

„Vytvorenie softvérového modulu Ropovodného informačného systému (RIS) na hodnotenie stavu potrubia zisteného vnútornou inšpekciou“

Zhotoviteľ:

Evidenčné číslo zmluvy

Objednávateľ: 4630080/2013,12/2013/ROP

ZMLUVA O DIELO

Zmluvné strany:

GAMO, a.s.

Kyjevské námestie 6

974 04 Banská Bystrica

registrácia:

Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica,
odd. Sa, vl. č. 550/S

osoba oprávnená k podpisu zmluvy: **Iveta Milčíková**, podpredseda predstavenstva

Ing. Vladimír Demčík, člen predstavenstva

IČO:

36 033 987

IČ pre DPH:

SK 2020087498

DIČ:

2020087498

bankové spojenie:

Slovenská sporiteľňa, a.s.

číslo účtu:

0435467048/0900

osoba oprávnená rokovať vo veciach

obchodných:

Ing. Vladimír Demčík

technických:

Mgr. Peter Holka

realizačných:

Mgr. Peter Holka

(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

TRANSPETROL, a. s.

Šumavská 38

821 08 Bratislava

registrácia:

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa,

vl. č. 507/B

osoba oprávnená k podpisu zmluvy: **Ing. Ivan Krivosudský**, predseda predstavenstva

Ing. Martin Šustr PhD., člen predstavenstva

IČO :

31341977

IČ pre DPH :

SK2020403715

DIČ:

2020403715

bankové spojenie:

Tatra banka, a.s.

číslo účtu:

2621021532/1100

osoby oprávnené :

• kontrolovať zhotovovanie diela

v priebehu realizácie:

(ďalej len „objednávateľ“)

**uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
znení neskorších predpisov túto zmluvu o dielo**

na vypracovanie softvérovej podpory a realizáciu investičnej akcie

**Čl. I
DEFINÍCIE**

Ak to nie je v rozpore s ustanoveniami alebo kontextom tejto zmluvy, použijú sa pre určenie významu pojmov uvedených v tejto Zmluve nasledujúce definície:

„RIS- Ropovodný informačný systém je geografický technicko-environmentálny informačný systém, ktorý sa využíva ako podpora na zabezpečenie integrity potrubia a bezpečnej prevádzky ropovodu v podmienkach a.s. TRANSPETROL

"InlinePIG" je softvérový modul RIS na podporu hodnotenia celistvosti potrubia ropovodu na báze dát získaných inteligentnou vnútornou inšpekciou potrubia.

„Databáza RIS“ – organizovaná štruktúra priestorových geografických dát systému RIS, ktorá je riadená programovou aplikáciou RIS.

„Vnútorná inšpekcia potrubia“ – diagnostika potrubia inteligentným inšpekčným zariadením na identifikáciu a lokalizáciu chýb na vnútornom, vonkajšom povrchu, resp. v stene potrubia a zvarových spojoch potrubia.

"Preberací protokol " je protokol, ktorým Objednávateľ akceptuje prevzatie riadne dodaného plnenia podľa tejto zmluvy.

„Riadiaca komisia“ je rozhodujúcim orgánom pre zabezpečovanie prípravy a realizácie predmetu zmluvy. Riadiaca komisia pozostáva najmenej zo štyroch členov.

SEPS a.s. – spoločnosť oprávnená na základe mandátnej zmluvy č.4660380 resp.21/2011/ROP spolupôsobiť pri procese tvorby, kontroly a realizácie softvérového modulu InlinePIG.

**Čl. II
PREDMET ZMLUVY**

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne a včas vykonať pre objednávateľa dielo vymedzené v tejto **zmluve o dielo** (ďalej aj len „**zmluva**“ alebo „**ZoD**“) v rozsahu a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za jeho vykonanie podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.3 Dielom podľa tejto zmluvy je:

Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa dodať objednávateľovi softvérový modul InlinePIG spolu s licenciami integrovaný do systému RIS na základe prípravy, manažmentu a realizácie inteligentnej vnútornej inšpekcie ropovodného potrubia a

„Vytvorenie softvérového modulu Ropovodného informačného systému (RIS) na hodnotenie stavu potrubia zisteného vnútornou inšpekciou“

základe a v rozsahu podľa špecifikácie zariadení a požiadaviek na kvalitu ktoré tvoria prílohy súťažných podkladov.

2.3.1. Prieskum, analýza objektov a väzieb v ropovodnom systéme, definovanie väzieb, návrh priestorového GIS modelu (procesné spracovanie, dátový model, návrh užívateľských rozhraní), technická dokumentácia riešenia (elektronický formát, papierová dokumentácia). Rozsah a obsah požiadaviek na vypracovanie softvérového modulu je popísaný v Prílohe 2.

2.3.2. Mobilizácia, príprava čistenie, geometrická inšpekcia, vnútorná inšpekcia metódou MFL - axiálne, vnútorná inšpekcia metódou - MFL priečne, v určených úsekoch vrátane inšpekcie modulom pre detekciu trhlín (CDT – napr. technológiou EMAT alebo UT), GPS mapping, dodanie výsledkov vnútornej inšpekcie v rozsahu a s obsahom podľa požiadaviek uvedených v prílohe č.1

2.3.3. Korekcie, validácia databázy z inteligentnej inšpekcie, polohová rektifikácia a doplnenie X,Y,Z súradníc, doplnenie atribútov v súlade s normou ASME B31.8 -2010 „Gas Transmission and Distribution Piping Systems“, zavedenie vrstvy objektov – defekty a potrubná kniha (vid' Príloha 2)

2.3.4. Vytvorenie softwarového modulu na vyhodnotenie stavu ropovodného potrubia a jeho implementácie do ropovodného informačného systému. (vid' Príloha 2)

- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a kvalite podľa tejto ZoD, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými slovenskými technickými normami, ako aj pokynmi a internými predpismi objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený.
- 2.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k jeho vypracovaniu, že disponuje takými technickými, materiálnymi a personálnymi kapacitami, oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnej realizácii investičnej akcie potrebné.
- 2.6 Objávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zmenu diela v závislosti od reálneho zistenia v priebehu plnenia. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný v spolupráci so zástupcami objednávateľa vypracovať samostatne súpis zmien. V prípade zmeny predloží zhotoviteľ na posúdenie objednávateľovi podrobnú cenovú ponuku s uvedením jednotkových cien. V prípade porušenia tohto ustanovenia tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa nie je prípustné dohodnutú cenu diela meniť a náklady s tým spojené je povinný znášať zhotoviteľ (neuplatní sa § 549 Obchodného zákonníka). Dohodnutý rozsah plnenia je možné zmeniť v súlade s § 9 ods. 3 zákona č. 25/2006 Z. z. v platnom znení
- 2.7 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané a prevzaté po častiach v zmysle obojstranne odsúhlaseného harmonogramu poskytnutých služieb.
- 2.8 Dielo podľa bodu 2.3 tejto zmluvy bude odovzdané a prevzaté po jej riadnom ukončení a úspešnom kvalitatívnom a technickom vyskúšaní, preukazujúcom parametre predpísané touto zmluvou.
- 2.9 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený vykonávať majetkové práva autorov diela.

Zhotoviteľ v zmysle § 40 zák.č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) udeľuje objednávateľovi súhlas na použitie diela vytvoreného na základe tejto zmluvy a zároveň chráneného podľa autorského zákona na účel vyplývajúci z tejto zmluvy.

Čl. III ČAS PLNENIA

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať a dodať dielo podľa bodu 2.3 tejto zmluvy podľa nasledovného postupu najneskôr do 24 mesiacov odo dňa podpisu tejto zmluvy o dielo.
- 3.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akýchkoľvek udalostí, ktoré bránia alebo sťažujú realizáciu diela s dôsledkom omeškania dohodnutého času plnenia.
- 3.3 V prípade, že Zhotoviteľ nemôže vykonávať práce alebo práce musí vykonávať po menších častiach z dôvodu, ktorý preukázateľne nie je na strane Zhotoviteľa, je povinný Objednávateľa o tom bezodkladne písomne informovať a má právo písomne požadovať primeranú zmenu termínu plnenia diela. V ostatných prípadoch prerušenia prác platí obchodný zákonník SR. V prípade, že sa zo strany Objednávateľa vyskytne prekážka, vplyvom ktorej Zhotoviteľ nebude môcť dodržať termín podľa tejto zmluvy, bude o tom bezodkladne informovať Zhotoviteľ písomne. Takto zapríčinené omeškanie plnenia sa nechápe ako nedodržanie termínov zo strany Zhotoviteľa
- 3.4 V prípade, že zhotoviteľ neinformuje objednávateľa podľa bodu 3.3 tejto zmluvy a/alebo nedodrží zmluvný termín vykonania diela podľa bodu 3.1 tejto zmluvy, považuje sa toto nesplnenie povinnosti alebo omeškanie za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa s následkom možnosti okamžitého odstúpenia objednávateľa od zmluvy a uplatnenia zmluvných pokút podľa čl. VIII tejto zmluvy.

Čl. IV CENA DIELA

- 4.1 V súlade s ustanovením § 3 ods. 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na celkovej cene za zhotovenie diela v rozsahu bodu 2.3 tejto zmluvy vo výške 2.997.166,86 EUR (slovom: dva milióny deväťstodeväťdesiatsedemtisíc stošesťdesiatšesť EUR a 86/100) vrátane DPH, z toho DPH je 499.527,81 EUR. **Cena diela bez DPH je 2.497.639,05 EUR.**
- 4.2 Dohodnutá cena za dielo obsahuje všetky oprávnené náklady uvedené v § 3 ods. 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.3 Dohodnuté kvalitatívne, dodacie a iné podmienky pre zhotovenie diela, za ktorých platí dohodnutá cena, sú vymedzené touto zmluvou a jej prílohami. Odchylné ustanovenia v ponuke zhotoviteľa od ustanovení dohodnutých v tejto zmluve sa v tomto zmluvnom vzťahu neuplatnia (sú neplatné).
- 4.4 Zmenu diela, ktorá bude mať za následok zvýšenie ceny diela, je možné vykonať iba po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa, zastúpeného osobami, oprávnenými k podpisu ZoD a to prostredníctvom žiadosti o zmenu predkladanú objednávateľovi prostredníctvom osôb oprávnených kontrolovať zhotovovanie diela v priebehu realizácie

(ďalej len „zástupcovia objednávateľa“). Zvýšenie dohodnutej ceny diela je možné vykonať len na základe písomného dodatku k ZoD, ktorý musí byť podpísaný osobami oprávnenými k podpisu ZoD. Zmeny a doplnky je nutné vykonať v súlade s § 9 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení.

4.5 Dohodnutú cenu diela je možné zmeniť v súlade s § 9 ods. 3 zákona č. 25/2006 Z. z. v platnom znení len v nasledujúcich prípadoch, a to ak príde počas realizácie diela:

- a) k zmenám alebo rozšíreniu predmetu zmluvy podľa bodu 4.4 tohto článku zmluvy;
- b) k zmene sadzby dane v čase vzniku daňovej povinnosti. Zhotoviteľ uplatní vo faktúre DPH vo výške určenej platným právnym predpisom v čase vzniku daňovej povinnosti.

Čl. V PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu za vykonanie diela dohodnutú v bode 4.1 tejto zmluvy podľa nasledovného rozpisu:

Platby za predmet zmluvy budú realizované nasledovne:

40% z ceny diela do 30 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy

20% z ceny diela do 30 dní od uskutočnenia všetkých činností podľa bodu 2.3.1

20% z ceny diela do 30 dní od uskutočnenia všetkých činností podľa bodu 2.3.2 a 2.3.3

20% z ceny diela do 30 dní po odovzdaní diela v termíne podľa bodu 2.3.4 tejto zmluvy.

5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi. Ak posledný deň lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Osoba oprávnená rokovať za objednávateľa vo veciach obchodných je oprávnená bez zaplataenia vrátiť zhotoviteľovi faktúru, ktorá neobsahuje dohodnutú prílohu alebo je vyhotovená v rozpore s touto zmluvou alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom sa zastavuje plynutie lehoty splatnosti faktúry. Po doručení riadne vyhotovenej faktúry objednávateľovi začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry. Za deň splnenia finančného záväzku sa považuje deň odpísania sumy peňažného záväzku z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa, ktorý je uvedený v tejto zmluve. V bankovom styku budú používané variabilné symboly uvedené na príslušnej faktúre. Konštantné symboly budú používané podľa platných bankových pravidiel.

5.3 V prípade, že faktúra je vystavená neoprávnene, v rozpore s touto zmluvou alebo platnými zákonmi (napr. o DPH) Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplataenia faktúru, pričom sa zastavuje plynutie lehoty splatnosti faktúry. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia oprávnene a riadne vystavenej faktúry Objednávateľovi. Za deň finančného plnenia sa považuje deň odpísania finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.

5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že vyúčtovacia (konečná) faktúra bude obsahovať:

- a) súpis všetkých uhradených čiastkových faktúr od začatia diela s uvedením fakturovanej čiastky celkom, z toho DPH a uhradenej čiastky;
- b) zúčtovanie poskytnutej zálohy, v prípade ak bola poskytnutá objednávateľom

zhotoviteľovi;

Vyúčtovacia (konečná) faktúra bude zhotoviteľom vyhotovená a objednávateľom uhradená až po vykonaní celého diela podľa tejto zmluvy.

- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky zhotoviteľa vzniknuté z tejto zmluvy voči objednávateľovi zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

Čl. VI POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

6.1 Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 6.1.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi odsúhlasené a potrebné údaje z „databázy RIS“ pre účely zhotovenia diela.
- 6.1.2. Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom svojich zamestnancov a zástupcov spoločnosti SEPS, a.s. dozerat' na výkon a priebeh uskutočňovaných prac. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela objednávateľ upozorní písomne zhotoviteľa.
- 6.1.3. Objednávateľ resp. jeho zástupcovia sú oprávnení dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce ak je ohrozená bezpečnosť zmluvného diela, život alebo zdravie osôb alebo ak hrozia iné vážne škody a zodpovedný zástupca zhotoviteľa ani jeho zástupca nie je na pracovisku ani inak včas dosiahnuteľný.
- 6.1.4. Zástupcom objednávateľa musí byť umožnené kontrolovať dielo na každom stupni jeho vykonávania. Ak pri kontrole zistia, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, majú právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej lehote určenej zástupcom objednávateľa nevyhoví oprávneným požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.1.5. Objednávateľ je povinný prevziať riadne a včas zhotovené dielo v rozsahu a kvalite dohodnutej touto zmluvou v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a platnými technickými normami, ak sa po jeho úspešnom kvalitatívnom a technickom vyskúšaní preukázali parametre diela predpísané touto zmluvou a jej prílohami.
- 6.1.6. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi nevyhnutné spolupôsobenie v rozsahu:
- Uskladnenie techniky zhotoviteľa počas nevyhnutnej doby v krytých a vykurovaných uzamykateľných priestoroch s osvetlením, zdrojom elektrického prúdu a pitnej vody v nepretržite strážených areáloch jednotlivých prečerpávacích staníc (PS1-PS5),
 - Personál a techniku nevyhnutnú pre manipuláciu s vysielacou a prijímacou komorou počas vysielania alebo prijímania čistiach alebo inšpekčných valcov, vrátane zdvíhacieho zariadenia (žeriav),
 - Personálnu asistenciu pri rozmiestňovaní a presúvaní AGM, zameranie pozícií všetkých AGM pomocou DGPS zariadenia,
 - Čistiace zariadenie pre očistenie čistiach alebo inšpekčných valcov,

- Riadny zber a likvidáciu odpadu z potrubia,
- Asistenciu personálu objednávateľa pri monitorovaní pohybu čistiacich valcov a inšpekčného zariadenia na trase príslušného úseku potrubia DN500 a DN700.

6.2 Povinnosti zhotoviteľa

- 6.2.1. **Zhotoviteľ je povinný rozhodujúce výkony, ktoré sú predmetom tejto zmluvy vykonať vlastnými kapacitami.** Zhotoviteľ pred podpisom zmluvy uvedie obchodné mená subdodávateľov, ktorých poskytnutie služby alebo uskutočnenie stavebných práv bude využívať pri realizácii diela. Použitie iných subjektov na vykonanie diela alebo jeho časti je podmienené súhlasom objednávateľa. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za všetkých svojich subdodávateľov, akoby dielo vykonával sám. Nedodržanie týchto povinností zhotoviteľa je považované za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 6.2.2. Zhotoviteľ prehlasuje a zodpovedá za to, že je subjektom oprávneným v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov na zhotovenie diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí trvalé odborné organizovanie, riadenie a koordinovanie prác a iných činností na pracoviskách a v ich priebehu bude zabezpečovať výkon prác podľa zmluvne dohodnutých podmienok, všeobecne záväzných právnych predpisov, príslušných platných STN, pokynov a interných predpisov objednávateľa. Počas výkonu zmluvných prác musí byť na pracovisku stále prítomný zodpovedný zástupca zhotoviteľa, ktorý musí byť odborne spôsobilou osobou oprávnenou na vykonávanie príslušných vybraných činností podľa platných právnych predpisov.
- 6.2.3. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny objednávateľa, jeho zamestnancov alebo zástupcov spoločnosti SEPS, a.s. týkajúce sa diela.
- 6.2.4. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zúčastňovať sa pracovných a kontrolných porád. V prípade potreby (len po predchádzajúcom schválení objednávateľom) je povinný zabezpečiť účasť svojich subdodávateľov na týchto poradách.
- 6.2.5. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác skontrolovať podklady a podmienky k vykonaniu diela a zistiť prekážky, ktoré by mohli znemožňovať vykonanie diela dohodnutým spôsobom.
- 6.2.6. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov, ktoré dostal od objednávateľa.
- 6.2.7. Zhotoviteľ sa môže pohybovať len na vymedzenom mieste výkonu prác, zodpovedá za čistotu a poriadok na pracovisku a v jeho bezprostrednom okolí.
- 6.2.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady udržiavať odovzdané pracovisko v stave vyhovujúcom predpisom na zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, ako aj predpisom o protipožiarnej ochrane.
- 6.2.9. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi zoznam vozidiel a menný zoznam svojich pracovníkov, resp. pracovníkov subdodávateľov s potrebnými osobnými údajmi (so súhlasom dotknutých osôb), ktoré je objednávateľ oprávnený použiť k zabezpečeniu

preškolenia a vydania povolení pre vstup na miesto pracoviska.

- 6.2.10. Zhotoviteľ prípadné predĺženie prijímacej alebo vysielacej komory zabezpečí na svoje náklady.

6.3. Podmienky opakovania inšpekčného behu na jednotlivých úsekoch.

- 6.3.1 Zhotoviteľ vykoná pred samotnou inšpekciou potrubia čistenie, resp. v prípade potreby na príslušnom úseku aj geometrickú inšpekciu. V prípade nezistenia takých prekážok v danom úseku potrubia, ktoré by bránili vloženiu inšpekčného zariadenia, prípadne mohli spôsobiť jeho poškodenie počas pohybu potrubím, potvrdí zhotoviteľ protokolárne pripravenosť vykonať vnútornú inšpekciu a nebude mať nárok na opakovanie inšpekčného behu na náklady objednávateľa v prípade straty údajov alebo poškodenia inšpekčného zariadenia.
- 6.3.2 Zhotoviteľ nemá nárok na úhradu nákladov na opakovanie inšpekcie napr. v prípade, že sa stratí časť údajov, keď inšpekčné zariadenie v potrubí zastane a pri uvedení do pohybu sa nedeaktivuje úsporný mód, alebo v iných prípadoch, kedy porucha alebo poškodenie čistiaceho, resp. inšpekčného zariadenia nenastane z preukázateľných príčin na strane prevádzkovateľa potrubia
- 6.3.3 Ak dôjde k poškodeniu inšpekčného zariadenia pri vkladaní alebo vyberaní z potrubia, počas pohybu potrubím (porucha žeriavu, rozbitie pri páde alebo poškodenie pri náraze do komorových dverí – pri prijímaní, znížená priechodnosť trasovým uzáverom – napr. ak sa niektorý uzáver nepodarí riadne otvoriť), vznikne zhotoviteľovi oprávnený nárok na opakovanie inšpekčného behu (ak sa stratia údaje). Taktiež, pokiaľ z analýzy zosnímaných dát vyplynie, že v niektorých úsekoch potrubia bola rýchlosť pohybu mimo pracovný rozsah inšpekčného zariadenia a udialo by sa tak z dôvodov na strane objednávateľa (zlý režim čerpania, resp. dispečing objednávateľa nedokázal riadiť prevádzkový režim príslušného úseku tak, aby neboli prekročené maximálne rýchlosti pohybu, napr. z najvyšších miest na trase), rovnako má zhotoviteľ právo uplatniť nárok na úhradu opakovaného inšpekčného behu.
- 6.3.4 Zhotoviteľ má právo uplatniť nárok na opakovanie inšpekčného behu hradené objednávateľom iba v prípade
- a) poškodenia inšpekčného zariadenia alebo stratu údajov,
 - b) výrazne zníženej kvality dát
- a to z preukázateľných dôvodov na strane objednávateľa.
- 6.3.5 Zhotoviteľ je povinný po uspokojivých výsledkoch čistenia resp. geometrickej inšpekcie a po odstránení prípadných prekážok v potrubí daného úseku protokolárne súhlasiť, že súhlasí s pristúpením k realizácii vnútornej inšpekcie.

Čl. VII

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 7.1 Povinnosť vykonať dielo si splní zhotoviteľ riadnym a včasným ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie ukončeného diela je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej 15 pracovných dní vopred. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol v 6 vyhotoveniach, 3 vyhotovenia pre každú zmluvnú stranu.

- 7.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje súčasne s odovzdaním diela odovzdať objednávateľovi aj všetky doklady, ktoré sú potrebné na jeho užívanie.
- 7.3** Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, najmä ak:
- a) nie je odovzdané v požadovanej kvalite a v súlade s funkčnou špecifikáciou a zadaním v zmysle zmluvy,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu podľa tejto zmluvy vrátane vzájomne dohodnutých prípadných zmien a doplnkov;
Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má kritické chyby. Kritická chyba (chyba s vysokou prioritou) – chyba spĺňa aspoň jednu z nižšie uvedených podmienok:
 - jedna alebo niekoľko funkcií systému, ktoré zabezpečujú obchodné alebo technické procesy nie sú funkčné, alebo majú obmedzenú funkčnosť, softvérová aplikácia blokuje činnosť nadradeného informačného systému a tým aj činnosť Objednávateľa. Neexistuje náhradné akceptovateľné riešenie, ktoré umožňuje pracovať s funkčnosťou softvérového modulu bez opravy chyby, ktorá blokuje funkčnosť tohto modulu;
 - chyba má významný dosah na realizáciu testu/testovacej činnosti, v teste nie je možné pokračovať bez opravy,
 - c) neboli predložené doklady alebo sú vady v dokladoch
 - d) má právne vady vyplývajúce z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva alebo je zaťažené inými právami tretích osôb (napr. vecné práva, obligačné práva).
- 7.4** Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, je oprávnený prevzatie diela odmietnuť a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení všetkých väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela riadne a včas.

ČL. VIII ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1** Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi na základe uplatnenia zmluvnú pokutu vo výške:
- a) 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela resp. príslušnej časti diela podľa bodu 2.3 tejto zmluvy alebo jeho zmluvne dohodnutej časti objednávateľovi v termíne dohodnutom v bode 3.1 tejto
 - b) 0,05% z *ceny diela* za každý deň omeškania zhotoviteľa s odstránením väd diela v lehote určenej v bode 9.7 tejto zmluvy;
 - c) Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvné pokuty uplatnené podľa bodu 8.1 tejto zmluvy do 14 dní od ich uplatnenia objednávateľom.
- 8.2** Zaplatenie zmluvných pokút nezbavuje zhotoviteľa diela zodpovednosti za spôsobenú škodu, ktorá vznikla z porušenia zmluvnej povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou a povinnosti uhradiť ju v plnom rozsahu. Zaplatené zmluvné pokuty sa neodpočítavajú od výšky spôsobenej škody.
- 8.3** Pre prípad omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela na základe riadne vyhotovenej a doručenej faktúry zhotoviteľa sa zmluvné strany dohodli na úroku z omeškania vo

výške **0,01 %** z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

Čl. IX ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY ZÁRUKA ZA KVALITU

- 9.1** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané bez akýchkoľvek väd, v súlade s touto zmluvou.
- 9.2** Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa na spracovanie v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení maximálnej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu bezodkladne písomne upozornil objednávateľa, a ten na ich použití písomne trval.
- 9.3** Záručná doba na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 36 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 9.4** Na presnosť zmerania korózných väd sa vzhľadom na ich predpokladaný kontinuálny rozvoj vzťahuje záruka 6 mesiacov.
- 9.5** Zárukou preberá zhotoviteľ záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu.
- 9.6** Objednávateľ sa zaväzuje, že vady diela oznámi zhotoviteľovi bezodkladne po ich zistení písomne a v zmysle § 564 Obchodného zákonníka uplatní svoj nárok z väd plnenia. Za písomne uplatnenú reklamáciu (oznámenie väd) sa považuje aj reklamácia podaná e-mailom alebo faxom. Doba od oznámenia väd zhotoviteľovi až do odstránenia väd a do záručnej doby nepočíta, o túto dobu sa záručná doba predlžuje.
- 9.7** Zhotoviteľ za účelom posúdenia oprávnenosti a rozsahu reklamovanej vady zvolá písomnou pozvánkou reklamačné konanie, na ktoré prizve aj príslušných subdodávateľov.
- 9.8** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela najneskôr do 5 dní od doručenia žiadosti objednávateľa na ich odstránenie a vady bezplatne odstrániť v čo najkratšom čase, najneskôr do 30 dní od reklamácie vady, ak sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.
- 9.9** Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené jeho prípadnými subdodávateľmi v rovnakom rozsahu, ako keby dielo zhotovil sám.
- 9.10** Zhotoviteľ prehlasuje a zodpovedá za to, že predmet jeho plnenia nie je zaťažovaný právami tretích osôb.
- 9.11** Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade žiadosti objednávateľa odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, s tým, že následne bude riešená otázka zodpovednosti a znášania nákladov.
- 9.12** Presné podmienky prevádzkovania, podpory a údržby dodaného diela budú riešené uzatvorením samostatnej zmluvy

Čl. X ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 10.1** Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi, zhotoviteľovi alebo tretím osobám v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa, vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu, všeobecne záväzných právnych predpisov alebo porušením inej právnej povinnosti. O škodách bude zhotoviteľ objednávateľa neodkladne informovať a zaväzuje sa nahradiť vzniknutú škodu, resp. vykonať opatrenia k odstráneniu škôd bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie bezodkladne poskytnúť súčinnosť potrebnú na preverenie okolností vzniku škody a jej výšky a uhradiť náklady spojené so zisťovaním rozsahu škody a jej uplatnením.
- 10.2** Zhotoviteľ sa zaväzuje vynaložiť maximálne úsilie a odbornú starostlivosť na predchádzanie vzniku škôd a zníženie ich rozsahu, zabezpečiť preventívne opatrenia, kvalifikovanú súčinnosť vo vzťahu k povinnosti predchádzať škodám, obmedzeniu ich rozsahu, zakročovaciu povinnosť pri hroziacej škode, opatrenia na odvrátenie alebo zmiernenie škody, zabezpečiť a kontrolovať riadne plnenie svojich povinností vyplývajúcich zo záväzkového vzťahu.
- 10.3** V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa (napr. omeškaním, nesplnením záväzkov alebo porušením podmienok stanovených v tejto zmluve a jej prílohách, príslušných právnych predpisoch dôjde k vzniku škody, strate, zničeniu, krádeži, poškodeniu alebo inému znehodnoteniu majetku, poškodeniu zdravia, úrazu alebo úmrtiu, vzniku stavu všeobecného ohrozenia, uplatneniu pokút alebo inému sankčnému postihu objednávateľa, je zhotoviteľ povinný takto spôsobenú škodu nahradiť.
- 10.4** Následné škody: Objednávateľ ani dodávateľ nezodpovedajú za akékoľvek nepriame, osobitné, náhodné alebo následné škody, ktoré utrpí druhá strana. Nepriame, osobitné, náhodné alebo následné škody uvedené v tomto dokumente zahŕňajú, ale nie výlučne, stratu kapitálu, produktu, ušlého zisku, prevádzkové poruchy, stratu použiteľnosti akéhokoľvek zariadenia alebo iného vlastníctva, alebo akékoľvek iné nepriame, osobitné, náhodné, alebo následné škody alebo delikty, bez ohľadu na to, či ide o dôsledok platnosti zmluvy, úmyselného porušenia práva (vrátane nedbanlivosti, objektívnej zodpovednosti, záručného vyhlásenia, zákonného ustanovenia alebo iný dôsledok.
- 10.5** Obmedzenie zodpovednosti: Bez ohľadu na akékoľvek ustanovenia, ktoré sú s hore uvedeným v rozpore, celková zodpovednosť sa obmedzuje na hodnotu kontraktu.
- 10.6** V prípade, že v potrubí uviazne niektoré čistiace alebo inšpekčné zariadenie, objednávateľ musí neodkladne podniknúť kroky na jeho opätovné získanie. Všetky náklady spojené s vyťahovaním zariadenia z potrubia uhradza objednávateľ na vlastné náklady. Ak sa preukáže, že uviaznutie náradia v potrubí spôsobil dodávateľ svojou nedbanlivosťou alebo porušením povinného dohľadu, za priame náklady spojené s jeho odstraňovaním zodpovedá on, a to do výšky 300 000 EUR bez DPH za každé uviaznutie jednotlivo.

Čl. XI LICENCIA A LICENČNÉ PRÁVA NA SOFTWARE

- 11.1** Vlastníkom zhotovovaného diela je zhotoviteľ.
- 11.2** Vlastníkom dát a technickej dokumentácie, ktoré sú výstupom z procesu inteligentnej inšpekcie ropovodného potrubia je objednávateľ.

- 11.3 Vlastníkom výstupnej databázy, ktorá bude integrovaná do systému RIS je objednávateľ.
- 11.4 Nebezpečenstvo škody na diele ako aj na veciach potrebných na vykonanie diela znáša zhotoviteľ až do času záverečného protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 11.5 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi výlučnú výhradnú licenciu, t.j. práva udelené v tejto zmluve sa udeľujú osobne Objednávateľovi a nesmú sa preniesť na tretiu stranu bez predchádzajúceho súhlasu Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je tiež povinný sám sa zdržať použitia diela spôsobom, na ktorý udelil výhradnú licenciu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa.
- 11.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že súčasťou plnenia bude poskytnutie či prevod užívacích, alebo licenčných práv k jednotlivým produktom v dostatočnom rozsahu pre Objednávateľa bez časového obmedzenia.
- 11.7 Objednávateľ je oprávnený vytvoriť kópie InlinePIG na archívne účely v súlade s ustanoveniami zákona č. 618/2003 Z.z. o (autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon)).
- 11.8 Objednávateľ je povinný používať softwarový modul InlinePIG len v súlade s pokynmi a podľa podmienok uvedených v dodanej programovej dokumentácii.

Čl. XII OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky podklady objednávateľa pre plnenie tejto zmluvy, skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s prípravou alebo plnením tejto zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia (najmä skutočnosti obchodnej, výrobnnej alebo technickej povahy), ktoré nie sú všeobecne známe alebo bežne dostupné v príslušných obchodných kruhoch považujú sa za **dôverné**, nesmú byť zverejnené, poskytnuté alebo sprístupnené tretej osobe bez súhlasu druhej zmluvnej strany a nesmú byť použité na iný účel ako na plnenie zákonných povinností alebo zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať **obchodné tajomstvo** a dodržiavať ustanovenia Organizačnej smernice č. 6/2001 na ochranu obchodného tajomstva TRANSPETROL, a.s., s ktorou bol oboznámený pri podpise tejto zmluvy. Tento záväzok sa zmluvné strany zaväzujú dodržiavať bez časového obmedzenia aj po zániku tejto zmluvy.

Čl. XIII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 13.1 Od zmluvy je možné odstúpiť len v prípadoch, ktoré ustanovuje zmluva alebo zákon.
- 13.2 Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 10 dní potom, ako sa o porušení dozvedela, resp. mohla dozvedieť. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum doručenia oznámenia.

- 13.3** Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije v lehote podľa bodu 13.2 právo do zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre neopodstatnené porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 13.4** Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia písomného prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 13.5** Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
- nezačatie prác v stanovenom termíne,
 - neinformovanie objednávateľa o prekážkach v realizovaní diela,
 - neúčast' štatutárnym orgánom zhotoviteľa povereného zástupcu na kontrolnej porade,
 - nesplnenie úlohy prijatej zhotoviteľom na kontrolnej porade,
 - nedodržanie technologických postupov a neplnenie kvalitatívno-technických parametrov a podmienok zhotovenia diela určených touto zmluvou a jej prílohami, platnými technickými normami alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - vadné plnenie diela zhotoviteľom, na ktoré bol písomne objednávateľom upozornený a ktoré zhotoviteľ, napriek upozorneniu v určenej lehote neodstránil. V rozsahu vadného plnenia nie je objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do jeho odstránenia nie je v omeškaní s platením, výšku takto neuhradenej čiastky je oprávnený určiť objednávateľ výpočtom podľa rozsahu vadného plnenia a dohodnutých cien,
 - nesplnenie záväzku odovzdať dielo v zmluvnom termíne,
 - porušenie všeobecných alebo interných požiadaviek alebo bezpečnostných predpisov.
- 13.6** Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na zmluvné pokuty a ustanovení, ktoré v zmysle § 351 ods. 1 Obchodného zákonníka alebo vôle oboch zmluvných strán majú ostať v platnosti aj po zániku zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpením od zmluvy, resp. zánikom tejto zmluvy nezanikajú ustanovenia nasledovných článkov tejto zmluvy: čl. V-PLATOBNÉ PODMIENKY, čl. VIII-ZMLUVNÉ POKUTY, čl. IX-ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU, čl. X-ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU, čl. XI LICENCIE A LICENČNÉ PRÁVA NA SOFTWARE a čl. XII-OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ. Práva a povinnosti vyplývajúce z ustanovení týchto článkov zmluvy sa primerane použijú aj po zániku tejto zmluvy. Záručná doba, práva a povinnosti zmluvných strán v súvislosti s uplatňovaním nárokov a odstraňovaním väd dohodnuté v čl. IX tejto zmluvy sa vzťahujú aj na dielo, resp. jeho časť zrealizovanú do zániku zmluvy. Záručná doba v tomto prípade začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia rozpracovaného diela objednávateľom.
- 13.7** V prípade, že dôjde k zániku tejto zmluvy z dôvodu, za ktorý zodpovedá zhotoviteľ, zaväzuje sa zhotoviteľ, že uhradí objednávateľovi sumu, ktorá bude zodpovedať rozdielu medzi zmluvnou cenou dohodnutou podľa tejto zmluvy a cenou dohodnutou medzi objednávateľom a náhradným zhotoviteľom na dokončenie diela.

Čl. XIV

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1** Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tohto zmluvného vzťahu sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a zákona č. 618/2003 o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon)).
- 14.2** Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy možno uskutočniť len písomnými dodatkami k tejto zmluve obojstranne riadne podpísanými zmluvnými stranami, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 14.3** Objednávateľ aj zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať druhú zmluvnú stranu o prípadnej zmene svojho obchodného mena, právnej formy, sídla, IČO, DIČ, IČ pre DPH, oprávnených zástupcov, bankového spojenia a čísla účtu, na ktorý majú byť poukázané platby a iných skutočnostiach významných pre riadne plnenie tejto zmluvy.
- 14.4** Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.
- 14.5** Zmluva nadobúda platnosť dňom jej obojstranného podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim pod dni jej zverejnenia v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobode informácií v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany so zverejnením tejto zmluvy súhlasia. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali a následne ju podpísali na znak súhlasu s jej obsahom a toho, že ju pochopili a bez výhrad prijali a že táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu.

Súčasťou tejto zmluvy o dielo sú nasledovné prílohy:

- Príloha č. 1 : Technická špecifikácia pre vnútornú inšpekciu
- Príloha č. 2 : Technická špecifikácia pre softvérový modul
- Príloha č. 3 : Podrobná cenová kalkulácia

V Banskej Bystrici dňa
zhotoviteľ :

V Bratislave dňa
objednávateľ :

.....
Iveta Milčíková
podpredseda predstavenstva
GAMO, a.s.

.....
Ing. Ivan Krivosudský
predseda predstavenstva
TRANSPETROL, a.s.

.....
Ing. Vladimír Demčík
člen predstavenstva
GAMO, a.s.

.....
Ing. Martin Šustr, PhD.
člen predstavenstva
TRANSPETROL, a.s.

„Vytvorenie softvérového modulu Ropovodného informačného systému (RIS) na hodnotenie stavu potrubia zisteného vnútornou inšpekciou“