



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme „ŽSR“

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)		Číslo : 1100083017/2017/5400/035		Zhotoviteľ: PRODEX, spol. s.r.o. Rusovská cesta 16 Bratislava 851 01 IČO: 17 314 569 DIČ: 2020382166 IČ DPH: SK2020382166 Bank. spojenie: VÚB Banka Číslo účtu: 3503228254/0200 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					
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Účelové stredisko – Účtovné centrum Zvolen, M. R. Štefánika 295/2, 960 02 Zvolen Účelové stredisko – Účtovné centrum Košice, Kasárenské námestie 11, 041 50 Košice					
Konečný príjemca a miesto dodania: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ OR Zvolen, M. R. Štefánika 295/2, 960 01 Zvolen Kontaktná osoba: Ing. Ambroz Martin tel. č.: 045/2294432, ambroz.martin@zsr.sk OR Košice, Kasárenské námestie 11, 041 50 Košice Kontaktná osoba: Ing. Gábor František tel. č.: 0911/785 465, gabor.frantisek@zsr.sk			Miesto vykonania diela: Miestom vykonania diela sú priestory zhotoviteľa		
			Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní		
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.					
ČPT: (S) 0127/2017		Zmluva č.: 1100083017/2017/5400/035		Spracovateľ: Mgr. Ďuriš	
Tel. 02/2029 7817		Fax 02/2029 7131			
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 3 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 dodania	
Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela s názvom: „ Vypracovanie projektovej dokumentácie – vypracovanie jednoduchých PD pre úpravu oznamovacích a zabezpečovacích zariadení “ (ďalej len „dielo“). Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č. 1,2. Objednávateľ si vyhradzuje právo objednávať služby, určovať rozsah predmetu zákazky podľa svojich prevádzkových potrieb. Objednávateľ nie je viazaný si objednať služby do výšky dohodnutého maximálneho finančného objemu: Cena za vypracovanie: DSPRS, DSV na novú stavbu, na úpravu stavby, autorský dozor • OR Zvolen: 40 000,00 EUR bez DPH • OR Košice: 40 000,00 EUR bez DPH Cena za prekresľovanie A4: • OR Košice: 40 000,00 EUR bez DPH Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy zo strany objednávateľa, iného písomného oznámenia).				do 24 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvného vzťahu	
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ dňa : 3.11.2017 Ing. Pavol Bulla v.r. riaditeľ kancelárie generálneho riaditeľa ŽSR			Zhotoviteľ: PRODEX, spol. s.r.o., Rusovská cesta 16 Bratislava 851 01 dňa : Ing. Ľubomír Turinič v.r. konateľ		

Telefón
02/2029 7817

Fax
02/2029 7131

E-mail
Duris.erik@zsr.sk

Číslo účtu: 35-4700012/0200
SWIFT/BIC: SUBASKBX
IBAN:
SK1102000000350004700012

IČO: 0031364501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela

I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej v texte aj „predmet plnenia“ alebo „dielo“). 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 predmetu plnenia 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.
2. Zoznam položiek predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy.
3. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy, a ktoré zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní diela podľa tejto zmluvy v súvislosti s uvedeným dielom.
4. K zmene položiek predmetu plnenia môže dôjsť výhradne len pri zmene rozsahu predmetu plnenia (pri zmene v špecifikácii položiek a/alebo rozsahu položiek uvedených v Prílohe č. 2) na to na základe písomnej požiadavky objednávateľa, pričom potreba takejto zmeny predmetu plnenia nebola zmluvným stranám pri uzatváraní tejto zmluvy známa, a ani ju zmluvné strany nemohli vopred objektívne predvídať a zároveň takáto zmena predmetu plnenia musí byť v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Takáto zmena predmetu plnenia a zmena ceny musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

III. Čas a miesto vykonania diela

Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne a na mieste uvedenom v tejto zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.
2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela.
3. 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 objednávateľom odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných činností a/alebo protokol o odovzdaní a prevzatí vykonaného diela alebo časti diela objednávateľom.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo nebude mať požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.
5. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
6. Za nedodržanie termínu vykonania diela uvedeného v zmluve je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, i začatý. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
7. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % 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.
8. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom v zmysle bodov 2., 3. a 4. článku V. týchto VOPV 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.
9. 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.
10. 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 zaplatení DPH.
11. 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. 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 hoci ktorej 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 hoci ktorej 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. Nedodržanie záväzku zhotoviteľa vykonať dielo v kvalite stanovenej objednávateľom, resp. porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci zo strany zhotoviteľa, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy zakladajúce oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení

hociktorej takejto povinnosti. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ nepodpíše dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v stanovenej lehote podľa článku V. bod 6 týchto VOPZD.

5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

6. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

VI. 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 zmluvou alebo týmito VOPZD, 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 VOPZD sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Požaduje sa:

Vypracovanie nových a úpravy jestvujúcich projektových dokumentácií (PD) zariadení oznamovacej a zabezpečovacej techniky, vyplývajúcich z prevádzkových potrieb (zmena konfigurácie koľajiska, zmena dopravnej technológie, VDS,...), KR HS a riešenie havarijných stavov, v súlade s príslušnými normami STN, ON a technickými a prevádzkovými predpismi ŽSR.

Predmet zákazky:

1. Vypracovanie novej projektovej dokumentácie pri stavbách menšieho rozsahu v odvetví OZT.
2. Úprava jestvujúcej dokumentácie pri rekonštrukciách a úpravách na prevádzkovanom zariadení OZT.
3. Dokumentácie skutočného vyhotovenia.
4. Prekresľovanie existujúcej technickej dokumentácie, ktorá je častým používaním nadmerne poškodená a nečitateľná.

Stručný prehľad zariadení u ktorých sa predpokladá vypracovanie novej, úprava jestvujúcej projektovej dokumentácie, prípadne prekreslenie jestvujúcej technickej dokumentácie:

Zariadenie zabezpečovacie:

- Priecestné typu ZSSR, VÚD, AŽD
- Staničné – EMZZ, RZZ AŽD cestovného typu, test, elektrodynamické ZZ
- Traťové – AB3-74, AB3-82, RPB, SAB, AB-SSSR, UAB, HPB

Predpokladané náplne projekčných prác:

- Náhrada mechanických návěstídiel svetelnými
- Náhrada napájacích stojanov SZZ
- Náhrada kontrolných vedení PZZ (priecestníkmi)
- Náhrada koľajových obvodov, izolovaných koľajníc a neohraničených koľajových obvodov (ASE)
- Výmena koľajových obvodov za počítače osí
- Doplnenie PZZ o diagnostické zariadenia
- Náhrada staničných dobíjačov a nabíjačov za nové
- Výmena rotačných meničov za statické

Zariadenie oznamovacie:

- Dispečerské zariadenia (DZ)
- Informačné zariadenia (IZ)
- Rozhlasové zariadenia (RZ)
- Komplexné zabezpečenie budov (EPS, PSN a kamerových systémov)
- Rádiové zariadenia (RM a RT) - miestne a traťové
- Diagnostické systémy pre koľajové vozidlá (IHL, IPK, IHOD, koľajové váhy, DG)
- Nadzemné vedenia (NV)
- Kábelizácia pre zariadenia železničnej infraštruktúry (KZ)

Predpokladané náplne projekčných prác:

- Náhrada a úprava dispozičných zapojovačov
- Náhrada rozhlasového zariadenia
- Úprava hodinového zariadenia
- Úprava EPS
- Oprava a úprava rádiových zariadení
- Oprava a úprava diagnostických systémov pre koľajové vozidlá
- Oprava nadzemných vedení pomocou kábla
- Náhrada nadzemných vedení pokládkou káblových vedení
- Oprava a úprava optických a metalických káblových trás vrátane rozvádzačov a káblových chráničiek

Množstvo a rozsah:

Vypracovanie PD pre nové stavby, prípadne pri úpravách zariadení, požadujeme v stupni DSPRS. Obsah a rozsah musí zodpovedať „Sadzobníku pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ UNIKA, platnej v čase jej spracovania.

Dokumentáciu požadujeme (stupeň DSPRS aj DSV) 3x v tlačenej forme, 1x elektronicky vo formáte .pdf a 1x elektronicky vo formáte .dwg/dgn v neuzamknutom editovateľnom tvare. Zhotoviteľ vypracuje a dodá objednávateľovi vypracované PD v stupni DSPRS, schválené odbornými zložkami jednotlivých Oblastných riaditeľstiev, O 460 GR ŽSR a odsúhlasené dopravným úradom – Divíziou dráh a dopravy na dráhach

Príloha č. 2 – Zoznam položiek**OR Košice**

P.č.	Popis	Merná jednotka (MJ)	Nová stavba (% z investičného nákladu na stavbu)	Úpravy stavby (% z investičného nákladu na stavbu)
1.	Percentuálny podiel za projektovú dokumentáciu stupeň DSPRS	%	10,10%	9,40%

P.č.	Popis	Merná jednotka (MJ)	Nová stavba (% z investičného nákladu na stavbu)	Úpravy stavby (% z investičného nákladu na stavbu)
1.	Percentuálny podiel za projektovú dokumentáciu stupeň DSV	%	9,35%	9,10%

P.č.	Popis	Merná jednotka (MJ)	Cena v EUR bez DPH
1.	Cena za Autorský dozor	hodina	38,00

OR Zvolen

P.č.	Popis	Merná jednotka (MJ)	Nová stavba (% z investičného nákladu na stavbu)	Úpravy stavby (% z investičného nákladu na stavbu)
1.	Percentuálny podiel za projektovú dokumentáciu stupeň DSPRS	%	9,90%	9,30%

P.č.	Popis	Merná jednotka (MJ)	Nová stavba (% z investičného nákladu na stavbu)	Úpravy stavby (% z investičného nákladu na stavbu)
1.	Percentuálny podiel za projektovú dokumentáciu stupeň DSV	%	9,40%	9,10%

P.č.	Popis	Merná jednotka (MJ)	Cena v EUR bez DPH
1.	Cena za Autorský dozor	hodina	40,00

OR Košice/prekresľovanie A4

P.č.	Popis	Merná jednotka (MJ)	Cena v EUR bez DPH
1	Cena za Prekresľovanie A4	ks	37,30