 Čl. 1 zmluvy podľa harmonogramu servisných činností a v mesiacoch a termínoch uvedených v Prílohe č.1 tejto zmluvy, pričom tento harmonogram je totožný s harmonogramom predloženým v ponuke a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.4 Poskytovateľ berie na vedomie, že objednávateľ má v súčasnosti platne uzatvorenú zmluvu na výkon servisnej činnosti informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec (ďalej len „platná zmluva“) so súčasťou servisnou spoločnosťou „BETAMONT, s.r.o.“ (ďalej len „súčasná servisná spoločnosť“). V prípade, že ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy nie je ukončená platná zmluva, a vzhľadom na to, že je nutné zabezpečiť plynulý prechod vykonávania servisných činností a opráv zo

súčasnej servisnej spoločnosti na nového poskytovateľa, táto zmluva v súlade s článkom 11.1 nadobúda účinnosť až dňom protokolárneho odovzdania miesta plnenia poskytovateľovi. O tomto odovzdaní bude spísaný preberací protokol, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami. Za objednávateľa je na podpisovanie preberacieho protokolu oprávnený vedúci strediska SSÚD 8 a za poskytovateľa to je ktorákoľvek osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických.

- 2.5 Miesto plnenia bude odovzdané a preberací protokol podľa bodu 2.4 tohto článku bude podpísaný bezodkladne po uplynutí platnosti platnej zmluvy uzatvorenej medzi objednávateľom a súčasnou servisnou spoločnosťou.
- 2.6 Servisná činnosť a údržba môže byť vykonávaná v nočných hodinách aj cez víkend a sviatok na základe požiadaviek objednávateľa.

### Čl. 3

#### ZÁKLADNÉ PRAVIDLÁ VYKONÁVANIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy podľa Čl. 1 bod 1.1 len osobami na to oprávnenými, a to nasledovne:
  - 3.1.1 Odstraňovanie väd a porúch technologických zariadení podľa Čl. 1 bod 1.1.1 spôsobom popísaným v bodoch 3.6 až 3.9 tohto článku tejto zmluvy.
  - 3.1.2 Preventívna kontrola a údržba podľa Čl. 1 bod 1.1.2 podľa harmonogramu uvedeného v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 Kontaktná adresa poskytovateľa pre účely plnenia predmetu zmluvy je:

#### **BETAMONT s.r.o.**

J. Jesenského 1054/44  
960 03 Zvolen

Ďalšie kontaktné údaje zamestnancov poskytovateľa, splnomocnených na zastupovanie vyššie uvedenej osoby vo veciach predmetu zmluvy, sú:

Prípadnú zmenu týchto údajov poskytovateľ písomne nahlási objednávateľovi v minimálne 24 hodinovom predstihu.

- 3.2 Osoba objednávateľa, ktorá je oprávnená na kontrolu a zároveň preberanie prác plnenia predmetu zmluvy za objednávateľa je vedúci SSÚD 8, prípadne jeho zástupca.
- 3.3 Osoby objednávateľa, ktoré sú oprávnené na kontrolu prác plnenia predmetu zmluvy za objednávateľa sú
- 3.4 Poskytovateľ aj objednávateľ sú oprávnení zmeniť osoby oprávnené konať v ich mene (konkrétne osoby uvedené v bodoch 3.1 a 3.2 tejto zmluvy) jednostranným písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane za predpokladu, že zmeny v osobách boli medzi zmluvnými stranami vopred prerokované. Poskytovateľ aj objednávateľ súhlasia s tým, že k takejto zmene nie je potrebné uzatvorenie dodatku k tejto zmluve.
- 3.5 Objednávateľ a poskytovateľ sa zaväzujú, že každú zmenu telefónneho spojenia alebo kontaktných osôb, vrátane zmien ďalších identifikačných údajov, písomne oznámia druhej zmluvnej strane tak, aby bola zabezpečená plynulá komunikácia pri vykonávaní činnosti podľa tejto zmluvy.
- 3.6 Spôsob nahlásenia vady alebo poruchy:  
Po zistení vady alebo poruchy objednávateľ túto skutočnosť bezodkladne nahlási poskytovateľovi nasledovným spôsobom:  
na telefónne číslo:  
emailom na adresu: pričom za čas nahlásenia vady alebo poruchy sa považuje dátum a čas odoslania emailu objednávateľom, čas telefonického rozhovoru, prípadne čas odoslania sms správy objednávateľom na telefónne číslo poskytovateľa.  
Osoby oprávnené nahlásovať poskytovateľovi vady alebo poruchy sú akékoľvek osoby oprávnené za objednávateľa konať vo veciach technických.

- 3.7 Poskytovateľ je povinný prijatie nahlásenia vady alebo poruchy potvrdiť objednávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do 24 hodín od nahlásenia vady alebo poruchy emailom na adresu:

Poskytovateľ je povinný

potvrdiť objednávateľovi prijatie nahlásenia vady alebo poruchy primárne na emailovú adresu objednávateľa, z ktorej bola predmetná vada alebo porucha nahlásená. V prípade ak poskytovateľ nepotvrdí prijatie nahlásenia vady alebo poruchy najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia, povinnosť poskytovateľa zahájiť odstraňovanie väd alebo porúch v časoch podľa bodu 3.9 tohto článku tým nie je dotknutá.

- 3.8 Za účelom odstránenia vady alebo poruchy či iného nedostatku zašle poskytovateľ objednávateľovi cenovú ponuku na opravu technologického zariadenia vyhotovenú v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy (pod podmienkou použitia hodinovej sadzby za opravy podľa bodu 4.2.1.1 tejto zmluvy a cien náhradných dielov podľa prílohy č. 3). Cenová ponuka musí obsahovať najmä:

- identifikáciu poskytovateľa ako zadávateľa ponuky,
- identifikáciu objednávateľa ako adresáta ponuky,
- dátum ponuky,
- odvolanie sa na túto zmluvu v súvislosti s dôvodom jej vyhotovenia,
- identifikáciu poruchy, ktorej sa ponuka týka,
- opis potrebných náhradných dielov na odstránenie poruchy v podobe objekt poruchy, typ (výrobca), popis produktu, jednotková cena, počet kusov, celková cena bez DPH za náhradné diely,
- opis prác potrebných na odstránenie poruchy v podobe počtu úkonov, dĺžky ich času, opisu pracovnej činnosti, jednotkovej ceny za úkon (ceny za jednu normohodinu prác), celkového množstva normohodín potrebných na odstránenie poruchy a celkovú cenu bez dph za danú prácu,
- cenová ponuka musí byť za poskytovateľa podpísaná na to oprávnenou osobou.

Objednávateľ má právo žiadať od poskytovateľa, aby svoju cenovú ponuku v ustanovenej lehote doplnil o náležitosti, ktoré mu určí objednávateľ. Poskytovateľ je povinný bezodkladne doplniť svoju cenovú ponuku v zmysle pokynov objednávateľa.

- 3.9 Práce na odstraňovaní väd alebo porúch na technologických zariadeniach musí poskytovateľ zahájiť do 24 hodín od nahlásenia vady alebo poruchy objednávateľom bez ohľadu na skutočnosť, či objednávka bola poskytovateľovi doručená. Začatím prác podľa predchádzajúcej vety sa rozumie obhliadka danej vady alebo poruchy poskytovateľom, prípadne iná zdokumentovateľná činnosť, ktorá vedie k odstráneniu nahlásenej vady alebo poruchy. V prípade potrebnej výmeny dielu alebo celého zariadenia, poskytovateľ priloží k cenovej ponuke na opravu technologického zariadenia fotografiu poškodeného dielu alebo zariadenia. Objednávateľ následne vystaví objednávku, na základe ktorej poskytovateľ pristúpi k oprave technologického zariadenia.

- 3.10 Poskytovateľ je povinný vadu alebo poruchu odstrániť bezodkladne, najneskôr však do 30 dní odo dňa nahlásenia vady alebo poruchy, ak sa s objednávateľom vzhľadom na povahu vady alebo poruchy písomne nedohodne inak.

- 3.11 V prípade, ak odstránenie vady alebo poruchy z akýchkoľvek dôvodov, najmä však z dôvodu, že na odstránenie vady alebo poruchy je potrebné zabezpečiť chýbajúci náhradný diel, ktorého dodacia doba je dlhšia, ako je čas na odstránenie vady alebo poruchy podľa tohto bodu je poskytovateľ na základe písomnej požiadavky objednávateľa povinný zabezpečiť náhradné riešenie, ktoré bude umožňovať bezpečný a plynulý chod zariadenia až do doby, kedy bude vada alebo porucha riadne odstránená. V prípade, ak by zabezpečenie takéhoto náhradného riešenia pre poskytovateľa predstavovalo primerane, ekonomicky oprávnené, navýšené náklady, objednávateľ sa ich poskytovateľovi zaväzuje nahradiť. Pri zabezpečovaní náhradného riešenia je poskytovateľ povinný dodržať schválené projektové parametre zariadení a zodpovedá za to, že použité komponenty budú kompatibilné s existujúcim informačným systémom objednávateľa. Poskytovateľ zároveň zodpovedá za bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky. Po zabezpečení náhradného riešenia, akonáhle to je možné, je poskytovateľ povinný uviesť vadný alebo poškodený diel do pôvodného stavu, v akom bol pred vadou alebo poruchou.

Po odstránení vady alebo poruchy túto skutočnosť, vrátane všetkých relevantných skutočností od nahlásenia až po odstránenie vady alebo poruchy, poskytovateľ zároveň zaeviduje formou zápisu do montážneho denníka, ktorý je poskytovateľ povinný si viesť.

- 3.12 O vzniku akýchkoľvek vady alebo poruchy zmluvné strany pri nástupe na výkon opravy spíšu „Protokol o vade alebo poruche (POV)“. V POV budú uvedené všetky dôležité skutočnosti, najmä dátum a čas vzniku vady alebo poruchy, popis vady alebo poruchy, dátum a čas jej nahlásenia, čas nástupu na jej odstránenie a termín dokedy má byť vada alebo porucha odstránená. Akékoľvek ďalšie relevantné skutočnosti vrátane záznamu o odstránení vady alebo poruchy budú do POV doplnené po vykonaní opravy.
- 3.13 Odstránenie vady alebo poruchy zmluvné strany prostredníctvom oprávnených osôb písomne potvrdia v POV, ktorý spolu so súpisom prác potvrdeným oprávneným zástupcom objednávateľa bude slúžiť ako podklad pre fakturáciu príslušnej opravy. Osoby oprávnené konať za objednávateľa pre účely bodov 3.9 a 3.10 tohto článku sú akékoľvek osoby oprávnené za objednávateľa konať vo veciach technických.
- 3.14 Objednávateľ zabezpečí na požiadanie poskytovateľa obmedzenie cestnej premávky, resp. vylúčenie cestnej premávky a jej technické zabezpečenie len po dobu nevyhnutnú na vykonanie činností podľa tejto zmluvy.
- 3.15 Objednávateľ zabezpečí poskytovateľovi vstup do priestorov súvisiacich s predmetom zmluvy. Vstup do priestorov zabezpečuje zástupca SSÚD 8 Liptovský Mikuláš objednávateľa – oprávnený konať vo veciach technických.
- 3.16 Objednávateľ si vyhradzuje právo umožniť prístup k miestu výkonu predmetu zmluvy aj v nočných hodinách, prípadne cez víkend a sviatok.
- 3.17 Poskytovateľ je povinný bezodkladne vyhotoviť protokol o technickej prehliadke a záznam o vykonaní údržby, technickej prehliadky alebo opravy technologického zariadenia do príslušného servisného denníka technológie a dať potvrdiť osobe oprávnenej konať v technických veciach zmluvy.
- 3.18 Poskytovateľ je povinný poskytnúť spolupôsobenie a súčinnosť v prípade modernizácie technologických zariadení.
- 3.19 V prípade opráv technologických zariadení sa poskytovateľ zaväzuje použiť nové originálne náhradné diely, od výrobcu, resp. aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú rovnaké alebo vyššie technické a kvalitatívne parametre ako technické a kvalitatívne parametre vymieňaných technologických zariadení alebo ich komponentov, pričom poskytovateľ nesie v plnom rozsahu zodpovednosť za to, že tieto náhradné diely sú plne kompatibilné a funkčné s existujúcimi technologickými zariadeniami objednávateľa. Na vyžiadanie objednávateľa je poskytovateľ povinný predložiť doklady, že ponúkaný náhradný diel má rovnaké alebo lepšie parametre ako pôvodný náhradný diel a je kompatibilný s technickým zariadením.
- 3.20 V prípade, že počas doby trvania zmluvy akýkoľvek z náhradných dielov uvedených v Prílohe č. 3 zmluvy prestane byť dostupný na trhu, poskytovateľ sa zaväzuje použiť náhradný diel spĺňajúci rovnaké alebo vyššie technické a kvalitatívne parametre ako už nedostupný náhradný diel, pričom Poskytovateľ nesie v plnom rozsahu zodpovednosť za to, že tento náhradný diel je plne kompatibilný a funkčný s existujúcimi technologickými zariadeniami objednávateľa. Maximálna cena nového náhradného dielu však zostáva rovnaká ako cena nedostupného náhradného dielu uvedeného v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 3.21 Skutočnosť že poskytovateľ použije náhradný diel (ekvivalent) bezodkladne nahlási osobám na kontrolu prác podľa tejto zmluvy.
- 3.22 Dodávateľ sa zaväzuje raz ročne vypracovať podrobnú správu, v ktorej bude uvedený stav jednotlivých technologických objektov a stav celkového technologického vybavenia diaľnice.

#### Čl. 4

#### CENA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení vyhlášky MF SR č. 375/1999 Z. z..
- 4.2 Cena za predmet zmluvy podľa bodu 1.1.1 Čl. 1 tejto zmluvy je tvorená cenou náhradného dielu a nákladmi na prácu pričom:
- 4.2.1 Akékoľvek a všetky náklady na prácu v súvislosti s opravami sú vyjadrené a vypočítané prostredníctvom hodinovej sadzby za opravu a jej súčinu s príslušným počtom hodín, ktorý

odsúhlasuje oprávnená osoba objednávateľa. V nákladoch na prácu sú zarátané všetky náklady na montáž náhradného dielu vrátane demontáže a funkčných skúšok, dopravné náklady, a akékoľvek iné náklady súvisiace s riadnym vykonaním opravy.

- 4.2.1.1 Cena za opravu informačného systému diaľnice (ISD) je dohodnutá ako hodinová sadzba vo výške 65,00 € bez DPH.
- 4.2.2 Cenu náhradného dielu, ako je vypočítaná podľa bodu 4.2.3, tvoria akékoľvek a všetky náklady a poplatky súvisiace s obstaraním náhradného dielu, vrátane prípadného cla a akýchkoľvek iných poplatkov.
- 4.2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že celková jednotková cena náhradného dielu uvedeného v prílohe č. 3 sa rovná preukázaným ekonomicky oprávneným nákladom, ktoré poskytovateľ účelne vynaložil, a ktoré preukáže Objednávateľovi nadobúdacou faktúrou za náhradný diel a/alebo iným spôsobom, ak to vyplýva z povahy plnenia, pričom celková výška ceny za obstaranie náhradného dielu nesmie presiahnuť cenu pôvodného dielu uvedenú v prílohe č. 3. Jednotková cena za obstaranie náhradného dielu nepresiahne cenu pôvodného dielu uvedenú v prílohe č. 3 ani v prípade, ak nebude použitý totožný, ale bude použitý ekvivalentný náhradný diel podľa bodu 3.17 čl. 3. Výsledná cena náhradných dielov použitých pri opravách bude stanovená v súlade s týmto bodom 4.2.3 a bude tvorená ako súčet celkových cien použitých náhradných dielov vypočítaných podľa tohto článku. Pre vylúčenie pochybností, náhradné diely, ktoré nie sú uvedené v prílohe č. 3, a ktorých cena nie je stanovená podľa tohto bodu 4.2.3, nie sú predmetom úpravy tejto zmluvy.
- 4.3 Cena za predmet zmluvy podľa bodu 1.1.2 Čl. 1 tejto zmluvy (preventívna kontrola a údržba):
- 4.3.1 Cena je určená podľa členenia uvedeného v Prílohe č. 1 tejto zmluvy s uvedením rozpisu prác, ich rozsahu a jednotkovej ceny za úkon.
- 4.3.2 Celková cena za štyri roky za predmet plnenia podľa bodu 1.1.2 Čl. 1 tejto zmluvy je tvorená výpočtom ako súčet medzisúčtov všetkých súčinov jednotkových cien a požadovaných množstiev podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Poskytovateľ má nárok na odmenu len za skutočne vykonané činnosti odsúhlasené objednávateľom.
- 4.3.3 Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1 sú stanovené v súlade s ponukou poskytovateľa, sú záväzné a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania predmetu zmluvy podľa Čl. 1 bodu 1.1.2 tejto zmluvy.
- 4.4 DPH bude účtovaná podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov o DPH v čase vyhotovenia faktúry.
- 4.5 Jednotkové ceny, hodinové sadzby a maximálne ceny náhradných dielov sú pevné a nemenné počas celej doby trvania zmluvy.
- 4.6 Hodinová sadzba uvedená v bode 4.2.1.1 tohto článku platí pri výkone opráv aj pre práce navyiac oproti cenovej ponuke poskytovateľa predloženej v súlade s bodom 3.7 a 3.8 Čl. 3 tejto zmluvy a vystavenej objednávke za podmienky, že budú v Protokole o vade alebo poruche uvedené. V prípade použitého materiálu a náhradných dielov navyiac oproti cenovej ponuke Poskytovateľa predloženej v súlade s bodom 3.7 a 3.8 Čl. 3 tejto zmluvy a vystavenej objednávke je podmienkou pre fakturáciu takéhoto materiálu a náhradných dielov takisto uvedenie týchto skutočností v POV. Poskytovateľ je povinný na potrebu prác navyiac oproti objednávke alebo na potrebu materiálu navyiac oproti objednávke vopred písomne upozorniť objednávateľa a následne postupovať v zmysle bodu 3.9 Čl. 3 tejto zmluvy.
- 4.7 Objednávateľ má právo jednostranne písomne odstúpiť od časti záväzku (servisná činnosť) plnenia zmluvy v prípade modernizácie technologických zariadení, na ktoré sa vzťahuje záruka podľa zmlúv, ktoré má objednávateľ uzavreté s tretími osobami, alebo z iného dôvodu, ktorý nebol predvídateľný v čase uzatvorenia tejto zmluvy, a nevykonať úhradu časti záväzku týkajúcej sa servisu konkrétnej technológie odo dňa jej písomného prevzatia, alebo odo dňa výskytu akejkoľvek inej okolnosti podľa tohto článku.

## Čl. 5 FAKTURÁCIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Poskytovateľovi prislúcha odmena len za skutočne vykonané činnosti podľa Čl. 1 tejto zmluvy.
- 5.2 Odstránenie väd a porúch technologických zariadení podľa Čl. 1 bod 1.1.1 tejto zmluvy bude fakturovať poskytovateľ objednávateľovi do 15 dní po úplnom odstránení vady alebo poruchy na základe objednávateľom schváleného súpisu prác vykonaných na odstraňovaní jednotlivéj vady alebo poruchy. K faktúre bude priložený oboma zmluvnými stranami podpísaný POV. Poskytovateľovi nevznikne nárok na odmenu a náhradu akýchkoľvek nákladov za odstránenie väd alebo porúch, za ktoré zodpovedá podľa Čl. 7 tejto zmluvy, t. j. väd a porúch vzniknutých v záručnej dobe poskytnutej poskytovateľom. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje deň podpísania POV oboma zmluvnými stranami. Na požiadanie objednávateľa je poskytovateľ povinný predložiť fotodokumentáciu poškodeného a nového dielu alebo zariadenia.
- 5.3 Vykonávanie preventívnej kontroly a údržby podľa Čl. 1 bod 1.1.2 tejto zmluvy bude fakturovať poskytovateľ objednávateľovi do 15-teho dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli ukončené práce technického servisu na základe harmonogramu uvedeného v prílohe č. 1 tejto zmluvy (teda práce, ktoré mali byť v danom kalendárnom mesiaci vykonané v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy) a z neho vyplývajúcich súpisov vykonaných prác podpísaných osobami objednávateľa oprávnenými konať vo veciach technických. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 5.4 Poskytovateľ je povinný predložiť faktúru v dvoch (2) vyhotoveniach. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len: „Zákon o DPH“). Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, dodatku, objednávky, referenčné číslo u objednávateľa popis plnenia podľa predmetu zmluvy, bankové spojenie podľa zmluvy a musia k nej byť priložené súpisy prác a protokoly uvedené v bodoch 5.2 a 5.3 tohto článku. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia podľa sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH je poskytovateľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť poskytovateľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udolí objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od poskytovateľa v plnom rozsahu.
- 5.5 Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je 30 dní od dátumu ich doručenia do sídla objednávateľa (doporučene poštou alebo osobne, príp. kuriérom do podateľne v sídle objednávateľa).

## Čl. 6 SANKCIE

- 6.1 Za nedodržanie časového harmonogramu uvedeného v prílohách tejto zmluvy zo strany poskytovateľa spočívajúce v nevykonaní servisných prác, je objednávateľ oprávnený poskytovateľovi fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 500,00 € za každý deň omeškania a každú nezrealizovanú položku špecifikovanú v príslušnej prílohe zmluvy. Za hraničný termín výkonu sa považuje posledný deň mesiaca, v ktorom je predmetná činnosť naplánovaná podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy. V takomto prípade je poskytovateľ povinný okrem zaplatenia zmluvnej pokuty servisné práce vykonať v náhradnom termíne, a to do 14 dní od uplynutia termínu podľa časového harmonogramu (v časti týkajúcej sa omeškaných servisných prác). V prípade, ak sa tak nestane, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, a to z dôvodu jej podstatného porušenia.
- 6.2 V prípade, že poskytovateľ nezačne práce na odstraňovaní vady alebo poruchy v termíne podľa čl. 3 bod 3.9 je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,00 € za každý deň omeškania so začatím prác na odstraňovaní vady alebo poruchy.

- 6.3 V prípade, že poskytovateľ neodstráni vadu alebo poruchu v termíne podľa Čl. 3 bod 3.10 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny objedanej položky bez DPH za každý začatý deň omeškania.
- 6.4 V prípade porušenia povinnosti poskytovateľa uvedenej v bode 3.19 Čl. 3 zmluvy, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške zodpovedajúcej cene dodaného technologického zariadenia alebo komponentu nespĺňajúceho technické a kvalitatívne parametre vrátane ceny s tým súvisiacich vykonaných prác podľa tejto zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť Poskytovateľa vykonať opravu technologického zariadenia v súlade s bodom 3.19 Čl. 3 tejto zmluvy.
- 6.5 Ak poskytovateľ poruší iné svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy ako sú uvedené v bodoch 6.1 až 6.5 tohto článku, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 €, a to za každé porušenie povinností.
- 6.6 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody presahujúcu dohodnutú zmluvnú pokutu.
- 6.7 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže poskytovateľ vyúčtovať objednávateľovi úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 6.8 Poskytovateľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú objednávateľ mešká s poskytnutím spolupôsobenia podľa Čl. 3, bodov 3.14 až 3.16 tejto zmluvy.
- 6.9 Poskytovateľ nesie v plnom rozsahu zodpovednosť za škodu na technologických zariadeniach vzniknutú v príčinnej súvislosti s porušením povinností poskytovateľa podľa tejto zmluvy.

## Čl. 7 ZÁRUČNÁ DOBA

- 7.1 Poskytovateľ poskytuje na opravu podľa bodu 1.1.1 Čl. 1 tejto zmluvy **24 mesačnú** záručnú dobu, ktorá začína plynúť dňom odstránenia vady alebo poruchy a sfunkčnenia zariadenia (vykonania a prebratia opravy) potvrdeným v POV. Na použité náhradné diely poskytne poskytovateľ záručnú dobu poskytovanú výrobcom zariadenia, minimálne však 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odstránenia poruchy a sfunkčnenia zariadenia, ktorý je zapísaný v POV.
- 7.2 Záručná doba podľa bodu 1 tohto článku neplynie po dobu od ohlásenia jednotlivých väd a porúch do ich odstránenia. Uznanie reklamovanej vady je poskytovateľ povinný písomne potvrdiť do 3 dní odo dňa doručenia reklamácie. V opačnom prípade je poskytovateľ povinný v rovnakej lehote uviesť dôvody odmietnutia reklamácie. Poskytovateľ je povinný odstrániť vadu aj v prípade odmietnutia reklamácie. Prípadné pochybnosti budú riešené na spoločnom rokovaní. V prípade nezhodných stanovísk zmluvné strany požiadajú o stanovisko nezávislú akreditovanú inštitúciu. Týmto stanoviskom sú zmluvné strany viazané. Náklady na jeho vyhotovenie sú na ťarchu tej zmluvnej strany, v neprospech ktorej je záver stanoviska.
- 7.3 Poskytovateľ je zodpovedný za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby, podľa článku 7.1 tejto zmluvy v plnom rozsahu a je povinný odstrániť ich bezodplatne do 30 dní odo dňa uznania reklamácie, ak sa strany s prihliadnutím na povahu vady nedohodnú inak. Na podmienky odstraňovania väd v záručnej dobe sa primerane použijú ustanovenia o vykonávaní opráv podľa článku 3 tejto zmluvy.
- 7.4 Záruka sa nevzťahuje na práce, ktoré bude v rámci technického servisu technologických zariadení zabezpečovať objednávateľ vlastnými kapacitami.

## Čl. 8 UTAJENIE DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 8.1 V súvislosti so všetkými informáciami, o ktorých sa zmluvné strany dozvedia v rámci ich zmluvného vzťahu založeného zmluvou, a ktoré sú označené ako dôverné, alebo sú na základe iných okolností rozpoznateľné ako obchodné alebo podnikateľské tajomstvo druhej zmluvnej strany sprístupnenými druhej strane (ďalej len „dôverné informácie“), každá zmluvná strana bude:
- 8.1.1 počas trvania zmluvy, ako aj po jej ukončení, uchovávať v tajnosti a dôvernosti akékoľvek dôverné informácie a – pokiaľ to nie je pre účely zmluvy – nebude takéto informácie reprodukovat' ani poskytovať tretím stranám alebo ich iným spôsobom využívať,



- 8.1.2 zabezpečí, že akákoľvek tretia strana, ktorej sú dôverné informácie sprístupnené dodrží záväzok mlčanlivosti.
- 8.2 Všetky zákonné povinnosti mlčanlivosti zostávajú pre obe zmluvné strany ustanovením bodu 8.1 zmluvy nedotknuté.
- 8.3 Ustanovením bodov 8.1 a 8.2 tohto článku nie sú dotknuté povinnosti objednávateľa vyplývajúce zo zákona 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.

## Čl. 9 UKONČENIE ZMLUVY

- 9.1 Táto zmluva zanikne uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá alebo písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 9.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 9.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 9.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov uvedených v § 19 ZVO alebo v prípade podstatného porušenia zmluvy poskytovateľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy poskytovateľom považuje najmä:
- 9.4.1 ak sa preukáže, že poskytovateľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
- 9.4.2 ak poskytovateľ poruší ktorúkoľvek z jeho povinností sankcionovaných podľa ustanovení Čl. 6 bodu 6.1, 6.3, 6.4, Čl. 10, Čl. 11 bodu 11.5 zmluvy,
- 9.4.3 v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
- 9.5 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy tiež v prípade, ak poskytovateľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj v prípade, ak na miesto dodávateľa vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva.
- 9.6 V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 9.7 Nepodstatným porušením zmluvy zo strany poskytovateľa je najmä:
- 9.7.1 ak poskytovateľ nedodržiava kvalitu poskytovaných služieb a vykonávania opráv podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov
- 9.7.2 ak vady zistené objednávateľom neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom.
- 9.8 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení poskytovateľa (napr., zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene poskytovateľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany poskytovateľa, je poskytovateľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia poskytovateľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.

- 9.9 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je šesť kalendárnych mesiacov a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla poskytovateľa.

## ČI. 10 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Poskytovateľ je povinný predložiť do 30 dní od účinnosti zmluvy nasledujúce dokumenty:
- Platnú licenciu na prevádzkovanie technickej služby podľa § 7 ods. 1 zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o súkromnej bezpečnosti) v znení neskorších predpisov
  - Platné oprávnenie Technickej inšpekcie pre technické zariadenia elektrické bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodov.
  - Vyhlásenie alebo zmluvu o budúcej zmluve s výrobcom a dodávateľom systému STV (Siemens s.r.o.), že výrobca bude pre uchádzača vykonávať odborný servis, revíziu a kalibráciu zariadení.
  - V prípade, že poskytovateľ v lehote uvedenej v tomto bode zmluvy nepredloží objednávateľovi niektorý z dokumentov uvedený v tomto bode zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500 € za každý dokument za každý deň omeškania a v prípade, že poskytovateľ nedoručí dokumenty v tomto bode zmluvy najneskôr do 60 dní od účinnosti zmluvy, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľovi vzniká právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 10.2 Poskytovateľ nesmie predmet zmluvy podľa tejto zmluvy ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy môže odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 7 tejto zmluvy. Súhlas objednávateľa nezavahuje poskytovateľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 10.3 Ak sa na poskytovateľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č.315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom poskytovateľ, ako aj jeho subdodávateľia, je povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 10.4 Počas trvania zmluvy je poskytovateľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe tejto zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať poskytovateľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách, nespĺnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Poskytovateľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 10.5 Poskytovateľ vyhlasuje, že príloha č. 7 k tejto zmluve obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 a 4 ZVO. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „údaje“). Zmenu údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je poskytovateľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok

k zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti poskytovateľom v zmysle predchádzajúcej vety má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je poskytovateľ povinný uviesť aktuálne a úplné údaje nového subdodávateľa.

- 10.6 V prípade, ak poskytovateľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak poskytovateľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.
- 10.7 Poskytovateľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom zmluvy/v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom zmluvy/ zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnenne zdržiavajú na území členských štátov. Poskytovateľ sa zaväzuje, že splnenie ustanovenia podľa predchádzajúcej vety zabezpečí aj u svojich subdodávateľov.
- 10.8 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t. j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú objednávateľovi na základe zmluvy dodáva alebo poskytuje ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude objednávateľovi uložená pokuta, ktorú objednávateľ uhradí, objednávateľ si uplatní jej náhradu u poskytovateľa a poskytovateľ sa zaväzuje túto pokutu objednávateľovi nahradiť. Zhotoviteľ sa zaväzuje pokutu NDS nahradiť aj v prípade porušenia tohto ustanovenia subdodávateľom, ktorý pre poskytovateľa vykonáva časť predmetu tejto zmluvy.

## ČI. 11 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv, nie však skôr ako dňom podpisu preberacieho protokolu k miestu plnenia oboma zmluvnými stranami v súlade s článkom 2.4 tejto zmluvy.
- 11.2 Pre práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené platia ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich právnych predpisov Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o skončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o ukončení

zmluvy nedošlo. Poskytovateľ berie na vedomie, že objednávateľ je pri uzatváraní dodatkov povinný postupovať v súlade s § 18 ZVO.

- 11.5 Poskytovateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. V prípade, že Poskytovateľom je združenie bez právnej subjektivity, účastníci zmluvy na strane Poskytovateľa sa nemôžu zmeniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie povinností podľa tohto bodu zo strany poskytovateľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa od zmluvy odstúpiť. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.
- 11.6 Zmluva je vyhotovená v 5-ich exemplároch, z toho tri (3) pre objednávateľa a dva (2) pre zhotoviteľa rovnopisy.
- 11.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledujúce prílohy:  
Príloha č. 1 – Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice,  
Príloha č. 2 – Sumár k Prílohe č. 1,  
Príloha č. 3 – Zoznam náhradných dielov,  
Príloha č. 4 – Cena za opravu  
Príloha č. 5 – Návrh na plnenie kritérií,  
Príloha č. 6 – Vzor tlačiva „Protokol o vade alebo poruche“,  
Príloha č. 7 – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok.
- 11.8 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka poskytovateľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.
- 11.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

V Bratislave, dňa: - 5. OKT. 2018

Vo Zvolene, dňa: 28.8.2018

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

.....  
**Ing. Ján Ďurišín**  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

.....  
**Ing. Ondrej Maciak**  
konateľ spoločnosti

.....  
**Ing. Ladislav Dudáš, PhD.**  
podpredseda predstavenstva

.....  
**Ing. Alica Doležalová**  
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 k zmluve - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice  
**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

**Technológia: Stojany tiesňového volania**

Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
		<b>Stojany STV</b>					
stv1	STV	Kontrola volania z hlásky - volací signál	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv2	STV	Kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv3	STV	Kontrola prepínania režimov deň / noc	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv4	STV	Kontrola varovnéhoblíkavania	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv5	STV	Kontrola napájacieho napätia 14,5 V	2	30	20,70 €	1 242,00 €	3,9
		<b>Oprátorské Pracovisko - Preverovanie zobrazenia funkcie na monitore operátorského pracoviska</b>					
stv6	STV	Zobrazenie volania a čísla hlásky	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv7	STV	Volací signál	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv8	STV	Varovné blíkavanie	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv9	STV	Kontrola zrozumiteľnosti	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv10	STV	Kontrola výpisu na tlačiarňach	2	30	10,35 €	621,00 €	3,9
stv11	STV	Protokol o údržbe a technickej prehľadke	2	30	6,21 €	372,60 €	3,9
					<b>spolu</b>	<b>7 203,60 €</b>	

Príloha č. 1 k zmluve - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice  
**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Vážec**

**Technológia: Kamerový dohľad**

Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
kd1	KD	Vyčistenie kamerového krytu otočnej kamery zvonku	4	14	10,93 €	612,08 €	3,6,9,12
kd2	KD	Vyčistenie otočného stativu zvonku	4	14	10,93 €	612,08 €	3,6,9,12
kd3	KD	Demontáž vonkajšieho kamerového krytu otočnej kamery	1	14	16,40 €	229,60 €	3
kd4	KD	Vyčistenie kamerového krytu kamery zvnútra	1	14	16,40 €	229,60 €	3
kd5	KD	Test napájacieho napätia na konektore kamery zvnútra	1	14	5,47 €	76,58 €	3
kd6	KD	Test napájacieho napätia na konektore objektívu zvnútra	1	14	10,93 €	153,02 €	3
kd7	KD	Demontáž objektívu od kamery vo vnútri krytu	1	14	10,93 €	153,02 €	3
kd8	KD	Vyčistenie šošoviek objektívu	1	14	5,47 €	76,58 €	3
kd9	KD	Test činnosti objektívu v závislosti od svetelných podmienok	4	14	10,93 €	612,08 €	3,6,9,12
kd10	KD	Spätná montáž objektívu ku kamere a jeho nastavenie	1	14	5,47 €	76,58 €	3
kd11	KD	Test činnosti kamery v závislosti od svetelných podmienok	4	14	16,40 €	918,40 €	3,6,9,12
kd12	KD	Nacítanie stavu kamery prostredníctvom Notebook-u	4	14	10,93 €	612,08 €	3,6,9,12
kd13	KD	Kontrola prepáčkových ochrán kamery - videosignál, RS485	4	14	10,93 €	612,08 €	3,6,9,12
kd14	KD	Spätná montáž kamery a funkčný test	1	14	16,40 €	229,60 €	3
kd15	KD	Kontrola nastavenia objektívu na sledované scény	4	14	16,40 €	918,40 €	3,6,9,12
kd16	KD	Demontáž krytu otočného stativu	1	14	16,40 €	229,60 €	3
kd17	KD	Vyčistenie krytu otočného stativu zvnútra	1	14	16,40 €	229,60 €	3
kd18	KD	Test napájacieho napätia na konektore stativu zvnútra	4	14	5,47 €	306,32 €	3,6,9,12
kd19	KD	Test činnosti stativu v závislosti od povetov ovl. pultu	4	14	5,47 €	306,32 €	3,6,9,12
kd20	KD	Kontrola nastavenia zarážiek koncových poloh stativu	4	14	5,47 €	306,32 €	3,6,9,12
kd21	KD	Kontrola prepáčkových ochrán stativu - RS485	4	14	5,47 €	306,32 €	3,6,9,12
kd22	KD	Spätná montáž stativu a funkčný test, kontrola vyhrievania	1	14	21,86 €	306,04 €	3
kd23	KD	Kontrola nastavenia otočného stativu na sledované scény	4	14	16,40 €	918,40 €	3,6,9,12
kd24	KD	Spätná montáž kompletu kamery	4	14	16,40 €	918,40 €	3,6,9,12
kd25	KD	Kontrola obrazu sledovanej scény	4	14	10,93 €	612,08 €	3,6,9,12
kd26	KD	Funkčný test kompletu	4	14	16,40 €	918,40 €	3,6,9,12

kd27	KD	Údržba databázy a jej zálohovanie	1	14	5,47 €	76,58 €	3
kd28	KD	Kontrola OS a softvéru	1	14	10,93 €	153,02 €	3
kd29	KD	Výstupné protokoly	4	14	5,47 €	306,32 €	3,6,9,12
kd1d	KD	údržba, čistenie čelných skiel ochranných krytov	4	14	10,93 €	612,08 €	3,6,9,12
kd2d	KD	kontrola funkčnosti objektívov (kontrola funkčnosti clony, zoom objektívov, nastavenie koncových polôh, kontrola ostrosti)	2	14	16,40 €	459,20 €	3,9
kd3d	KD	kontrola plynulosti pohybu otočných statívov	2	14	10,93 €	306,04 €	3,9
					Spolu	13 392,82 €	

Príloha č. 1 k zmluve - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice  
**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

**Technológia: Radiče návěstného rezu**

Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
pd1	RNR	Kontrola činnosti mechanických častí rozvádzača	2	5	7,87 €	78,70 €	3,9
pd2	RNR	Kontrola tesnosti skrine RCSS pri zatvorení	2	5	7,87 €	78,70 €	3,9
pd3	RNR	Kontrola svoriek a mechanických spojov	2	9	7,87 €	141,66 €	3,9
pd4	RNR	Kontrola vykurovacej jednotky	2	5	19,67 €	196,70 €	3,9
pd5	RNR	Kontrola prepájovacích vodičov	2	9	15,73 €	283,14 €	3,9
pd6	RNR	Kontrola signalizačných stavových LED	2	9	15,73 €	283,14 €	3,9
pd7	RNR	Kontrola prepätových ochrán	2	9	15,73 €	283,14 €	3,9
pd8	RNR	Testovanie parametrov komunikačnej linky profibus	2	5	27,95 €	279,50 €	3,9
pd9	RNR	Náčítanie stavu kariet prostredníctvom PC	2	9	55,89 €	1 006,02 €	3,9
pd10	RNR	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	2	9	55,89 €	1 006,02 €	3,9
pd11	RNR	Test komunikácie s hlavným PLC	2	5	33,53 €	335,30 €	3,9
pd12	RNR	Kompletná funkčná skúška riadiaceho systému	2	9	83,84 €	1 509,12 €	3,9
pd13	RNR	Kontrola napájacieho zdroja	2	5	7,87 €	78,70 €	3,9
pd14	RNR	Meranie izolovaných stavov a prechodových odporov	2	5	19,67 €	196,70 €	3,9
pd15	RNR	Výstupné protokoly	2	9	15,73 €	283,14 €	3,9
vnb1	RNR	Vizuálna kontrola blikača	2	18	7,87 €	283,32 €	3,9
vnb2	RNR	Vyčistenie blikača	2	18	15,73 €	566,28 €	3,9
vnb3	RNR	Kontrola svoriek a mechanických spojov blikača	2	18	15,73 €	566,28 €	3,9
vnb4	RNR	Kontrola žiaroviek	2	18	15,73 €	566,28 €	3,9
vnb5	RNR	Výstupné protokoly	2	18	7,87 €	283,32 €	
<b>Spolu</b>						<b>8 305,16 €</b>	



Príloha č. 1 k zmluve - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice  
**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

**Technológia: Technologické uzly**

Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
		<b>Technologický uzol základný</b>					
tu1	TU	Kontrola skrine rozvádzača zvonku a zvnútra	2	13	7,87 €	204,62 €	3,9
tu2	TU	Kontrola činnosti mechanických častí rozvádzača	2	13	7,87 €	204,62 €	3,9
tu3	TU	Kontrola svoriek a mechanických spojov	2	13	7,87 €	204,62 €	3,9
tu4	TU	Kontrola vykurovacej a klimatizačnej jednotky	2	9	19,67 €	354,06 €	3,9
tu5	TU	Kontrola prepajovacích vodičov	2	13	15,73 €	408,98 €	3,9
tu6	TU	Kontrola signalizačných stavových LED	2	13	15,73 €	408,98 €	3,9
tu7	TU	Kontrola prepäťových ochrán	2	13	15,73 €	408,98 €	3,9
tu8	TU	Kontrola UPS	2	13	19,67 €	511,42 €	3,9
tu9	TU	Kontrola komunikačného zariadenia siete TCP/IP	2	13	27,95 €	726,70 €	3,9
tu10	TU	Testovanie parametrov komunikačnej linky	2	13	27,95 €	726,70 €	3,9
tu11	TU	Náčítanie stavu kariet prostredníctvom PC	2	13	55,89 €	1 453,14 €	3,9
tu12	TU	Kontrola napájajúcich zdrojov a diódového mostíka	2	13	19,67 €	511,42 €	3,9
tu13	TU	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	2	13	55,89 €	1 453,14 €	3,9
tu14	TU	Test komunikácie s hlavnou riadiacou jednotkou	2	13	33,53 €	871,78 €	3,9
tu15	TU	Kompletná funkčná skúška riadiaceho systému technologického uzla	2	13	83,84 €	2 179,84 €	3,9
tu16	TU	Meranie izolačných stavov a prechodových odporov	2	13	39,33 €	1 022,58 €	3,9
tu17	TU	Kontrola záložnej batérie	2	13	7,87 €	204,62 €	3,9
tu18	TU	Výstupné protokoly	2	13	15,73 €	408,98 €	3,9
		<b>Technologický uzol s videosystémom</b>					
tuv1	TU	Kontrola dosky optického prevodníka	2	9	5,47 €	98,46 €	3,9
tuv2	TU	Kontrola prijímača LEV 86 (prevodníka 120/75 Ohm)	2	9	5,47 €	98,46 €	3,9
tuv3	TU	Kontrola optického vysielacza	2	9	10,93 €	196,74 €	3,9
tuv4	TU	Test metalickej trasy - technologický uzol / kamera	2	9	10,93 €	196,74 €	3,9
tuv5	TU	Meranie videosignálu a nastavenie korekcií	2	9	21,86 €	393,48 €	3,9

tuv6	TU		Test komunikácie s kamerou	2	9	8,74 €	157,32 €	3,9	
tuv7	TU		Náčítanie stavu kamery prostredníctvom PC	2	9	8,74 €	157,32 €	3,9	
tuv8	TU		Kontrola oteplenia dosiek technologického uzla	2	9	5,47 €	98,46 €	3,9	
tuv9	TU		Test otáčania kamery, lokálne	2	9	5,47 €	98,46 €	3,9	
tuv10	TU		Test ZOOM objektívu lokálne	2	9	5,47 €	98,46 €	3,9	
tuv11	TU		Test prenosu signálu z kamery do displeju	2	9	8,74 €	157,32 €	3,9	
tuv12	TU		Test riadenia kamery z displeju	2	9	8,74 €	157,32 €	3,9	
tuv13	TU		Kontrola modulu videodeiča VVE 85	2	9	5,47 €	98,46 €	3,9	
tuv14	TU		Výstupné protokoly	2	9	4,37 €	78,66 €	3,9	
			<b>Káblová časť</b>						
S1	kč		kontrola celkového útlmu priebežných vlákien OK	1	24	8,28 €	198,72 €	3	
S2	kč		kontrola kontinuity priebežných vlákien OK	1	24	11,26 €	270,24 €	3	
S3	kč		kontrola celkového útlmu technologických vlákien OK	1	156	8,28 €	1 291,68 €	3	
S4	kč		kontrola kontinuity technologických vlákien OK	1	156	11,26 €	1 756,56 €	3	
S5	kč		výstupné správy a protokoly	1	1	264,96 €	264,96 €	3	
S6	kč		kontrola izolačných stavov MK	2	1	712,08 €	1 424,16 €	3,9	
S7	kč		kontrola izolačných stavov diaľkových MK	2	1	264,96 €	529,92 €	3,9	
S8	kč		výstupné protokoly	2	1	264,96 €	529,92 €	3,9	
S9	kč		kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej slučky	1		Vykonáva NDS		3	
S10	kč		kontrola zemnenia rozvádzačov	1		Vykonáva NDS		3	
S11	kč		kontrola uzemnenia - otvorenie šacht, kontrola korodovania, medzistrop	1		Vykonáva NDS		3	
S12	kč		kontrola a meranie bleskozvodov	1		Vykonáva NDS		3	
S13	kč		výstupné protokoly	1		Vykonáva NDS		3	
R1	kč		Kontrola mechanického stavu rozvádzačov, premazanie zámkov rozvádzačov	2		Vykonáva NDS		3,9	
R2	kč		Kontrola elektrických spojov rozvádzačov, dotiahnutie svoriek a skrutkových spojov	2		Vykonáva NDS		3,9	
R3	kč		Kontrola elektrických zariadení rozvádzačov	2		Vykonáva NDS		3,9	
R4	kč		Výstupné protokoly	2		Vykonáva NDS		3,9	
<b>Spolu</b>							<b>20 617,00 €</b>		

Príloha č. 1 k zmluve - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice  
**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

**Technológia: Merač výšky vozidiel**

Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
MV1	MVV	Kontrola vybavenia skrine RMVV, kompletnosti, neporušenosti	2	1	19,67 €	39,34 €	3,9
MV2	MVV	Kontrola napájania	2	1	39,33 €	78,66 €	3,9
MV3	MVV	Kontrola neporušenosti zariadenia v skríni technológie, dotiahnutie skrutkových spojov mechanických častí	2	1	19,67 €	39,34 €	3,9
MV4	MVV	Čistenie optiky kamier a senzorov	2	1	39,33 €	78,66 €	3,9
MV5	MVV	Kontrola nastavenia kamier, nasmerovanie	2	1	353,97 €	707,94 €	3,9
MV6	MVV	Kontrola nastavenia infraosvetlenia	2	1	62,93 €	125,86 €	3,9
MV7	MVV	Kontrola viditeľnosti a ostrosti obrazu	2	1	117,99 €	235,98 €	3,9
MV8	MVV	Funkčná skúška kamerového systému	2	1	157,32 €	314,64 €	3,9
MV9	MVV	Kontrola vozidlového detektora VEK, indukčných slučiek, špárovania a zalievania trhlín	2	1	117,99 €	235,98 €	3,9
MV10	MVV	Kontrola nastavenia snímačov, nasmerovanie	2	1	117,99 €	235,98 €	3,9
MV11	MVV	Funkčná skúška optických senzorov	2	1	78,66 €	157,32 €	3,9
MV12	MVV	Čítanie a kontrola porúch z pamätí systému MVV	2	1	39,33 €	78,66 €	3,9
MV13	MVV	Funkčná skúška činnosti MVV	2	1	167,67 €	335,34 €	3,9
MV14	MVV	Údržba operačného systému CRJ	2	1	223,56 €	447,12 €	3,9
MV15	MVV	Nastavenie synchronizácie systémov KS a MVV	2	1	117,99 €	235,98 €	3,9
MV16	MVV	Údržba softwarových aplikácií a databázy, kontrola chybových hlásení CRJ	2	1	223,56 €	447,12 €	3,9
MV17	MVV	Kontrola komunikácie medzi riadiacimi jednotkami	2	1	111,78 €	223,56 €	3,9
MV18	MVV	Kontrola prenosu údajov z CRJ na lokálny dispečing	2	1	55,89 €	111,78 €	3,9
MV19	MVV	Kontrola konverzie dát pre vizualizačné účely	2	1	111,78 €	223,56 €	3,9
MV20	MVV	Funkčná skúška kompletného systému	2	1	167,67 €	335,34 €	3,9
MV22	MVV	Výstupné protokoly	2	1	39,33 €	78,66 €	3,9
<b>Spolu</b>						<b>4 766,82 €</b>	

Príloha č. 1 k zmluve - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice  
**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

**Technológia: Lokálny dispečing**

Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
pOP1	LD	Kontrola skriň ISD R zvonku a zvnútra, očistenie	2	1	7,87 €	15,74 €	3,9
pOP2	LD	Kontrola mechanických častí a spojov skriň, ich dotiahnutie, ošetrovanie	2	1	11,80 €	23,60 €	3,9
pOP3	LD	Očistenie zariadení od prachu a nečistôt	2	1	19,67 €	39,34 €	3,9
pOP4	LD	Vizuálna kontrola stavu zariadení	2	1	3,93 €	7,86 €	3,9
pOP5	LD	Kontrola prepojovacích vodičov a svorkovnic, dotiahnutie	2	1	19,67 €	39,34 €	3,9
pOP6	LD	Kontrola napájacieho zdroja	2	1	19,67 €	39,34 €	3,9
pOP7	LD	Kontrola signalizačných stavov stavových LED	2	1	7,87 €	15,74 €	3,9
pOP8	LD	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	2	1	22,36 €	44,72 €	3,9
pOP9	LD	Kontrola izoláčného stavu prívodov	2	1	39,33 €	78,66 €	3,9
pOP10	LD	Nastavenie stavu kariet prostredníctvom PC	2	1	27,95 €	55,90 €	3,9
pOP11	LD	Test komunikácie s decentralnými perifériami	2	1	27,95 €	55,90 €	3,9
pOP12	LD	Diagnostika riadiaceho systému a analýza stavu	2	1	27,95 €	55,90 €	3,9
pOP13	LD	Analýza systémových chybových hlásení	2	1	41,92 €	83,84 €	3,9
pOP17	LD	Kontrola technických prostriedkov - tlačiarne	2	1	9,83 €	19,66 €	3,9
pOP18	LD	Kontrola technických prostriedkov - LCD	2	1	27,95 €	55,90 €	3,9
pOP19	LD	Kontrola systémových prostriedkov - PC	2	1	41,92 €	83,84 €	3,9
pOP20	LD	Kontrola systémových prostriedkov - Server	2	1	167,67 €	335,34 €	3,9
pOP21	LD	Kontrola stavu UPS	2	1	19,67 €	39,34 €	3,9
pOP22	LD	Kontrola správnej funkcie Megavision	4	1	55,89 €	223,56 €	3,6,9,12
pOP23	LD	Kontrola prístupového systému	2	1	15,73 €	31,46 €	3,9
pOP24	LD	Kontrola stavu zariadenia - software kontrola, správa, údržba (Ethernet)	12	1	83,84 €	1 006,08 €	mesačne
pOP25	LD	Fyzická kontrola zariadení (Ethernet)	2	1	5,90 €	11,80 €	3,9
pOP26	LD	Čistenie a kontrola funkčnosti jednotlivých zdrojov(Ethernet)	2	1	7,87 €	15,74 €	3,9
pOP27	LD	Čistenie a kontrola optických konektorov(Ethernet)	2	1	5,90 €	11,80 €	3,9

pOP28	LD		Čistenie a kontrola optických prepojovacích káblov(Ethernet)	2	1	7,87 €	15,74 €	3,9
pOP29	LD		Čistenie a kontrola metalických konektorov(Ethernet)	2	1	5,90 €	11,80 €	3,9
pOP30	LD		Software kontrola funkčnosti jednotlivých hardware modulov(Ethernet)	1	1	27,95 €	27,95 €	3
pOP31	LD		Kompletná skúška priechodnosti siete Ethernet	1	1	83,84 €	83,84 €	3
pOP32	LD		Analýza alarmových hlásení siete Ethernet	1	1	111,78 €	111,78 €	3
pOP33	LD		Overenie software a hardware funkčnosti redundantnej Ethernet siete	2	1	55,89 €	111,78 €	3,9
pOP34	LD		Spracovanie meracích protokolov IP siete(Ethernet)	1	1	139,73 €	139,73 €	3
pOP35	LD		Kontrola konfigurácie zariadení optických podľa uloženej zálohy(Ethernet)	1	1	55,89 €	55,89 €	3
pOP36	LD		Kontrola správnej funkcie video center servera, videoplayerov a VW	2	1	27,95 €	55,90 €	3,9
pOP37	LD		Kontrola správnej funkcie analyzačného servera I.	4	1	167,67 €	670,68 €	3,6,9,12
pOP38	LD		Kontrola správnej funkcie analyzačného servera II.	4	1	167,67 €	670,68 €	3,6,9,12
pOP39	LD		Kontrola správnej funkcie GUI a software nadstavbových pluginov	4	1	195,62 €	782,48 €	3,6,9,12
pOP40	LD		Kontrola správnej funkcie centrálného záznamového servera a diskovího	4	1	27,95 €	111,80 €	3,6,9,12
pOP41	LD		Kontrola káblových prepojovacích spojov	2	1	11,80 €	23,60 €	3,9
pOP42	LD		Kontrola správnej funkcie klienta videosystému, klávesnice	4	1	13,97 €	55,88 €	3,6,9,12
pOP43	LD		Kontrola správnej funkcie klienta video alarm systému	4	1	27,95 €	111,80 €	3,6,9,13
pOP44	LD		Kontrola spracovania údajov dopravných plugin systémov	4	1	22,36 €	89,44 €	3,6,9,14
pOP45	LD		Kontrola správnej funkcie servera I.	4	1	167,67 €	670,68 €	3,6,9,15
pOP46	LD		Kontrola správnej funkcie servera - videoalarm servera, intranet servera, EZS servera	4	1	195,62 €	782,48 €	3,6,9,16
pOP47	LD		Kontrola správnej funkcie monitorovej steny	2	1	7,87 €	15,74 €	3,9
pOP48	LD		Kontrola správnej funkcie video signálu	2	1	22,36 €	44,72 €	3,9
pOP49	LD		Kontrola správnej funkcie satelitu a audio príslušenstva	2	1	19,67 €	39,34 €	3,9
pOP50	LD		Protokol o údržbe a technickej prehliadke	4	1	78,66 €	314,64 €	3,6,9,12
			<b>Diaľkový prístup k technologickej sieti LOP Liptovský Mikuláš</b>					
pFW1	LD		Údržba hardvéru serverov, chladiacich jednotiek, filtrov	1	1	59,00 €	59,00 €	3
pFW2	LD		Kontrola chybných sektorov na HDD	1	1	111,78 €	111,78 €	3
pFW3	LD		Testovanie redundantnosti serverov, diskového poľa a napájacích zdrojov	4	1	55,89 €	223,56 €	3,6,9,12
pFW4	LD		Údržba firewallu - údržba užívateľských kont	4	1	167,67 €	670,68 €	3,6,9,12
pFW5	LD		Kontrola záznamov o neoprávnených prístupov	4	1	27,95 €	111,80 €	3,6,9,12

pFW6	LD		Testovanie blokovania neoprávnených prístupov		4	1	55,89 €	223,56 €	3,6,9,12
pFW7	LD		Protokoly o údržbe a technickej prehliadke		4	1	39,33 €	157,32 €	3,6,9,12
							Spolu	8 946,47 €	

Príloha č. 1 k zmluve - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice  
**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

**Technológia: Elektrická zabezpečovacia signalizácia**

Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
zs1	EZS	Kontrola rozmiestnenia a upevnenia zariadení EZS a ich súčastí podľa dokumentácie	2	11	24,59 €	540,98 €	3,9
zs2	EZS	Kontrola správnej funkčnosti detektorov	2	11	16,40 €	360,80 €	3,9
zs3	EZS	Kontrola inštalácie káblov a ich ochrany	2	11	16,40 €	360,80 €	3,9
zs4	EZS	Kontrola funkčnosti základných a náhradných zdrojov napájania	2	11	24,59 €	540,98 €	3,9
zs5	EZS	Kontrola správnej funkčnosti riadiacich a indikačných zariadení	2	11	16,40 €	360,80 €	3,9
zs6	EZS	Kontrola funkčnosti prenos. zariadení v súčinnosti so strediskom registrovania poplachu	2	11	16,40 €	360,80 €	3,9
zs7	EZS	Kontrola celkovej činnosti poplachového systému	2	11	16,40 €	360,80 €	3,9
zs8	EZS	Výstupné protokoly	2	11	5,47 €	120,34 €	3,9
<b>Spolu</b>						<b>3 006,30 €</b>	

**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1  
v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

	<b>spolu € (bez DPH)</b>
<b>Diaľnica D1 Liptovský Mikuláš - Važec</b>	
Stojany tiesňového volania	7 203,60 €
Kamerový dohľad	13 392,82 €
Radiče návestných rezov	8 305,16 €
Technologické uzly	20 617,00 €
Merač výšky vozidiel	4 766,82 €
Lokálny dispečing	8 946,47 €
Elektrická zabezpečovacia signalizácia	3 006,30 €

<b>spolu € (bez DPH)</b>	
Celková cena bez DPH v € za 1 rok:	66 238,17 €

Celková cena bez DPH v € za 4 roky:	<b>264 952,68 €</b>
-------------------------------------	---------------------

DPH 20%	52 990,54 €
---------	-------------

Celková cena s DPH v € za 4 roky:	317 943,22 €
-----------------------------------	--------------



Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec  
Technologické uzly, radiče cestnej svetelnej signalizácie

Por. číslo	Položka	Opis súčasného stavu		Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo za 4 roky	Jednotková cena za 1 ks	Celková suma za náhradný diel pre obdobie 4 rokov
		Výrobca	Typ	Výrobca	Typ			
1	Industrial gigabit Ethernet switch EDS 518	Moxa				4	1 250,00 €	5 000,00 €
2	Optický comboport 5M SFP	Moxa				10	168,00 €	1 680,00 €
3	CPU Card	Telega	LU_MPU3			12	464,00 €	5 568,00 €
4	8 Channel interface card	Telega	LU_INBCH			15	135,00 €	2 025,00 €
5	Video server	Samsung/HIKVISION				20	120,00 €	2 400,00 €
6	Zariadenia pre meranie teploty a napätia	Telega	AT_CPU_TEMP + AT_CPU_2 + AN_INT + COM_MB 1+6			6	391,00 €	2 346,00 €
7	RS232/RS485 serial konvertor	Telega	SERV_CONV 485 1.2			12	147,00 €	1 764,00 €
8	Opto-relay 4 kanálový modul	Telega	OR4_CH2			12	220,00 €	2 640,00 €
9	Vykurovacie teleso 60W	Stego				6	70,00 €	420,00 €
10	Prepáťová ochrana 2P, typ B+C	Schrack				10	226,00 €	2 260,00 €
11	Prepáťová ochrana 4P, typ B+C (VN)	Telega	OVP_230V_3L_N			8	51,00 €	408,00 €
12	Istič 1 pólový	Moeller				10	5,00 €	50,00 €
13	Istič 2 pólový	Schrack				10	7,00 €	70,00 €
14	Istič 4 pólový	Moeller				10	16,00 €	160,00 €
15	Prúdový chránič, AI=30 mA	Moeller				10	24,00 €	240,00 €
16	Power supply 24V/12V	Telega	LU_NAP24_12			12	85,00 €	1 020,00 €
17	Power supply 18V	Telega	LU_NAP_18			6	91,00 €	546,00 €
18	Uninterruptible power supply 5V, 12V, 60W	Telega	LU_UPS_5_12			6	518,00 €	3 108,00 €
19	Battery, 12V/4,5Ah	Fiamm				26	15,00 €	390,00 €
20	Power supply 12 VDC	Meanwell				5	53,00 €	265,00 €
21	Power supply 5V, 30W	Burklin				5	58,00 €	290,00 €
22	Thermostat for heater 0-60	Stego				4	25,00 €	100,00 €
23	Pridavný kontakt k ističu	Moeller				4	25,00 €	100,00 €
24	Paralel interface motherboard	Telega	LU_MBIO3			4	94,00 €	376,00 €
25	Opto-relay interface motherboard	Telega	LU_MBOR2			4	178,00 €	712,00 €
26	CPU Motherboard	Telega	LU_MB_MPU4			6	73,00 €	438,00 €
27	Dverný kontakt	Schrack				4	13,00 €	52,00 €
28	Serial convertor motherboard	Telega	SERV_CONV MBOOARD/2			?	55,00 €	110,00 €
29	EMC filter	Epcos	BB4114-D-A30			6	25,00 €	150,00 €
30	Relé 85.03.8.240 240VAC/DC					6	22,00 €	132,00 €
31	Dvojkomorový blikač výstražný, priemer svetla 300mm					2	414,00 €	828,00 €
32	DiGi One IA - 1port RS-232/422/485					6	449,00 €	2 694,00 €
33	Zdroj DR 4524 24VDC/2A na DIN lištu					4	21,00 €	84,00 €
							Spolu	38 426,00 €

Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec  
Lokálne operátorské pracovisko

Por. číslo	Položka	Opis súčasného stavu		Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo za 4 roky	Jednotková cena za 1 ks	Celková suma za náhradný diel pre obdobie 4 rokov
		Výrobca	Typ	Výrobca	Typ			
34	Industrial Ethernet Redundant Ring Network switch					1	2 756,00 €	2 756,00 €
35	Video player, napr HP xw4400		470065-864 HP ML310eGen8 + OS			4	600,00 €	2 400,00 €
36	Database server like HP ProLiant ML370 R05		818209-B21 HP DL360 Gen9 2xE5-2650v4 2x16GB P440ar/2FBWC 8SFF 2x800W 1U			1	7 142,00 €	7 142,00 €
37	HDD pre databázový server		652583-B21 HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD			4	242,00 €	968,00 €
38	Firewall 19" like Cisco PIX 506E		Cisco ASA 5512-X with SW, 6GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES			1	2 200,00 €	2 200,00 €
39	Traffic control station server like HP ProLiant DL360G5		K8N31A - HP DL360 Gen9 E5-2603v3 2x8GB 2x300GB P440ar/2FBWC 8SFF DVDRW 2x500W 1U			2	3 635,00 €	7 270,00 €
40	HDD pre traffic control station		652583-B21 HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD			4	242,00 €	968,00 €
41	Video server like HO ProLiant		K8N31A - HP DL360 Gen9 E5-2603v3 2x8GB 2x300GB P440ar/2FBWC 8SFF DVDRW 2x500W 1U			1	3 146,00 €	3 146,00 €
42	HDD pre video server		652583-B21 HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD			4	242,00 €	968,00 €
43	Operator control workstation for traffic like HP xw4400		470065-864 HP ML310eGen8 + OS			1	800,00 €	800,00 €
44	Operator control workstation for video like HP xw4400		470065-864 HP ML310eGen8 + OS			1	800,00 €	800,00 €
45	HDD klientskej stanice					4	120,00 €	480,00 €
46	Keyboard, video and mouse switch like HP CAT 0x1x8		AP5808 APC 17" Rack LCD Console with Integrated 8 Port Analog KVM Switch			1	1 300,00 €	1 300,00 €

47	NETWORK REPORT PRINTER (ink-jet)					SL-M2825ND/SEE SAMSUNG Mono Laser Printer SL- M2825ND/SEE, 28 str./min, 1200x1200 dpi, 128MB, USB 2.0, PCL, 600MHz, duplex, ethernet		1	120,00 €	120,00 €
48	LCD monitor 21", 1600x1200 for pre operátorské stanice, napr. HP L2035					MIN96AA#88 HP EliteDisplay E222, 21,5 IPS/LED, 1920x1080 FHD, 1000:1, 7ms, 250cd, VGA DP HDMI, USB, PIVOT		5	181,00 €	905,00 €
49	Main Centre management software suite upgrade		Telegra					1	12 500,00 €	12 500,00 €
50	LCD monitor 40" P403							4	1 403,00 €	5 612,00 €
51	Operator control workstation for meteo like HP xw4400					470065-864 HP ML310eGen8 + OS		1	600,00 €	600,00 €
52	ATI Radeon x1050 128MB/64 bit PCI-Express low profile							1	36,00 €	36,00 €
53	Pluggable SAS Universal Hard Drive							12	90,00 €	1 080,00 €
54	UPS APC Smart RT 8000		APC					1	5 675,00 €	5 675,00 €
55	UPS APC Smart Battery Pack RT 192V		APC					6	775,00 €	4 650,00 €
56	Napájaci zdroj servera		HP					2	100,00 €	200,00 €
57	Napájaci zdroj pracovnej stanice operátora		HP					2	50,00 €	100,00 €
58	Prepínač 2PC na 1 zariadenie PS2		HP					1	29,00 €	29,00 €
59	Optoswitch MOXA EDS 510		MOXA					1	1 070,00 €	1 070,00 €
60	Zdroj 24 V DC		MW					1	63,00 €	63,00 €
									Spolu	63 838,00 €

Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec  
Kamerový dohľad, elektrická zabezpečovacia signalizácia

Príloha č.3 k zmluve - Zoznam náhradných dielov

Por. číslo	Položka	Opis súčasného stavu		Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo za 4 roky	Jednotková cena za 1 ks	Celková suma za náhradný diel pre obdobie 4 rokov
		Výrobca	Typ	Výrobca	Typ			
61	FAC848I vnút. fareb.kam. s obraz. pamäťou .1/2" HyperHAD 440.000 pixel, 0.03 lux- pri 4 HB, SCS 1/5			30FAC848I		10	1 879,00 €	18 790,00 €
62	W2SONDL Predĺžený vonkajší kryt s konektorom, vyhrievaním pre FAC848			30W2SONDL		10	976,00 €	9 760,00 €
63	W2 vonkajší ochranný kryt pre pevnú kameru, vyhrievanie , pripojný konektor pre FAC 848			30W2***		6	748,00 €	4 488,00 €
64	WN-FIB - WN konektor M/B, obj.č. GXL0131			30WNFB		6	119,00 €	714,00 €
65	RS-SD/76: FA76/SN/78 Modifikovaná snečná clona pre kryt W2SONDR			30RS-SD/76		6	252,00 €	1 512,00 €
66	SD 87 W Snehčná clona pre pevnú kameru			30RSSD87W		6	153,00 €	918,00 €
67	FP 82 vodiaca platnička vrátane základovej dosky, krátka			30FP82		6	136,00 €	816,00 €
68	ES 76 Nastaviteľná konzola			30ES76		1	206,00 €	206,00 €
69	F1.8/8-120mm Motorzoom objektív DC			150F1.8/8-120		10	959,00 €	9 590,00 €
70	G1208NDCC objektív F 0,8/12 mm, DC, 1/2", CS závit, F 0,8 - F 560			150G1208NDCC		6	328,00 €	1 968,00 €
71	VPT 42IRS-P Otočný stĺp s premen.ých.otáčania, pozíciou a kontrolerom			150VPT42IRS-P		14	2 622,00 €	36 708,00 €
72	AK187VPT42 Základný zdroj kamery, IP 66/67,pre kam.v kryte W2SONDR			30AK187VPT42		6	541,00 €	3 246,00 €
73	AK 187 SV2 Doplnkový zdroj pre vyhrievanie a pohon statívu, vstavaný do AK 187			30AK187SV2		4	96,00 €	384,00 €
74	AK 187-KL1 Doplnková sada konektorov a svorkovnic pre AK 187			30AK187-KL1		6	56,00 €	336,00 €
75	AK 187-SE1 Servisná sada konektorov pre AK 187			30AK187-SE1		10	20,00 €	200,00 €
76	DM 006/14RD Prepäťovacia ochrana pre ovi.otoč.kamier a komunikáciu s kamerou			1DM006/14RD		16	171,00 €	2 736,00 €
77	VL 1 F75/F75 ochrana videorozvodov			1VLF75/F75		6	173,00 €	1 038,00 €
78	DA 275 DF 6 prepäťová ochrana s VF-filtrom, šírka 35 mm, signalizácia poruchy			1DA275DF6		20	150,00 €	3 000,00 €
79	Miniatúrny digitálny vysielateľ video, data RS 422/485 duplex, 1 x CC, pre 2 x MM viátno, konektor SC, 1300 nm			UTF4200TXMSA		8	453,00 €	3 624,00 €
80	UTF 4040 TX-MSA Miniatúrny digitálny video vysielateľ s prenosom alarm kontaktu, SM 23 dB 1 x SM			UTF4040TXMSA		6	584,00 €	3 504,00 €
81	Korekčný videozosilňovač s rozbočením 1/2 + ochrana 500W, napájanie 12V DC			XDV-VA-BOX-BNC		4	57,00 €	228,00 €
82	Zdroj/adaptér 12V DC / 500mA - zástrčkový zdroj pre korekčný videozosilňovač s rozbočením			EKO-951250.5		6	28,00 €	168,00 €
83	Zdroj/adaptér 12 V DC/0,8 A			30PS12DC/U		6	23,00 €	138,00 €
84	PSR 12 DC, Zdroj pre MC 02E/SS, 230 V AC/12 V DC/1,5 A			213PSR12DC		4	197,00 €	788,00 €
85	LEV86/16 prijímač zosilňovač s equalizérom(19")			30LEV86/16		2	777,00 €	1 554,00 €
86	19" vysielací / prijímač a zosilňovací modul s equalizérom,			30LEV100-19"		2	538,00 €	1 076,00 €
87	BGT 3HU stavebnica 19" rack 3HU			30BGT3HU		6	189,00 €	1 134,00 €

88	TM1 transformátorový modul				30TM1			4	435,00 €	1 740,00 €
89	NVT sieťový rozvádzač				30NVT			5	163,00 €	815,00 €
90	AE4 prípojná doska ku LEVLE				30AE4			4	173,00 €	692,00 €
91	Optický prijímač video, data RS 422/485 duplex, 1 x CC, 2 x 2 x MM viakno, prevedenie do RACKU, konektor SC, 1300 nm				30UTF4200RXRM			8	453,00 €	3 624,00 €
92	MC 11 AC-zdroj a nosič pre moduly				30MC11AC			8	1 200,00 €	9 600,00 €
93	BF 07 - zaslepovacie platničky				30BF07			12	24,00 €	288,00 €
94	DSC POWER 864/LCD5500Z - 8-64 slučiek s klávesnicou LCD 5500Z 8 podsystémov, veľká skrinka				power864			10	269,00 €	2 690,00 €
95	PC 5208 - Modul 8 tranzistorových výstupov pre Power 832 a 864				PC 5208			8	69,00 €	552,00 €
96	PC 5108/64 - Expandér - rozširovací modul pre 8 zón, pre POWER 864 (max. 64 zón)				PC 5108/64			2	32,00 €	64,00 €
97	Infrázvora Optex AX-100 TF				AX-100 TF			20	300,00 €	6 000,00 €
98	Zdroj 1PS/13V/8/5A 3				1PS			8	155,00 €	1 240,00 €
99	Vyhrievanie IU008346-A, 15W, 9-36V AC/DC				IU008346-A			16	72,00 €	1 152,00 €
100	Magnetický kontakt BSD-3011 veľký na vchod				BSD-3011			30	22,00 €	660,00 €
101	Akumulátor 1207 - 12 V/7,2 Ah				1207			28	23,00 €	644,00 €
102	Akumulátor 1217 - 12 V/17 Ah				1217			4	57,00 €	228,00 €
103	Natepovaci lamper FM102				FM12			5	10,00 €	50,00 €
104	Vyhrievanie SA 17506 55W				SA17506			10	66,00 €	660,00 €
105	Regulátor teploty SA 17561 1R				SA17561			10	24,00 €	240,00 €
									Spolu	139 563,00 €

Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Važec  
Stavebná časť

Príloha č.3 k zmluve - Zoznam náhradných dielov

Por. číslo	Položka	Opis súčasného stavu		Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo za 4 roky	Jednotková cena za 1 ks	Celková suma za náhradný diel pre obdobie 4 rokov	
		Výrobca	Typ	Výrobca	Typ				
106						6	600,00 €	3 600,00 €	
107						6	500,00 €	3 000,00 €	
108						1	850,00 €	850,00 €	
109						5	300,00 €	1 500,00 €	
110						10	151,00 €	1 510,00 €	
111						20	80,00 €	1 600,00 €	
112						100	3,00 €	300,00 €	
113						100	22,00 €	2 200,00 €	
114						100	2,00 €	200,00 €	
115						100	4,00 €	400,00 €	
116						6	329,00 €	1 974,00 €	
117						12	16,00 €	192,00 €	
118						6	439,00 €	2 634,00 €	
119						100	1,00 €	100,00 €	
120						24	3,00 €	72,00 €	
121						50	14,00 €	700,00 €	
122						50	3,00 €	150,00 €	
123						10	22,00 €	220,00 €	
124						10	56,00 €	560,00 €	
125						2	500,00 €	1 000,00 €	
126						50	33,00 €	1 650,00 €	
Spolu									24 412,00 €

Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Liptovský Mikuláš - Vážec  
Stojany tiesňového volania

Príloha č.3 k zmluve - Zoznam náhradných dielov

Por. číslo	Položka	Opis súčasného stavu		Opis ekvivalentu		Prepokladané množstvo za 4 roky	Jednotková cena za 1 ks	Celková suma za náhradný diel pre obdobie 4 rokov
		Výrobca	Typ	Výrobca	Typ			
127	Vrchný kryt s klapkou a vnútornou nosnou časťou bez elektroniky a LED	SIEMENS	L30430-X7984-S3			8	2 980,00 €	23 840,00 €
128	Vrchný kryt s klapkou	SIEMENS	C39332-A8-B56			8	1 818,00 €	14 544,00 €
129	Vnútorná nosná časť DB4	SIEMENS				8	1 315,00 €	10 520,00 €
130	Stĺpik	SIEMENS	S30362-H5041-A101-1			14	750,00 €	10 500,00 €
131	Batéria	SIEMENS				80	35,00 €	2 800,00 €
132	Spínač otvorenia hlásky	SIEMENS	398-7900			5	35,00 €	175,00 €
133	Mikrofon/reproduktor	SIEMENS	M032620861			10	137,00 €	1 370,00 €
134	Trichýr	SIEMENS	G97000-U2060-			10	640,00 €	6 400,00 €
135	Platňa s 50 LED diodami a káblom	SIEMENS	269			14	170,00 €	2 380,00 €
136	Platňa s 2 LED diodami a káblom	SIEMENS	G97000-U2060-270			14	53,00 €	742,00 €
137	Upevnenie LED platni	SIEMENS	G97000-T2090-C595			14	25,00 €	350,00 €
138	Riadiaca jednotka DB4	SIEMENS	DB4			10	1 200,00 €	12 000,00 €
139	folia s číslom	SIEMENS				14	22,00 €	308,00 €
140	Napájací zdroj SITOP	SIEMENS	6EP1353-2BA00			5	380,00 €	1 900,00 €
141	rečový modul so zesilovačom - repas	SIEMENS				2	1 120,00 €	2 240,00 €
142	konvertor RS 485-USB	SIEMENS				1	280,00 €	280,00 €
143	konvertor RS 232-USB	SIEMENS				1	280,00 €	280,00 €
Spolu								90 629,00 €

**Cena náhradných dielov za 4 roky-sumár**

	<b>spolu € (bez DPH)</b>
<b>Diaľnica D1 Liptovský Mikuláš - Važec</b>	
Technologické uzly, radiče cestnej svetelnej signalizácia	38 426,00 €
Lokálne operátorské pracovisko	63 838,00 €
Kamerový dohľad, elektrická zabezpečovacia signalizácia	139 563,00 €
Stavebná časť	24 412,00 €
Stojany tiesňového volania	90 629,00 €

<b>spolu € (bez DPH)</b>	<b>356 868,00 €</b>
<b>Celková cena bez DPH v € za 4 roky:</b>	

DPH 20%	71 373,60 €
---------	-------------

<b>Celková cena s DPH v € za 4 roky:</b>	<b>428 241,60 €</b>
--	---------------------



**Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1  
v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

**Cena za opravu ISD za 4 roky**

Hodinová sadzba za opravu ISD	65,00 €
Predpokladaný počet hodín opráv	1200
Sadzba za opravu ISD za 4 roky	78 000,00 €

## Návrh na plnenie kritéria

**Predmet zákazky: Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1  
v úseku Liptovský Mikuláš - Važec**

Kritérium	Návrh uchádzača (v € bez DPH)
Cena za celý predmet zákazky	699 820,68 €

Uchádzač uvedie skutočnosť či je/nie je platcom DPH: som/nie som platca DPH

Pôdnicu opraviťnej osoby uchádzača



Poskytovateľ:

### PROTOKOL O VADE ALEBO PORUCHE

	dátum	čas	číslo protokolu:			
Vznik vady alebo poruchy:						
Nahlásenie vady alebo poruchy:						
Diaľničný úsek	Objekt, technologické zariadenie:					
Popis vady alebo poruchy:						
				Stav zariadenia v dôsledku vady alebo poruchy: (FUNKČNÉ/NEFUNKČNÉ)		
				Nevyhnutné požiadavky na odstránenie vady alebo poruchy (dopravné obmedzenie,...):		
	dátum	čas	poznámka			
Nástup na odstránenie:						
Provizórny chod:						
<b>Potvrdenie odstránenia vady alebo poruchy</b>						
za NDS a.s.	meno:	funkcia:	podpis:			
	meno:	funkcia:	podpis:			
	meno:	funkcia:	podpis:			
za Poskytovateľa	meno:	funkcia:	podpis:			
	meno:	funkcia:	podpis:			
	meno:	funkcia:	podpis:			
<b>Potvrdenie odstránenia vady alebo poruchy</b>						
za NDS a.s.	meno:	funkcia:	podpis:			
	meno:	funkcia:	podpis:			
za Poskytovateľa	meno:	funkcia:	podpis:			
	meno:	funkcia:	podpis:			
Prílohy:						

## Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

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

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

p.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	podiel subdodávok v %*	podiel subdodávok v Euro s DPH**
1.	Deltech, a.s. Liptovský Mikuláš, IČO 30 225 582, OR OS Žilina, Oddiel: Sa. Vložka: 10415/L		Kamerový dohľad Technologické uzly – video časť Elektrická zabezpečovacia signalizácia		211 123 EUR
2.	Siemens Mobility s.r.o. Bratislava, IČO 51 443 287, OR OS Bratislava I, Oddiel Sro. Vložka 126648/B		Stojany tiesňového volania		84 977 EUR
3.					

Vo Zvolebe dňa 28.8.2018

Meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača:

Ing. Ondřej Maciak, konateľ spoločnosti

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