

**Zmluva na vypracovanie dokumentácie na realizáciu stavby (DRS)
„Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách,
výmena a doplnenie zvodidiel na úseku R1 Šášovské Podhradie – Zvolen
(R1 v km 216,700 – 233,120)“**



uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Číslo objednávateľa: *ZM/2013/0226*

Číslo zhotoviteľa: 1091-00

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ

Obchodné meno:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Sídlo:	Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Právna forma:	akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3518/B
Štatutárny orgán:	predstavenstvo
zastúpené:	Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ Ing. Štefan Török, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO:

35 919 001

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK2021937775

Tel./Fax:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno:	Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.
Sídlo:	Panenská 13, 811 03 Bratislava
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd.: Sro, vložka č.: 35261/B
Štatutárny orgán:	konatelia Ing. Valerián Horváth, konateľ Ing. Štefan Choma, konateľ

Osoby oprávnené na

rokovanie:

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO:

359 256 21

DIČ:

2021986494

IČ DPH:

SK2021986494

Tel./Fax:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 1 PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať dielo uvedené v článku 2 zmluvy (ďalej len „dielo“). Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie diela cenu uvedenú v článku 6 tejto 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 dokumentáciu na realizáciu stavby „Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách, výmena a doplnenie zvodidiel na úseku R1 Šášovské Podhradie – Zvolen (R1 v km 216,700 – 233,12)“ (ďalej len „DRS“) v 6 vyhotoveniach v tlačenej forme a 3 x v digitálnej forme na CD, resp. DVD.
- 2.2 Na predmet diela v zmysle tohto článku sa primerane použijú ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 2.3 Výkresovú časť dokumentácie je zhotoviteľ povinný dodať vo formáte dwg alebo dgn, textovú a tabuľkovú časť vo formáte .doc a .xls, obrázkovú časť vo formáte .pdf a jpg a kompletnú dokumentáciu vo formáte .pdf v štruktúre expedovanej dokumentácie v tlačenej forme.

Čl. 3 ROZSAH DIELA

- 3.1 Podrobný rozsah a obsahu predmetu diela podľa článku 2 je uvedený v súťažných podkladoch (časť B.1 Opis predmetu zákazky) objednávateľa pre verejnú súťaž vyhlásenú objednávateľom vo Vestníku verejného obstarávania č. 45/2013 zo dňa 5.3.2013 pod zn. 3459-MSS.

Čl. 4 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

- 4.1 Objednávateľ poskytne po nadobudnutí účinnosti zmluvy na CD/DVD zhotoviteľovi nasledujúce podklady:
- 4.1.1 Polohopisný a výškopisný plán koruny cestnej komunikácie R1 v úseku Šášovské Podhradie - Zvolen.
- 4.2 V priebehu vykonávania diela sa minimálne raz za mesiac uskutoční pracovné rokovanie medzi zhotoviteľom a objednávateľom (ďalej len „pracovné rokovanie“) podľa požiadaviek objednávateľa. Z pracovného rokovania sa vyhotoví zápis (ďalej len „zápis z pracovného rokovania“), ktorého rovnopis obdrží každá zmluvná strana a ktorý je podkladom v zmysle bodu 4.3 tohto článku. Zhotoviteľ je povinný počas pracovných rokovaní objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela. Zoznam účastníkov pracovného rokovania dohodne zhotoviteľ s objednávateľom spravidla 5 dní vopred pred jeho konaním.
- 4.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu spolupôsobenie, a to najmä poskytovaním upresňujúcich alebo doplňujúcich údajov alebo nevyhnutných podkladov potrebných na vykonanie diela v súlade s touto zmluvou.
- 4.4 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie uvedené v bode 4.3 tohto článku v lehote a spôsobom dohodnutom obidvoma zmluvnými stranami.

Čl. 5 TERMÍN PLNENIA DIELA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť DRS po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania do sídla objednávateľa do **troch mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.
- 5.2 Dňom doručenia DRS do sídla objednávateľa sa začína preberacie konanie. Účelom preberacieho konania je zistenie skutočností, či DRS spĺňa kvantitatívne a kvalitatívne vlastnosti uvedené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch. Na účely tejto zmluvy DRS nespĺňa kvantitatívne a kvalitatívne 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 DRS nemá v deň podpísania preberacieho protokolu zjavné vady alebo skutočnosť uvedenú v prvej vete bodu 5.7 tohto článku.
- 5.4 Objednávateľ sa zaväzuje podpísať preberací protokol v lehote do 15 dní odo dňa doručenia DRS objednávateľovi. Preberací protokol sa vyhotoví v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží objednávateľ a druhý zhotoviteľ.
- 5.5 Ak objednávateľ počas preberacieho konania zistí skutočnosť, že DRS 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 lehotu na odstránenie zjavných väd.
- 5.6 Odo dňa odoslania oznámenia o zjavných vadách lehota uvedená v bode 5.4 tohto článku neplynie. Odo dňa doručenia DRS spolu s písomným vyhlásením zhotoviteľa, že zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách boli odstránené, do sídla objednávateľa, plyní 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 DRS už nemá iné zjavné vady, zhotoviteľ vyhotoví preberací protokol a následne ho podpíšu obe zmluvné strany podľa bodu 5.4 tohto článku.
- 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 DRS, a to ku dňu podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 5.9 Na účely tejto zmluvy sa deň podpísania preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami považuje za deň odovzdania DRS zhotoviteľom objednávateľovi a súčasne aj za deň prevzatia DRS objednávateľom od zhotoviteľa.

Čl. 6

CENA DIELA, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena 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 o 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 DRS bez DPH v EUR: 32 180,00
DPH 20% v EUR: 6 436,00
Cena DRS vrátane DPH v EUR: 38 616,00
slovom: Tridsaťosemtisícšesťstošestnásť EUR s DPH
- 6.3 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v zmysle bodu 6.2 na základe preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami podľa bodu 5.4 článku 5 tejto zmluvy.
- 6.4 Splatnosť faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla objednávateľa. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v písomnej forme, jej tabuľkové prílohy však súčasne predloží aj v elektronickej forme vo formáte Microsoft Excel.
- 6.5 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 predmet fakturácie v zmysle článku 2 tejto zmluvy, referenčné číslo u objednávateľa, bankové spojenie v zmysle zmluvy. Súčasne v textovej časti bude uvedené číslo stavby **YTV 1711** pridelené objednávateľom. Fakturovaná suma bude za verejnú prácu - náklady na DSP. 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.
- 6.6 Na účely fakturácie sa za deň dodania DRS považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami podľa článku 5 zmluvy.
- 6.7 Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť dodatok k zmluve, ktorým sa mení rozsah alebo obsah diela vyplývajúci z tejto zmluvy, ak vznikne potreba zmeny obsahu alebo rozsahu diela, ktorá nebola predvídateľná v čase uzatvorenia tejto zmluvy (ďalej len „naviac práce“). Podkladom na uzatvorenie tohto dodatku bude písomný súhlas objednávateľa s naviac prácami alebo písomná

požiadavka objednávateľa na naviac práce. Cenu uvedenú v tomto článku je prípustné v tomto prípade zmeniť, ak naviac práce budú mať na ňu preukázateľný vplyv.

- 6.8 V prípade zmeny ceny podľa bodu 6.7 tohto článku naviac práce budú ocenené podľa jednotkových cien uvedených v ponuke zhotoviteľa.
- 6.9 V prípade zmeny ceny podľa bodu 6.7 tohto článku a nemožnosti ocenenia naviac prác podľa bodu 6.8 tohto článku, budú tieto ocenené v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona o cenách.
- 6.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote 7 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy doporučené doručiť príslušnou bankou, pobočkou zahraničnej banky alebo zahraničnou bankou (ďalej len „banka“) potvrdenú finančnú identifikáciu, ktorá bude obsahovať údaje o majiteľovi účtu (názov, adresa, krajina, IČO, IČ DPH) ako aj údaje o banke (názov, adresa, krajina, kód banky, číslo účtu, IBAN a SWIFT kód). Ak sa zhotoviteľ rozhodne zmeniť tento účet, identifikáciu nového účtu, v prospech ktorého sa budú pripisovať všetky platby, ktoré je objednávateľ podľa zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením povinný hradiť zhotoviteľovi, je povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne primerane rovnakým spôsobom, ako je uvedené v prvej vete tohto bodu.

ČI. 7 SANKCIE

- 7.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s doručením DRS, alebo ktorejkoľvek jeho časti v súlade s článkom 5 tejto zmluvy zaväzuje sa zhotoviteľ zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny DRS vrátane DPH uvedenej v článku 6, bod 6.2 za každý deň omeškania.
- 7.2 V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť odstrániť zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách v lehote uvedenej v bode 5.5 druhá veta tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 Eur (slovom dvadsať eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá.
- 7.3 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa článku 6 tejto zmluvy zaväzuje sa objednávateľ zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 7.4 V prípade, ak zhotoviteľ poruší akúkoľvek povinnosť uvedenú v tejto zmluve, okrem povinnosti uvedenej v bode 7.1 a 7.2 tohto článku, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30 Eur (slovom tridsať eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá a to za každé takéto porušenie samostatne.
- 7.5 Týmto článkom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, ktorá vznikne zmluvnej strane porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.
- 7.6 V prípade vzájomných nárokov, budú tieto nároky vzájomne započítané v súlade ustanoveniami § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

ČI. 8 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA

- 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.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo vykoná podľa podmienok uvedených v tejto zmluve a v súťažných podkladoch, bude mať vlastnosti určené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch a bude bez väd.
- 8.3 Ak pri vykonávaní diela zhotoviteľom vzniknú nejasnosti týkajúce sa vlastností predmetu 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 stretnutí (bod 4.2 článku 4).
- 8.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu diela, ktorá sa stane zjavnou v záručnej dobe, bezodplatne v lehote určenej objednávateľom (ďalej len „lehota na odstránenie vady“). Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bol preberací protokol podpísaný zmluvnými stranami podľa článku 5 tejto zmluvy a končí uplynutím piatich rokov odo dňa, v ktorom nadobudne právoplatnosť kolaudačné rozhodnutie pre stavbu „Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách, výmena a doplnenie zvodidiel na úseku R1 Šášovské Podhradie – Zvolen (R1 v km 216,700 – 233, 120)“.

- 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 lehotu na odstránenie vady. 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. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi písomne potvrdiť skutočnosť, že vada diela bola odstránená, až po jej skutočnom odstránení.

ČI. 9 ZÁNİK ZMLUVY

- 9.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou 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 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. Za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľom sa považuje aj neodstránenie zjavných väd diela uvedených v oznámení o zjavných vadách v lehote uvedenej v druhej vete bodu 5.5 článku 5 tejto zmluvy alebo postúpenie akejkoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúcej z tejto zmluvy na tretiu osobu podľa bodu 11.3 článku 11 tejto zmluvy.
- 9.4 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.
- 9.5 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy, ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, 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.
- 9.6 Každá zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší niektorú zo svojich povinností podstatným spôsobom.
- 9.7 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla zhotoviteľa.
- 9.8 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 9.7 tohto článku má objednávateľ nárok, aby mu zhotoviteľ v lehote dvoch týždňov odo dňa uplynutia výpovednej lehoty odovzdal dielo doručením do jeho sídla v stave zodpovedajúcom rozpracovaniu diela ku dňu uplynutia výpovednej lehoty.
- 9.9 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 9.7 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny diela uvedenú v článku 6 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia článku 6 tejto zmluvy.

ČI. 10 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo 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.
- 10.2 Pre vstup na nehnuteľnosti vo vlastníctve tretích osôb, ktorý je potrebný na vykonanie predmetu tejto zmluvy, 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.

- 10.3 Zhotoviteľ je oprávnený použiť skutočnosť, že vykonal dielo, na účely preukazovania referencií. Je povinný však pritom chrániť oprávnené záujmy objednávateľa. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.
- 10.4 Vlastnícke právo k dielu objednávateľ nadobúda dňom jeho odovzdania a prevzatia podľa článku 5 tejto zmluvy. Zhotoviteľ týmto súhlasí, aby objednávateľ počas 15-dňovej lehoty podľa bodu 5.4 článku 5 poskytol dielo na vyjadrenie orgánom a organizáciám, ktorých vyjadrenie je potrebné k vydaniu stavebného povolenia.
- 10.5 Nebezpečenstvo škody na diele prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa súčasne s prechodom vlastníckeho práva podľa bodu 10.4 tohto článku.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri príprave diela ustanovenie § 34 ods.7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a všetky ďalšie ustanovenia daného zákona.
- 10.7 V prípade, že dielo, ktorého vykonanie je predmetom tejto zmluvy spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi dňom prevzatia diela v zmysle článku 5 tejto zmluvy licenciu podľa § 40 autorského zákona výhradnú licenciu bez časového a teritoriálneho obmedzenia, v rozsahu uvedenom v §18 ods. 2 autorského zákona, pričom objednávateľ je oprávnený udeliť sublicenciu na použitie diela tu uvedeným spôsobom (prípadne licenciu postúpiť) tretím osobám. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že odmena zhotoviteľa v zmysle tohto bodu je zahrnutá v celom rozsahu v cene diela uvedenej v článku 6 tejto zmluvy.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi súčinnosť pri vysvetľovaní súťažných podkladov a inej sprievodnej dokumentácie v súlade s § 38 zákona o verejnom obstarávaní pre výber zhotoviteľa stavebných prác na Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách, výmena a doplnenie zvodidiel na úseku R1 Šášovské Podhradie – Zvolen (R1 v km 216,700- 233,120) Zhotoviteľ je povinný v tejto súvislosti pripraviť odpovede pre objednávateľa na otázky uchádzačov týkajúcich sa technických špecifikácií, výkazy výmer a výkresovej časti.

Čl. 11 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 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.
- 11.2 Zmluvu je možné meniť a dopĺňať dohodou zmluvných strán výlučne vo forme dodatku. Dodatok musí byť očíslovaný, vyhotovený v písomnej forme a podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom prejavy a podpisy zástupcov zmluvných strán musia byť na tej istej listine, inak je dodatok neplatný. Návrh dodatku k zmluve, ktorý predkladá zhotoviteľ musí obsahovať v preambule dôvod uzavretia tohto dodatku a v prípade zmeny ceny diela aj zdôvodnenie ceny. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán spôsobom a formou uvedenou v tomto bode a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 11.3 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.
- 11.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy obdrží objednávateľ a dva rovnopisy zhotoviteľ.
- 11.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 11.6 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.
- 11.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 - Špecifikácia ceny prác.
Príloha č.2 – Opis predmetu zákazky.

11.8 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa 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.

V Bratislave dňa

Objednávateľ:

Odtlačok pečiatky:

V Bratislave dňa

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky:

Ing. Milan Gajdos
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Valerian Horvath
konateľ spoločnosti

Ing. Štefan Görök
člen preustavenstva

Ing. Stefan Choma
konateľ spoločnosti

Názov objektov dokumentácie		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
		35,00	30,00	25,00		
		Potrebný počet hodín				
Dokumentácia na stavebné povolenie		-	-	-	-	
A	Výmena a doplnenie zvodidiel	400	210	80		22 300,00 €
B	Plán organizácie výstavby	56		64		3 560,00 €
C	Dočasné dopravné značenie	40		56		2 800,00 €
D	Výkaz výmer	72		40		3 520,00 €
	Navrhovaná cena bez DPH					32 180,00 €
	DPH 20 %					6 436,00 €
	Celková cena s DPH					38 616,00 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplňa žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Opis predmetu zákazky Príloha č. 1 k časti B.1

Predmet zákazky

Požiadavky na vypracovanie dokumentácie na realizáciu stavby (DRS)

1. Identifikačné údaje

Stavba

Názov: **Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách, výmena a doplnenie zvodidiel na úseku R1 Šášovské Podhradie - Zvolen (R1 v km 216,700 – 233,120)**

Kraj :

Okres:

Katastrálne územie:

1.2. Stavebník

Názov: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Adresa: Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

2. Určenie dokumentácie

2.1. Predmet

Predmetom je vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby na **Zvýšení bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlостných cestách, výmena a doplnenie zvodidiel na úseku R1 Šášovské Podhradie - Zvolen (R1 v km 216,700 – 233,120).**

Rozsah DRS bude doplnený o prílohy, ktoré zabezpečia použitie projektovej dokumentácie pre potreby obstarania stavby.

Predmetom riešenia bude návrh záchytných bezpečnostných zariadení v celej dĺžke predmetného úseku rýchlostnej cesty. Znamená to výmenu jestvujúcich nevyhovujúcich zvodidiel a návrh nových zvodidiel na miestach, kde je potrebné ich osadiť tak, aby boli splnené požiadavky platných normových a technických predpisov.

Návrh zvodidiel sa týka obidvoch voľných okrajov koruny R1 a stredného deliaceho pásu v celej definovanej dĺžke. Predmetom súťaže nie je riešenie ochrany portálových konštrukcií alebo dopravných značiek v odbočovacích vetvách križovatiek pomocou tlmivov nárazov.

V prípade, že na čiastkových úsekoch rýchlostnej cesty sú osadené zvodidlá, ktoré spĺňajú požiadavky platných noriem a technických predpisov, takéto zvodidlá sa nebudú vymieňať a zakomponujú sa do návrhu nových zvodidiel.

Pre návrh zvodidiel sa uplatnia úrovne zachytenia podľa platných predpisov. V odôvodnených prípadoch sa môžu navrhnúť vyššie úrovne zachytenia po prerokovaní s objedávateľom na výrobných výboroch.

Pre nový návrh zvodidiel sa budú prioritne navrhovať oceľové zvodidlá, len v prípade ochrany pilierov mostov je možné použiť betónové zvodidlá.

Je nutné posúdiť mieru zadržania zvodičiek na mostných objektoch, a v prípade potreby výmeny jestvujúcich zvodičiek za oceľové s požadovaným stupňom zadržania naprojektovať ukotvenie oceľových zvodičiek tak, aby v maximálne možnej miere boli využité jestvujúce betónové rímky na mostoch.

Ďalej posúdiť aj existujúce betónové zvodidlá osadené na úseku v prejazdoch v strednom deliacom páse, či u nich zodpovedá miera zadržania v zmysle platných noriem a technických predpisov. V úsekoch kde zvodidlá budú v súlade s platnými normami a technickými predpismi a budú spĺňať požadovanú úroveň zadržania nebude potrebné navrhnuť a osadiť nové betónové zvodidlá.

V dvoch staničeniach žiadame naprojektovať otváracie oceľové zvodidlo dĺžky 43 m pre zabezpečenie plynulosti premávky pri nepredvídaných situáciách. Pre osadenie otváracích zvodidiel musí byť úprava stredného deliaceho pásu betónová vozovka v dĺžke 46 m. Presné staničenie bude určené na výrobných výboroch, počas vypracovávania projektovej dokumentácie.

Súčasťou prác bude geodetické domeranie parametrov rýchlostnej cesty tak, aby doplňovalo objednávateľom poskytnuté geodetické zameranie koruny rýchlostnej cesty do podrobnosti potrebných pre vypracovanie požadovanej projektovej dokumentácie. Jedná sa predovšetkým o zameranie päty násypov a domeranie prekážok, ktoré nie sú vyznačené na poskytnutom podklade objednávateľa.

Súčasťou požadovaných prác bude aj návrh nevyhnutných technických úprav krajnic a stredného deliaceho pásu.

2.2. Druh stavby

Stavebné práce – výmena a doplnenie zvodidiel.

2.3. Účel a cieľ stavby

Cieľom projektu je osadenie nového záchytného bezpečnostného systému, s významným dopadom na **bezpečnosť cestnej premávky** v súlade s príslušnými normami STN EN 1317-1, STN EN 1317-2, STN EN 1317-3 a ďalšími, v zmysle TP 1/2005 a TKP časť 10 – Záchytné bezpečnostné zariadenia.

2.4. Umiestnenie stavby

Rýchlostná cesta R1 v úseku Šášovské Podhradie - Zvolen. Stavba je situovaná na území Banskobystrického kraja, v okresoch Žiar nad Hronom a Zvolen. Nachádza sa mimo zastavaného územia obcí.

2.5. Rozsah stavby

Stavba je na rýchlostnej ceste R1 a začína v km 216,700 a končí v km 233,120. Stavba je členená na tri samostatné etapy, každá etapa má dĺžku cca 5,000 km. Presné dĺžky etáp budú určené na výrobných výboroch. Etapa je rozdelená na dve pracoviská. Postup pri realizácii: prvá etapa prvé pracovisko, druhá etapa prvé pracovisko a nakoniec tretia etapa prvé pracovisko, potom prvá etapa druhé pracovisko atď. Po ukončení troch etáp bude stavba tvoriť jeden celok. DRS obsahuje nasledovné časti:

- A. Výmena a doplnenie zvodidiel (geodetické zameranie)
- B. Plán organizácie výstavby (tri pracoviská).
- C. Dočasné dopravné značenie (vzorové riešenie DDZ s maximálnym úsekom uzávierky 3 000 m, rozdelené na tri etapy s podmienkou dodržania dvoch jazdných pruhov v polovičnom profile rýchlostnej cesty R1). Doložiť do DRS súhlasné stanovisko prezídia PZ k určeniu DDZ.
- D. Cenová časť sa skladá:
 - 1/ Preambula
 - 2/ Výkaz výmer
 - 3/ Teoretické ocenenie stavby

1/ Preambula: spôsob ocenenia stavby, spôsob určenia ceny

2/ Výkaz výmer: projektant vypracuje kompletný výkaz výmer (bez DDZ), ktorý pozostáva z:

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

Výkaz výmer spracovať v MS Office v programe EXCEL, ako jeden zošit pozostávajúci z hárkov s vyššie uvedenými názvami. Výkaz výmer bude verejnému obstarávateľovi odovzdaný v exceli a aj v zmysle dátového predpisu NDS, ktorý je zverejnený na web-stránke NDS v digitálnej forme.

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

Súpis agregovaných položiek - je sumár všetkých stavebných 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,
- popisom agregovanej položky – stručný popis agregovanej položky stavebnej práce.
- mernou jednotkou agregovanej položky v súlade s triednikom stavebných prác,
- množstvom mernej jednotky agregovanej položky,
- jednotkovou cenou agregovanej položky bez DPH.

Časti stavby – hárok obsahuje rozpočty stavebných prác štyroch častí stavby samostatne bez DPH.

Špecifikácia ceny dokumentácií – ak všeobecné položky rozpočtu stavby obsahujú vypracovanie dokumentácie, verejný obstarávateľ požaduje vypracovať túto jednotkovú cenu dokumentácie na jednotlivé časti stavby aj samostatne.

Rekapituláciou stavby – sa rozumie hárok obsahujúci sumarizačný náklad na celé dielo bez DPH, z ktorého vyplynie kritérium na hodnotenie ponúk. Táto rekapitulácia je doplnená o platné DPH v zmysle zákona.

3/ Teoretické ocenenie stavby

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

2.6. Charakteristiky územia

Rýchlostná cesta R1, úsek Šášovské Podhradie - Zvolen v km 216,700 – 233,120.

3. Podklady a údaje

3.1. Predchádzajúce dokumentácie stavby a ostatné podklady

Polohopisný a výškopisný plán koruny cestnej komunikácie R1 bude poskytnutý úspešnému uchádzačovi.

4. Požiadavky

4.1. Všeobecné požiadavky na vypracovanie dokumentácie

- a) obsah dokumentácie je daný
 - prílohou č. 1 Základné náležitosti dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS), riešenie stavby musí rešpektovať príslušné technické a právne predpisy a normy a musí byť ekonomické ako z pohľadu realizácie, tak aj z pohľadu prevádzky a údržby, (normy STN EN 1317-1, STN EN 1317-2, STN EN 1317-3 a ďalšie, TP 1/2005 a TKP časť 10 – Záchytné bezpečnostné zariadenia)
- b) výkresová časť dokumentácie a rozpočet (výkaz výmer) budú rozdelené na tri časti podľa návrhu pracovísk na stavbe
- c) zapracovať všetky opodstatnené požiadavky investora
- d) všetky prílohy jednotlivých častí dokumentácie sa potvrdzujú odborne spôsobilou osobou v príslušnom odbore v zmysle platných predpisov.

4.2. Požiadavky na rozsah dokumentácie

- a) navrhnuť tri úseky a etapy postupu výstavby tak, aby sa minimalizovalo obmedzenie premávky na rýchlostnej ceste s dodržaním podmienky zachovania dvoch prejazdnych pruhov

- b) navrhnuť postup organizácie výstavby (POV) v súlade s požiadavkami na obsah a rozsah harmonogramu prác, ktorý má predložiť Zhotoviteľ stavby
- c) navrhnuť obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenia pri príprave staveniska a v priebehu výstavby (výluky, obmedzenia a regulácie dopravy).

4.3. Spôsob a lehoty prerokovania

- odsúhlasenie troch úsekov (pracovísk) s objednávatelom,
- vstupné rokovania s dopravným inšpektorátom ohľadne DDZ a doložiť súhlasné stanovisko súhlasné stanovisko prezídia PZ
- prerokovanie v priebehu spracovania dokumentácie so všetkými dotknutými orgánmi a organizáciami dotknutými účastníkmi stavebného konania vrátane správcov inžinierskych sietí, počas spracovania DRS (všetko zaznamenané v písomnej forme),
- zhotoviteľ v súvislosti s každým rokovaním (minimálne dve rokovania) o DRS zabezpečí pozvánku, vrátane jej rozposlania. Pozvánka musí byť vyhotovená tak, že na jej titulnej strane bude na hornej časti listu uvedené logo i názov Národnej diaľničnej spoločnosti vrátane adresy, potom nasleduje logo a názov firmy zhotoviteľa. Zhotoviteľ pozvánku okrem rozposlania poštou, zašle definitívnu verziu pozvánky príslušnému pracovníkovi NDS, ktorý je uvedený vo veciach technických uzatvorenej zmluvy o dielo. Záznam z rokovania vyhotoví zhotoviteľ a po jeho odsúhlasení objednávatelom doručí ho poštou účastníkom rokovania.
- predloženie projektovej dokumentácie na posúdenie podľa § 14, ods.1), písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a doloženie tohto posudku k dokumentácii objektov stavby v dokladovej časti,
- koncept kompletnej dokumentácie predloží zhotoviteľ objednávatelovi na kontrolu a pripomienkovanie 10 pracovných dní pred termínom dodania dokumentácie na dobu 3 pracovných dní,
- opodstatnené požiadavky a pripomienky dotknutých orgánov a organizácií vznesené v priebehu spracovania dokumentácie sa zapracujú do dokumentácie,
- predloženie konečnej faktúry po protokolárnom odovzdaní dopracovaného diela (expedičný list) a spísaní zápisu o fyzickom prevzatí diela medzi spracovateľom a objednávatelom.

4.4. Požiadavky na zhotovenie dokumentácie

- druh reprografickej metódy:
 - situácie, architektúra a PSV, pozdĺžne rezy, priečne rezy, koordinačné výkresy,
 - ostatné výkresy – farebná tlač podľa STN,
 - reprografické kópie máp, výkresov a písomností musia byť čitateľné,
- digitálne spracovanie grafických, textových a tabuľkových príloh:
 - požadovaný formát pre textové výstupy word (.doc),
 - požadovaný formát pre tabuľkové výstupy excel (.xls),
 - požadovaný formát pre výkresové časti dokumentácie .dgn, resp. .dwg - formát jednotlivých výkresov podľa TP 07/2004 - Digitálna dokumentácia stavieb cestných komunikácií
 - požadovaný formát pre grafické časti geodetickej dokumentácie Microstation (.dgn) a (.xls)
 - dohodnutý formát pre ostatné grafické časti dokumentácie .cdr, .pdf,
 - kompletnú dokumentáciu dodať aj vo formáte .pdf,
- odovzdanie kompletnej DRS v digitálnej forme v dohodnutom formáte.

4.5. Počet výtlačkov dokumentácie

• Dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS)

- časť podľa bodu 2.5
- v tlačenej forme 6x
- v digitálnej forme na CD nosiči 6x

4.6. Ostatné požiadavky

- Zhotoviteľ sa zúčastní všetkých rokovaní a konaní súvisiacich s predmetnou dokumentáciou