

Zmluvy o dielo
1/2011/VDZ

8/4/2011

Podľa § 536 a násl. Zák. č. 513/1991 Z.z. v znení neskorších predpisov
(Obchodný zákonník)

Článok 1 .
Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ:** Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja
Sídlo: Brnianska 3, 911 05 TRENČÍN
Štatutárny orgán: Ing. Stanislav Lališ – riaditeľ SC TSK
Osoba oprávnená uzavrieť zmluvu: Ing. Stanislav Lališ – riaditeľ SC TSK
Právna forma: Príspevková organizácia, zriadená Trenčianskym samosprávnym krajom zriaďovacou listinou č.182/2003
IČO: 37915568
DIČ: 2021764767
IČ DPH: SK 2021764767
Bankové spojenie: Dexia banka Slovensko
Číslo účtu: 7320233101/5600 stredisko Považská Bystrica,
7320236102/5600 stredisko Prievidza,
7320233104/5600 stredisko Trenčín.
V technických veciach: Ing. Anton Kňazko, vedúci strediska Považská Bystrica,
p. Vladimír Vážny, vedúci strediska Prievidza,
Ing. Zdenko Mahrík, vedúci strediska Trenčín.

- 1.2. Zhotoviteľ:** RUFA s.r.o.
Priemyselná 6
821 09 BRATISLAVA
Obchod. Register Okres. súd Bratislava
odd.Sro, vložka č. 31485/B

Zastúpená Ľubomír Kleman – konateľ spoločnosti
Vo veciach realizačných: Ľubomír Kleman, Vladimír Fulmek
IČO: 35883502
IČ DPH: SK 2021825355
Bankové spojenie: Tatrabanka Púchov
číslo účtu: 2622703092

Článok 2 . Predmet obstarávania

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje v rozsahu a za podmienok dohodnutých v zmluve pre objednávateľa vykonať dielo, ktorým je dodávka vodorovného dopravného značenia ciest II. a III. tried v Správe ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať podľa podmienok uvedených v zadaní verejného obstarávania, určeného objednávateľom pre plnenie predmetu zmluvy, s použitím materiálu, ktorý bude spĺňať technické požiadavky dohodnuté v zmluve, a ktorý si zhotoviteľ na tento účel zabezpečí vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 2.3. Splnením diela sa rozumie vykonanie celého diela podľa článku 2.1. zmluvy prípadne spolu so skúškou (meraním) retroreflexnosti vodorovného dopravného značenia, ktorú je na účely tejto zmluvy oprávnený vykonať objednávateľ v rozsahu a za podmienok, ako aj v lehote dohodnutej v článku 2.6. bod b.)
- 2.4. Objávateľ sa zaväzuje, že dielo po overení kvality prác a po prípadnom vykonaní skúšok retroreflexnosti vodorovného dopravného značenia (ak je príslušná Správa a údržba vybratá na meranie retroreflexnosti) od zhotoviteľa prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi v zmluve dohodnuté spolupôsobenie. Časti diela podľa bodu 2.2. – tohto článku sú za objednávateľa oprávnené zápisnične preberať osoby uvedené v čl. 6 odst.2, písmeno c).
- 2.5. Spolupôsobením objednávateľa sa podľa zmluvy rozumie:
 - a) zabezpečenie prevzatia diela, alebo jeho časti podľa bodu 2.2. osobou na to oprávnenou
 - b) ak je príslušná Správa a údržba vybraná na meranie retroreflexnosti, vykonanie tohto merania v rozsahu, podľa podmienok a v termíne dohodnutom v článku 6.1.bod f) zmluvy a to najneskôr do 30 pracovných dní po odovzdaní diela zhotoviteľom

Článok 3 . Doba plnenia

- 3.1. Dĺžka realizácie prác: 30 pracovných dní od vyzvania obstarávateľom na začatie prác
- 3.2. Predpokladaný termín začatia prác: marec , apríl 2011 podľa klimatických podmienok
- 3.3. Ak zhotoviteľ zhotoví dielo, alebo pripraví jeho ucelenú časť (článok 2.2.zmluvy) na odovzdanie pred zmluvným termínom, objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo i v skoršom termíne.
- 3.4. Splnením diela, alebo jeho časti, podľa podmienok tejto zmluvy, sa rozumie jeho zápisničné odovzdanie a prevzatie po vykonaných meraniach retroreflexnosti VDZ, podľa čl. 2.6.písmeno b) a čl. 6.1. písmeno f).
Dodržanie doby plnenia zo strany zhotoviteľa, je závislé aj od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa, dohodnutého v tejto zmluve.

Článok 4 . Cena

- 4.1. Cena za dodávku vodorovného dopravného značenia je stanovená v zmysle §2 ods. 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a § 3 vyhlášky 87/1996 Z.z. Celková jednotková cena 3,654 € s DPH /cena je zostavená z ceny za 1m čiary šírky 12,50cm + 1m čiary šírky 15,00cm + 1m čiary 25,00cm + 1m² plochy / Zmluvná cena za celé dielo predstavuje čiastku cca 300 000,00€ bez DPH. Objednávateľ si vyhradzuje právo v prípade potreby a v závislosti od finančných možností upraviť množstvo predmetu obstarávania, čiže zvýšiť, alebo znížiť rozsah prác.
- 4.2 V cene sú kalkulované i náklady na dopravu, provizórne dopravné značenie a predznačenie.
- 4.3 Zmena ceny podlieha predloženiu dokladov ovplyvňujúcich úpravu ceny. Zmena ceny je možná len na základe písomného dodatku k zmluve podpísaného obidvoma stranami .

Článok 5 . Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za zhotovenie predmetu zmluvy objednávateľ uhradí na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávatel'ovi po splnení diela, alebo jeho časti, a jeho zápisničnom odovzdaní a prevzatí a to v lehote 3 dní, s rozpisom ceny za dielo, alebo jeho časti, podľa bodu 2.2. zmluvy. Doba splatnosti faktúr je do 30 dní od jej doručenia objednávatel'ovi ,po odsúhlasení množstva a kvality prác, zamestnancom odberateľa.
- 5.2. Jednotlivé faktúry budú obsahovať:
- obchodné meno objednávatel'a a zhotovitel'a, adresu, sídlo, IČO, DIČ
 - číslo zmluvy
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má fa. uhradiť
 - udanie ceny diela, alebo jeho čiastkové plnenia
 - označenie diela a jeho časti
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby
- 5.3. Súčasťou faktúry bude zápisnica o odovzdaní a prevzatí diela, alebo jeho časti. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade lehota splatnosti faktúry neplynie a prerušuje sa na dobu na doručenie novej, alebo opravenej faktúry.
- 5.4. V prípade neplnenia dodávky v zmluve dohodnutej lehote je objednávateľ oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05% z hodnoty zmluvného objemu prác za každý deň omeškania.

- 5.5. Pri nedodržaní termínu splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si u objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05%, za každý deň omeškania z dlžnej čiastky, podľa § 369, ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 5.6. V prípade nedodržanie termínu ukončenia prác v zmluvne dohodnutej lehote zaplatí zhotoviteľ zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.

Článok 6 . Dodacie podmienky

6.1. Zhotoviteľ:

- 6.1.1. vykoná predmet zmluvy na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo, pričom 100% z celého objemu prác realizuje vlastnými kapacitami a uvedie:
- zoznam strojov – HOFMANN H-26, GRACO Airless 3900
 - zoznam materiálov a ich výrobcov, atesty kvality materiálov:
Signocryl – Helios Slovinsko, ,
Sovitec – Francúzsko,
 - certifikáty zhody na dané výrobky a protokol o skúške od VÚD Žilina,
- 6.1.2. bude pri plnení zmluvy postupovať s požadovanou odbornou spôsobilosťou v zmysle platných predpisov
- 6.1.3. sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy
- 6.1.4. vodorovné dopravné značenie bude zosúladené so zvislými dopravnými značkami a bude vykonávané podľa pokynov objednávateľa a zápisov v stavebnom denníku
- 6.1.5. pri obnove VDZ dodrží všetky ustanovenia vyplývajúce z STN 01 80 20 pre VDZ
- 6.1.6. vykoná predmet zmluvy – VDZ v retroreflexnej úprave s posypom balotinou pod tlakom s použitím náterovej hmoty SIGNOCRYL – HELIOS Slovinsko
- v min. dávkach farby 0,65 kg/m² a perál (balotiny) 0,23 kg/m²
 - v požadovanej hodnote retroreflexnosti:
 - a) do 30 dní po aplikácii 300 mcd/m²/lx
 - b) pred ukončením záručnej doby 100 mcd/m²/lx
- 6.1.7. V prípade, že priemer nameraných hodnôt sledovanej čiary bude nižší ako 300 mcd/m²/lx, do 30 dní po aplikácii a pred ukončením záruky 100mcd/m²/lx, na vlastné náklady vykoná obnovu hodnotenej čiary v celom úseku predmetnej Správy a údržby tak, aby príslušné kritérium bolo splnené.
Značkovací mechanizmus zabezpečí ostrohranné rozlíšenie čiary a bude vybavený automatickým meračom kadencie čiar.
- 6.1.8. zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov na ceste v zmysle

zákona č. 315/96 Z.z. o premávke na pozemných komunikáciách

- 6.1.9. zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste plnenia predmetu zmluvy, a je povinný zlikvidovať na vlastné náklady všetky odpady, ktoré vznikli jeho činnosťou pri VDZ
- 6.1.10. zabezpečí pri plnení predmetu zmluvy bezpečnosť cestnej premávky a dodržanie pravidiel cestnej premávky, ako aj ustanovení zákona o pozemných komunikáciách
- 6.1.11. pred začatím vykonávania prác bude konzultovať spôsob realizácie s povereným pracovníkom objednávateľa resp. podľa potreby aj s odborom dopravnej polície
- 6.1.12. začiatok a ukončenie prác ohlásí povereným osobám, ktorými sú za jednotlivé strediská nasledovní zamestnanci : za stredisko Trenčín p. Roman Rýdzi
za stredisko Považská Bystrica Ing. Miroslav Kardoš
za stredisko Prievidza p. Jozef Pekár
- 6.1.13. vykonáva predmet zmluvy s vhodným strojovým zariadením zabezpečujúcim ostrohranné rozlíšenie čiar a vybavené automatickým meraním kadencie čiar a v kvalite zodpovedajúcej norme STN 01 8020
- 6.1.14. predloží doklad o použitej náterovej hmote a atest, resp. certifikáty
- 6.1.15. zhotoviteľ bude viesť stavebný denník o vykonaných prácach a predkladať k dennému podpisu povereným osobám zo strany objednávateľa, za účelom odsúhlasenia rozsahu vykonaných prác, ich kvality a množstva použitého materiálu. K stavebnému denníku predloží dodacie listy vstupných materiálov.
Za zhotoviteľa je oprávnený do denníka zapisovať a nahliadať:
Kleman Ľubomír, Vladimír Fulmek.
- 6.1.16. sa zaväzuje vyzvať objednávateľa najneskôr tri pracovné dni po ukončení diela k prebratiu prác, a to zápisom v stavebnom denníku resp. faxom
- 6.1.17. k odovzdaniu a prevzatiu dodávok zhotoviteľ predloží objednávateľovi tieto doklady:
- stavebný denník potvrdený poverenými osobami s odsúhlasením výmeru VDZ
 - žiadosť o začatie preberacieho konania v zmysle Vyhlášky Ministerstva výstavby a verejných prác SR č. 392/1998, ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach
- 6.1.18. je povinný oznámiť začatie a ukončenie prác na jednotlivých úsekoch ciest obstarávateľovi. Taktiež oznámi úseky ciest, na ktorých bude vykonávať obnovu VDZ nasledujúci deň.
- 6.1.19. poskytuje na dielo záruku:**
- | | |
|---|-------------|
| na pozdĺžne prerušované čiar | 12 mesiacov |
| na pozdĺžne súvislé čiar u dvojpruhových ciest | 12 mesiacov |
| na pozdĺžne súvislé čiar u štvorpruhových ciest | 18 mesiacov |
| plošné značenie | 12 mesiacov |

Záručná doba začne plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania jednotlivých častí diela podľa bodu 2.2., čl. 2 a vzťahuje sa na vady, ktoré boli spôsobené konaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou

6.2. Objednávateľ:

- 6.2.1. je oprávnený prostredníctvom svojich zamestnancov vykonávať priebežnú kontrolu diela, zaznamenávať a potvrdzovať preberanie vykonaných prác v stavebnom denníku
- 6.2.2. je oprávnený a bude hodnotiť kvalitu v priebehu realizácie prác VDZ meraním retroreflexnosti prístrojom LTL 2000, v lehotách dohodnutých v článku 6, odst. 1f). Počas realizácie VDZ môže objednávateľ odobrať vzorky hmoty z náhodne vybraného úseku, za účelom kontroly technických parametrov. Pokiaľ obstarávateľ zistí nedodržanie technických a kvalitatívnych požiadaviek pri obnove VDZ, môže okamžite odstúpiť od zmluvy.
- 6.2.3. Každá čiara bude hodnotená osobitne, na úseku, ktorý vyberie zamestnanec útvaru dopravného značenia SSC, na 5 – tich rovnomerne od seba vzdialených bodoch. Výsledná hodnota retroreflexnosti bude aritmetickým priemerom týchto meraní. V prípade, že priemer nameraných hodnôt sledovanej čiary bude nižší ako
- | | | |
|----|----------------------------|-----------------------------|
| 1. | 300 mcd/m ² /lx | - do 30dní po aplikácii |
| 2. | 100 mcd/m ² /lx | - pred koncom záručnej doby |
- zhotoviteľ na vlastné náklady vykoná obnovu meranej čiary VDZ cesty na celom úseku spravovanom obstarávateľom tak, aby hodnotená čiara pri meraní vykazovala minimálne požadovanú hodnotu retroreflexnosti v zmysle bodov 1. a 2.
- 6.2.4. zabezpečí podmienky pre riadne plnenie zmluvy. Kontrola vykonaných prác sa bude uskutočňovať za prítomnosti zástupcov oboch zmluvných strán počas preberania prác.
- 6.2.5. v prípade nedostatku finančných prostriedkov si objednávateľ vyhradzuje právo znížiť objem dodávok
- 6.2.6. obstarávateľ zabezpečí čistenie úsekov ciest pred obnovou VDZ vlastnými mechanizmami.

Článok 7 . Ostatné ustanovenia

- 7.1. zhotoviteľ prehlasuje, že dielo bude mať vlastnosti uvedené v technických normách a právnych predpisoch, ktoré sa na vykonanie diela vzťahujú, a to počas 12 mesiacov na pozdĺžne súvislé čiary u dvojpruhových a na pozdĺžne prerušované čiary 12 mesiacov od protokolárneho prebratia diela

- 7.2. objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne
- 7.3. zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom
- 7.4. zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval
- 7.5. objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť z dôvodu preukázateľného neplnenia ustanovení zmluvy zhotoviteľom, pričom o tejto skutočnosti musí písomne upovedomiť zhotoviteľa 5 pracovných dní vopred
- 7.6. za škody, ktoré vzniknú porušením ustanovení zmluvy, bude zodpovedať príslušná zmluvná strana v zmysle ustanovení zákona č. 513/91 Z.z. v znení zmien a doplnkov
- 7.7. - zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojho zodpovedného pracovníka pri meraní retroreflexnosti VDZ
- zhotoviteľ je povinný do 7 pracovných dní od podpisu zmluvy, najneskôr tri pracovné dni pred začatím prác, oznámi obstarávateľovi harmonogram obnovy VDZ na jednotlivých úsekoch ciest
 - zhotoviteľ je povinný do 48 hodín od odovzdania vyčisteného úseku cesty, začať obnovu VDZ na tomto úseku. V opačnom prípade bude opakované čistenie úseku cesty vykonané na náklady zhotoviteľa.

Článok 8. Účinnosť platnosti zmluvy

- 8.1. Zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu štatutárnych orgánov, a v zmysle zákona 546/2010 jej povinným zverejnením dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ dva rovnopisy.

Článok 9. Záverečné ustanovenia

- 9.1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Meniť a dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.