

ZMLUVA O DIELO
č. ZoD 06 / 2006 - 03

414-43/06

uzavretá podľa ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

1. Identifikačné údaje :**1.1. Objednávateľ**

Názov : **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
 Sídlo : **Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava**
 Právna forma : akciová spoločnosť, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
 oddiel : Sa, vložka č. : 3518/B
 Bankové spojenie : UniBanka
 Číslo účtu : 7698851/1200
 IČO : 35 919 001
 IČ pre DPH : SK 2021937775
 DIČ : 2021937775
 Štatutárny orgán : **Ing. Dušan Faktor, CSc.,**
 predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Ľudovít Macháček
 člen predstavenstva, riaditeľ úseku prevádzky
 (ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ

Inžinierske stavby, a.s.
 Sídlo : **Priemyselná 7, 042 45 Košice**
 Právna forma : akciová spoločnosť, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I.,
 Oddiel Sa, vložka č. 240/V
 IČO : 31 651 402
 IČ pre DPH : SK2020492111
 DIČ : 2020492111
 Realizujúci závod : Závod 03
 Priemyselná 7, 042 45 Košice
 Bankové spojenie : VÚB Košice - mesto
 č.ú.: 1107 - 512 / 0200
 Štatutárny orgán : **Ing. Jaroslav Jarábek,**
 predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
 (ďalej len „zhotoviteľ“)

2. Údaje o osobách oprávnených rokovať**2.1. Osoby objednávateľa oprávnené rokovať :**

- o veciach zmluvných
- o veciach technických:

- o veciach cenových:

2.2. Osoby zhotoviteľa oprávnené rokovať :

- vo veciach zmluvných
- vo veciach technických
a cenových

3. Údaje o pracovníkoch zodpovedných za vykonávanie prác

4. Predmet plnenia

Klasifikácia produkcie : P 45.23.12 Konštrukcie a práce vrchnej stavby ciest, diaľnic
Stavba

„Súvislá údržba vozovky rýchlostnej komunikácie R1 - I/51 v úseku Trnava - Nitra“

- 4.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa súvislú údržbu vozovky rýchlostnej komunikácie R1 – I/51 v úseku Trnava – Nitra v súlade so súťažnými podkladmi, zmluvou o dielo a písomnými objednávkami objednávateľa.
- 4.2 Špecifikácia druhu a rozsahu prác, určenie lokalít, mená pracovníkov objednávateľa poverených kontrolou a preberaním prác, termíny plnenia a ďalšie podmienky pre údržbu konkrétnych úsekov vozovky budú špecifikované v písomných objednávkach objednávateľa, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. Každé plnenie v zmysle konkrétnej objednávky je posudzované ako samostatné dielo v zmysle ZoD.
- 4.3 V prípade, ak vznikne v rámci realizácie diela na základe konkrétnej objednávky potreba vykonať ďalšie práce, objednávateľ ich objedná osobitnou; objednávkou.

5. Čas plnenia

- 5.1 Zmluva sa uzatvára na obdobie rokov 2006 - 2010.
- 5.2 Termíny realizácie prác v čase od 1.4. do 31.10. kalendárneho roka, lehoty plnenia budú špecifikované v konkrétnych objednávkach vystavených v období platnosti zmluvy.
- 5.3 Najneskôr do 7 dní od obdržania objednávky predloží zhotoviteľ objednávateľovi harmonogram postupu a trvania prác (trvanie prác v kalendárnych dňoch) v súlade s výkonom deklarovaným v jeho ponuke. Spolu s harmonogramom zhotoviteľ predloží zoznam podzhotoviteľov v súlade s čl. 10 bod 10.1.
- 5.4 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať objednané práce najneskôr do 30 dní od obdržania objednávky, pokiaľ v objednávke nie je uvedený iný – neskorší termín.

- 5.5 Termín zápisničného odovzdania a prevzatia diela najneskôr do 30 dní od uvedenia úseku do predčasného užívania.
- 5.6 Zhotoviteľ musí bez meškania písomne oznámiť objednávateľovi vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela (alebo jeho časti) a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty dodania diela a následne to vyznačiť v stavebnom denníku.

6. Cena

- 6.1 Cena diela v zmysle čl. 4 bod 4.2 bude tvorená súčtom súčinov objednaných množstiev a zmluvných jednotkových cien podľa prílohy č. 1 k ZoD 06/2006-03.
- 6.2 Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela v rozsahu podľa súťažných podkladov.
- 6.3 Jednotkové ceny sú spracované k dátumu podania ponuky a platia počas trvania zmluvného vzťahu.
- 6.4 Úpravu ceny v dôsledku valorizácie je zhotoviteľ v odôvodnených prípadoch oprávnený vykonať matematickou metódou indexácie v režime ekonomicky oprávnených nákladov. Úprava musí byť predložená do 28. 2. príslušného kalendárneho roka. Pre výpočet indexu je potrebné predložiť databázy pôvodných vstupných podkladov, kalkulačný vzorec pôvodných položiek, ako aj pôvodné kalkulácie. Index bude rovný pomeru ceny v porovnanom roku ku cene v úrovni (čase) podania ponuky so zohľadnením fakturovaných množstiev. Podrobný systém výpočtu predloží zhotoviteľ a bude ho môcť použiť po prerokovaní a odsúhlasení objednávateľom.
- 6.5 V zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách, v znení neskorších a súvisiacich predpisov a § 546 a nasl. Obchodného zákonníka, môže byť cena za dielo upravená podľa skutočne realizovaného množstva a druhu prác v súlade so záznamami v stavebnom denníku.
- 6.6 Dodatok k ZoD v zmysle bodu 6. 4 predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr do 7 dní odo dňa odsúhlasenia cien objednávateľom.

7. Platobné podmienky

- 7.1 Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce.
- 7.2 Fakturácia bude uskutočnená po odovzdaní a prevzatí diela v súlade s čl. 11, bod 11.7. Za deň odovzdania a prevzatia diela sa považuje deň uvedený v preberacom protokole ako deň ukončenia preberacieho konania.
- 7.3 Podkladom pre fakturáciu bude rekapitulácia uvedená v stavebnom denníku a podľa nej vyhotovený súpis prác, potvrdený stavebným dozorom a Odovzdávací a preberací protokol.
- 7.4 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od súťažných podkladov a konkrétnych objednávok, nebudú uhradené.
- 7.5 Z každej faktúry za vykonané práce zadrží objednávateľ 10 % z fakturovanej sumy bez DPH. Táto skutočnosť bude uvedená vo faktúre. V prípade, ak zhotoviteľ odmietne po dobu plynutia záručnej doby odstrániť riadne reklamované vady diela, je táto suma určená na úhradu nároku objednávateľa na náhradu škody, ktorá objednávateľovi skutočne vznikne. V tomto prípade budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka. Zároveň zádržné slúži na zabezpečenie všetkých peňažných pohľadávok objednávateľa voči zhotoviteľovi, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu.
- 7.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať úroky z omeškania zo zadržanej čiastky odo dňa zadržania až do momentu uvedeného v bode 7.7 tohto článku.
- 7.7 Zádržné uvoľní objednávateľ do 15 dní na základe žiadosti zhotoviteľa doručenej objednávateľovi po uplynutí záručnej lehoty diela, pokiaľ nenastali skutočnosti zakladajúce nárok objednávateľa na náhradu škody podľa bodu 7.5 tohto článku.
- 7.8 Splatnosť faktúr je 30 dní od doporučeného doručenia bez nedostatkov.

- 7.9 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa zák. č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty, § 71, alebo ak v prípade uplatnenia nároku objednávateľa na zľavu nebude vyhotovená v súlade s bodom 7.10 tohto článku, 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.
- 7.10 V prípade, ak objednávateľovi vznikne nárok na sankciu podľa čl. 8, bod 8.4, 8.5, zhotoviteľ vyfakturuje cenu diela, pričom uvedie aj výšku uplatnenej zľavy v súlade s článkom 8, bodom 8.4 a 8.5.

8. Zmluvné sankcie

- 8.1 V prípade omeškania zhotoviteľa, spočívajúcom v nedodržaní schváleného harmonogramu prác, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 0,03% z ceny diela, t.j. z ceny danej rozsahom plnenia na základe konkrétnej objednávky, za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla prípravou a zabezpečením miesta plnenia, pozostávajúcou v osadení dočasného dopravného značenia, prípadne inými, na opravu nadväzujúcimi činnosťami. Vyčíslený a odôvodnený nárok na náhradu škody je zhotoviteľ povinný uhradiť. V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 0,03% z ceny diela, t.j. z ceny danej rozsahom plnenia konkrétnej objednávky, za každý deň omeškania.
- 8.3 V prípade omeškania so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,03 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.
- 8.4 Za nedodržanie kvalitatívnych parametrov, určených podľa technicko-kvalitatívnych podmienok a preukazných skúšok môže byť uplatnená zľava z ceny diela danej rozsahom konkrétnej objednávky do výšky 5% za každý nedostatok alebo objednávateľ môže požiadať zhotoviteľa o predĺženie záručnej doby primerane podľa povahy nedostatku.
- 8.5 Za nerovnosti, namerané na opravovanom úseku, zavinené nedostatkami pokládky, má objednávateľ nárok na zľavu z ceny diela vo výške 1.500,- Sk za jednu nerovnosť od 5,01 do 10,00 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 na svoje náklady. Pokiaľ tak neučiní, objednávateľ dielo neprevzme a táto skutočnosť sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, pričom oprávňuje objednávateľa od zmluvy okamžite odstúpiť.
- 8.6 Ak zmluvné strany porušia povinnosti dohodnuté čl. 10, 11 iným spôsobom, ako je uvedené v tomto článku, je každá zo strán oprávnená uplatniť si voči druhej strane zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny diela za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá. Týmto nie sú dotknuté nároky na náhradu škody v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.7 V prípade, ak harmonogram postupu a trvania prác predložený objednávateľovi podľa čl. 5, bod 5.3 nezodpovedá výkonom deklarovaným v ponuke, považuje sa táto skutočnosť za podstatné porušenie zmluvy.

9. Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 9.1 Záručná doba na stavebné práce: 24 mesiacov.
- 9.2 Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela do trvalého užívania. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vady diela a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 30 dní, ak sa strany s prihliadnutím na povahu vady nedohodnú inak.

- 9.3 Uznanie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 9.4 Pred uplynutím záručnej lehoty prizve objednávateľ zhotoviteľa na hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou. Zhotoviteľ zabezpečí pred uplynutím záručnej doby meranie protišmykových vlastností povrchu, ktoré predloží objednávateľovi na rokovaní. Objávateľ predloží výsledky merania rovinatosti laserovým profilografom.
- 9.5 Nedodržanie parametrov stanovených v časti „Technicko-kvalitatívne podmienky“ súťažných podkladov bude posudzované ako nevyhovujúce a reklamovateľné. Prípadné pochybnosti budú riešené spoločným premeraním. V prípade nezhodných stanovísk účastníci zmluvy požiadajú o stanovisko nezávislú akreditovanú inštitúciu. Týmto stanoviskom sú účastníci viazaní, Náklady na jeho vyhotovenie sú na ťarchu strany, v neprospech ktorej je záver stanoviska.

10. Podmienky vykonania prác

- 10.1 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok, odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela, avšak najviac do výšky 30% rozsahu diela, môže odovzdať na zhotovenie svojmu podzhotoviteľovi, ak zhotoviteľ postupoval v súlade s čl. 5, bod 5.3. Súhlas objednávateľa nezabavuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa.
- 10.2 Pred začatím prác zhotoviteľ písomne upozorní objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami.
- 10.3 Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom výstavby a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky.
- 10.4 Objávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela.
- 10.5 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny prác bez príkazu stavebného dozoru.
- 10.6 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.
- 10.7 Zhotoviteľ bude v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia MDPT SR v zmysle § 3q zákona 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách, v znení zmien doplnkov.
- 10.8 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, o bezpečnosti technických zariadení, 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.
- 10.9 Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 10.10 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.

11. Preberanie prác

- 11.1 Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez súhlasu stavebného dozora a zhotoviteľ musí umožniť stavebnému dozoru skontrolovať akúkoľvek časť diela; zástupca objednávateľa bude písomne vyzvaný k :
- prebratiu podkladu po vykonaní frézovacích prác a vysrávok podkladu



- prebratiu vykonania spájacieho postreku a sanácie trhlín
 - meraniu rovinatosti povrchu vozovky po vykonaní údržby
- O prevzatí jednotlivých častí pred ich zakrytím budú vykonané záznamy v stavebnom denníku.
- 11.2 Preberanie čiastkových prác a diela bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko-kvalitatívnych podmienok.
 - 11.3 Práce budú prebraté do predčasného užívania – uvedenia do premávky formou podrobného zápisu v stavebnom denníku; v zápise o prevzatí bude uvedený stav tak, aby mohli byť čo najobjektívnejšie posúdené prípadné nedostatky diela pri konečnom preberaní.
 - 11.4 Najneskôr 14 dní pred termínom preberacieho konania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi kompletnú správu o hodnotení kvality, stavebný denník, výkresy - schémy skutočného vyhotovenia s rekapituláciou výmer. Odo dňa odovzdania týchto podkladov sa bude odvíjať termín preberacieho konania.
 - 11.5 Objednávateľ pripraví k preberaciemu konaniu celkové hodnotenie kvality vykonaných stavebných prác, ktorého jedno vyhotovenie odovzdá zhotoviteľovi pred začatím konania.
 - 11.6 Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na dielo podľa zmluvy, technicko-kvalitatívnych podmienok v zmysle súťažných podkladov a technických noriem.
 - 11.7 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí, ktorý bude podpísaný osobami oprávnenými konať v technických veciach.
 - 11.8 Zhotoviteľ je povinný počas záručnej doby, resp. pred jej uplynutím vykonať meranie protišmykových vlastností povrchu. Zhotoviteľ vykoná toto meranie aj kedykoľvek počas záručnej doby na základe písomnej žiadosti objednávateľa z dôvodu pochybností o kvalite alebo v prípade zistenia nedostatkov.

12. Zoznam poddodávok a poddodávateľov

- 12.1 Špecializované práce :
 - utesnenie trhlín v živičnom kryte,
 bude vykonávať podzhotoviteľ:
 SANTECH, spol. s r.o., Stará Vajnorská 4, 831 04 Bratislava, IČO : 31 361 684.

13. Záverečné ustanovenia

- 13.1 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 odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a 351 Obchodného zákonníka.
- 13.2 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti, majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena, majúca priamy vplyv na plnenie ZoD zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nepodstatného porušenia povinnosti. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
- 13.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dva výtlačky.
- 13.4 Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len písomnými číslovanými dodatkami so súhlasom oboch zmluvných strán.
- 13.5 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.




13.6 Z hľadiska predmetu obstarávania súčasťou zmluvy sú:

- Príloha č. 1 – jednotkové ceny
- Príloha č. 2 – popisovník prác
- súťažné podklady
- ponuka, vrátane ponuky ceny
- budúce objednávky
- schválené preukazné skúšky a doklady o vlastnostiach a kvalite materiálov
- príručka kvality alebo kontrolný a skúšobný plán
- harmonogram postupu a trvania prác

v Košiciach, dňa 24. 4. 2006

v Bratislave, dňa 20. 4. 2006

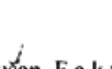
Zhotoviteľ:



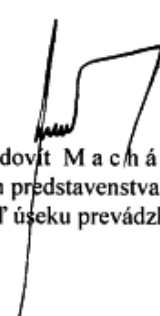
Ing. Jaroslav Jarábek
predseda predstavenstva
generálny riaditeľ

Objednávateľ:

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45
821 09 BRATISLAVA
- 15 -



Ing. Dušan Faktor, CSc.
predseda predstavenstva
generálny riaditeľ



Ing. Ľudovít Macháček
člen predstavenstva
riaditeľ úseku prevádzky