



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA
v skratenej forme "ŽSR"
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)	Číslo: 1100083761/2017/5400/053	Zhotoviteľ: PRODEX spol. s.r.o. Rusovská cesta 16 851 01 Bratislava IČO: 17 314 569 DIČ: 2020382166 IČ DPH: SK2020382166 Bank. spojenie: VÚB IBAN: SK93-0200-0000-0035-0322-8254 SWIFT/BIC: SUBASKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I Oddiel: Sro Vložka č. 465/B
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31 364 501		Miesto plnenia: dodanie na GR ŽSR, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Odbor investorský (O220) Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Odbor investorský (O220) GR ŽSR Klemensova 8 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Odbor investorský (O220) GR ŽSR Klemensova 8 813 61 Bratislava Kontaktná osoba: Ing. Martiško Matúš, mob./ tel.: 0911 086 812, e-mail: martisko.matus@zsr.sk		
Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „VOPVD“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
Špecifikácia diela		Lehota vykonania diela
Predmetom tejto zmluvy je vypracovanie projektovej dokumentácie: Lisková - Ružomberok - Ľubochňa, rekonštrukcia DK a TK (ďalej len „dielo“). Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela: 9 430,00 EUR bez DPH. Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.		Dodanie PD: do 3 mesiacov odo dňa doručenia písomnej žiadosti objednávateľa. IČ: Zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia: do 2 mesiacov od schválenia PD. Autorský dohľad: počas realizácie stavby, do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy, iného písomného oznámenia a pod.).
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: 31.10.2017 Ing. Branislav Vavrinčík, v. r. Riaditeľ ŽSR- Centrum logistiky a obstarávania	Zhotoviteľ: PRODEX spol. s.r.o. dňa: 27.10.2017 Ing. Ľubomír Turinič, v. r. Konateľ spoločnosti	
Telefón	Fax	E-mail
02/2029 4034	02/2029 7131	korenova.lucia@zsr.sk
Číslo účtu: 4700012/0200		IČO: 31 364 501
SWIFT/BIC: SUBASKBX		DIČ: 2020480121
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012		IČ DPH: SK2020480121

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR", právna forma: Iná právnická osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka číslo 312/B

Obchodné podmienky vykonania diela

I. Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa dielo špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané dielo zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena diela je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná okrem správnych poplatkov.
2. Správne poplatky a platby, ktoré súvisia s výkonom diela, uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe skutočného preukázania ich zaplatenia Zhotoviteľom.

III. Čas a miesto vykonania diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne uvedenom v tejto zmluve. Miestom dodania PD a právoplatného stavebného povolenia je sídlo konečného príjemcu Objednávateľa uvedené v tejto zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.
2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
 - 2.1 Vo výške 100 % z ceny za PD v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň odovzdania a prevzatia PD zástupcom Objednávateľa.
 - 2.2 Vo výške 100 % z ceny za výkon inžinierskej činnosti v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať po dodaní právoplatného stavebného povolenia.
 - 2.3 Vo výške 100% z ceny za autorský dohľad v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že správne a iné poplatky podľa čl. II bod. 2. týchto OPVD bude Zhotoviteľ fakturovať Objednávateľovi naraz, v ich skutočnej výške, v rámci fakturácie výkonu inžinierskej činnosti podľa tejto zmluvy. Povinnou súčasťou takejto faktúry bude/ú dokument/-y, preukazujúce dôvodnosť a skutočné použitie vynaložených finančných prostriedkov na správne a iné poplatky, ktoré bol Zhotoviteľ povinný v zmysle platných predpisov uhradiť v súvislosti s riadnym vykonaním diela.
4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo tejto zmluvy. Prílohou každej faktúry bude odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác zo strany Objednávateľa. Ustanovenie bodu 3. tohto článku týmto nie je dotknuté.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
6. Ak bude Zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre Objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
7. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
8. Za nedodržanie termínu plnenia uvedeného v tejto zmluve je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
9. V prípade vadného plnenia je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však Zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak Zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie Objednávateľom.
10. V prípade odstúpenia od zmluvy Objednávateľom v zmysle bodov 2., 3. článku VII. tejto zmluvy má Objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 15 % z celkovej ceny diela.
11. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny PD podľa tejto zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov realizačných prác presiahne v dôsledku preukázaných nedostatkov projektu 5 %.
12. Zhotoviteľ je povinný bezplatne odstrániť vady resp. iné nedostatky PD, za ktoré je zodpovedný.
13. V prípade, ak pri realizácii diela vzniknú Zhotoviteľovi, ktorý bude realizovať dielo podľa PD opodstatnené navyše náklady v dôsledku nedostatku PD, ktoré si voči Objednávateľovi uplatní, znášať tieto dodatočné náklady bude Zhotoviteľ PD podľa tejto zmluvy.
14. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi nahradiť v plnej výške škodu spôsobenú nutnosťou opakovane realizovať stavebné práce z dôvodu vady projektu.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takehoto úkonu. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
16. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny, za každé takéto porušenie

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa vykonania diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v tejto zmluve. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - 2.1. že po uzavretí tejto zmluvy zvolá bez zbytočného odkladu vstupnú poradu v mieste realizácie stavby, na ktorej bude dohodnutý harmonogram vykonávania čiastkových prác a výber staveniska,
 - 2.2. v priebehu projekčných prác vykonávať výrobné porady podľa potreby,
 - 2.3. prizvať Objednávateľa na všetky jednania s dotknutými orgánmi a organizáciami,
 - 2.4. predložiť Objednávateľovi (v kópii) všetky vyjadrenia a stanoviská príslušných správcov a príslušných odborných zložiek ŽSR k spracováanej PD.
3. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní PD v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.
4. Odovzdanie a prevzatie predmetu plnenia tejto zmluvy a s tým súvisiace povinnosti zmluvných strán:
 - 4.1. Predmet plnenia tejto zmluvy je splnený riadnym dodaním jeho jednotlivých častí podľa tejto zmluvy, o čom vždy spíšu zmluvné strany protokol, v ktorom Objednávateľ písomne potvrdí riadne dodanie časti predmetu plnenia a uskutočnenie všetkých dohodnutých zmluvných prác,

- 4.2. Za čiastočné plnenie predmetu zmluvy sa pokladá:
 - 4.2.1. **dodanie PD** (prerokovanej v súlade s touto zmluvou s Objednávateľom a dotknutými orgánmi štátnej správy, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní a odsúhlasenej Objednávateľom),
 - 4.2.2. **dodanie právoplatného stavebného povolenia**,
 - 4.2.3. **vykonanie autorského dohľadu na stavbe**,
5. **Vykonanie autorského dohľadu**
 - 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykoná pre Objednávateľa odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavby podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v územnom a/alebo stavebnom konaní.
 - 5.2. Autorský dohľad sa zaväzuje Zhotoviteľ vykonávať od okamihu odovzdania staveniska Zhotoviteľovi stavby až do ukončenia všetkých prác a nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia k stavbe realizovanej podľa PD v zmysle tejto zmluvy (v prípade, ak bude kolaudačných rozhodnutí viac, tak do nadobudnutia posledného kolaudačného rozhodnutia k dotknutej stavbe podľa tejto zmluvy).
 - 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že povinnosti Zhotoviteľa pri výkone autorského dohľadu, pri výkone ktorého sa zaväzuje postupovať s potrebnou odbornou starostlivosťou, bude Zhotoviteľ vykonávať v rozsahu prílohy č.4 „Sadzovníka UNIKA pre navrhovanie podnikových cien projektových a inžinierskych činností 2014, formou občasného autorského dozoru a spolupôsobenie so stavebným dozorom investora.
 - 5.4. Akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od projektovej dokumentácie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi a to formou záznamu Zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní.
 - 5.5. Pri vykonávaní autorského dohľadu na stavbe bude kontrola výkonu autorského dohľadu uskutočňovaná podpismi v prezenčnej listine na kontrolných dňoch stavby alebo podpisom (potvrdením) dohodnutého písomného dokumentu stavebným dozorom stavby. Predmetné dokumenty Zhotoviteľ pripojí k faktúre.
 - 5.6. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplňujúce riešenie PD.
6. Prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.
7. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku v dĺžke 60 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania Objednávateľovi.
8. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu po zistení vady reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
9. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - 9.1. spolupôsobiť pri vykonávaní diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy,
 - 9.2. ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí tejto zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane Objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.

VI. Dodacie podmienky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - 1.1 **Vypracovanie** projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“): 6 x v textovej forme, 2 x v elektronickej, formát výkresov v PDF, dgn/dwg, formát textov doc, formát rozpočtu s výkazom výmer xls - v neuzamknutom tvare 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v xls v neuzamknutom tvare - CD do súťaže
 - 1.2 zabezpečiť inžiniersku činnosť a dodať Objednávateľovi (dokladová časť) originály všetkých dokladov súvisiacich s dielom, vrátane právoplatného stavebného povolenia,
 - 1.3 vykonávať autorský dohľad – podľa prílohy č.2,

VII. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ alebo Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktojej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktojej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy, to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že Zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
4. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
5. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

VIII. Autorské práva Zhotoviteľa, vlastnícke právo k veci prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorené dielo alebo niektorá jeho časť (pričom pod dielom sa na účely tohto článku rozumie PD), môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej v texte len „autorský zákon“).
2. V prípade, že dielo, alebo niektorá jeho časť (PD alebo niektorá jej časť) spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu Zhotoviteľa vyjadreného podpisom tejto zmluvy, používať dielo a jeho časť v zmysle tejto zmluvy podľa ustanovenia § 18 ods. 2 a § 40 a nasl. autorského zákona (ďalej len „licencia“) v neobmedzenom rozsahu, najmä, nie však výlučne na:
 - 2.1. vyhotovenie rozmnoženín diela, jeho častí (v akomkoľvek počte),
 - 2.2. verejné rozširovanie originálu diela, jeho častí alebo jeho rozmnoženiny,
 - 2.3. použitie originálu diela, jeho častí alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - 2.4. sprístupňovanie diela, jeho častí verejnosti,
 - 2.5. verejné vykonanie diela, jeho časti vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela alebo jeho časti (t.j. podľa PD a/alebo jej časti),
 - 2.6. na odstránenie väd diela, jeho časti (vykonanie zmeny, úpravy PD alebo jej časti) v súlade s poslednou vetou bodu 7. článku V. tejto zmluvy,
 - 2.7. použitie celého diela alebo ktorejkoľvek jednotlivéj časti diela, podliehajúcej ochrane v zmysle autorského zákona, ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,
 - 2.8. na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie diela alebo jeho časti, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu tejto zmluvy), ktoré je v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.

3. Odmena za udelenie súhlasu (licencie) v zmysle tohto článku tejto zmluvy je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene za vypracovanie a dodanie PD v zmysle tejto zmluvy.
4. Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou sa stáva vlastníctvom Objednávateľa momentom jeho protokolárneho prevzatia od Zhotoviteľa a úhrady faktúry Objednávateľom.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou alebo týmito podmienkami, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu tejto zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa tejto zmluvy a to bez časového obmedzenia.
4. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.
5. Tieto podmienky sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie

Príloha č. 2 – Zoznam položiek

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie

Predmet zákazky: **Lisková - Ružomberok - Lúbochná, rekonštrukcia DK a TK“, projektová dokumentácia**

CPV kód: 71320000-7 Inžinierske projektovanie

1) Opis predmetu zákazky:

V zmysle Investičného zadania O460

Predmetom stavby je vypracovanie projektovej dokumentácie, vrátane IČ a AD pre rekonštrukciu DK a TK (DK3,TKK9) v úseku ŽST Ružomberok - žkm 280,2 (Sp3502) po žkm 281,0 (Sp3406) v dĺžke 920 m. Rekonštrukcia pozostáva z vybudovania novej káblovej trasy v blízkosti železničného telesa.

Novo navrhované káblové vedenia budú vyvedené v ŽST Ružomberok a TTK9 v staničnej transformátorovej stanici č.702 ŽST Ružomberok tak, ako pôvodné káble. V uvedenom úseku sa nachádza jeden cca 10m dlhý priepust.

Poznámka:

SŽTS pripravuje v ŽST Ružomberok rekonštrukciu železničného zvršku, preto je potrebné navrhnuté riešenie prekládky konzultovať a zosúladiť s touto stavbou. Úspešnému uchádzačovi sa poskytnú požadované informácie o zhotoviteľovi PD uvedenej stavby.

2) Rozsah predmetu zákazky:

Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“),

- 6 súprav v tlačenej papierovej podobe,
 - 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf), formát rozpočtu s výkazom výmer xls
 - 1 x cd v elektronickej forme pdf
 - 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v xls v neuzamknutom tvare - CD do súťaže
- **Inžinierska činnosť** (PD pre IČ si úspešný uchádzač zabezpečí sám)
- **Autorský dohľad** –počas realizácie stavby, do doby vydania právoplatného kolaudačného povolenia

Obsah a rozsah projektovej dokumentácie

Vypracovanie a dodanie DSPRS, ktorá musí obsahovať všetky potrebné náležitosti na posúdenie v zmysle požiadaviek na stavbu. Obsah a rozsah dokumentácie musí zodpovedať prílohe č.2 a č.3 „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ UNIKA, platného v čase spracovania PD. Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami musia byť odsúhlasené MDVRR SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad (SŽDD).

Inžinierska činnosť

Inžinierska činnosť musí byť v takom rozsahu, že bude v sebe zahŕňať zabezpečenie najmä:

- vyjadrenia, stanoviská, súhlasy, žiadosti a činnosti k vydaniu schvaľovacích rozhodnutí príslušných orgánov, organizácií, schválenie predloženej PD a vydaniu príslušného stavebného povolenia,
- zabezpečenie vydania právoplatného stavebného povolenia

Pri navrhovaní technických riešení je potrebné rešpektovať všetky právne predpisy platné v EÚ a SR, normy EN STN EN, TNŽ a platné predpisy ŽSR.

Zhotoviteľ bude ponúkať komplexné služby na báze „komplexnej zodpovednosti“ tak, aby celková cena predmetu zákazky pokryla všetky jeho záväzky v zmysle formuláru prieskumného dopytu.

Autorský dohľad

bude zhotoviteľ vykonávať v rozsahu prílohy č. 4 “Sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ (platné v čase spracovania PD), formou občasného autorského dohľadu a spolupôsobenie so stavebným dozorom investora - počas realizácie stavby (odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia). V rámci autorského dohľadu budú vykonané ďalšie činnosti, ako napr.: spolupráca pri príprave výberu zhotoviteľa diela (tvorba súťažných podkladov, vysvetľovanie predmetu obstarávania a iné).

Investičné zadanie.
pre vypracovanie PD a inžiniersku činnosť

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby: „Lisková - Ružomberok - L'ubochňa, rekonštrukcia DK a TK“
Miesto stavby: ŽST Ružomberok
Okres: Ružomberok
Kraj: Žilinský
Katastrálne územie: Likavka
Odvetvie: Oznamovacia a zabezpečovacia technika
Charakter stavby: Rekonštrukcia káblových vedení

1.2 Stavebník

Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
ŽSR GR Odbor 220, Bratislava

Nadriadený orgán : Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Námestie slobody č.6, 810 05 Bratislava

1.3 Termíny

Termín predloženia zadania stavby: 3/2016
Termín obstarania dodávateľa PD: 11/2016
Termín dodania PD: 3/2017
Generálny projektant : Bude predmetom výberového konania CLaO
Zodpovedný projektant stavby :
Stupeň PD: DSPRS

1.4 Správca objektu

Správca : OR Žilina sekcia OZT, ul. 1. mája 34, 010 01 Žilina

2. Prehľad použitých podkladov:

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov:

Zvýšenie spoľahlivosti a zníženie poruchovosti oznamovacích a zabezpečovacích zariadení, ktoré sú prevádzkované týmito káblovými vedeniami.

4. Súvisiace stavby:

5. Členenie stavby

Stavebné objekty : Bude predmetom projektovej dokumentácie
Prevádzkové súbory : Bude predmetom projektovej dokumentácie

Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby:

Na základe vysokej náročnosti odstraňovania viacerých porúch následkom zlého stavu prevádzkovaných káblových vedení, je potrebné nahradiť jestvujúci diaľkový a traťový kábel (DK3,TKK9) novými káblovými dĺžkami v úseku: ŽST Ružomberok - žkm 280,2 (Sp3502) po žkm 281,0 (Sp3406) v dĺžke 920 m (v úsekoch ŽST Ružomberok – ŽST L'ubochňa a ŽST Ružomberok – ŽST Lisková). Jestvujúce káble sú po dobe životnosti a v zlom technickom stave (korózia bludnými prúdmi a kryštalický rozpad olova). Ich oprava je veľmi náročná, nakoľko sa trasa káblov v danom úseku nachádza v chodníku a v hlavnej ceste pod asfaltovým povrchom. V súvislosti s uvedenou rekonštrukciou navrhujeme prekládku novými dĺžkami káblov s priblížením k telesu dráhy.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby:

1.3. Analýza rizík a neistôt:

Zabudovaním novej časti káblového vedenia, ktoré je súčasťou železničných zabezpečovacích a oznamovacích zariadení, ktoré v prevádzkyschopnom stave zaisťujú bezpečnosť železničnej dopravy, sa zvýši spoľahlivosť prevádzkovaných zariadení a zjednoduší prístup k vedeniam pri prípadných opravách.

2. Súhrnná technická správa.

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie:

Novovybudovaná časť káblového vedenia zvýši spoľahlivosť zariadení, ktoré sú týmito vedením prevádzkované.

2.1.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma. V ochrannom pásme dráhy.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie:

Technické riešenie stavby nesmie mať negatívny vplyv na životné prostredie.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby:

Stavba sa bude realizovať v ochrannom pásme dráhy ŽSR.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1.1 Jestvujúci stav:

Jestvujúci diaľkový a traťový kábel (DK3,TKK9) v úseku: ŽST Ružomberok - žkm 280,2 (Sp3502) po žkm 281,0 (Sp3406) v dĺžke 2x 920 m sú po dobe životnosti a v zlom technickom stave (korózia bludnými prúdmi a kryštalický rozpad olova). Ich oprava je veľmi náročná, nakoľko sa trasa káblov v danom úseku nachádza v chodníku a v hlavnej ceste pod asfaltovým povrchom. DK3 a TTK9 sú vyvedené v ŽST Ružomberok v oznamovacej miestnosti a TTK9 aj v staničnej transformátorovej stanici č.702 v ŽST Ružomberok.

Typy káblov:

DK3-DCKQYPV 4XV1,3+16DM0,9+16DM1,3

TKK-DCKQYPV 3YPi1,2+10DM0,9+16XPi1,2

Prevádzkované okruhy:

DK3 v úseku ŽST Ružomberok. – Lisková – Lipt. Teplá:

VE 31 - 348
JS 34 - 3313
IN 346-344/1
IN 346-344/2
JSPD 34-346
OU 30- 34/2
VE 31 – 348 /ED-Pp/
VD 30 – 311 /PD- Ža/

DK3 v úseku ŽST Ružomberok - Ľubochňa:

VE 31 – 348
JS 34 – 3313
OU 30 – 34/2
VE 31 – 348
VD 30 – 311

TKK v úseku ŽST Ružomberok – Lisková – Lipt. Teplá:

IN 346 – 347 /PIS/ 3x
VK 346-30813 /Ky-Rk – TM/
SU 34-7626
SU 34-7620
SU 34-7639
SU 34-7480
VT 34- 348
CM 34-3013
HT 344-346

TKK v úseku ŽST Ružomberok – Ľubochňa:

SU 34-7625
SU 34-7628
VT 346-348
HT 346

3.1.2. Navrhovaný stav:

Predmetom stavby je vypracovanie projektovej dokumentácie v stupni pre realizáciu stavby a zabezpečenie inžinierskej činnosti, po vydanie stavebného povolenia pre rekonštrukciu DK a TK (DK3,TKK9) v úseku ŽST Ružomberok - žkm 280,2 (Sp3502) po žkm 281,0 (Sp3406) v dĺžke 920 m. Rekonštrukcia pozostáva z vybudovania novej káblovej trasy v blízkosti železničného telesa. Novo navrhované kábové vedenia budú vyvedené v ŽST Ružomberok a TKK9 v staničnej transformátorovej stanici č.702 ŽST Ružomberok tak , ako pôvodné káble. V uvedenom úseku sa nachádza jeden cca 10m dlhý priepust.

Navrhovaný typ kábla:

2 x DK44-DCKQYPY 4XV1,3+12DM1,3+18DM0,9+6XPi1,0.

Požiadavky SOZT k PD:

- PD musí byť vyhotovená v zmysle VTPKS, predpisov a vzorových listov ŽSR, STN, TNŽ
- Súčasťou PD musí byť podrobný výkaz výmer pre výber zhotoviteľa uvedenej stavby
- Súčasťou PD musí byť plán jednosmerných a striedavých meraní a vyrovnanie kapacitných nerovnováh.
- Od projektanta žiadame dodať schválenú PD od jednotlivých Odborov GR ŽSR a odsúhlasenú Dopravným úradom v zmysle vyhlášky 205/2010 Z.z. – pre zar. E7
- PD musí byť dodaná s právoplatným stavebným povolením, s vyjadreniami správcov pozemkov a sietí.
- Projektant bude vykonávať pri realizácii stavby autorský dozor.
- Projektant dodá 6 súprav v tlačenej papierovej podobe, 1x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf), formát rozpočtu s výkazom výmer xls, 1x cd v elektronickej formáte pdf.

POZN. SŽTS pripravuje v ŽST Ružomberok rekonštrukciu železničného zvršku, preto je potrebné navrhnuté riešenie prekládky konzultovať a zosúladiť s touto stavbou.

Sekcia EE - v predmetnom úseku novo položených DK a TK je nutné vykonať vytýčenie podzemných vedení v našej správe a dodržať platné normy a predpisy pre súbeh a križovanie medzi vedeniami SEE a SOZT.

4. Postup výstavby

A. Prepočet

B. Doklady

C. Výkresová časť

Príloha č. 2: Zoznam položiek

P.č.	Názov položky	Celková cena v EUR bez DPH*	Sadzba DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena vrátane DPH v EUR
1.	Vypracovanie DSPRS	6 390,00	20%	1 278,00	7 668,00
2.	Inžinierska činnosť	2 150,00	20%	430,00	2 580,00
3.	Autorský dohľad	890,00	20%	178,00	1 068,00
4.	Cena spolu	9 430,00	x	1 886,00	11 316,00