



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

Zmluva o dielo - podľa § 536 a nasl. a § 269 ods. 2 Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka. v znení neskorších predpisov a v zmysle § 40 zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)	Číslo: 1100036754/2014/5400/025 Zo dňa: 17.02. 2014	Zhotoviteľ: PROJEKT SIGNAL s.r.o. Ružinovská 1G 821 02 Bratislava
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Klemensova 8, 813 61 Bratislava		IČO: 35 820 161 DIČ: 2020260473 IČ DPH: SK2020260473 Bank. spojenie: ČSOB, a. s. Číslo účtu: 0402992823/7500 SWIFT/BIC: CEKOSKBX IBAN: SK77 7500 0000 0004 0299 2823 Zápis v Obchodnom registri: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sro, Vložka: 24905/B
Faktúru zaslať dvojmo na: ŽSR - Generálne riaditeľstvo (ďalej „GR“), Odbor investorský (O 220), Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca dodávky: ŽSR - Generálne riaditeľstvo (ďalej „GR“), Odbor investorský (O 220), Klemensova 8, 813 61 Bratislava Kontaktná osoba: Ing. Juraj Šimúnek, 02/2029 5552 (za O 460) Ing. Miriam Kmecová, 02/2029 5697 (za O 220)	Miesta dodania: ŽSR - GR, Odbor investorský (O 220), Klemensova 8, 813 61 Bratislava Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): do 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi	
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>Obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „OPVD“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		
Zmluva č.: 1100036754/2014/5400/025	Spracovateľ: Ing. Šimek	Tel.: 02/2029 2247 fax: 02/2029 7131
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho Objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a Zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
Č. p.	Špecifikácia diela	Lehota plnenia
1.	Predmetom tejto zmluvy je plnenie, ktoré pozostáva z nasledovných častí: 1) vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a pre realizáciu stavby (ďalej aj „PD“) v zmysle prílohy č. 2 a č. 3 sadzobníka UNIKA, rok 2013, 2) zabezpečenie inžinierskej činnosti - dodanie právoplatného stavebného povolenia (ďalej aj „IČ“), 3) vykonanie autorského dohľadu (ďalej aj „AD“) (spolu ďalej len „dielo“ alebo „predmet plnenia“) v súvislosti s realizáciou stavby: „ Kamerový systém v ŽST Vrútky “. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela: 5 962,40 EUR bez DPH (v cene nie sú zahrnuté poplatky v zmysle čl. II bod. 2. OPVD). Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.	Dodanie PD vrátane IČ do 4 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy. AD počas realizácie stavby.
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Dňa: Meno a funkcia: Ing. Regina Víteková, v. r. riadiateľka ŽSR – Centrum logistiky a obstarávania	Zhotoviteľ: PROJEKT SIGNAL s.r.o. Dňa: 21.03. 2014 Meno a funkcia: Ing. Štefan Glovičko, v. r. konateľ	

Telefón 02/2029 2247 Fax 02/2029 7131 E-mail Simek.Michal@zsr.sk

Bankové spojenie: VÚB, a.s. IČO: 0031364501
Číslo účtu: 35-4700012/0200 DIČ: 2020480121
SWIFT: SUBASKBX IČ DPH: SK2020480121
IBAN: SK11 0200 0000 3500
0470 0012

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“, právna forma: Iná právnická osoba zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, v oddieli Po, vo vložke 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.
2. Správne poplatky, ktoré súvisia s výkonom diela uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe skutočného preukázania ich zaplata Zhotoviteľom.

III. Čas a miesto vykonania diela

Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne uvedenom v tejto zmluve. Miestom plnenia 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 skontrolovanej 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 zabezpečení 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. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
7. Za nedodržanie termínu plnenia uvedeného v 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.
8. 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.
9. V prípade odstúpenia od zmluvy Objednávateľom v zmysle bodov 2. a 3. článku VII. tejto zmluvy má Objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplata zmluvnej pokuty vo výške 15 % z celkovej ceny diela.
10. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi nahradiť v plnej výške škodu spôsobenú nutnosťou opakovane realizovať stavebné práce z dôvodu vady projektu.
11. 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 takéhoto úkonu. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
12. 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 uvedenú 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 zaplata DPH.

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 projektových prác vykonávať výrobné porady podľa potreby,
 - 2.3. prizvať Objednávateľa na všetky jednania s dotknutými orgánmi a organizáciami.
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.**
 - 4.3. Vykonanie autorského dohľadu

4.3.1. 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.

4.3.2. Autorský dohľad sa zaväzuje Zhotoviteľ vykonávať od okamihu odovzdania staveniska Zhotoviteľovi 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 touto zmluvou dotknutej stavbe).

4.3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že základnými povinnosťami Zhotoviteľa pri výkone autorského dohľadu, pri výkone ktorého sa zaväzuje postupovať s potrebnou odbornou starostlivosťou, bude Zhotoviteľ vykonávať v rozsahu prílohy č. 4 "Sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností" 2013, formou občasného autorského dohľadu a spolupôsobenie so stavebným dozorom investora.

4.3.3.1 akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od projektovej dokumentácie oznámiť objednávateľovi a to formou záznamu zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní.

4.3.4. 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.

4.4 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplňujúce riešenie PD.

5. Prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.
6. Zhotoviteľ poskytuje na dielo (PD) záruku v dĺžke 60 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania PD Objednávateľovi.
7. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu 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.
8. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - 8.1. spolupôsobiť pri vykonávaní diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy,
 - 8.2. ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
9. 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 vypracovať a dodať PD: 6 x v textovej forme, a 2 x elektronickej forme (formát *.pdf., *.dgn./ *.dwg. v neuzamknutom tvare), výkaz výmer vo formáte *.xls v neuzamknutom tvare. PD pre inžiniersku činnosť si Zhotoviteľ zabezpečí sám, V elektronickej forme PD dodať takto:
 - 1 x CD alebo DVD s kompletnou DSPRS, editovateľná verzia, formát (dwg/dxf, doc, xls),
 - 1 x CD alebo DVD s kompletnou DVZ.
 - 1.2 zabezpečiť inžiniersku činnosť a dodať Objednávateľovi (dokladová časť) originály všetkých dokladov súvisiacich s dielom, vrátane právoplatného stavebného povolenia,
 - 1.4 vykonávať autorský dohľad – priebežne počas realizácie stavby.

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 hociktorej 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 hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení 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 zhotovenej veci (dielu)

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.

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 tejto zmluvy.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Predmetom zmluvy je:

- Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach dokumentácie pre realizáciu stavby (ďalej len „DSPRS“) a rozsahu dokumentácie pre výber zhotoviteľa (ďalej len „DVZ“) stavby s názvom „Kamerový systém v ŽST Vrútky“.
Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy ako aj špecifikácia stavby je uvedená v prílohe č. 3 – Investičné zadanie k tejto zmluve.
- Zabezpečenie inžinierskej činnosti. Inžinierska činnosť musí byť v takom rozsahu, že bude v sebe zahrňovať zabezpečenie všetkých vyjadrení, stanovísk, súhlasov, žiadostí a činností potrebných k vydaniu schvaľovacích rozhodnutí príslušných orgánov, organizácií k schváleniu predloženej PD a vydaniu príslušného stavebného povolenia.
- Zabezpečenie autorského dozoru.

Pri navrhovaní technických riešení je zhotoviteľ povinný rešpektovať všetky právne predpisy platné v EÚ a SR, normy EN, STN EN, technické normy železníc (TNŽ) a platné predpisy objednávateľa (ŽSR).

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

P. č.	Zoznam položiek	Celková cena bez DPH	sadzba DPH	výška DPH (EUR)	Celková cena vrátane DPH (EUR)
		(EUR)			
1.	Vypracovanie a dodanie DSPRS	4 338,40	20 %	867,68	5 206,08
2.	Inžinierska činnosť	928,00	20 %	185,60	1 113,60
3.	Autorský dozor	696,00	20 %	139,20	835,20
Cena celkom bez DPH v EUR:		5 962,40			

A. Sprievodná správa

Identifikačné údaje

Stavba

Názov stavby: „**Kamerový systém v ŽST Vrútky**“

Miesto stavby: **ŽST Vrútky**

Okres: **Martin**

Kraj: **Žilinský**

Katastrálne územie: **Vrútky**

Odvetvie: **Oznamovacia a zabezpečovacia technika**

Charakter stavby: **Vybudovanie kamerového systému pre ochranu verejných priestorov a osôb**

Stavebník

Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
Klemensova č.8, 813 61 Bratislava

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

Termíny

Termín predloženia zadania stavby:

Termín predloženia PD: 4 mesiace od nadobudnutia účinnosti ZOD

Termín realizácie: 2014

Projektant

Generálny projektant:

Zodpovedný projektant stavby:

Stupeň PD:

Správca objektu

Správca: ŽSR Oblastné riaditeľstvo Žilina, 1. mája 34, 010 01 Žilina

Prehľad použitých podkladov

Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Na základe úlohy z porady zástupcov Oblastného riaditeľstva Žilina so zástupcami Oblastnej správy železničnej polície Žilina z dôvodu zdržiavania sa neprispôsobivých občanov vo vestibuloch, čakárňach a v ostatných priestoroch staníc, častým incidentom a zložitému dokazovaniu priestupkov resp. trestnej činnosti.

Súvisiace stavby

Stavbu je možné realizovať bez vplyvu na iné stavby.

Členenie stavby

B. SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

Technicko - ekonomické hodnotenie

Vymedzenie okruhu hodnotenia, východiskového a cieľového stavu vrátane širších súvislostí stavby.

Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Analýza rizík a neistôt

Súhrnná technická správa.

Základné údaje o stavbe

Charakter stavby

Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie.

Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma.

2.1.3.1. Charakteristika a začlenenie stavby do územia

Stavba bude vykonávaná na pozemku ŽSR.

2.1.3.2. Ochranné pásma

Ochranné pásma jestvujúcich inžinierskych objektov nebudú dotknuté.

Zhotoviteľ bude vykonávať práce v súčinnosti a pod dohľadom pracovníkov ŽSR .

Vplyv stavby na životné prostredie

Územie výstavby a technická koncepcia stavby:

Stavba nevyvolá trvalý ani dočasný záber pôdy.

Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov.

3.1. Kamerový systém v ŽST Vrútky

3.1.1. Jestvujúci stav

V súčasnosti sa v ŽST nenachádza žiadny kamerový systém, ktorý by zaznamenával pohyb osôb v priestoroch ŽST, podchodu a nástupišť.

3.1.2. Navrhovaný stav

Vypracovanie PD pre stavbu „Kamerový systém (KS) v ŽST Vrútky“, ktorá bude riešiť monitorovanie a zaznamenávanie pohybu osôb a činností vo vestibule ŽST, v čakárni, podchode, na nástupišti č.1, nástupišti č.2, pri okienkach pre výdaj cestovných lístkov, priestor pred vchodom do železničnej stanice, vchody a východy zo ŽST a prechod poza staničnú budovu – čiastočne nástupište č. 3.

Snímanie týchto priestorov zabezpečia IP kamery s rozlíšením min. 3MPx. Na skvalitnenie nočného záznamu budú doplnené o IR presvietenie snímanej scény v nočných hodinách.

Kamery budú pripojené cez optický kábel do Digitálneho záznamového zariadenia (DZZ). DZZ bude osadený v 19“ rack 42U v technologickej miestnosti OZT OT v Staničnej budove ŽST Vrútky.

19“ rack 42U bude obsahovať:

- PC DZZ so softwarom
- Switch
- monitor
- záložný zdroj
- prevodníky LAN/optické rozhranie
- modemy DSL

Kamerový systém bude mať troch klientov (počítač, klávesnica, myš, monitor). Prvý klient KS bude umiestnený na pracovisku výpravcu ŽST Vrútky, druhý klient KS bude umiestnený v kancelárii prednostu stanice ŽST Vrútky, tretí klient KS bude na pracovisku stálej služby Krajského riaditeľstva PZ ŽP vo Vrútkach Švermová 4. Pracovisko PZ ŽP vo Vrútkach nemá vyhovujúce spojovacie médium na prepojenie do technologickej miestnosti OZT OT, preto bude natiiahnutý, alebo zakopaný miestny optický kábel s min. 12 vláknamy z technologickej miestnosti OZT OT Vrútky do budovy PZ ŽP vo Vrútkach Švermová 4. Pripojenie na pracovisko PZ ŽP vo Vrútkach potom bude realizované cez novovybudovaný optický kábel a pomocou prevodníkov LAN/optické rozhranie. Kamery, PC DZZ, klienti KS budú pripojení do switcha.

Kamerový systém ŽST Vrútky bude pre potreby údržby pripojený ku jestvujúcemu kamerovému systému Žilina – Krásno nad Kysucou, ktorý je ukončený na Dohľadovom pracovisku SOZT v Žiline. OR Žilina požaduje dodať kamerový systém v ŽST Vrútky, ktorý bude plne kompatibilný s kamerovým systémom Žilina – Krásno nad Kysucou. Táto podmienka vyplýva z potreby zjednodušiť budúcu údržbu a opravy KS.

Prepojenie zo staničnej budovy ŽST Vrútky do Dohľadového pracoviska SOZT v Žiline bude realizované po jestvujúcom Diaľkovom kábli ŽDK1 pomocou vysokorychlostných DSL modemov.

KS ŽST Vrútky bude napájaný cez záložný zdroj, ktorý dokáže pokryť min. 1 hod pri výpadku napájania.

Postup výstavby.

- a) vypracovanie projektovej dokumentácie
- b) vybudovanie kamerového systému
- c) oživenie zariadenia
- d) vyhotovenie revíznych správ
- e) spustenie zariadenia