

**ZMLUVA O DIELO****Vypracovanie dokumentácie na ponuku (DP) a výkon autorského dozoru (AD) pre „Doplnenie  
ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica“**

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

Číslo objednávateľa:

Číslo zhotoviteľa:

medzi zmluvnými stranami

**Objednávateľ**

Obchodné meno : Národná diaľničná spoločnosť, a.s.  
 Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava  
 Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č: 3518/B  
 Štatutárny orgán: predstavenstvo zastúpené:  
 Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
 Ing. Ladislav Dudáš, PhD., podpredseda predstavenstva

Osoba oprávnená rokovať  
 vo veciach právnych:  
 Osoba oprávnená rokovať  
 vo veciach cenových:

Osoby oprávnené rokovať  
 vo veciach technických:

IČO: 35 919 001  
 DIČ: 2021937775  
 IČ DPH: SK 2021937775  
 Bankové spojenie:

Číslo účtu:  
 SWIFT Kód:

(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

**Zhotoviteľ**

Obchodné meno: **DELTECH, a.s.**  
 Sídlo: Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš  
 Štatutárny orgán: Ing. Pavel Vrbičan, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
 Ing. Štefan Šintaj, podpredseda predstavenstva a obchodný riaditeľ  
 akciová spoločnosť

Právna forma:  
 Osoby oprávnené na  
 rokovanie:  
 - vo veciach zmluvných:  
 - vo veciach cenových:  
 - vo veciach technických:

Bankové spojenie:  
 Číslo účtu:  
 SWIFT Kód:  
 IČO: 30 225 582

DIČ: 202 042 7959  
IČ DPH: SK 202 042 7959  
Tel./Fax:

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)  
(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „**zmluvné strany**“)

## PREAMBULA

Zmluva sa rozdeľuje na nasledovné samostatné časti:

- Časť 1** predmetom ktorej je úprava zmluvných podmienok na vypracovanie dokumentácie na ponuku na predmet zákazky „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica“ (ďalej len „DP“), vrátane geodetického zamerania chýbajúcich častí dotknutých úsekov,
- Časť 2** predmetom ktorej je úprava zmluvných podmienok výkonu autorského dozoru (ďalej aj „AD“) pri realizácii projektu „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica“, resp. jeho častí,
- Časť 3** predmetom ktorej sú spoločné ustanovenia tejto zmluvy platné pre Časť 1 aj Časť 2 tejto zmluvy.

## ČASŤ 1

### Čl. 1 PREDMET ZMLUVY

- 1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať a odovzdať dielo uvedené v článku 2 tejto časti zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie diela cenu uvedenú v článku 6 tejto časti zmluvy.

### Čl. 2 PREDMET DIELA

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje a odovzdá dielo, a to :
- Dokumentáciu na ponuku v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby( ďalej len „DP“) na predmet zákazky „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica“ rozdelenú na dve samostatné časti: „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra“ a „Doplnenie ISD na úseku R1 Tekovské Nemce – Banská Bystrica“ (ďalej spolu aj „DP“) vrátane geodetického zamerania chýbajúcich častí rýchlostnej cesty R1 na úseku Trnava – Nitra, a rýchlostnej cesty R2 na úseku Zvolen centrum – Zvolen. Súčasťou predmetu plnenia podľa tejto časti zmluvy je aj zabezpečenie vydania platného určenia dopravného značenia (ďalej spolu aj „**dielo**“)
- 2.2. Výkresovú časť diela je zhotoviteľ povinný dodať vo formáte dwg alebo dgn, textovú a tabuľkovú časť vo formáte .doc / .xls, obrázkovú časť vo formáte .pdf a .jpg a kompletne dielo vo formáte .pdf.
- 2.3. Súčasťou DP je aj geodetické zameranie predmetného úseku diaľnice podľa bodu II časti B.1 súťažných podkladov.
- 2.4. Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu diela podľa tohto článku je uvedená v časti B.1 „Opis predmetu zákazky“ súťažných podkladov objednávateľa pre verejné obstarávanie na predmet zákazky „*Vypracovanie projektovej dokumentácie pre doplnenie ISD na úseku R1 Trnava - Nitra, Tekovské Nemce - Banská Bystrica*“, vyhlásené objednávateľom vo Vestníku verejného obstarávania č. 160/2017 zo dňa 15.8.2017 pod ozn.11715-MSS (ďalej aj ako „**súťažné podklady**“ alebo „**SP**“).
- 2.5. Skratka ISD v celom texte zmluvy znamená Informačný systém diaľnic.

### **Čl. 3 ROZSAH A OBSAH DIELA**

- 3.1. Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu diela vrátane geodetického zamerania chýbajúcich častí R1 je uvedená v časti B.1 súťažných podkladov.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo podľa bodu 2.1 tejto časti zmluvy nasledovne :  
DP rozdelená na dve samostatné časti: „Trnava – Nitra“ a „Tekovské Nemce – Banská Bystrica“ v 10 súpravách v tlačenej forme a 1x v digitálnej forme na CD, resp. DVD, pre odstránenie všetkých pochybností sa uvádza, že predpísaný počet súprav je zhotoviteľ povinný dodať pre obe časti DP samostatne.  
Geodetické zameranie chýbajúcich častí R1 (Trnava – Nitra), R2 (Zvolen centrum – Zvolen), je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať osobitne 3x v tlačenej forme a 1x v digitálnej forme na CD, resp. DVD.
- 3.3. Výkresovú časť DP resp. jej časti je zhotoviteľ povinný dodať vo formáte dwg alebo dgn, textovú a tabuľkovú časť vo formáte .doc .xls, obrázkovú časť vo formáte .pdf a .jpg a kompletné dielo vo formáte .pdf.

### **Čl. 4 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA**

- 4.1. Objednávateľ poskytol zhotoviteľovi v rámci Súťažných podkladov podklady „Ideová štúdia - Koncepcia riadenia dopravy na D a RC v dopravnom uzle Bratislava“.
- 4.2. V priebehu vykonávania predmetu zmluvy sa budú uskutočňovať rokovania medzi zhotoviteľom a objednávateľom, a to na základe dohody resp. potreby zhotoviteľa a objednávateľa (ďalej iba „pracovné rokovanie“). Zhotoviteľ je povinný doručiť objednávateľovi pozvánku na pracovné rokovanie vrátane podrobného programu pracovného rokovania a zúčastnených osôb za zhotoviteľa. Tým nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa zabezpečiť na pracovnom rokovaní účasť osôb podľa bodu 4.7 tohto článku zmluvy. Zhotoviteľ pozvánku na rokovanie môže doručiť aj prostredníctvom elektronickej pošty na emailovú adresu minimálne dvoch z osôb objednávateľa oprávnených na rokovanie vo veciach technických uvedených v záhlaví tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný pozvánku podľa predchádzajúcej vety doručiť objednávateľovi v dostatočnom časovom predstihu vopred. Objednávateľ je oprávnený navrhovaný termín pracovného rokovania posunúť najviac o 5 dní.
- 4.3. Zhotoviteľ je povinný počas pracovných rokovaní informovať objednávateľa o stave rozpracovanosti predmetu zmluvy.
- 4.4. Z každého pracovného rokovania je zhotoviteľ povinný vyhotoviť zápis (ďalej len „zápis z pracovného rokovania“), ktorý je podkladom v zmysle bodu 4.5 tohto článku. Zhotoviteľ je povinný zápis z pracovného rokovania objednávateľovi doručiť prostredníctvom elektronickej pošty na adresy všetkých osôb oprávnených na rokovanie vo veciach technických do 5 dní odo dňa uskutočnenia pracovného rokovania na odsúhlasenie. Objednávateľ je následne oprávnený do 7 dní odo dňa doručenia zápisu z pracovného rokovania uviesť a zaslať zhotoviteľovi svoje písomné pripomienky k zápisu z pracovného rokovania. Zhotoviteľ je povinný do 5 dní po doručení písomných pripomienok objednávateľa k zápisu z pracovného rokovania zapracovať pripomienky objednávateľa a doručiť objednávateľovi opravený zápis z pracovného rokovania.
- 4.5. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný pokynmi objednávateľa, a to najmä pripomienkami z pracovných rokovaní, pripomienkami zo záverečného prerokovania ako aj ďalšími písomnými pripomienkami objednávateľa. Pokiaľ by pokynmi objednávateľa malo dôjsť k zmene obsahu alebo rozsahu diela alebo predmetu plnenia alebo k zmene ceny, zhotoviteľ je povinný na túto skutočnosť objednávateľa upozorniť. V prípade, že budú splnené podmienky podľa bodu 6.7 tejto časti zmluvy, bude sa postupovať podľa tohto bodu 6.7.
- 4.6. Zhotoviteľ je povinný doručiť objednávateľovi pozvánku na záverečné prerokovanie spolu s dielom v tlačenej forme v jednom vyhotovení, ktoré má byť prerokované, a to v dostatočnom časovom predstihu tak, aby sa záverečné prerokovanie uskutočnilo najneskôr 3 týždne pred termínom doručenia diela bez väd uvedenom v článku 5.1 tejto časti zmluvy.

- 4.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť vykonávanie činnosti hlavného inžiniera projektu (ďalej aj ako „HIP“) osobou, ktorú uviedol vo svojej ponuke. HIP je povinný najmä: koordinovať a riadiť proces vyhotovenia diela podľa ustanovení tejto zmluvy v mene zhotoviteľa; zastupovať zhotoviteľa a zúčastňovať sa na všetkých pracovných rokovaníach s objednávateľom vrátane účasti na záverečnom prerokovaní ako aj vykonávať činnosť autorského dozoru podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje zabezpečiť, aby v prípade dočasnej objednávateľovi vopred oznámenej neprítomnosti HIP-a zastupoval hlavného inžiniera projektu jeden z členov pracovnej skupiny v pozícii osoby zodpovednej za vypracovanie časti ISD – geodézia, technológia alebo statika, uvedených v ponuke, a to člen odborným zameraním najvhodnejší, vzhľadom na program pracovného rokovania predložený zhotoviteľom podľa bodu 4.2 tohto článku.
- 4.8. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť, spočívajúcu najmä v poskytovaní upresňujúcich alebo doplňujúcich údajov alebo nevyhnutných podkladov potrebných na vykonanie diela v súlade s touto zmluvou.
- 4.9. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi súčinnosť uvedenú v bode 4.8 tohto článku v lehote a spôsobom dohodnutom obidvoma zmluvnými stranami. V prípade ak zhotoviteľ nepovažuje poskytnutú súčinnosť objednávateľa za dostatočnú, je povinný ho písomne vyzvať na dodatočné poskytnutie súčinnosti. Ak tak neurobí, má sa za to, že objednávateľ poskytol zhotoviteľovi súčinnosť riadne a včas.

## ČI. 5 TERMÍN PLNENIA DIELA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo po zapracovaní všetkých pripomienok zo záverečného prerokovania bez vád v jednom vyhotovení v tlačenej forme a v jednom vyhotovení v elektronickej forme do sídla objednávateľa **do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.
- 5.2. Dňom doručenia diela podľa bodu 5.1 tohto článku do sídla objednávateľa sa začína preberacie konanie. Účelom preberacieho konania je zistenie skutočností, či dielo spĺňa kvantitatívne a kvalitatívne vlastnosti uvedené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch. Na účely tejto zmluvy dielo nespĺňa kvalitatívne a kvantitatívne vlastnosti uvedené v tejto zmluve, ak má vady, ktoré sú objednávateľom zistiteľné pri vynaložení náležitej starostlivosti počas preberacieho konania alebo nespĺňa aj ďalšie požiadavky uvedené v tejto zmluve (ďalej len „zjavné vady“).
- 5.3. Preberacie konanie je skončené dňom podpísania preberacieho protokolu objednávateľom a zhotoviteľom. V preberacom protokole deklaruje objednávateľ skutočnosť, že dielo nemá v deň podpísania preberacieho protokolu zjavné vady, resp. že tieto vady boli v súlade s postupom podľa tohto článku odstránené.
- 5.4. V prípade, ak Objednávateľ nezistí zjavné vady, je povinný podpísať preberací protokol v lehote do 15 pracovných dní odo dňa doručenia diela podľa bodu 5.1 tohto článku objednávateľovi, ak nenastanú skutočnosti uvedené v bode 5.5 tohto článku. Preberací protokol sa vyhotoví v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží objednávateľ a druhý zhotoviteľ. Preberací protokol musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami osobami oprávnenými na preberanie diela, pričom za objednávateľa je oprávnená ktorákoľvek z osôb oprávnených na rokovanie vo veciach technických.
- 5.5. Ak objednávateľ počas preberacieho konania zistí skutočnosť, že dielo má zjavné vady, oznámi písomne túto skutočnosť zhotoviteľovi odoslaním doporučenej zásielky adresovanej do sídla zhotoviteľa v lehote uvedenej v bode 5.4 tohto článku (ďalej len „oznámenie o zjavných vadách“). V oznámení o zjavných vadách určí objednávateľ súčasne zhotoviteľovi lehotu na odstránenie zjavných vád. Určenie lehoty na odstránenie vád nepredstavuje určenie náhradnej lehoty na dodanie diela a nevylučuje omeškanie zhotoviteľa s dodaním diela bez vád riadne a včas a v súlade s bodom 5.1 a podľa bodu 5.9 tohto článku objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu, a to aj počas plynutia tejto lehoty na odstránenie vád.
- 5.6. Odo dňa odoslania oznámenia o zjavných vadách lehota uvedená v bode 5.4 tohto článku neplynie. Odo dňa doručenia opraveného diela do sídla objednávateľa spolu s písomným vyhlásením zhotoviteľa, že zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách boli

odstránené, plynie lehota uvedená v článku 5.4 ďalej, pričom sa jej dĺžka súčasne predlžuje o 7 dní (ďalej len „predĺžené preberacie konanie“).

- 5.7. Ak objednávateľ počas predĺženého preberacieho konania zistí, že zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách boli skutočne odstránené, a dielo už nemá iné zjavné vady, zhotoviteľ vyhotoví preberací protokol a následne ho podpíšu obe zmluvné strany podľa bodu 5.4 tohto článku. Inak objednávateľ postupuje podľa bodov 5.5 a 5.6 tohto článku opakovane.
- 5.8. V prípade, ak objednávateľ v rámci preberacieho konania nezistí žiadne zjavné vady, prípadne zjavné vady boli odstránené postupom podľa tohto článku, objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa k dodaniu kompletných zmluvne dohodnutých počtov vyhotovení DP podľa bodu 3.2 tejto časti zmluvy, a to ku dňu podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 5.9. Pre vylúčenie pochybností, ak dielo k dátumu odovzdania diela podľa bodu 5.1 tohto článku vykazuje zjavné vady zistené v rámci preberacieho konania, má sa za to, že zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením ku dňu odovzdania diela podľa bodu 5.1 tohto článku. Odstránenie zjavných väd zhotoviteľom, v rámci preberacieho konania podľa tohto článku, zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu spôsobenú omeškaním zhotoviteľa plniť riadne a včas podľa článku 7 tejto časti zmluvy.

## Čl. 6

### CENA DIELA, PLATOBNE A FAKTURAČNE PODMIENKY

- 6.1. Cena diela je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon cenách (ďalej len „vyhláška“) a sú v nej zahrnuté všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania diela.
- 6.2. Cena za dielo celkom bez DPH v EUR: 351 160,00 €  
Sadzba DPH 20% v EUR: 70 232,00 €  
**Cena za dielo celkom vrátane DPH v EUR: 421 392,00 €**  
slovom: štyristodvadsaťjedentisícristodevät' desiatdva eur
- 6.3. Cena je vytvorená rozpočtom ako súčet súčinov hodinových sadzieb a počtu hodín. Rozpočet tvorí ako príloha č. 1 neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru za vykonanie diela v zmysle bodu 6.2 na základe preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami podľa Čl. 5 tejto časti zmluvy.
- 6.4. Splatnosť faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla objednávateľa.
- 6.5. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa §74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, referenčné číslo u objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu 1. časti zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje, alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.
- 6.6. Na účely fakturácie sa za deň dodania diela považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami podľa článku 5 časti 1 tejto zmluvy.
- 6.7. Zmenu obsahu (ďalej iba „nové práce“) alebo rozsahu (ďalej iba „naviac práce“ alebo „menej práce“) diela, ktorá nebola predvídateľná v čase uzatvorenia tejto zmluvy je možné vykonať buď uzatvorením dodatku k zmluve alebo zadáním novej zákazky postupom zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). V prípade uzatvorenia dodatku bude podkladom na jeho uzatvorenie písomný súhlas objednávateľa s naviac, novými alebo menej prácami alebo písomná požiadavka objednávateľa na naviac nové alebo menej prác. Cenu

príslušného diela podľa tejto zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak navyše alebo nové práce alebo menej práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.

- 6.8. V prípade zmeny ceny diela podľa bodu 6.7 tohto článku navyše práce budú ocenené podľa jednotkových cien uvedených v cenovej ponuke zhotoviteľa.
- 6.9. Pri ocenení nových prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny pri uzavretí zmluvy, budú tieto ocenené v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona o cenách.
- 6.10. Uchádzač bude akceptovať zníženie ceny v prípade, že časť predmetu tejto časti zmluvy sa z dôvodov nepredvídateľných v čase uzavretia zmluvy nebude na podnet objednávateľa realizovať.

## **ČI. 7 SANKCIE**

- 7.1. V prípade omeškania zhotoviteľa s dorúčením diela v súlade s článkom 5.1 tejto časti zmluvy vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny za dielo vrátane DPH uvedenej v bode 6.2 tejto časti zmluvy za každý deň omeškania.
- 7.2. V prípade ak zhotoviteľ nezabezpečí účasť HIP-a alebo jeho zástupcu v mene zhotoviteľa na pracovnom rokovaní s objednávateľom vrátane účasti na záverečnom prerokovaní (článok 4.7 tejto časti zmluvy) vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) za každé porušenie povinnosti, t.j. za každú neúčasť na pracovnom rokovaní a záverečnom prerokovaní.
- 7.3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa článku 6 tejto časti zmluvy vzniká zhotoviteľovi nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 7.4. V prípade, ak zhotoviteľ poruší akúkoľvek inú povinnosť ako povinnosť uvedenú v bodoch 7.1 a 7.2 tohto článku objednávateľ vyzve zhotoviteľa na nápravu tohto porušenia s určením primeranej lehoty na nápravu, a ak zhotoviteľ ani v určenej primeranej lehote neodstráni toto porušenie, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200 Eur (slovom: dvisto eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá a to za každé takéto porušenie samostatne.
- 7.5. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje zmluvné pokuty uhradiť objednávateľovi v lehote 20 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na jej úhradu, prílohou ktorej bude vystavená penalizačná faktúra. Zmluvné pokuty v zmysle tohto článku je objednávateľ oprávnený uložiť zhotoviteľovi aj opakovane. Zaplatením zmluvnej pokuty v zmysle tohto článku zmluvy sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti, ktorá bola zabezpečená zmluvnou pokutou.
- 7.6. Týmto článkom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, ktorá vznikne zmluvnej strane porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody prevyšujúcej dohodnutú zmluvnú pokutu.
- 7.7. O akomkoľvek porušení povinnosti podľa tohto článku, a možnosti použiť ktorúkoľvek zo sankcií uvedených v tomto článku, majú zmluvné strany povinnosť navzájom sa bezodkladne písomne informovať ihneď, ako sa zmluvná strana o takomto porušení dozvedela. Prípadným nesplnením tejto informačnej povinnosti ktoroukoľvek zmluvnou stranou nie sú dotknuté žiadne nároky podľa tohto článku ani iných ustanovení tejto zmluvy.

## **ČI. 8 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

- 8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike, príslušné technické normy vzťahujúce sa na dielo a dielo bude priamo použiteľná na účely verejného obstarávania a nebude v žiadnej časti odporovať ustanoveniam zákona o verejnom obstarávaní.

- 8.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo vykoná podľa podmienok uvedených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch, že bude mať vlastnosti určené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch a že bude bez väd.
- 8.3. Ak pri vykonávaní diela zhotoviteľom vzniknú nejasnosti týkajúce sa vlastností diela alebo spôsobu jeho vykonávania, ktoré nemožno odstrániť výkladom tejto zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje pri ich riešení riadiť sa príslušnými písomnými pokynmi objednávateľa, písomnými dohodami zmluvných strán týkajúcich sa týchto nejasností a zápsmi z pracovných rokovaní (článok 4 tejto časti zmluvy).
- 8.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu diela, ktorá sa stane zjavnou v záručnej dobe, ktorá začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bol preberací protokol podpísaný zmluvnými stranami podľa článku 5 časti 1 tejto zmluvy, a ktorá končí uplynutím piatich rokov odo dňa podpísania preberacieho protokolu medzi objednávateľom a zhotoviteľom celej stavby „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra“, resp. stavba „Tekovské Nemce – Banská Bystrica“ (prípadne celá stavba, v prípade ak budú tieto zadávané ako jedna stavba), a to bezodplatne a v lehote určenej objednávateľom (ďalej len „lehota na odstránenie vady“). Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje objednávateľovi nahradiť akúkoľvek škodu, ktorá mu vznikne v súvislosti s vadami diela, hoci sa tieto stanú zjavné až v záručnej dobe.
- 8.5. Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť vadu diela zhotoviteľovi bezodkladne po jej zistení písomnou formou (ďalej len „oznámenie o vade“). V písomnom oznámení o vade objednávateľ súčasne určí aj primeranú lehotu na odstránenie vady, ak sa so zhotoviteľom nedohodne inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote štrnástich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o vade do jeho sídla, doručiť do sídla objednávateľa písomné vyhlásenie, v ktorom uzná, alebo neuzná nárok objednávateľa na odstránenie vady v súlade s týmto bodom. V prípade neuznania vady diela musí byť toto neuznanie náležite odôvodnené. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi písomne potvrdiť skutočnosť, že vada diela bola odstránená, až po jej skutočnom odstránení.

## **Čl. 9 AUTORSKÉ PRÁVA**

- 9.1. V prípade, že dielo alebo jeho ktorákoľvek časť, ktorého vykonanie je predmetom tejto zmluvy spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ udeľuje bezodplatne objednávateľovi dňom prevzatia diela v zmysle čl. 5 tejto časti zmluvy licenciu podľa § 65 autorského zákona, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia), v rozsahu uvedenom v § 19 ods. 4 autorského zákona (vrátane použitia diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela, spojenia diela alebo jeho časti s iným dielom) tak, aby objednávateľ dielo mohol používať na vlastnú potrebu, a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám, ako podklady pre plnenie úloh objednávateľa na úseku rozvoja, výstavby a údržby pozemných komunikácií, resp. výkon svojej podnikateľskej činnosti. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy prípadne iným subjektom pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme. Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom prevzatia diela objednávateľovi súhlas na postúpenie licencie a súhlas, aby objednávateľ udelil tretej osobe súhlas na použitie diela (sublicenciu) v rozsahu udelenej licencie.

## **Čl. 10 OSOBITNE USTANOVENIA**

- 10.1 Nebezpečenstvo škody na diele a vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa dňom podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami podľa článku 5 časti 1 tejto zmluvy.
- 10.2 Na túto časť zmluvy sa primerane použijú ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo, ani niektorú z jeho častí nepoužiť bez súhlasu objednávateľa na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v tejto zmluve. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.

- 10.4 Zhotoviteľ je oprávnený použiť skutočnosť, že vykonal dielo na propagáciu svojej činnosti na verejnosti. Musí však pri tom chrániť oprávnené záujmy objednávateľa. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť objednávateľovi všetky podklady, ktoré mu objednávateľ poskytol na vykonanie diela podľa článku 4 časti 1 tejto zmluvy, v lehote dvoch týždňov odo dňa, v ktorom bolo dielo odovzdané a prevzaté podľa článku 5 časti 1 tejto zmluvy.
- 10.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa zúčastní, všetkých rokovaní, prípadne stretnutí s verejnosťou a pod., ktoré sa budú konať aj po vykonaní diela, ak ho k tomu objednávateľ vyzve a vykoná činnosti, ktoré z nich vyplynú v rozsahu predmetu tejto zmluvy.

## **ČASŤ 2**

### **Čl. 1**

#### **PREDMET 2. ČASTI ZMLUVY**

- 1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve bude pre objednávateľa vykonávať činnosť autorského dozoru (ďalej aj „AD“) počas trvania stavby Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica (resp. ktorejkoľvek jej časti „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra“ a/alebo „Doplnenie ISD na úseku R1 Tekovské Nemce – Banská Bystrica“). Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie AD cenu uvedenú v čl. 5 tejto časti zmluvy spôsobom dohodnutým v čl. 5 tejto časti zmluvy.

### **Čl. 2**

#### **PREDMET A ROZSAH ČINNOSTI AUTORSKÉHO DOZORU**

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súťažných podkladoch vykonávať činnosť autorského dozoru pre stavbu (ďalej len „činnosť autorského dozoru“ alebo „AD“).
- 2.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby činnosť autorského dozoru na stavbe vykonával hlavný inžinier projektu, prípadne jeho zástupca podľa článku 4.7 časti 1 tejto zmluvy.
- 2.3. Predmetom AD budú aj tieto činnosti:
  - a) sledovať postup výstavby z technického a technologického hľadiska, sledovať dodržiavanie podmienok stanovených v dokumentácii, v stavebných povoleniach, vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách,
  - b) na základe požiadavky objednávateľa vyjadrovať sa k návrhom zhotoviteľa stavby na zmeny dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) z technického a technologického hľadiska,
  - c) na základe požiadavky objednávateľa vyjadrovať sa k požiadavkám zhotoviteľa stavby k tzv. „naviac prácam“, t.j. prácam nad rozsah dokumentácie,
  - d) účasť na kontrolných dňoch stavby a pracovných rokovaní zvolaných objednávateľom,
  - e) účasť na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti vrátane účasti na kolaudácii v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi,
  - f) na požiadanie objednávateľa, alebo z podmienok vyplývajúcich zo spracovanej a schválenej dokumentácie zúčastniť sa na kontrole a preberaní konštrukčných vrstiev, stavebných konštrukcií, resp. konštrukčných prvkov, ktoré sú rozhodujúce pri realizácii jednotlivých objektov stavby,
  - g) vyjadrovať sa k porovnaniu výsledkov prieskumov so skutočnosťou zistenou pri zemných prácach a v prípade odlišných výsledkov v spolupráci so špecialistom pre geotechniku navrhovať doplnkové riešenia,
  - h) v prípade potreby predkladať stanoviská a vysvetľovať problémy spojené s nejasnosťami vyplývajúcimi z vyhotovenej projektovej dokumentácie,
  - i) na požiadanie objednávateľa vyjadrovať sa k prípadným zmenám v stavebných a technologických postupoch,



- j) v prípade potreby, na požiadanie objednávateľa, vysvetľovať problémy spojené s nejasnosťami vyplývajúcimi z projektovej dokumentácie (DRS),
  - k) v prípade, že skutkový stav zistený na stavenisku nezodpovedá predpokladom uvádzaným v projektovej dokumentácii, na požiadanie objednávateľa v spolupráci so zhotoviteľom stavby navrhovať technické riešenie vyvolanej zmeny,
  - l) na základe písomnej výzvy zhotoviteľa stavby sa autorský dozor dostaví v prípade problémov na stavbu do 3-och pracovných dní. V mimoriadnych prípadoch je možné termín výkonu autorského dozoru vzájomne dohodnúť,
  - m) v prípade zložitých technických riešení a v prípade potreby účasti špecialistov, resp. ich stanoviska, autorský dozor dodá svoje stanovisko v termíne, ktorý bude dohodnutý podľa rozsahu a zložitosti riešeného problému,
  - n) na požiadanie objednávateľa zaujať stanovisko k dodržaniu projektových parametrov verejnej práce v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov,
  - o) odsúhlasuje dokumentáciu skutočného realizovania stavby v termínoch podľa vzájomnej dohody. Podkladom pre odsúhlasenie je dokumentácia podľa článku 3 bod 3.1 časti 2 zmluvy.
  - p) vypracovať záverečnú správu z výkonu autorského dozoru a priebehu stavby, a to 21 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu na stavbu.
- 2.4. Súčasťou AD je aj príprava na výkon AD, potrebné konzultácie a preštudovanie poskytnutých podkladov od objednávateľa, ku ktorým sa má zhotoviteľ vyjadriť.
- 2.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje po skončení stavebných prác spolupracovať na záverečnom technicko - ekonomickom vyhodnotení stavby (TEV) na požiadanie objednávateľa.
- 2.6. Predpokladaný počet hodín výkonu činností AD je 1000 hodín pričom skutočný počet hodín výkonu AD bude vychádzať z potreby počas samotnej stavby.

### **ČI. 3**

#### **PODKLADY A SPOLUPOSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA**

- 3.1 Záväzným podkladom pre výkon AD je „Dokumentácia na ponuku v podrobnosti DRS“.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že bude zhotoviteľa pravidelne, včas a bez odkladov informovať o všetkých skutočnostiach a okolnostiach, ktoré môžu mať vplyv na výkon AD.
- 3.3 Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi termín konania každého kontrolného dňa, termín odovzdania a prevzatia stavby a termín konania skúšok stanovených všeobecne záväzným právnym predpisom najneskôr tri dni vopred.

### **ČI. 4**

#### **ČAS PLNENIA**

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať činnosť AD počas realizácie stavebných prác na stavbe Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica (resp. ktorejkoľvek jej časti „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra“ a/alebo „Doplnenie ISD na úseku R1 Tekovské Nemce – Banská Bystrica“) v predpokladanej lehote 24 mesiacov (ďalej len „stavebné práce“). V prípade potreby zmeny rozsahu činnosti autorského dozoru bude primerane postupovať podľa bodu 5.8 článku 5 tejto časti zmluvy.
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať činnosť AD odo dňa uvedeného v písomnom oznámení objednávateľa o začatí stavebných prác, ktoré sa objednávateľ zaväzuje zaslať doporučenou zásielkou adresovanou do sídla zhotoviteľa najneskôr sedem dní pred začatím stavebných prác.
- 4.3 Stavebné práce sa na účely tejto zmluvy považujú za skončené dňom prebratia diela - stavby zo strany objednávateľa.

## Čl. 5 CENA, PLATOBNE A FAKTURAČNE PODMIENKY

- 5.1 Cena za výkon AD je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách (ďalej len „vyhláška“) a sú v nej zahrnuté všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania AD.
- 5.2 Maximálna cena AD bez DPH v EUR: 42 500,00 €  
Sadzba DPH 20% v EUR: 8 500,00 €  
**Cena AD vrátane DPH v EUR: 51 000,00 €**  
slovom: päťdesiatjedentisíc eur  
Cena je vytvorená rozpočtom ako súčet súčinov hodinových sadzieb a počtu hodín. Rozpočet tvorí ako príloha č. 1 neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Prijaté hodinové sadzby sú záväzné, stanovené v súlade s ponukou zhotoviteľa a pevné počas trvania zmluvy. Rozsah prác (hodín) AD je iba predpokladaný a celkový rozsah prác bude stanovený na základe skutočne vykonaných prác AD.
- 5.3 Zhotoviteľ bude fakturáciu za výkon AD v zmysle bodu 5.2 tohto článku vykonávať na základe mesačných písomných súpisov skutočne vykonaných prác autorského dozoru (ďalej len „súpis“). Súpis prác musí byť odsúhlasený a podpísaný objednávateľom – osobami oprávnenými rokovať vo veciach technických podľa záhlavia tejto zmluvy. Následne po zabezpečení súpisu prác zhotoviteľ vystaví faktúru, pričom tabuľkové prílohy faktúry je zhotoviteľ povinný predložiť aj v elektronickej forme vo formáte Microsoft Excel. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť súpis do 10 dní po skončení príslušného kalendárneho mesiaca. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v písomnej forme do 15 dní po skončení príslušného kalendárneho mesiaca. Na účely fakturácie sa za deň dodania služby považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba podľa predmetu časti 2 tejto zmluvy vzťahuje.
- 5.4 Súčasťou faktúry musí byť aj riadne vyhotovený a podpísaný súpis prác. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený postupovať v zmysle bodu 5.7 tohto článku.
- 5.5 Súpis musí byť podpísaný osobou, ktorá vykonáva za objednávateľa činnosť hlavného inžiniera stavby a musí obsahovať meno a priezvisko fyzickej osoby, ktorá vykonávala činnosť autorského dozoru v mene zhotoviteľa, jej podpis, ktorým potvrdzuje výkon činnosti autorského dozoru, obdobie, za ktorý je súpis vyhotovený, a počet odpracovaných hodín výkonu činnosti autorského dozoru podľa hodinových sadzieb uvedených v ponuke zhotoviteľa.
- 5.6 Splatnosť faktúry je tridsať kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla objednávateľa.
- 5.7 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa §74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Na faktúre bude uvedené číslo zmluvy a popis plnenia podľa predmetu 2. časti zmluvy a bude obsahovať všetky požadované prílohy. Fakturovaná suma bude členená podľa špecifikácie verejnej práce na V05\_0 – Autorský dozor. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.
- 5.8 Zmenu obsahu (ďalej iba „nová činnosť“) alebo rozsahu (ďalej iba „naviac činnosť“ alebo „menej činnosť“) činnosti autorského dozoru, ktorá nebola predvídateľná v čase uzatvorenia tejto zmluvy je možné vykonať buď uzatvorením dodatku k zmluve v súlade s platnými ustanoveniami ZVO alebo zadaním novej zákazky postupom zadávania zákazky podľa ZVO. V prípade uzatvorenia dodatku bude podkladom na jeho uzatvorenie písomný súhlas objednávateľa s naviac novými alebo menej činnosťami alebo písomná požiadavka objednávateľa na naviac nové činnosti alebo menej činnosti. Cenu činností autorského dozoru podľa tejto zmluvy je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak naviac nová činnosti alebo menej činnosti budú mať na ňu preukázateľný vplyv.
- 5.9 V prípade zmeny ceny činnosti autorského dozoru podľa bodu 5.8 tohto článku naviac činnosť bude ocenená podľa hodinových sadzieb uvedených v ponuke zhotoviteľa.

- 5.10 V prípade zmeny ceny činnosti autorského dozoru podľa bodu 5.8 tohto článku a nemožnosti ocenenia nových činností podľa bodu 5.9 tohto článku, bude táto ocenená v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona o cenách.
- 5.11 Uchádzač bude akceptovať zníženie ceny v prípade, že časť predmetu tejto časti zmluvy sa z dôvodov nepredvídateľných v čase uzavretia zmluvy nebude na podnet objednávateľa realizovať.

## **Čl. 6 SANKCIE**

- 6.1 Objednávateľovi vzniká nárok na zmluvnú pokutu za :
- a) Za každú neospravedlnenú neúčast' autorského dozoru na kontrolných dňoch stavby vo výške 300 € (slovom tristo eur) za každý kontrolný deň, ak písomnú pozvánku obdržal minimálne 3 pracovné dni pred konaním kontrolného dňa. Ten istý právny nárok má objednávateľ aj v prípade, ak zhotoviteľ bez náležitej odôvodnenosti neospravedlnenia nesplní inú svoju povinnosť účasti vyplývajúcu mu z časti 2 tejto zmluvy, okrem prípadov uvedených v písmene b) a c) tohto bodu,
  - b) za každé nesplnenie povinnosti, ktoré patrí do jeho pôsobnosti podľa tejto zmluvy v prípade, že objednávateľ vyzve zhotoviteľa na nápravu tohto porušenia s určením primeranej lehoty na nápravu, a ak zhotoviteľ ani v určenej primeranej lehote neodstráni toto porušenie, alebo si nesplní inú povinnosť vyplývajúcu mu z časti 2 tejto zmluvy v lehote písomne dohodnutej s objednávateľom alebo v lehote vyplývajúcej z časti 2 tejto zmluvy, a to vo výške 350 € (slovom tristopäťdesiat eur),
  - c) za každú neospravedlnenú neúčast' na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti vrátane dohodnutých alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi stanovených skúšok vo výške 350 € (slovom tristopäťdesiat eur), ak bol vyrozumený o ich konaní minimálne 3 pracovné dni vopred.
- 6.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa článku 5 časti 2 tejto zmluvy sa objednávateľ zaväzuje zhotoviteľovi zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 6.3 O použití ktorejkoľvek zo sankcií uvedených v tomto článku majú zmluvné strany povinnosť navzájom sa bezodkladne písomne informovať.
- 6.4 Týmto článkom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, ktorá vznikne zmluvnej strane porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody prevyšujúcej dohodnutú zmluvnú pokutu, ktorá mu vznikla.

## **Čl. 7 OSOBITNÉ USTANOVENIA**

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri výkone AD s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy, je povinný riadiť sa zápsmi a písomnými dohodami zmluvných strán, potvrdenými ich oprávnenými osobami.
- 7.2 Zhotoviteľ je oprávnený použiť skutočnosť, že vykonal AD na propagáciu svojej činnosti na verejnosti. Musí však pritom chrániť oprávnené záujmy objednávateľa. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.
- 7.3 Ak pri vykonávaní AD zhotoviteľom vzniknú nejasnosti týkajúce sa spôsobu jeho vykonávania, ktoré nemožno odstrániť výkladom tejto zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje pri ich riešení riadiť sa príslušnými písomnými pokynmi objednávateľa, písomnými dohodami zmluvných strán týkajúcich sa týchto nejasností.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu spôsobenú porušením jeho povinností podľa tejto zmluvy, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

## ČASŤ 3

### Čl. 1 DORUČOVANIE

- 1.1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne, ak nie je v zmluve výslovne uvedená ako možnosť aj iná forma doručovania napr. e-mailom. 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.

### Čl. 2 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 2.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Prílohou č. 6 tejto zmluvy je osvedčená fotokópia poistnej zmluvy, ktorú zhotoviteľ ako poistený uzatvoril pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s vykonávaním všetkých jeho činností na predmete zmluvy a v rozsahu uvedenom v zmluve (profesijná zodpovednosť) na **poistnú sumu 40 000 EUR**, slovom štyridsaťtisíc EUR (ďalej len „poistná zmluva“), pričom okrem zhotoviteľa (s výnimkou člena skupiny dodávateľov v prípade ak je zhotoviteľom skupina dodávateľov) nesmie byť v poistnej zmluve uvedený ako poistený žiaden iný subjekt. V prípade, ak je zhotoviteľom skupina dodávateľov, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi poistnú zmluvu uzavretú medzi poisťiteľom a všetkými členmi skupiny dodávateľov ako poistenými/spolupoistenými alebo predložiť samostatné poistné zmluvy, uzavreté každým jednotlivým členom skupiny dodávateľov zvlášť. V prípade poistných zmlúv uzatváraných jednotlivými členmi skupiny dodávateľov samostatne, musia byť uvedené poistné zmluvy dojednané na poistnú sumu zodpovedajúcu výške percentuálneho podielu z poistnej sumy podľa prvej vety tohto bodu, rovnajúceho sa výške percentuálneho podielu, akým sa uvedený člen skupiny dodávateľov podieľa na plnení predmetu zmluvy podľa zmluvy upravujúcej vzťahy medzi jednotlivými členmi skupiny dodávateľov. V prípade ak sa preukáže, že poistná zmluva nebude spĺňať podmienky dojednané v predošlých vetách tohto bodu vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR (slovom: sto eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby bola zachovaná platnosť a účinnosť poistnej zmluvy po celú dobu trvania tejto zmluvy za pôvodne dojednaných poistných podmienok a v tej súvislosti sa zaväzuje v prípade poistnej zmluvy dojednanej na kratšiu poistnú dobu ako je doba trvania tejto zmluvy, predložiť objednávateľovi novú poistnú zmluvu, v lehote najneskôr ku dňu ukončenia platnosti predchádzajúcej poistnej zmluvy. Platnosť a účinnosť poistnej zmluvy na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s výkonom činnosti AD sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť do nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre stavbu Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica (resp. iný názov stavby pre ktorú vypracoval zhotoviteľ DRS podľa tejto zmluvy, resp. pre ktorúkoľvek z jej častí „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra“ a/alebo „Doplnenie ISD na úseku R1 Tekovské Nemce – Banská Bystrica“). V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa tohto článku zmluvy - zabezpečiť platnosť a účinnosť poistnej zmluvy po celú dobu trvania tejto zmluvy, resp. v prípade autorského dozoru do nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia pre stavbu Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica (resp. iný názov stavby pre ktorú vypracoval zhotoviteľ DP podľa tejto zmluvy, resp. pre ktorúkoľvek z jej častí „Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra“ a/alebo „Doplnenie ISD na úseku R1 Tekovské Nemce – Banská Bystrica“), vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100 eur za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v plnej výške.

- 2.2. V prípade, že by bol pre vyhotovenie diela, účely projekčných prieskumov alebo pod. potrebný vstup na pozemky či iné nehnuteľnosti vo vlastníctve tretích osôb, tak zhotoviteľ zabezpečí s ich vlastníkmi poskytnutie príslušných súhlasov a uzatvorenie dohôd za podmienok uvedených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike a podľa súťažných podkladov. Finančné nároky s týmto súvisiace znáša zhotoviteľ.
- 2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo alebo niektorú z jeho častí nepoužiť bez súhlasu objednávateľa na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v tejto zmluve. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.
- 2.4. Zhotoviteľ je oprávnený použiť skutočnosť, že vykonal dielo alebo činnosť autorského dozoru na referencie. Musí však pritom chrániť oprávnené záujmy objednávateľa. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.

### **ČI. 3 SUBDODÁVATELIA**

- 3.1 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť diela môže zhotoviteľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy. Súhlas objednávateľa s vykonaním diela prostredníctvom subdodávateľa nezavahuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 3.2 Ak sa na zhotoviteľa 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 zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Eur (slovom: päťsto eur) za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 3.3 Počas trvania zmluvy je zhotoviteľ 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 zhotoviteľa 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 projektoch, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť 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.
- 3.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č. 3 k tejto zmluve obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 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 zhotoviteľ 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 zhotoviteľa 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 zhotoviteľ povinný uviesť aktuálne a úplné Údaje nového subdodávateľa.

- 3.5 V prípade, ak zhotoviteľ 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 zhotoviteľ 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.

#### Čl. 4 ZÁNİK ZMLUVY

- 4.1. Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou, písomnou výpoveďou objednávateľa alebo odstúpením od zmluvy podľa § 19 ZVO.
- 4.2. 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.
- 4.3. 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. Objednávateľ je oprávnený okamžite písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia zhotoviteľom. Za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľom sa považuje najmä:
- a) pre časť 1 zmluvy - neodstránenie zjavných väd diela uvedených v oznámení o zjavných vadách v lehote určenej podľa druhej vety bodu 5.5 Čl. 5 časti 1 zmluvy,
  - b) pre časť 2 zmluvy – ak zhotoviteľ porušuje povinnosti uvedené v článku 2 bod 2.3 časti 2 tejto zmluvy,
  - c) postúpenie akejkoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúcej z tejto zmluvy na tretiu osobu v rozpore s bodom 5.2 článku 5 tejto časti zmluvy,
  - d) ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
  - e) ak zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
  - f) ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo, resp. jeho časť nebude vykonané včas alebo riadne,
  - g) v ostatných prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 4.4. Objednávateľ je ďalej oprávnený od zmluvy odstúpiť ak je zhotoviteľ v likvidácii, zhotoviteľ na seba podal alebo bol voči nemu podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, alebo ak sa nachádza v akejkoľvek obdobnej situácii, ktorá vyplynie z podobného postupu, ktorý ustanovujú všeobecne záväzné právne predpisy. Objednávateľ je zároveň oprávnený odstúpiť od zmluvy z dôvodov uvedených v zmysle ust. §19 ZVO.
- 4.5. 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 v zmysle predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 4.6. V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ 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 z mena bankového spojenia zhotoviteľa.

- 4.7. Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 4.8. V prípade odstúpenia od zmluvy zo strany objednávateľa, je objednávateľ oprávnený zvoliť si jeden z nasledovných postupov:
  - i. zmluvné strany nebudú povinné vrátiť si plnenia poskytnuté im pred odstúpením od zmluvy druhou zmluvnou stranou a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od zmluvy druhej zmluvnej strane. V takomto prípade budú zmluvné strany postupovať primerane podľa bodu 4.10 tohto článku.
  - ii. požadovať vrátenie už dodaných plnení.
- 4.9. Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden kalendárny mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla zhotoviteľa.
- 4.10. V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 4.9 resp. v prípade postupu podľa bodu 4.8 i) tohto článku má objednávateľ nárok, aby mu zhotoviteľ v lehote dvoch týždňov odo dňa uplynutia výpovednej lehoty resp. do dvoch týždňov od doručenia odstúpenia, odovzdal dielo v sídle objednávateľa niektorej z osôb oprávnenej rokovať vo veciach technických za objednávateľa (uvedených v úvode tejto zmluvy pri údajoch objednávateľa), resp. tie časti, z ktorých povahy vyplýva iný spôsob dodania, týmto iným spôsobom dodania, v stave zodpovedajúcom rozpracovaniu diela ku dňu uplynutia výpovednej lehoty.
- 4.11. V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 4.9 alebo v prípade odstúpenia od zmluvy a postupu podľa bodu 4.8 i) tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny uvedenú v článku 6 bod 6.2 časti 1, v článku 5 bod 5.2 časti 2 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na predmete zmluvy ku dňu uplynutia výpovednej lehoty resp. účinnosti odstúpenia od zmluvy. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia článku 6 časti 1 a článku 5 časti 2 tejto zmluvy.

## **ČI. 5 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 5.1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. 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.
- 5.2. Zhotoviteľ 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 okrem postupu podľa článku 3 tejto časti zmluvy.
- 5.3. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len číslowanými písomnými dodatkami, podpísanými štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. Podpisy na akomkoľvek dodatku k zmluve ako aj dohode o ukončení zmluvy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve resp. dohody o ukončení zmluvy nedošlo.
- 5.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 5.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

- 5.6. Zmluvné strany prehlasujú, 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 svojím vlastnoručným podpisom.
- 5.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č.1 - Špecifikácia ceny
  - Príloha č.2 – Harmonogram
  - Príloha č.3 – Zoznam subdodávateľov
  - Príloha č.4 – Spôsob určenia ceny
  - Príloha č.5 – Opis predmetu zákazky
  - Príloha č.6 – Poistná zmluva.
- 5.8. Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa a ponuka zhotoviteľa (neprikladajú sa ku zmluve). Súčasťou zmluvy sú aj vysvetlenia súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú zmluvu, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platí vysvetlenie súťažných podkladov.

V Bratislave dňa **26. JÚN 2018**

V Bratislave, dňa 17.04.2018

**Objednávateľ:**

**Zhotoviteľ:**

Odtlačok pečiatky.

Odtlačok pečiatky:

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

**Ing. Štefan Šintaj**  
podpredseda predstavenstva  
a obchodný riaditeľ

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



Špecifikácia ceny

Príloha č. 1

**Doplnenie ISD na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica**

CPV 71320000-7, 71322500-6, 71247000-1

**Dokumentácia na ponuku (DP)**

P.č.		Sadzba v €/hod bez DPH	Potrebný počet hodín	Cena celkom v € bez DPH
<b>1</b>	<b>Zväzok 3 Technicko-kvalitatívne podmienky</b>			
1.1	Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky (TKP)			69 475,00
1.2	Zvlášťne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)	35,00	780	27 300,00
<b>2</b>	<b>Zväzok 4 Cenová časť</b>			
2.1	Preambula			42 175,00
2.2	Výkaz výmer	35,00	145	60 510,00
2.3	Teoretické ocenenie stavby	35,00	410	5 075,00
<b>3</b>	<b>Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)</b>			
4	Asistencia pri vysvetľovaní súťažných podkladov a inej sprievodnej dokumentácie	33,00	1245	14 350,00
5	Geodetické zameranie	30,00	2815	41 085,00
		45,00	290	8 700,00
	<b>Celková cena za DP bez DPH v EUR</b>		<b>2845</b>	<b>128 025,00</b>
				<b>351 160,00</b>

CPV 71247000-1

**Autorský dozor (AD)**

P.č.	Popis	Sadzba v €/hod bez DPH	Predpokladaný počet hodín AD	Cena celkom v € bez DPH
<b>2</b>	<b>Výkon činnosti autorského dozoru</b>			
	<b>Celková cena za AD bez DPH v EUR</b>	42,50	1 000	42 500,00
				<b>42 500,00</b>

CPV 71320000-7, 71322500-6, 71247000-1

**Cena za celý predmet zákazky (DP + AD) bez DPH v EUR:**

**DPH 20%**

**Cena za celý predmet zákazky s DPH v EUR:**

				<b>393 660,00</b>
				<b>78 732,00</b>
				<b>472 392,00</b>

**Poznámky:**

- Uchádzač vyplní len žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desiatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla
- Príloha č.1 časti B 2 k SP sa stáva po úprave názpisu Prílohou č.2 k Zmluve

- Uchádzač uvedie skutočnosť či je/nie je platcom DPH:

Som platcom DPH

## Harmonogram postupu a trvania prác



# DELTECH

kvalita a skúsenosti

od 1991

**Sídlo spoločnosti:**

Priemyselná 1  
031 01 Liptovský Mikuláš

www.deltech.sk

**Prevádzky:**

Miletičova 23, 821 09 Bratislava  
Hviezdoslavova 34, 960 01 Zvolen  
Jeišova 24, 080 01 Prešov  
Rázusa 13A, 010 01 Žilina

**Názov:** Vypracovanie dokumentácie na ponuku (DP) pre doplnenie a modernizáciu ISD na úseku R1 Trnava - Nitra, Tekovské Nemce - Banská Bystrica  
**Investor:** Národná diaľničná spoločnosť a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava  
**Uchádzač:** DELTECH, a. s., Priemyselná 1, 031 01 Liptovský Mikuláš

	1. mesiac	2. mesiac	3. mesiac	4. mesiac	5. mesiac	6. mesiac	7. mesiac	8. mesiac	9. mesiac	10. mesiac	11. mesiac	12. mesiac
Geodetické zameranie	*	*	*	*								
Mapové podklady z NDS	*	*										
Realizácia PD DRS a cenovej časti v zmysle požiadaviek zadávateľa	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
PD DRS na pripomienkovanie, prerokovanie na NDS, Dopr. polícia PPZ SR ...				*	*	*	*	*	*			
PD DRS zapracovanie pripomienok						*	*	*	*	*	*	
PD DRS odsúhlasenie - Odovzdanie zadávateľovi												*

Vypracovali:

V Bratislave, 17.04.2017

-----  
**Ing. Štefan Šintaj**

podpredseda predstavenstva a obchodný riaditeľ

**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**

Podľa § 41 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

Subdodávateľ <i>(obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO)</i>	Podiel v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa <i>(Meno a priezvisko)</i>	Adresa pobytu	Dátum narodenia
<b>PROJ-SIG, s.r.o.</b> Jókaiho 47, 821 06 Bratislava IČO: 35 830 531				
<b>GEOsys, s.r.o.</b> Rezedova 25/B, 821 01 Bratislava IČO: 35 849 894				

## SPÔSOB URČENIA CENY

1. Cena za vykonanie predmetu zákazky bude stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.
2. Cena je vytvorená špecifikáciou ceny prác ako súčet súčinov hodinových sadzieb a počtu hodín podľa náročnosti poskytovaných služieb za všetky časti (DP, AD). Ceny za jednotlivé časti uviesť podľa **prílohy č. 1 časti B.2 Špecifikácia ceny**.
3. Uchádzač vyplní sadzby a čiastky/ceny v **eurách maximálne na dve desatinné miesta** a pri dokumentácii na ponuku aj počet hodín potrebných na splnenie predmetu zákazky, **pre všetky činnosti** uvedené v špecifikácii prác nachádzajúcej sa na priloženom CD. Uchádzač vyplňuje len **žlté bunky. Do ostatných buniek nesmie zasahovať**. Cena sa vyplňuje bez medzier pri tisícoch a miliónoch. Ceny predloží v tlačenej forme a na CD/DVD vo formáte \*xls/\*xlsx a zodpovedá za to, že ceny v elektronickej a tlačenej forme sa zhodujú.
4. Ceny uvedené v ponuke je možné meniť iba v lehote na predkladanie ponúk, potom sú pevné a nemenné a záväzné pre uzatvorenie zmluvy.
5. V prípade potreby si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo vyžiadať od úspešného uchádzača kalkulácie hodinových sadzieb použitých pri tvorbe ceny.
6. Uchádzač bude akceptovať zníženie celkovej ceny aj v prípade, že časť predmetu zákazky sa na podnet verejného obstarávateľa nebude realizovať.
7. Uchádzač je povinný do ceny zahrnúť všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania predmetu zákazky, ako aj náklady na opravy, úpravy a korekcie predmetu zákazky, asistenciu pri vysvetľovaní SP a inej sprievodnej dokumentácie.

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

I. **Predmetom zákazky** je vyhotoviť dokumentáciu na ponuku (DP) na doplnenie a modernizáciu informačného systému diaľnice (ISD) na úseku R1 Trnava – Nitra, Tekovské Nemce – Banská Bystrica a R2 Zvolen centrum – Zvolen v 10 vyhotoveniach a v elektronickej forme (doc, xls, dwg, dgn). Dokumentácia musí byť vyhotovená v zmysle **TP 019** Dokumentácia stavieb ciest. Dokumentácia bude rozdelená na dve časti Trnava – Nitra a Tekovské Nemce – Banská Bystrica vrátane úseku R2 Zvolen centrum - Zvolen.

II. **Rozsah predmetu zákazky**

Predmetom dokumentácie na ponuku bude:

**Zväzok 3 Technicko-kvalitatívne podmienky**

Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky (TKP)

Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)

**Zväzok 4 Cenová časť** vypracovaná v zmysle **TP 019** Dokumentácia stavieb ciest bude obsahovať:

- preambulu,
- výkaz výmer (v elektronickej forme v MS Exceli so zabudovanou matematikou) rozdelený na ISD Stavebná časť a ISD technologická časť,
- ocenený výkaz výmer rozdelený na ISD Stavebná časť a ISD technologická časť pre potreby určenia predpokladanej hodnoty zákazky.

Projektant vypracuje kompletný výkaz výmer, ktorý pozostáva z:

- Popisu agregovaných položiek
- Súpisu agregovaných položiek
- Časti stavby – rozpočty stavebných prác jednotlivých objektov
- Špecifikácia ceny dokumentácií
- Rekapituláciu stavby

Výkaz výmer, t.j. cenovú časť spracovať v programe MS Office programe EXCEL, ako jeden zošit pozostávajúci z hárkov s vyššie uvedenými názvami. Výkaz výmer bude objednávateľovi odovzdaný v Exceli a aj v digitálnej podobe.

Popis agregovaných položiek – je popis potrebných prác zoskupených v agregovaných položkách s podrobným výpočtom množstiev.

Súpisu agregovaných položiek - je sumár všetkých prác potrebných na vykonanie diela vyjadrených cez agregované položky bez DPH.

Agregované položky sa musia vypracovať v zmysle Metodického pokynu ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 1/2004 o Triedniku stavebných prác. Triednik stavebných prác vychádza zo štatistickej Klasifikácie produkcie vydané vyhláškou ŠÚ SR č. 632/2002 tak, že zachováva prvých 6 miest KP a na ďalších miestach (7. až 16.) je podrobnejšie triedenie stavebných prác. Autorom tohto „Metodického pokynu“ je firma Cenekon s.r.o. a preto v prípade problému so zaradením stavebnej práce do Triednika stavebných prác doporučujeme nakontaktovať firmu spracovateľa.

Triednik stavebných prác je dostupný na internetovej stránke MDVRR SR a na stránke Cenekonu.

Agregované položky musia byť definované:

- šesťmiestnym číselným kódom Klasifikácie produkcie a osemmiestnym kódom Triednika stavebných prác, t. j. spolu štrnásťmiestny kód,
- popisovníkom agregovanej položky – textová časť so stručným popisom agregovanej položky a výmery na ocenenie prác a dodávok jednotlivých komponentov agregovanej položky,
- mernou jednotkou agregovanej položky v súlade s triednikom stavebných prác,
- množstvom mernej jednotky agregovanej položky,
- jednotkovou cenou agregovanej položky bez DPH.

Teoretické ocenenie:

Pre verejného obstarávateľa zhotoviteľom spracovaný rozpočet s ocenením jednotlivých položiek. Tým vznikne teoretická (predpokladaná) cena podľa vypracovaného projektu.

### **Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)**

Predmetom DRS bude:

- geodetické zameranie všetkých chýbajúcich úsekov R1 (Trnava – Nitra, a R2 (Zvolen centrum – Zvolen), ktoré budú odovzdané v digitálnej forme vo formáte DGN,
- modernizácia a doplnenie telefónov núdzového volania,
- doplnenie systému o kamery kamerového dohľadu v križovatkách a na odpočívadlách, a v úsekoch Trnava – Nitra, Zvolen centrum – Zvolen a Tekovské Nemce – Banská Bystrica,
- modernizácia jestvujúcich sčítačov dopravy a doplnenie vybraných sčítačov o váženie za pohyb,
- doplnenie meteozariadení,
- doplnenie premenných dopravných značiek a textových tabúl. V úseku Trnava – Sereď bude použitá Koncepcia riadenia dopravy na D a RC v dopravnom uzle Bratislava,
- doplnenie premenných dopravných značiek s informáciou o teplote vozovky a vzduchu,
- doplnenie optickej komunikačnej infraštruktúry v rátane technologických uzlov, a napojenie všetkých technologických zariadení,

- doplnenie napájacej infraštruktúry pre všetky zariadenia,

- monitorovanie izolačných stavov (poruchy izolácie) NN káblov ISD:

Stavebná časť ISD bude v kapitole napájania ISD riešiť požiadavku automatického monitorovania poruchy izolácie napájacích vedení NN káblov jednotlivých napájacích vetiev budovaných v sústave TNS/TN-C-S po samostatných úsekoch na rozhraní technologických zariadení pripojených na optiku. Za týmto účelom bude v jednotlivých rozvádzačoch RN napájajúcich technologické zariadenia s pripojením na optický kábel ISD umiestnená jednotka, ktorá bude vyhodnocovať poruchu izolácie kábelového vedenia NN. Požadované technologické rozhranie jednotky monitorovania izolačného stavu: Ethernet 100Base-T. Údaje z jednotky monitorovania sa budú prenášať do nadstavbového systému LOP príslušného SSUD prostredníctvom optickej siete, pripojením jednotky do switcha PTZ v príslušajúcom technologickom rozvádzači ISD. Informácia sa zároveň bude prenášať do centrálného operátorského pracoviska s 24hod službou.

Vo vizualizačnom SW budú vizualizované nasledovné alarmy jednotlivých monitorovaných úsekoch nezáväzne od seba:

- Alarm 1 – znížený porucha izolácie kábelového vedenia NN kábla napájacej vetvy v úseku technologických zariadení pripojených na optiku
- Alarm 2 – kritická porucha izolácie kábelového vedenia NN kábla
- Alarm 3 – výpadok napätia na napájacej vetve
- vybavenie nového operátorského pracoviska na SSUD3 ,navrhnutie a vybavenie nového operátorského pracoviska SSUR3 Zvolen a rozšírenie SSUR2 Nová Baňa,
- naprojektovanie portálových konštrukcií pre dopravné značky a základov pre technologické uzly, elektrické rozvádzače, a ostatné zariadenia (Statika),
- vypracovanie projektu dopravného značenia (PDZ),
- prerokovanie projektovej dokumentácie s odborom dopravnej polície prezídia policajného zboru SR a NDS a zapracovanie pripomienok,
- zabezpečenie určenia použitia dopravného značenia pre PDZ vydaného MDVRR SR.

- III. Termín realizácie zákazky:** 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy na dodanie kompletnej dokumentácie, 24 mesiacov na realizáciu diela (predpokladaný počet hodín výkonu činnosti AD je 1000 hodín).

IV. Dokumentácia a navrhované zariadenia musia spĺňať príslušné platné normy a predpisy, najmä **TP 029** Zariadenia, infraštruktúra a systémy technologického vybavenia pozemných komunikácií a **TP 030** Inteligentné dopravné systémy a dopravné technologické zariadenia.

V. Predmetom zákazky ďalej bude:

- **autorský dozor počas realizácie diela:**

V rámci autorského dozoru je nevyhnutné zabezpečiť nasledovné činnosti:

- účasť na odovzdaní staveniska zhotoviteľovi stavby,
- kontrolovať súlad zhotovovanej stavby s dokumentáciou, na požiadanie objednávateľa,
- sledovať postup výstavby z technického a technologického hľadiska a kontrolovať dodržiavanie podmienok stanovených v dokumentácii, vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách,
- vyjadrovať sa k návrhom zhotoviteľa na zmeny dokumentácie z technického i technologického hľadiska a zúčastňovať sa na konaní na zmeny stavby pred dokončením,
- vyjadrovať sa k požiadavkám zhotoviteľa na tzv. navyiac práce, t.j. práce nad rozsah dokumentácie,
- účasť na operatívnych a kontrolných dňoch stavby,
- účasť na odovzdaní a prevzatí stavby, v súlade s dohodnutými, alebo všeobecne platnými záväznými právными predpismi,
- na základe zistených skutočností vyjadrovať sa k prípadným zmenám stavebných a technologických postupov,
- v prípade potreby predkladať stanoviská a vysvetľovať problémy spojené s nejasnosťami vyplývajúcimi z vyhotovenej projektovej dokumentácie,
- v prípade, že skutkový stav zistený na stavenisku nezodpovedá predpokladom v dokumentácii, navrhovať technické riešenie vyvolanej zmeny, vrátane komplexného projekčného spracovania zmeny technického riešenia spolu s výkazom výmer,
- na výzvu objednávateľa je povinný sa dostaviť na stavbu do 3 dní, v mimoriadnych prípadoch do 24 h,
- v prípade zložitých riešení a v prípade potreby stanoviska jednotlivých špecialistov autorský dozor je povinný dodať svoje stanovisko v dohodnutom termíne stanovenom podľa zložitosti riešení,
- je povinný zaujať stanovisko k dodržaniu projektových parametrov verejnej práce v zmysle zákona č.254/1998 Z.z. v znení neskorších predpisov z pohľadu autorského dozoru,
- zaujíma stanovisko s vysvetlením a návrhom riešenia k prípadným skrytým vadám,
- je povinný odsúhlasiť dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS), zabezpečiť vypracovanie záverečnej správy autorského dozoru o priebehu stavby.

VI. **OSTATNÉ POŽIADAVKY:**

- **Návrh riešenia predmetu zákazky**, obsahujúci presne rozpisovaný postup, z ktorého bude jasné, že uchádzač pochopil požiadavky verejného obstarávateľa a bude schopný vypracovať dokumentáciu na požadovanej kvalitatívnej úrovni.
- **Harmonogram**, v ktorom uchádzač zohľadní čas potrebný na vypracovanie dokumentácie vyjadrený počtom dní/týždňov potrebných na zrealizovanie jednotlivých čiastkových prác (bez uvedenia konkrétnych mesiacov (napr. apríl), alebo konkrétnych dátumov (napr. 1.4.2014).

Príloha k časti B.1:

- Konceptcia riadenia dopravy na D a RC v dopr. uzle Bratislava