

2.11.2018 / 0.52

**Zmluva na výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv  
informačného systému diaľnice D1 v úseku Fričovce - Svinia  
pre stredisko SSÚD10 Beharovce.**



Číslo objednávateľa:

Číslo poskytovateľa: 86/Z-ITS/2018

uzatvorená v súlade s ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov s primeraným použitím § 536 Obchodného zákonníka (ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

**Objednávateľ:**

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch. reg.:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach cenových:

- vo veciach technických:

**Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B

Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
Ing. Ladislav Dudáš, PhD., podpredseda predstavenstva

IČO:

35 919 001

DIČ:

202 193 7775

IČ DPH:

SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

BIC:

Tel.:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

**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:

Číslo účtu:

IBAN:

BIC:

Tel./Fax:

(ďalej len „poskytovateľ“)

## Čl. 1 PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom zmluvy je poskytnutie služby, a to vykonávanie servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Fričovce - Svinia pre stredisko SSÚD10 Beharovce.  
 Predmetom zmluvy je záväzok poskytovateľa:
- 1.1.1 odstraňovanie väd a porúch na technologických zariadeniach informačného systému diaľnice D1 v úseku Fričovce – Svinia,
  - 1.1.2 vykonávanie preventívnej kontroly a údržby jednotlivých technologických zariadení (technický servis).
- Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 8 - časť B.1 súťažných podkladov - Opis predmetu zákazky.
- 1.2 Poskytovateľ sa zaväzuje predmet zmluvy vykonávať na technologických zariadeniach, ktoré sa nachádzajú na diaľnici D1 v úseku Fričovce - Svinia a na lokálnom operátorskom pracovisku SSÚD10, 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 Fričovce - Svinia v správe SSÚD10, ktorý pozostáva z nasledovných objektov technológie.
- Objekty  
**Diaľnica D1 Fričovce - Svinia**
- 1. Telefóny núdzového volania
  - 2. Kamerový dohľad
  - 3. Cestná svetelná signalizácia
  - 4. Technologické rozvádzače RCSS a TU
  - 5. Káblové vedenia
  - 6. Elektrická zabezpečovacia signalizácia
  - 7. Lokálne operátorské pracovisko
- 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 tohto článku 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 Prílohe č. 3 tejto zmluvy - Zoznam náhradných dielov súťažných podkladov, na ktoré nevznikne potreba z dôvodu opravy v prípade poruchy zariadenia poskytovateľ nedodáva.
- 1.7 Každú zmenu tejto zmluvy, ktorá nebola predvídateľná v čase uzatvorenia tejto zmluvy je možné vykonať buď uzatvorením dodatku k zmluve alebo zadaním novej zákazky postupom zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“).
- 1.8

## Čl. 2 MIESTO A ČAS PLNENIA

- 2.1 Miestom plnenia v zmysle Čl. 1 tejto zmluvy je diaľnica D1 v úseku Fričovce - Svinia.
- 2.2 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na 4 roky odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 2.3 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy podľa bodov 1.1.1 a 1.1.2 Čl. 1 zmluvy spôsobom uvedeným v Čl. 3 zmluvy.
- 2.4 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, a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.5 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 3.5 až 3.7 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

Dalšie 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 Za objednávateľa je osobou oprávnenou na kontrolu a preberanie prác plnenia predmetu zmluvy riaditeľ SSÚD10 prípadne jeho splnomocnený zástupca.
- 3.3 Za objednávateľa sú osobami oprávnenými na kontrolu prác plnenia predmetu zmluvy:
- 3.4 Poskytovateľ aj objednávateľ sú oprávnení zmeniť osoby oprávnené konať v ich mene (konkrétne osoby uvedené v bodoch 3.1 až 3.3 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:  
 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).
- 3.9 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 zhotoviteľ pristúpi k oprave technologického zariadenia. Práce na odstraňovaní väd alebo porúch na technologických zariadeniach musia byť zahájené do 24 hodín od nahlásenia vady alebo poruchy 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. 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. 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 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. O vzniku akejkoľvek vady alebo poruchy zmluvné strany spíšu „Protokol o vade alebo poruche“ (ďalej len „POV“). V POV budú uvedené všetky dôležité skutočnosti, ako sú 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 odstránení vady alebo poruchy túto skutočnosť, spoločne so všetkými inými relevantnými skutočnosťami od nahlásenia až po odstránenie vady alebo poruchy, poskytovateľ zároveň zaeviduje formou zápisu do montážneho denníka.
- 3.10 Odstránenie vady alebo poruchy v súlade s bodom 3.9 zmluvné strany prostredníctvom oprávnených osôb písomne potvrdia v Protokole o vade alebo poruche, ktorý spolu so súpisom prác potvrdeným oprávneným zástupcom objednávateľa bude slúžiť ako podklad pre fakturáciu príslušného výkonu. 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.
- 3.11 Objednávateľ zabezpečí na požiadanie poskytovateľa obmedzenie cestnej premávky resp. vylúčenie cestnej premávky a jej technické zabezpečenie len po dobu nevyhnutnú na vykonanie činnosti podľa tejto zmluvy.
- 3.12 Objednávateľ zabezpečí poskytovateľovi vstup do priestorov súvisiacich s predmetom zmluvy. Vstup do priestorov zabezpečuje zástupca objednávateľa SSÚD10 Beharovce – oprávnený konať vo veciach technických.
- 3.13 Objednávateľ si vyhradzuje právo umožniť prístup k miestu výkonu predmetu zmluvy len v nočných hodinách, prípadne cez víkend a sviatok.
- 3.14 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.
- 3.15 Poskytovateľ je povinný poskytnúť spolupôsobenie a súčinnosť v prípade modernizácie technologických zariadení.

- 3.16 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.
- 3.17 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. Jednotková cena nového náhradného dielu však zostáva rovnaká ako jednotková cena nedostupného náhradného dielu uvedeného v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, najviac maximálna.
- 3.18 Skutočnosť že poskytovateľ použije náhradný diel (ekvivalent) bezodkladne nahlási osobám na kontrolu prác podľa tejto zmluvy.
- 3.19 Poskytovateľ 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 neskorších predpisov.
- 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 bez DPH a jej súčinu s príslušným počtom hodín, ktorý odsúhlasuje oprávnená osoba objednávateľa. V hodinovej sadzbe za opravu 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 ISD je dohodnutá ako hodinová sadzba vo výške 70,00 € 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 jednotková cena za obstaranie 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 jednotková cena za obstaranie náhradného dielu nesmie presiahnuť jednotkovú cenu pôvodného dielu uvedenú v prílohe č. 3 – Zoznam náhradných dielov. Jednotková cena za obstaranie náhradného dielu nepresiahne jednotkovú cenu pôvodného dielu uvedenú v prílohe č. 3 – Zoznam náhradných dielov 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 súčinov jednotkových cien a skutočného počtu použitých náhradných dielov. Pre vylúčenie pochybností, náhradné diely, ktoré nie sú uvedené v prílohe č. 3, a ktorých jednotková 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 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 rozpočtom ako súčet medzisúčtov všetkých súčinov jednotkových cien za úkon

- na 1 zariadení a požadovaného počtu úkonov a zariadení podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Poskytovateľ má nárok na odmenu len za skutočne vykonané činnosti odsúhlasené objednávatelom.
- 4.3.3 Jednotkové ceny za úkon na 1 zariadení 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 a sú pevné a nemenné počas trvania zmluvy.
- 4.4 DPH bude účtovaná podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov o DPH v čase vyhotovenia faktúry.
- 4.5 Jednotkové ceny a hodinové sadzby v Prílohách č.1, 3, a 4 sú pevné a nemenné počas celej doby trvania zmluvy. V prípade postupu podľa bodu 4.2.3/čl.4 tejto zmluvy sú jednotkové ceny náhradných dielov maximálne.
- 4.6 Na požiadanie Objednávateľa je Poskytovateľ povinný predložiť verejnému obstarávateľovi rozpis jednotkových cien cez hodinové sadzby, čas úkonu v hodinách a počet pracovníkov a predložiť kalkulácie hodinových sadzieb
- 4.7 Hodinová sadzba uvedená v bode 4.2.1.1 tohto článku platí pri výkone opráv aj pre práce navyše 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 na Protokole o vade alebo poruche uvedené. V prípade použitého materiálu a náhradných dielov navyše 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 na Protokole o vade alebo poruche.
- 4.8 Objednávateľ si vyhradzuje právo zrušiť jednostranným písomným oznámením časť záväzku (servisnú 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 objednávatelovi do 15 dní po úplnom odstránení vady alebo poruchy na základe objednávateľom schváleného súpisu prác vykonaných na odstraňovaní jednotlivých vad alebo poruchy. K faktúre bude priložený oboma zmluvnými stranami podpísaný Protokol o vade alebo poruche. 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 Protokolu o vade alebo poruche 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 objednávatelovi do 15-teho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca po ukončení prác na základe harmonogramu uvedeného v prílohe 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 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, prípadne číslo dodatku, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle 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 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade

neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ 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 zhotoviteľovi 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 udelí objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od zhotoviteľa v plnom rozsahu.

- 5.5 Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je 30 dní od dátumu ich doručenia bez nedostatkov 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 3.9 je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny objednanej položky bez DPH za každý začatý deň omeškania.
- 6.4 V prípade porušenia povinnosti poskytovateľa uvedenej v bode 3.16 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 3.16 Čl. 3 tejto zmluvy.
- 6.5 Ak poskytovateľ poruší iné svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy ako sú uvedené v bodoch 6.1 až 6.4 tohto článku, je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 €, a to za každé porušenie povinnosti.
- 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 3.11 a 3.12 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.
- 6.10 Poskytovateľ nezodpovedá za porušenie, omeškanie alebo nesplnenie zmluvného záväzku z dôvodu vyššej moci.
- 6.11 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady „tzv. objektívne právne skutočnosti“, ktoré nie sú závislé na zmluvných stranách, ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, štrajk, dopravné kalamity, poveternostné vplyvy, živelné pohromy atď.

- 6.12 Ak nastanú okolnosti vyššej moci, uvedené v Čl. 6 bod 6.11 tejto zmluvy, zmluvné strany posunú termíny plnenia o dobu zodpovedajúcu trvaníu týchto okolností a odstránenia ich následkov.

## 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 Protokole o vade alebo poruche. 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 Protokole o vade alebo poruche.
- 7.2 Záručná doba podľa bodu 1 tohto článku neplynie po dobu od ohlásenia jednotlivých vád 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. 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 vád 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 zabezpečiť, 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 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 rámci procesu verejného obstarávania 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 zmluvy,
- 9.4.3 v ďalších prípadoch uvedených v zmluve.
- 9.5 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy tiež v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy je vážne ohrozené, ako aj v prípade, že na miesto zhotoviteľa vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva. Objednávateľ je tiež oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípadoch uvedených v ZVO.
- 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 objednávatelom 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 objednávatelovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávatelovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávatel 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.

## Čl. 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 zákon 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.
  - Prehlásenie alebo zmluvu o budúcej zmluve s výrobcou a dodávateľom systému STV (Commend s.r.o.), že výrobca bude pre uchádzača vykonávať odborný servis, revíziu a kalibráciu zariadení.
- 10.2 V prípade, že poskytovateľ v lehote uvedenej v bode 10.1 zmluvy nepredloží objednávatelovi niektorý z dokumentov uvedený v bode 10.1 zmluvy, vzniká objednávatelovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500 € za každý dokument za každý deň omeškania a v prípade, že poskytovateľ nedoručí dokumenty v bode 10.1 zmluvy najneskôr do 60 dní

- od účinnosti zmluvy, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľovi vzniká právo odstúpiť od zmluvy.
- 10.3 Poskytovateľ nesmie predmet zmluvy podľa tejto zmluvy ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť predmetu zmluvy môže poskytovateľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 7 tejto zmluvy. Súhlas objednávateľa s vykonaním predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľa nezavahuje poskytovateľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 10.4 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 je poskytovateľ, ako aj jeho subdodávateľia, 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 poskytovateľa 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.
- 10.5 Počas tejto zmluvy je poskytovateľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe 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, nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Poskytovateľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnuť 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.
- 10.6 Poskytovateľ vyhlasuje, že príloha č. 7 k tejto zmluve obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 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 poskytovateľa 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.
- 10.7 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.
- 10.8 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 neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.

- 10.9 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 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.

## Čl. 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 2.5 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 nepodari 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 doporučené 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 Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o ukončení 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 zrušení zmluvy nedošlo.
- 11.5 Poskytovateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. V prípade, že poskytovateľ 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 3 pre objednávateľa a 2 pre zhotoviteľa rovnopisy.
- 11.7 Dokumenty, ktoré tvoria súčasť tejto zmluvy, je nutné chápať ako vzájomne sa dopĺňujúce a vysvetľujúce.
- 11.8 Neoddeliteľnou súčasťou 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 – Hodinová sadzba,  
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,  
Príloha č. 8 – časť B.1 súťažných podkladov - Opis predmetu zákazky.
- 11.9 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.

11.10 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: **17. JÚL 2018**

Vo Zvolene dňa: *1. 6. 2018*

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

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

.....  
**Ing. Ondrej Macjak**  
konateľ

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

.....  
**Ing. Alica Dójezatová**  
konateľ

Príloha č. 1 - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice

Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologickej časti informačného systému diaľnice

Technológia: Telefóny núdzového volania							
Diaľničný úsek D1 Fritčovec - Svinia							
Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
		Telefóny núdzového volania					
ST1	TNV	Vizuálna kontrola stojana, očistenie, kontrola mechanických častí, spojov a zámkov stojana TNV	2	12	21,00 €	504,00 €	4,10
ST2	TNV	Kontrola hlasového spojenia, hlasitosti a zrozumiteľnosti	2	12	10,50 €	252,00 €	4,10
ST3	TNV	Kontrola funkčnosti optickej signalizácie, prepínania režimov den/ noc, funkcie blikania	2	12	8,40 €	201,60 €	4,10
ST4	TNV	Kontrola diagnostických funkcií stojana TNV, vizualizácia signalizácie na dispečerskom pracovisku	2	12	8,40 €	201,60 €	4,10
ST5	TNV	Kontrola dobijacieho napätia	2	12	8,40 €	201,60 €	4,10
		<b>Kontrola stavu a funkcie SOS ústredne na dispečingu</b>					
ST6	TNV	Vizuálna kontrola ústredne, vyčistenie od prachu, kontrola zástrčkových spojov a konektorov	2	1	36,50 €	73,00 €	4,10
ST7	TNV	Kontrola napájania	2	1	18,25 €	36,50 €	4,10
ST8	TNV	Kontrola stavu riadiacich a interfejsových modulov ústredne	2	1	36,50 €	73,00 €	4,10
ST9	TNV	Kontrola nahrávania (záznamu) hlasových spojení	2	1	54,75 €	109,50 €	4,10
ST10	TNV	Vytvorenie aktuálnej zálohy databázy ústredne	2	1	18,25 €	36,50 €	4,10
ST11	TNV	Kontrola spojenia z dispečerského pracoviska so stojanom TNV, kontrola hlasitosti a zrozumiteľnosti, doladenie akustických parametrov	2	12	18,25 €	438,00 €	4,10
ST12	TNV	Zobrazenie volania a čísla hlásky na dispečingu	2	12	7,30 €	175,20 €	4,10
ST13	TNV	Kontrola ovládania optickej signalizácie, kontrola signalizácie na dispečerskom pracovisku	2	12	14,60 €	350,40 €	4,10
ST14	TNV	Výstupné protokoly	2	1	146,00 €	292,00 €	4,10
		<b>Spolu</b>				<b>2 944,90 €</b>	

Príloha č. 1 - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice

Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologickej časti informačného systému diaľnice

Technológia:		Kamerový dohľad					Diaľničný úsek D1 Fričovce - Svlnia		
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	Výčistenie kamerového krytu otočnej kamery zvonku	4	8	8,40 €	268,80 €	1,4,7,10		
kd2	KD	Výčistenie otočného stĺpu zvonku	4	8	4,20 €	134,40 €	1,4,7,10		
kd3	KD	Demontáž vonkajšieho kamerového krytu otočnej kamery	1	8	12,60 €	100,80 €	4		
kd4	KD	Výčistenie kamerového krytu kamery zvnútra	1	8	4,20 €	33,60 €	4		
kd5	KD	Test napájacieho napätia na konektore kamery zvnútra	1	8	8,40 €	67,20 €	4		
kd6	KD	Test napájacieho napätia na konektore objektívu zvnútra	1	8	4,20 €	33,60 €	4		
kd7	KD	Demontáž objektívu od kamery vo vnútri krytu	1	8	8,40 €	67,20 €	4		
kd8	KD	Výčistenie šošoviek objektívu	1	8	8,40 €	67,20 €	4		
kd9	KD	Test činnosti objektívu v závislosti od svetelných podmienok	4	8	8,40 €	268,80 €	1,4,7,10		
kd10	KD	Spätná montáž objektívu ku kamere a jeho nastavenie	1	8	12,60 €	100,80 €	4		
kd11	KD	Test činnosti kamery v závislosti od svetelných podmienok	4	8	25,20 €	806,40 €	1,4,7,10		
kd12	KD	Nastavenie stavu kamery prostredníctvom Notebook-u	4	8	16,80 €	537,60 €	1,4,7,10		
kd13	KD	Kontrola prepäťových ochrán kamery - videosignál RS485	4	8	8,40 €	268,80 €	1,4,7,10		
kd14	KD	Spätná montáž kamery a funkčný test	1	8	33,60 €	268,80 €	4		
kd15	KD	Kontrola nastavenia objektívu na sledovanej scéne	4	8	16,80 €	537,60 €	1,4,7,10		
kd16	KD	Demontáž krytu otočného stĺpu	1	8	8,40 €	67,20 €	4		
kd17	KD	Výčistenie krytu otočného stĺpu zvnútra	1	8	8,40 €	67,20 €	4		
kd18	KD	Test napájacieho napätia na konektore upevňovacie podstavce pre SNK (Globe)	4	8	8,40 €	268,80 €	1,4,7,10		
kd19	KD	Test činnosti stĺpu v závislosti od povelov ovl. pultu	4	8	25,20 €	806,40 €	1,4,7,10		
kd20	KD	Kontrola nastavenia záriezok koncových polí stĺpu	4	8	12,60 €	403,20 €	1,4,7,10		
kd21	KD	Kontrola prepäťových ochrán stĺpu - RS485	4	8	8,40 €	268,80 €	1,4,7,10		
kd22	KD	Spätná montáž stĺpu a funkčný test, kontrola vyhrievania	1	8	33,60 €	268,80 €	4		
kd23	KD	Kontrola nastavenia otočného stĺpu na sledovanej scéne	4	8	21,00 €	672,00 €	1,4,7,10		
kd24	KD	Spätná montáž kompletu kamery	4	8	25,20 €	806,40 €	1,4,7,10		
kd25	KD	Kontrola obrazu sledovanej scény	4	8	12,60 €	403,20 €	1,4,7,10		
kd26	KD	Funkčný test kompletu	4	8	21,00 €	672,00 €	1,4,7,10		

kd27	KD	Údržba databázy servera zaznamu a riadenia kamier a jej zálohovanie	4	1	25,20 €	100,80 €	1,4,7,10
kd28	KD	Kontrola OS a softvéru	1	1	42,00 €	42,00 €	4
kd29	KD	Výstupné protokoly	4	8	84,00 €	2 688,00 €	1,4,7,10
KD1D	KD	Údržba a čistenie čelných skiel ochranných krytov	4	8	12,60 €	403,20 €	1,4,7,10
KD2D	KD	Kontrola funkčnosti objektívov (kontrola funkčnosti clony, zoom, objektívov, nastavenie koncových polôh, kontrola ostrosti)	2	8	21,00 €	336,00 €	4,10
KD3D	KD	Kontrola plynulosti pohybu otočných statívov	2	8	12,60 €	201,60 €	4,10
KD4D	KD	Údržba a vyčistenie IR reflektora - kontrola mechanického upevnenia a kontrola nastavenia uhla osvitlu	4	8	21,00 €	672,00 €	1,4,7,10
KD5D	KD	Kontrola stmievača pre zapínanie IR reflektora	4	8	4,20 €	134,40 €	1,4,7,10
KD6D	KD	Kontrola zdroja IR reflektora	4	8	8,40 €	268,80 €	1,4,7,10
KD7D	KD	Kontrola kamerovej skrinky vrátane kontroly technologického vybavenia skrine - optické prepoje, vysielajúce ochrany	4	8	25,20 €	806,40 €	1,4,7,10
KD8D	KD	Kontrola funkcie encodera a decodera, kontrola zdroja MC11	4	8	25,20 €	806,40 €	1,4,7,10
		Spolu				14 725,20 €	

Príloha č. 1 - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice

Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologickkej časti informačného systému diaľnice

Technológia:		Cestná svetelná signalizácia					
		Diaľničný úsek D1 Fritčovce - Svinia					
Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
VNB1	VN	Vizuálna kontrola blikača	2	20	5,80 €	232,00 €	4,10
VNB1	VN	Výčistenie blikača	2	20	11,60 €	464,00 €	4,10
VNB1	VN	Kontrola svoriek a mechanických spojov blikača	2	20	17,20 €	688,00 €	4,10
VNB1	VN	Kontrola LED	2	20	17,20 €	688,00 €	4,10
VNB1	VN	Výstupné protokoly	2	20	4,30 €	172,00 €	4,10
					Spolu	2 244,00 €	



Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologickkej časti informačného systému diaľnice

Technológia:		Technologické rozvážače RCSS a TU					
		Diaľničný úsek D1 Fritbovce - Svinia					
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</b>					
TU1	TU, RCSS	Kontrola skrine rozvážača zvonku a zvnútra	2	10	14,50 €	290,00 €	4,10
TU2	TU, RCSS	Náštatanie stavu karteť prostredníctvom PC	2	10	65,00 €	1 300,00 €	4,10
TU3	TU, RCSS	Kontrola napájajúcich zdrojov a diódového mostíka	2	10	43,00 €	860,00 €	4,10
TU4	TU, RCSS	Kontrola správnej funkcie signálov do systému	2	10	97,50 €	1 950,00 €	4,10
TU5	TU, RCSS	Test komunikácie s hlavnou riadiacou jednotkou	2	10	65,00 €	1 300,00 €	4,10
TU6	TU, RCSS	Kompletná funkčná skúška riadiaceho systému technologického uzla	2	10	65,00 €	1 300,00 €	4,10
TU7	TU, RCSS	Meranie izolačných stavov a prechodových odporov	2	10	32,50 €	650,00 €	4,10
TU8	TU, RCSS	Kontrola záložnej batérie	2	10	32,50 €	650,00 €	4,10
TU9	TU, RCSS	Výstupné protokoly					
		<b>Technologický uzol s videozariadením</b>					
TU1V	TU	Kontrola video komponentov technologického uzla	2	3	65,00 €	390,00 €	4,10
TU2V	TU	Výstupné protokoly	2	3	10,75 €	64,50 €	4,10
				<b>Spolu</b>		<b>10 054,50 €</b>	

Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologickej časti informačného systému diaľnice

Technológia:		Káblové vedenia					
		Diaľničný úsek D1 Frtůvce - Svinia					
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>Káblová časť</b>					
S1	kč	kontrola celového útímu priebežných vlákien OK	1	1	780,00 €	780,00 €	4
S2	kč	kontrola kontinuity priebežných vlákien OK	1	1	780,00 €	780,00 €	4
S3	kč	kontrola celového útímu technologickej časti vlákien OK	1	1	520,00 €	520,00 €	4
S4	kč	kontrola kontinuity technologickej časti vlákien OK	1	1	520,00 €	520,00 €	4
S5	kč	výstupné správy a protokoly	1	1	129,00 €	129,00 €	4
S6	kč	kontrola izolačných stavov MK	2	1	520,00 €	1 040,00 €	4,10
S7	kč	kontrola izolačných stavov diaľkových MK	2	1	520,00 €	1 040,00 €	4,10
S8	kč	výstupné protokoly	2	1	129,00 €	258,00 €	4,10
S9*	kč	kontrola izolačného stavu a impedancie vypínacej slučky	1	1	520,00 €	520,00 €	4
S10*	kč	kontrola zemnenia rozvádzačov	1	21	65,00 €	1 365,00 €	4
S11*	kč	kontrola uzemnenia - otvorenie šacht, kontrola korodovania,	1	1	520,00 €	520,00 €	4
S12*	kč	kontrola a meranie bleskozvodov	1	8	260,00 €	2 080,00 €	4
S13*	kč	výstupné protokoly	1	1	780,00 €	780,00 €	4
		<b>Rozvádzače</b>					
R1	kč	Kontrola mechanického stavu rozvádzačov, premazanie zámkov rozvádzačov	2	21	64,50 €	2 709,00 €	4,10
R2	kč	Kontrola elektrických spojov rozvádzačov, dotiahnutie svoriek a skrutkových spojov	2	21	64,50 €	2 709,00 €	4,10
R3	kč	Kontrola elektrických zariadení rozvádzačov	2	21	64,50 €	2 709,00 €	4,10
R4	kč	Výstupné protokoly	2	21	10,75 €	451,50 €	4,10
					Spolu	18 910,50 €	

## Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologickej časti informačného systému diaľnice

Technológia:		Elektrická zabezpečovacia signalizácia					
		Diaľničný úsek D1 Fríčovce - Svinia					
Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Cena (EUR bez DPH)	Obdobie výkonu (mesiac)
EZS1	EZS	Kontrola infrazvôr AX100	4	10	21,50 €	860,00 €	1,4,7,10
EZS2	EZS	Kontrola magnetických detektorov GP001	4	10	21,50 €	860,00 €	1,4,7,10
EZS3	EZS	Kontrola napájacej sústavy EZS	4	10	21,50 €	860,00 €	1,4,7,10
EZS4	EZS	Kontrola záložných akumulátorov EZS	4	10	21,50 €	860,00 €	1,4,7,10
EZS5	EZS	Kontrola prepojenia EZS-TU	4	10	86,00 €	3 440,00 €	1,4,7,10
EZS6	EZS	Kontrola funkcie RIZ: kontrola programu RIZ	4	10	43,00 €	1 720,00 €	1,4,7,10
EZS7	EZS	Kontrola hlásenia udalosti na PTO	4	10	43,00 €	1 720,00 €	1,4,7,10
EZS8	EZS	Kontrola činnosti EZS	1	10	21,50 €	215,00 €	4
EZS9	EZS	Revízia - vizuálna kontrola	1	10	107,50 €	1 075,00 €	4
EZS10	EZS	Revízia - meranie systému	1	10	86,00 €	860,00 €	4
EZS11	EZS	Revízia - vyhodnotenie merania a kontroly	1	10	86,00 €	860,00 €	4
EZS12	EZS	Revízia - vypracovanie revíznej správy	1	10	10,75 €	430,00 €	1,4,7,10
EZS13	EZS	Výstupné protokoly	4	10			
					Spolu	14 620,00 €	

Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologickej časti informačného systému diaľnice

Technológia: Lokálne operátorské pracovisko						
Diaľničný úsek D1 Frítővce - Svinia						
Položka	Zariadenie	Popis činnosti	Počet úkonov (za rok)	Počet zariadení	Cena za 1. úkon na 1. zariadení	Obdobie výkonu (mesiac)
LOP1	LOP	Údržba SW Bplatform pre zber údajov z ISD vrátane OPC klienta	4	2	780,00 €	1,4,7,10
LOP2	LOP	Údržba databázy	2	2	780,00 €	4,10
LOP3	LOP	Výstupné protokoly	4	2	195,00 €	1,4,7,10
Spolu					10 920,00 €	

Príloha č. 2 - Sumár k Prílohe č. 1

Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv  
technologickej časti informačného systému diaľnice

	spolu € (bez DPH)
<b>Diaľnica D1 Fričovce - Svínia</b>	
Telefóny núdzového volania	2 944,90 €
Kamerový dohľad	14 725,20 €
Cestná svetelná signalizácia	2 244,00 €
Technologické rozvážače RCSS a TU	10 054,50 €
Káblové vedenia	18 910,50 €
Elektrická zabezpečovacia signalizácia	14 620,00 €
Lokálne operátorské pracovisko	10 920,00 €

<b>spolu € (bez DPH)</b>	
Celková cena bez DPH v € za 1 rok:	74 419,10 €
<b>Celková cena bez DPH v € za 4 roky:</b>	<b>297 676,40 €</b>
DPH 20%	59 535,28 €
Celková cena s DPH v € za 4 roky:	357 211,68 €

## Príloha č. 3 - Zoznam náhradných dielov

ISD D1 Fričovce - Svinia  
Technologické uzly

Por. Číslo	Položka	Ekvivalent	Prepokladané množstvo za 4 roky	Jednotková cena za 1 ks	Celková suma za náhradný diel pre obdobie 4 rokov
1.	Akumulátor FG12-8D, 12V 8Ah, deep		2	17,04 €	34,08 €
2	APC 511 V14-08		2	1 338,95 €	2 677,90 €
3	SERV HP MicroServer Gen8		2	810,95 €	1 621,90 €
4	Batéria akumul. YUASA 12V/12Ah		2	21,78 €	43,56 €
5	Box optický na DIN lištu pre max. 6 SC duplex adaptérov, neobsadený		2	37,44 €	74,88 €
9	Kábel optický A-DF/ZN/2Y 4X6E9/125 0,36F3, 5LG-24 vláknový		2	19,92 €	39,84 €
10	Modul optický SFP-1FESLC-T, obj.č.36998		2	192,62 €	385,24 €
11	Modul optický SFP-1GLHLC-T		2	272,00 €	544,00 €
12	Modul optický SFP-1GLXLC-T; obj.č.7848		2	217,93 €	435,86 €
13.	Modul sieťový PM-7200-2GTXSFP		2	181,30 €	362,60 €
14.	Modul sieťový PM-7200-4GTXSFP		2	362,58 €	725,16 €
15.	Modul sieťový PM-7200-6SSC		2	1 464,90 €	2 929,80 €
16.	Modul sieťový PM-7200-8TX		2	218,52 €	437,04 €
17.	Návestidlo jednodukomorové 300mm LED symbol vložka		2	156,00 €	312,00 €
18.	Ochrana prep. DS 251 VG-300 1 pól.		2	99,60 €	199,20 €
19.	Ochrana prep. DS 252 VG-300		2	187,20 €	374,40 €
20.	Ochrana prepäťová LAN DL-Cat.5e Saltek		2	45,37 €	90,74 €
21.	Pult centrálnej ochrany PCO System II		2	1 800,00 €	3 600,00 €
22.	Rozvádzač Basic Outdoor 9783530		2	649,86 €	1 299,72 €
23.	Rozvádzač BasicOutdoor 9784540		2	955,46 €	1 910,92 €
24.	Rozvádzač opt. 19" 1U 24 SC neosadený		2	23,75 €	47,50 €
25.	Rozvádzač R-ISD1		2	1 747,20 €	3 494,40 €
26.	Rozvádzač RN 1		2	1 461,60 €	2 923,20 €
27.	Senzor teplotný PT 100 20x6 2-káblový; 100R; O6x20mm; 0,3 m		2	19,56 €	39,12 €
32.	Server NPort 5150A-T 1xRS232/422/485 DB9M; 48710		2	110,08 €	220,16 €
39.	Spojka SVCZ 5x35 S Cu		2	20,10 €	40,20 €

40.	Spojka XAGA 500-55/12-300-SK		2	38,86 €	77,72 €
42.	Stožiar betónový PBS 13,5/6		2	740,40 €	1 480,80 €
43.	Stožiar kužeľ. STK76/30/3PK14-Z prírub.zinč		2	208,80 €	417,60 €
44.	Stožiar STO 60/40/3P-Z ihlanový s prírubou		2	198,72 €	397,44 €
45.	Switch EDS-508A-SS-SC-T 6x10/100T		2	905,58 €	1 811,16 €
46.	Switch Power PT-7828-F HV-HV		2	1 926,00 €	3 852,00 €
48.	Termostat malý KTO 011		2	9,59 €	19,18 €
49.	PLC systém TU. RCSS - X20AT2222		2	151,20 €	302,40 €
50.	PLC systém TU. RCSS - X20BM11		2	8,40 €	16,80 €
51.	PLC systém TU. RCSS - X20BM12		2	22,80 €	45,60 €
52.	PLC systém TU. RCSS - X20CP1301		2	462,60 €	925,20 €
53.	PLC systém TU. RCSS - X20DI2653		2	20,70 €	41,40 €
54.	PLC systém TU. RCSS - X20DI9371		2	55,80 €	111,60 €
55.	PLC systém TU. RCSS - X20DO4649		2	61,20 €	122,40 €
56.	PLC systém TU. RCSS - X20TB12		2	4,80 €	9,60 €
57.	PLC systém TU. RCSS - X20TB32		2	7,20 €	14,40 €
58.	Zdroj SDR-75-24		2	35,34 €	70,68 €
59.	Zdroj WDR 120-12, 12V/10A		2	70,68 €	141,36 €
60.	Zdroj WDR 240-24		2	125,16 €	250,32 €
61.	Zdroj WDR 480-24		2	187,08 €	374,16 €
62.	Zdroj záložný IZ 12 300 S		2	180,00 €	360,00 €
63.	HP 4GB 2Rx8 PC3-12800E-11 Kit		2	81,98 €	163,96 €
64.	Rozvádzač 600x600x300mm		2	378,00 €	756,00 €
65.	Zdroj MDR-20-24		2	14,40 €	28,80 €
66.	Magnetický kontakt CQR GP001		2	10,98 €	21,96 €
67.	Modul napáťového zdroja GE800		2	853,20 €	1 706,40 €
68.	Modul CPU servera GE800		2	979,20 €	1 958,40 €
69.	Modul pre pripojenie 4 IP účastníkov, využíva fyzické rozhranie Ethernet 100BaseT systému GE800 , SW licencia typ B		2	1 203,60 €	2 407,20 €
70.	Komunikačný modul ET808A digitálny, možnosť pripojiť externý tlačidlový modul 18 tlač., externý reproduktor a mikrofón, 2 spínané výstupy/2 vstupy bezpotenciálových kontaktov		2	439,20 €	878,40 €
71.	Modul IP prevodníka ET901 pre digitálne hlásky, integrovaný LAN switch 2 x rozhranie Ethernet 10/100BaseT, linkové účastnícke rozhranie, napájanie externé 24Vac, resp. PoE		2	322,80 €	645,60 €
72.	Modul komunikačného panela TNV , včít: mikrofónu, reproduktora a tlačidla, včítane konektorov a kábl., bez modulu elektroniky		2	816,00 €	1 632,00 €

73.	Príslušenstvo TNV - Priemyselný Ethernet LAN extender, 1x port SHDSL, 2x Ethernet 10/100BaseT, spojenie P2P/Multidrop/Ring, prac. teplota -45 až +75°C, napájanie 24V/0,25A, montáž na DIN lištu	2	1 608,00 €	3 216,00 €
74.	Príslušenstvo TNV - Priemyselný DC/DC menič, vstupné napätie 36-72 Vdc, výstupné napätie 24VDC/0-4,2A, 100W, montáž na DIN lištu	2	177,60 €	355,20 €
75.	IP Box kamera - BC620WDR	2	1 260,00 €	2 520,00 €
76.	motor ZOOM objektív - PL27X7518DP	2	1 414,80 €	2 829,60 €
77.	ochranný kryt pre kameru - VHM/ZL/KCB-W	2	415,20 €	830,40 €
78.	pripíjny kábel vrátane konektorov - VHM/ZB-VPT-0,55	2	165,60 €	331,20 €
79.	otočný stávk - VPT 501/HZ	2	2 940,00 €	5 880,00 €
80.	Infra-red osvetlenie - RM200-PL T-AI-50	2	1 968,00 €	3 936,00 €
81.	Zdroj pre napájanie stavitu a kamery	2	300,00 €	600,00 €
82.	DA 275 DF6 Prepätové ochrany pre napájacie napätie	2	72,00 €	144,00 €
83.	SYST751/7 systémový kábel (4 m /kameru)	2	48,00 €	96,00 €
84.	DIVA server - NVH1004XT+12TB	2	6 876,00 €	13 752,00 €
85.	Licencia videosever - DIVA-P-BASE	2	468,00 €	936,00 €
86.	Licencia pre kameru - DIVA-P-VCH	2	156,00 €	312,00 €
87.	Licencia pre vstupno / výstupný modul - DIVA-P-IO	2	1,20 €	2,40 €
88.	Vstupno / výstupný modul - NVH-IO	2	564,00 €	1 128,00 €
89.	HDD pre server- 2 TB- 93 TB	2	360,00 €	720,00 €
			Spolu	83 492,76 €



Príloha č. 4 - Hodinová sadzba

Diaľnica D1 Fričovce - Svinia

Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv  
technologickej časti informačného systému diaľnice

Hodinová sadzba za opravu ISD bez DPH	70,00 €
Predpokladaný počet hodín opráv za 4 roky	250
Cena za opravy ISD za 4 roky bez DPH	17 500,00 €
DPH	3 500,00 €
Cena za opravy ISD za 4 roky s DPH	21 000,00 €

## Návrh na plnenie kritérií

Predmet zákazky: Výkon servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv technologickej časti informačného systému diaľnice

Kritérium	Návrh uchádzača (v € bez DPH)
Cena za celý predmet zákazky	398 669,16 €

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



NÁRODNÁ  
DIAĽNIČNÁ  
SPOLOČNOSŤ



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>Vypracovanie protokolu:</b>	<b>dátum:</b>	<b>čas:</b>	<b>pozn:</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>			
<b>Odstánenie vady alebo poruchy:</b>	<b>dátum:</b>	<b>čas:</b>	<b>pozn:</b>
za NDS a.s.	meno:	funkcia:	podpis:
	meno:	funkcia:	podpis:
za Poskytovateľa	meno:	funkcia:	podpis:
	meno:	funkcia:	podpis:
Prílohy:			

Predmet zákazky:

Výkon servisnej činnosti a opráv informačného systému diaľnice D1 v úseku Fričovce - Svinia

### Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 Zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov, aby uviedli:

1. zoznam všetkých navrhovaných subdodávateľov 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. percentuálny podiel zákazky zabezpečený subdodávateľom.

p.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa*	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.	Deltech, a.s. Liptovský Mikuláš, IČO 30 225 582, OR OS Žilina, Oddiel: Sa. Vložka: 10415/L		Kamerový dohľad	
2.	Commend Slovakia spol. s r.o. Bratislava I IČO 43834 108, OR OS Bratislava, Oddiel: Sro. Vložka: 49117/B		Telefóny núdzového volania	
3.				

Vo Zvolene dňa 30.5.2018

Meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača:

---

\* údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia budú doplnené úspešným uchádzačom najneskôr v čase podpisu zmluvy.

## B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je vykonávanie servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) a opráv objektov informačného systému diaľnice D1 v úseku Fričovce - Svinia, pre stredisko SSÚD10 Beharovce.

Zariadenia sa nachádzajú na diaľnici D1 v úseku Fričovce - Svinia, a na lokálnom operátorskom pracovisku (LOP) SSÚD10 Beharovce, kam sú výstupy z týchto zariadení vyvedené a následne spracovávané a vizualizované.

### Rozsah predmetu zákazky

Servis (údržba a technické prehliadky) a opravy na technologických zariadeniach pozostáva z týchto činností:

- odstraňovanie väd a porúch na zariadení informačného systému diaľnice D1 v úseku Fričovce - Svinia,
- vykonávanie preventívnej kontroly a údržby jednotlivých technologických zariadení.

Technológie nachádzajúce sa na diaľnici D1 v úseku Fričovce – Svinia a na SSÚD 10 Beharovce:

1. Telefóny núdzového volania
2. Kamerový dohľad
3. Cestná svetelná signalizácia
4. Technologické rozvádzače RCSS a TU
5. Káblové vedenia
6. Elektrická zabezpečovacia signalizácia
7. Lokálne operátorské pracovisko

Rozsah a počet technologických zariadení informačného systému diaľnice je uvedený v **Prílohe č. 1 k časti B.2 Cena za servis a údržbu ISD** súťažných podkladov.

Súčasťou plnenia predmetu zákazky je vyhotovenie správ o vykonávaní preventívnej kontroly a údržby jednotlivých technologických zariadení za príslušný kalendárny mesiac. Správy (o vykonávaní servisných činností) budú vypracované doručené objednávateľovi (verejnému obstarávateľovi) najneskôr do 10 dní po ukončení kalendárneho mesiaca, v ktorom sa činnosti vykonávali.

Obdobie vykonávania predmetu zákazky je 4 roky od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Obdobie výkonu servisnej činnosti (údržby a technických prehliadok) na technologických zariadeniach informačného systému diaľnice je uvedené v **Prílohe č. 1 k časti B.2 - Cena za servis a údržbu informačného systému diaľnice**.