

ZMLUVA O DIELO č. 18/2004

Uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

6102/15/2004

Článok 1. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Názov : Slovenská správa ciest – IVSC Bratislava
Sídlo : Miletičova 19, 826 19 Bratislava

Právna forma : rozpočtová organizácia, zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt
a telekomunikácií SR zriaďovacou listinou č. 5854/M-95
zo dňa 7. 12. 1995

IČO : 00 33 28

Bankové spojenie : Štátna pokladnica SR

Číslo účtu : VÚ ŠR SSC 700135433/8180

Štatutárny orgán : Ing. Dušan Faktor, CSc., generálny riaditeľ

Oprávnené osoby:

- uzavrieť zmluvu : Ing. Viliam Žák, riaditeľ SSC IVSC Bratislava

- rokovať o veciach
technických : Ing. František Takáč, vedúci odboru správy a prevádzky, tel. 0903 723706

Stavebný dozor : p. Blažej Szabo, tel. 0903 464473
(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ:

Názov : DOPRA-VIA, a. s.

Sídlo : Drieňová 27, 826 56 Bratislava

Právna forma : Akciová spoločnosť
Registrovaná na Okresnom súde Bratislava I v oddieli Sa
vložka č. 101/B

IČO : 00684422

DIČ : 2020316639

IČ DPH: : SK2020316639

Bankové spojenie : Unibanka Bratislava, Krížna 50

Číslo účtu : 410 456/1200

Štatutárny orgán : Ing. Miroslav Sekera, CSc., riaditeľ spoločnosti

Oprávnené osoby

- uzavrieť zmluvu : Ing. Ján Pitoňák, zástupca riaditeľa

- rokovať o veciach

technických : Ing. Miroslav Sekera, CSc., riaditeľ spoločnosti, tel. 02/43331256,
0905 327535

Ing. Ján Pitoňák, zástupca riaditeľa, 02/43420632, 0905 707185

Osoba zodpovedná

za plnenie zmluvy : Miloš Krajíček, stavbyvedúci, tel. 0905 531038

Ing. Vladimír Poláček, stavbyvedúci, tel. 0905 702234

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 2. Predmet plnenia

2.1. Klasifikácia produkcie: KP 45.23.12 Konštrukcie a práce vrchnej stavby ciest a diaľnic

Obnova povrchových vlastností krytu vozovky štátnej cesty I/51 Jablonica – hranica okresou Senica - Trnava

2.2. Popis prác: vid' príloha č. 3c)

2.3. Obstarávateľ si vyhradzuje právo úpravy a druhu prác v závislosti od výšky pridelených finančných prostriedkov. V prípade zmeny druhu a rozsahuprác oproti súťažným podkladom zaväzujú sa zmluvné strany začať rokovanie a uzavrieť dodatok k ZoD, ktorým sa upraví rozsah, cena a termín plnenia.

2.4. Druh a rozsah stavebných prác je určený súťažnými podkladmi a zmluvou o dielo.

Článok 3. Čas plnenia

3.1. Termín zahájenia prác: po podpise ZoD a odovzdaní staveniska zo strany objednávateľa

3.2. Termín realizácie diela (dĺžka podľa harmonogramu): 10 dní od odovzdania staveniska podľa čl. 4.1 súťažných podkladov za predpokladu poveternostných podmienok podľa čl. 7.3. STN 73 6134.

3.3. Termín zápisničného odovzdania a prevzatia diela: do 30 dní od ukončenia prác

3.4. Zhotoviteľ musí bez meškania písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty dodania diela.

Článok 4. Cena za nezmenený predmet diela

4.1. Cena za nezmenený predmet plnenia čo do rozsahu a množstva je totožná s ponúkanou cenou a platná počas celej doby výstavby, bez nároku na úpravy jednotkových cien.

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| 4.1.1. Cena za dielo bez DPH: | 3 504 180,- Sk |
| DPH 19 % : | 665 794,20 Sk |
| Cena za dielo vrátane DPH: | 4 169 974,20 Sk |

Slovom: Štyrilmilióny stošesdesiatdeväťtisíc deväťstosedemdesiatštyri 20/100 Sk

4.1.2. Závazná cena - vid' príloha 3a), 3b)

- 4.2. Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa súťažných podkladov.
- 4.3. Cena predmetu diela je stanovená v zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších a súvisiacich predpisov a podľa § 546 a nasl. Obchodného zákonníka môže byť cena za dielo upravená podľa skutočne realizovaného množstva a druhu prác v dodatku ZoD v súlade so záznamami v stavebnom denníku.
- 4.4. Jednotkové ceny sú spracované k dátumu podania ponuky a platia po celú dobu údržby vozovky.
- 4.5. Pre ocenenie navyše prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny predloží zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet; zhotoviteľ spracuje a predloží spolu s kalkulačným vzorcom databázu položiek spracovanú najneskôr ku dňu vypracovania novej jednotkovej ceny. Kalkulačný vzorec a databáza položiek budú spracované v strojno-počítačovej metóde EXCEL, ktorú preloží zhotoviteľ objednávateľovi vo forme tlače potvrdené oprávnenou osobou a 1 x na diskete.
- 4.6. Zhotoviteľ bude akceptovať zníženie ceny v prípade, že časť predmetu obstarávania sa na podnet objednávateľa nebude realizovať.

Článok 5. Platobné podmienky

- 5.1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 5.2. Fakturácia bude uskutočnená po ukončení celého rozsahu predmetu ZoD.
- 5.3. Podkladom pre fakturáciu bude rekapitulácia uvedená zhotoviteľom v stavebnom denníku a podľa nej vyhotovený súpis prác, potvrdený stavebným dozorom; súpis bude potvrdzovaný po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov a zmesí.
- 5.4. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od zmluvy nebudú uhradené.
- 5.5. Faktúra za vykonané práce bude vystavená na čiastku zníženú o 10 % z fakturačnej hodnoty (zadržanie do doby zápisničného prevzatia diela, resp. odstránenia drobných väd a nedorobkov); položka zádržné bude uvedená vo faktúre; zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky z omeškania z tejto zadržanej čiastky.
- 5.6. Zádržné uvoľní objednávateľ do 30 dní odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia diela resp. po odstránení väd a nedorobkov.
- 5.7. Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia bez nedostatkov.
- 5.8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo ak objednávateľ uplatní práva podľa ustanovení o zmluvných sankciách, je objednávateľ

povinný ju vrátiť na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

Článok 6. Zmluvné sankcie

- 6.1. Za omeškanie plnenia predmetu zmluvy zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
- 6.2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dĺžnej ceny za každý deň omeškania.
- 6.3. Za nedodržanie kvalitatívnych parametrov, určených podľa technicko-kvalitatívnych podmienok preukazných skúšok môže byť uplatnená zrážka z fakturácie za vykonané práce do výšky 5 % za každý nedostatok, bez vplyvu na dĺžku záručnej doby, alebo povinnosť zhotoviteľa odstrániť nedostatok na svoje náklady.
- 6.4. Za nerovnosti namerané na opravovanom úseku, zavinené nedostatkami pokládky, bude uplatnená pokuta vo výške 1.500,- Sk za jednu nerovnosť od 5,01 do 10 mm (4 m lata) alebo od 1,91 do 3,3 m.km⁻¹ (PROFILOGRAF). Nerovnosti nad 10,01 mm (4 m lata) alebo od 3,3 m.km⁻¹ (PROFILOGRAF) je zhotoviteľ povinný odstrániť.

Článok 7. Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 7.1. Záručná doba na stavebné práce: 60 mesiacov
- 7.2. Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela do trvalého užívania; počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté vady a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť na svoje náklady.
- 7.3. Pred ukončením záručnej lehoty prizve objednávateľ zhotoviteľa na hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. Zhotoviteľ zabezpečí pred ukončením záručnej doby meranie protišmykových vlastností povrchu, ktoré predloží na rokovaní; objednávateľ predloží výsledky merania rovinatosti laserovým profilografom; nedodržanie parametrov stanovených v časti I „Technicko-kvalitatívne podmienky“ súťažných podkladov bude posudzované ako nevyhovujúce a reklamovateľné, prípadné pochybnosti budú riešené spoločným premeraním.

Článok 8. Podmienky vykonania prác

- 8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na diaľnici a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 315/1996 Z. z. o premávke na pozemných

- komunikáciách v znení neskorších predpisov.
- 8.2. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu, pokiaľ tento nie je menovite uvedený v Zmluve o dielo, alebo bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa; tento súhlas nezabavuje zhotoviteľa stavby povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa.
 - 8.3. Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. – stavebný zákon v znení neskorších predpisov a prísl. vykonávacích predpisov.
 - 8.4. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez príkazu stavebného dozoru.
 - 8.5. V prípade, ak sa množstvo prác nezhoduje s množstvom uvedeným vo výkaze výmer je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne – ešte pred vykonaním príslušnej práce – upozorniť objednávateľa.
 - 8.6. Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre realizáciu predmetu obstarávania, je zhotoviteľ na požiadanie obstarávateľa vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín a cenu.
 - 8.7. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie čiastočnej uzávierky cesty a obmedzenia dopravy v rozsahu vyznačenia, údržby a zrušenia v zmysle Zásad pre používanie dočasného dopravného značenia na pozemných komunikáciách, schválených MDPT SR po č.p. 1110/271-97 zo dňa 14.10.1997 a výsledku prerokovania v zmysle § 110 písm.h zákona 315/1961 Z.z. v dĺžke podľa harmonogramu postupu prác (príloha č.4).
 - 8.8. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a uvoľniť stavenisko po ukončení prác od materiálov a mchanizmov bez zavinenia zbytočného trvania dopravného obmedzenia (prestoje zavinené zhotoviteľom), náklady za obmedzenie za príslušnú dobu trvania prestoja budú na ťarchu zhotoviteľa
 - 8.9. Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
 - 8.10. Ak zhotoviteľ koná v rozpore s touto zmluvou, prílohami a právnymi predpismi a na písomnú výzvu objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odst. 5 v zmysle § 349 a § 351 Obchodného zákonníka.
 - 8.11. Zhotoviteľ predloží min. 14 dní pred predpokladaným zahájením stavebných prác predloží laboratóriu SSC IVSC v 2 exepplároch na schválenie preukazné skúšky, ktoré budú obsahovať:
 - názov stavby a presné staničenie
 - pôvod a druh použitých materiálov
 - platné certifikáty pre jednotlivé materiályv zmysle zákona č. 90/1998 Z.z.
 - v rámci preukazných skúšok EMK sa preukážu kvalitatívne parametre uvedené v kapitole 6 STN 73 6134 vypracované podľa STN 73 6134 Zmena 1)
 - 8.12. Zhotoviteľ predloží kontrolný a skúšobný plán stavby v súlade s požiadavkami noriem radu ISO 9000, v ktorom bude uvedený druh a počet skúšok výrobo-kontrolných, zabudované objemy materiálov a spôsob predkladania dokumentácie o kvalite.
 - 8.13. Na zabezpečenie roviny podkladu pri vykonávaní prác podľa tejto zmluvy použije zhotoviteľ frézu vybavebú bezdotykovým nivelačným systémom.

Článok 9. Preberanie prác

- 9.1. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu stavebného dozora a zhotoviteľ musí umožniť stavebnému dozorovi skontrolovať akúkoľvek časť diela; zástupca objednávateľa bude prizvaný osobitne k:
 - a) prebratiu podkladu po vykonaní frézovacích prác
 - b) k prebratiu vykonania spájacieho postreku
 - c) k meraniu rovinnosti povrchu vozovky
- 9.2. Práce budú prebrané do predčasného užívania – uvedenia do prevádzky formou zápisu v stavebnom denníku; v zápise o prevzatí bude uvedený stav tak, aby mohli byť čo najobjektívnejšie posúdené prípadné nedostatky diela pri konečnom preberaní.
- 9.3. Pred prevzatím diela (najneskôr 14 dní) odovzdá zhotoviteľ kompletnú správu o hodnotení kvality, stavebný denník, výkresy – schémy skutočného vyhotovenia s rekapituláciou výmer.
- 9.4. Objednávateľ pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím preberacieho konania.
- 9.5. Preberanie prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko – kvalitatívnych podmienok.
- 9.6. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorý bude podpísaný osobami oprávnenými konať v technických veciach.
- 9.7. Zhotoviteľ je povinný počas záručnej doby, resp. pred jej uplynutím vykonať meranie protišmykových vlastností povrchu. Zhotoviteľ vykoná toto meranie aj na základe písomnej žiadosti objednávateľa, a to z dôvodu pochybností o kvalite alebo v prípade zistenia nedostatkov.
- 9.8. Zhotoviteľ má právo na predĺženie termínu dokončenia prác, ak dôjde k zdržaniu v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle § 374 Obchodného zákonníka, za ktoré zhotoviteľ nezodpovedá, a ktoré nemohol ovplyvniť.

Článok 10. Zoznam poddodávok a poddodávateľov

- | | |
|------------------------|--|
| 10.1. Položka 100 00 | Obmedzenie dopravy Mobilita servis, spol. s r.o. Technická ul. č. 6 821 04 Bratislava IČO: 35693011 |
| 10.1. Položka 113 15.1 | Zrovnanie povrchu prefrézovaním do 1 cm Doprastav, a. s., závod zvolen Hronská 3211/1, 96093 Zvolen IČO: 31333320 |

Článok 11. Ostatné dohody

11.1. Z hľadiska predmetu obstarávania súčasťou zmluvy sú:

- súťažné podklady
- ponuka vrátane ponuky ceny a záväzného rozpočtu pre výpočet ceny
- schválené preukazné skúšky a doklady o vlastnostiach a kvalite materiálov
- príručka kvality alebo kontrolný a skúšobný plán
- harmohogram postupu trvania prác

11.2. V ostatných náležitostiach sa zmluvné strany riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákonom č. 18/1996

Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a ďalšími predpismi platnými pre výstavbu.

11.3. Táto zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, pričom každá zo strán obdrží 2 vyhotovenia.

11.4. Meniť a dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy o dielo je možné len písomnými číslovanými dodatkami so súhlasom oboch zmluvných strán.

11.5. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej neskoršieho podpisu zmluvnými stranami.

V Bratislave dňa: - 4 OKT. 2004

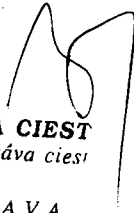
V Bratislave dňa: 13. 9. 2004

OBJEDNÁVATEĽ DIELA:

ZHOTOVITEĽ DIELA:

Ing. Viliam Žák
riaditeľ SSC IVSC
Bratislava

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Investičná výstavba a správa ciest
Miletičova 19
820 05 BRATISLAVA
-16-



Ing. Miroslav Sekera, CSc.
riaditeľ spoločnosti

DOPRA - VIA, a.s.
Drieňová 27
826 56 Bratislava
A

| Položka | Popis prác | Merná jednotka |
|----------|---|----------------|
| 100 00 | 1. Všeobecné Obmedzenie dopravy - vyznačenie , presmerovanie, odstránenie dopravného značenia, kontrola údržba, prenájom DZ, vybavenie čiastočnej uzávierky a dočasného dopravného značenia | komplet |
| 113 15.1 | 11. Prípravné a pridružené práce Odstránenie vozoviek a iných spevnených plôch a podkladov – odstránenie krytu vozoviek a spevnených plôch – strojovo zrovnanie povrchu prefrezovaním do 2 cm a odvozom do vzdialenosti 15 km | m2 |
| | 57. Kryty pozemných komunikácií z kameniva alebo živičné | |
| 573 21 | Živičné postreky a nátery – spojovacie postreky – asfaltové. Postrek spájací asfaltovou emulziou s náterom zvislých spojov pred pokládkou emulzného mikrokoberca v množstve 0,3 – 0,5 kg/m ² | m2 |
| 579 10 | Ostatné tenké živičné úpravy - EMK dvojvrstvový s dodaním zmesi, s rozprestretím, s vyčistením staveniska od odpadu a uvoľňovaného kameniva počas jazdovania úpravy, vrátane všetkých skúšok a meraní materiálov a zmesi podľa STN a v zmysle technicko- kvalitatívnych podmienok | m2 |
| 579 10 | Detto – dorovnanie podkladu dorovnanie podkladu asfaltovou zmesou s jej dodaním a rozprestrením | t |

Dátum 13. 9. 2004



Ing. Miroslav Sekera, CSc.

Pečiatka a podpis štatutárneho orgánu uchádzača

DOPRA - VIA, a.s.
Drieňová 27
826 56 Bratislava
A

PONÚKANÁ CENA

| | | |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| Ponúkaná cena bez DPH | 3,504.180,- | |
| DPH 19 % | 665.794,29 | |
| Celková cena vrátane DPH 19 % | 4,169.974,20 | Sk |

dátum 13.9.2004



.....
Ing. Miroslav Sekera, CSc.

pečiatka a podpis štatutárneho orgánu uchádzača

DOPRA - VIA, a.s.
Drieňová 27
826 56 Bratislava
A


Prehlásenie :

Ponúkané ceny predstavujú náklady na všetky materiály, technológie, práce, skúšky atď., ktoré sú podľa situácie, technicko kvalitatívnych podmienok, technických a legislatívnych noriem nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky. Berieme na vedomie, že chyby, opomenutia alebo nesprávne pochopenie súťažných podkladov zo strany zhotoviteľa nemôžu byť dôvodom pre zvýšenie ponúkanej ceny.

PONÚKANÁ CENA

| Por.č. | Položka | Popis položky | Mj | Množstvo | Jedn.cena | Cena za dodávku |
|--------|----------|---|-----------|----------|-----------|---------------------|
| 1 | 100 00 | 1. Všeobecné Obmedzenie dopravy | komplet | 1 | 48.000,- | 48.000,- |
| 2 | 113 15.1 | 11. Prípravné a pridružené práce Odstránenie vozoviek a iných sp. plôch a podkl. –strojovo zrovnanie povrch prefrézovaním do priem.2cm | m2 | 17.490 | 25,- | 437.250,- |
| 3 | 573 21 | 57 Kryty pozemných komunikácií z kameniva alebo živičné Živičné postreky a nátery – spojovacie | m2 | 17.490 | 19,- | 332.310,- |
| 4 | 579 10 | postreky asfaltové – spájací postrek Ostatné tenké živičné úpravy bez rozlíšenia /2 x EMKS/ | m2 | 17.490 | 138,- | 2,413.620,- |
| 5 | 579 10 | Detto – dorovnanie podkladu | t | 210 | 1.300,- | 273.000,- |
| | | Cena spolu bez DPH | Sk | | | 3,504.180,- |
| | | DPH 19 % | Sk | | | 665.794,20 |
| | | Celková cena | Sk | | | 4,169.974,20 |

Dátum 13. 9. 2004,-


Ing. Miroslav Sekera, CSc.

.....
Pečiatka a podpis štatutárneho orgánu uchádzača

DOPRA - VIA, a.s.
Drieňová 27
826 56 Bratislava
A

HARMONOGRAM

postupu a trvania prác

Obnova povrchových vlastností krytu vozovky na štátnej ceste I/51 Jablonica – hranica okresu Senica - Trnava

| | |
|--------------------------------------|-------|
| 1. Prevzatie staveniska, vytýčenie | 1 deň |
| 2. Prefrézovanie povrchu hr. do 2 cm | 2 dni |
| 3. Spojovací postrek, výplň koľají | 1 deň |
| 4. Pokládka I. vrstvy EMKS | 3 deň |
| 5. Pokládka II. vrstvy EMKS | 3 dni |

Spolu: 10 dní

Bratislava 13. 9. 2004



Ing. Miroslav Sekera, CSc.
riaditeľ spoločnosti

DOPRA - VIA, a.s.
Drieňová 27
826 56 Bratislava
A