



## **Súťažné podklady**

Názov obchodnej verejnej súťaže (ďalej len „súťaž“):

**„Poskytnutie jednotky pre geologickú kontrolu vrtania vrátane  
technického dozoru“**

## OBSAH

### A. POKYNY PRE NAVRHOVATEĽOV

#### A.1 VŠEOBECNÉ POKYNY

A.1.1 *Identifikácia vyhlasovateľa súťaže*

A.1.2 *Predmet súťaže*

A.1.3 *Typ zmluvy*

A.1.4 *Miesto a termín dodania*

A.1.5 *Hodnotenie návrhov*

A.1.6 *Vysvetľovanie a dorozumievanie*

#### A.2 POKYNY PRE VYPRACOVANIE NÁVRHU

A.2.1 *Obsah návrhu*

A.2.2 *Vyhotovenie návrhu*

A.2.3 *Platnosť návrhu*

A.2.4 *Variantné riešenie*

#### A.3 PREDKLADANIE NÁVRHOV

A.3.1 *Označenie obalov s návrhom*

A.3.2 *Miesto a termín predkladania návrhov*

### B. PODMIENKY ÚČASTI

B.1 EKONOMICKÁ A FINANČNÁ SPÔSOBILOSŤ

B.2 TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ

### C. OPIS PREDMETU SÚŤAŽE

### D. URČENIE CENY, FAKTURÁCIA

D.1 SPÔSOB URČENIA CENY

D.2 FAKTURÁCIA

### E. DOPLŇUJÚCE PODMIENKY A USTANOVENIA

### F. ZOZNAM PRÍLOH

## A. POKYNY PRE NAVRHOVATEĽOV

### A.1 VŠEOBECNÉ POKYNY

#### A.1.1 Identifikácia vyhlasovateľa súťaže:

Názov organizácie: NAFTA a.s.  
IČO: 36 286 192  
IČ DPH: SK2022146599  
Sídlo spoločnosti: Votrubova 1, 821 09 Bratislava  
Zapísaná: Obchodný register Okresného súdu Bratislava 1,  
oddelenie Sa, vložka číslo 4837/B  
Krajina: Slovenská republika  
  
Kontaktná osoba: Ing. Jaroslav Kuník  
Telefón: 034 697 4681  
Fax: 02 4024 2516  
E-mail: [mud.logging@nafta.sk](mailto:mud.logging@nafta.sk)  
Internetová stránka: [www.nafta.sk](http://www.nafta.sk)

#### A.1.2 Predmet súťaže:

Poskytnutie jednotky pre geologickú kontrolu vŕtania vrátane technického dozoru (1 osoba poskytovateľa).

Monitorovanie požadovaných parametrov bude zabezpečovať dvojčlenná osádka objednávateľa.

Požadovaný druh a rozsah služieb:

- poskytnutie potrebnej jednotky pre geologickú kontrolu vŕtania;
- (požiadavkou obstarávateľa je aby uchádzač disponoval 3 vlastnými aktívnymi jednotkami v prevádzkovom stave);
- poskytnutie potrebného technického dozoru (vyžadovaná 1 osoba);
- poskytnutie prípadne ďalšieho zariadenia pre vyhodnocovanie;
- poskytnutie náhradných dielov potrebných pre bezproblémový chod jednotky.

#### A.1.3 Typ zmluvy:

Rámcová zmluva o poskytovaní služieb, ktorej návrh tvorí Prílohu č. 2 týchto podkladov.

#### A.1.4 Miesto a termín poskytnutia služieb:

Miestom poskytnutia služieb vrátane termínu realizácie budú vrty realizované v prieskumnom území NAFTA a.s. počas rokov 2015 – 2018.

#### A.1.5 Hodnotenie návrhov:

Hodnotiť sa budú iba návrhy navrhovateľov predložené spôsobom a v termíne v zmysle vyhlásenia súťaže.

Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo po predložení návrhov obmedziť počet navrhovateľov a takto určených navrhovateľov vyzvať na individuálne rokovania o podmienkach zmluvy.

Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo rokovať s navrhovateľom o návrhu v niekoľkých po sebe nasledujúcich etapách s možnosťou vyzvať navrhovateľov na predloženie aktualizovanej cenovej ponuky po každej etape rokovaní.

V prípade viacerých etáp rokovaní, vyhlasovateľ vopred navrhovateľom oznámi, že cenová ponuka, ktorú budú predkladať, bude finálnou cenovou ponukou.

**A.1.6 Vysvetľovanie a dorozumievanie:**

Akékoľvek dorozumievanie a poskytovanie informácií medzi vyhlasovateľom a navrhovateľmi sa bude uskutočňovať písomne alebo elektronicky. Adresa pre písomnú komunikáciu je uvedená v bode A.1.1 a e-mailová adresa je [mud.logging@nafta.sk](mailto:mud.logging@nafta.sk).

**A.2 POKYNY PRE VYPRACOVANIE NÁVRHU**

**A.2.1 Obsah cenového návrhu:**

Predložený návrh musí obsahovať doklady v tomto poradí:

1. Názov a presnú adresu navrhovateľa, IČO a kontaktné údaje o osobe oprávnenej konať v mene navrhovateľa v záväzkových vzťahoch pre ďalšie rokovanie o zmluvných podmienkach.
2. Krycí list s prehlásením súhrnnej pevnej ceny (vyplnený formulár Príloha č.1).
3. Doklady pre splnenie podmienok účasti podľa časti B týchto súťažných podkladov:
  - 3.1 B.1 EKONOMICKÁ A FINANČNÁ SPÔSOBILOSŤ
  - 3.2 B.2 TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ;
4. Vyhlásenie navrhovateľa, že súhlasí s podmienkami súťaže určenými vyhlasovateľom, podpísané osobou oprávnenou konať v mene navrhovateľa.
5. Vyhlásenie navrhovateľa o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov, dokumentov a údajov uvedených v návrhu.
6. Navrhovateľom vyplnený a parafovaný návrh zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov, na znak súhlasu s jej podmienkami, pričom však schválenie zmluvy ešte podlieha schvaľovaciemu procesu vyhlasovateľa.

**A.2.2 Vyhotovenie návrhu:**

Navrhovateľ môže predložiť len jeden návrh.

Návrh musí byť vyhotovený na celý predmet súťaže a to v slovenskom, resp. českom alebo anglickom jazyku.

Návrh musí byť vyhotovený v písomnej forme a to písacím strojom, tlačiarňou počítača, perom s nezmazateľným atramentom a pod.

Návrh musí byť zviazaný v celku bez možnosti svojoľnej výmeny jednotlivých častí.

Návrh musí byť podpísaný štatutárnym orgánom navrhovateľa v súlade s výpisom Obchodného registra, resp. osobou oprávnenou k tomuto úkonu. Originál dokumentu preukazujúci oprávnenie osoby podpísať návrh musí byť v takomto prípade súčasťou návrhu.

**A.2.3 Platnosť cenového návrhu:**

Platnosť cenového návrhu musí byť **do 31.12.2015**.

**A.2.4 Variantné riešenie:**

Neumožňuje sa predloženie variantného riešenia.

**A.3 PREDKLADANIE CENOVÝCH NÁVRHOV**

**A.3.1 Označenie obalov s cenovými návrhmi:**

Navrhovatelia predkladajú návrhy v zabezpečenej obálke ako aj v elektronickej podobe (vo formáte pdf) na pamäťovom médiu (CD, USB kľúč) na adresu vyhlasovateľa. Obálka musí byť zreteľne označená nápisom **SÚŤAŽ – CENOVÝ NÁVRH - NEOTVÁRAŤ** a heslom súťaže „**Poskytnutie jednotky pre geologickú kontrolu vrtania vrátane technického dozoru**“ s uvedením sídla navrhovateľa (odosielateľa) a sídla vyhlasovateľa uvedeného nižšie.

#### **A.3.2 Miesto a termín predkladania návrhov:**

Návrhy je potrebné doručiť na adresu:

**NAFTA a.s.**

podateľňa

900 68 Plavecký Štvrtok, 900

Slovenská republika

**do 25.05.2015 do 12:00 hod. – aktualizácia č.1!**

Návrhy doručené po tejto lehote budú vrátené navrhovateľovi neotvorené.

## **B. PODMIENKY ÚČASTI**

### **B.1 EKONOMICKÁ A FINANČNÁ SPÔSOBILOSŤ**

Ekonomickú a finančnú spôsobilosť preukazuje navrhovateľ predložením nasledovných podkladov a uvedením nasledovných informácií:

1. výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba – podnikateľ, fyzická osoba – podnikateľ zapísaný v obchodnom registri),
2. prehľad o dosiahnutom obrate za posledné tri roky,
3. počet zamestnancov a profesijná štruktúra zamestnancov,
4. údaje o vzdelaní, o odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii zamestnancov navrhovateľa, ktorí budú zodpovední za plnenie zmluvy na poskytnutie služby v súlade so súťažnými podkladmi;
5. finančná situácia a prehlásenie – kladná referencia bankového ústavu,
6. vyhlásenie štatutárneho zástupcu navrhovateľa, že na majetok navrhovateľa nebol ku dňu vyhlásenia súťaže vyhlásený konkurz, nie je v likvidácii a nemá v evidencii daňové nedoplatky.

### **B.2 TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ**

Technickú spôsobilosť preukazuje navrhovateľ:

1. zoznam realizovaných projektov rovnakého alebo podobného charakteru uskutočnených za posledné 3 roky, ktoré realizoval navrhovateľ ako dodávateľ;
2. údaje o technickom a softvérovom vybavení, ktoré má uchádzač k dispozícii na poskytnutie služby.

## **C. OPIS PREDMETU SÚŤAŽE**

### **POŽIADAVKY NA ZARIADENIE NA GEOLOGICKÚ KONTROLU VRTANIA („GKV“)**

#### **Zariadenia jednotky GKV majú umožňovať:**

- a. odber výplachových úlomkov, ich prvotný litologický popis, vyhodnotenie luminiscencie a kalcinometrie;
- b. vypracovanie litologického profilu;

- c. odber a prvotnú dokumentáciu jadier;
- d. meranie hustoty ílovcov;
- e. výpočet D – exponentu;
- f. priebežné sledovanie obsahu uhľovodíkov vo výplachu C1 až C5 (výstup formou záznamu percentuálneho obsahu uhľovodíkov);
- g. monitorovanie senzorom na rýchlu indikáciu plynu (Total gas);
- h. indikáciu H<sub>2</sub>S;
- i. monitorovanie parametrov výplachu:
  - teplota výplachu z vrtu a do vrtu
  - hustota výplachu z vrtu a do vrtu
  - monitorovanie hladín výplachu v nádržiach – 8 krát
  - monitorovanie hladiny výplachu v triptanku, výpočty pri ťahaní a zapúšťaní náradia;
- j. monitorovanie vrtných parametrov:
  - hĺbka vrtu meraná i vertikálna,
  - váha náradia,
  - mechanická rýchlosť vŕtania,
  - otáčky rotačného stola,
  - krútiaci moment náradia,
  - tlak začerpávaného výplachu,
  - tlak na medzikruží,
  - počet zdvihov plunžerov výplachového čerpadla,
  - výtok z vrtu,
  - nadváha a podváha náradia pri ťahaní a zapúšťaní,
  - litráž začerpávaného výplachu,
  - ECD,
  - prírastok alebo úbytok celkového objemu výplachu,
  - prítlak na dláto,
  - počet hodín práce dláta a celkový počet otáčok dláta,
  - oneskorenie výnosu výplachových úlomkov na povrch,
  - zabezpečenie priebežného zobrazovania meraných údajov u vrtmajstra, supervízora, výplachového inžiniera, usmernené vŕtanie a pracovná plošina (Ex prevedenie).

Technický dozor poskytovateľa (1 osoba) zabezpečuje:

- denné hlásenie;
- masterlog;
- vykonávanie testu funkčnosti zariadenia na monitoring plynu;
- technické zabezpečenie funkčnosti jednotky „GKV“ (hardvér, softvér).

Obsah masterlogu:

- dátum, hlavička, legenda;
- typ dláta;
- rýchlosť vŕtania (ROP);
- hĺbka m (TVD-MD);
- prítlak WOB;
- popis úlomkov (percentuálne zastúpenie);
- interpretácia a popis litológie na základe úlomkov;
- intervaly jadrovania a popis jadier;
- obsah uhľovodíkov (%);
- kalcitometria a dolomitometria (obsah kalcitu a dolomitu v %);
- D-exponent;
- karotáž.

Masterlog a denné hlásenie zasielať vrtnému geológovi raz denne - resp. podľa pokynu vrtného geológa.

**Finálne výstupy po odvrátaní vrtu:**

- Záverečná správa (Final well report) + digitálna verzia na CD;
- Geologický masterlog (obsah určí vrtný geológ);
- Vrtný masterlog (obsah určí vrtný inžinier).

**D. NÁVRH CENY, FAKTURÁCIA**

**D.1 SPÔSOB URČENIA CENY**

1. Cena za predmet súťaže musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Navrhovateľom uvádzané ceny budú v EUR.
3. Navrhovateľ navrhne cenu predmetu súťaže v tomto zložení:
  - a/ navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
  - b/ sadzba DPH a výška DPH
  - c/ navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH
4. Ak navrhovateľ nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní (uvedie ju) v návrhu.
5. Do ceny musí navrhovateľ zahrnúť všetky a akékoľvek náklady, ktoré mu vzniknú v súvislosti s dodaním predmetu súťaže.
6. Cena uvedená v návrhu kryje všetky náklady spojené s predmetom súťaže – Príloha č.1 musí obsahovať celkovú cenu za predmet súťaže, t.j. sumár všetkých položiek vrátane všetkých ostatných nákladov navrhovateľa.
7. Komisia na vyhodnotenie návrhov môže požiadať navrhovateľa o objasnenie a zdôvodnenie primeranosti navrhutej ceny.

**D.2 FAKTURÁCIA**

Vyhlasovateľ neposkytuje preddavky.

Splatnosť faktúry je do 60 dní odo dňa doručenia faktúry do sídla vyhlasovateľa.

**E. DOPLŇUJÚCE PODMIENKY A USTANOVENIA**

1. Súťažné podklady poskytuje vyhlasovateľ bezplatne,
2. Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo meniť podmienky súťaže, prípadne súťaž kedykoľvek zrušiť. O týchto skutočnostiach bude navrhovateľov informovať.
3. Navrhovateľ nemá nárok na náhradu nákladov spojených s účasťou v súťaži.
4. V rámci vyhodnotenia návrhov si vyhlasovateľ vyhradzuje právo požiadať navrhovateľov o vysvetlenie návrhu, resp. overiť si niektoré údaje a skutočnosti uvedené v návrhu.
5. Uzavretím súťaže a oznámením výsledku súťaže nevzniká zmluvný vzťah.
6. Návrhy sa nevracajú navrhovateľom, ale zostávajú archivované u vyhlasovateľa ako súčasť dokumentácie súťaže.
7. Všetky dokumenty a listiny, ktoré navrhovateľ predloží vyhlasovateľovi, musia byť podpísané navrhovateľom, štatutárnym orgánom navrhovateľa alebo členom štatutárneho orgánu navrhovateľa alebo jeho zástupcom, ktorý je oprávnený konať v mene navrhovateľa v záväzkových vzťahoch. Oprávnenie tejto osoby musí byť v súlade s predloženými dokladmi o oprávnení podnikateľ, resp. splnomocnením.
8. Vyhlasovateľ je oprávnený vybrať si návrh, ktorý mu najviac vyhovuje, pričom nie je povinný oznamovať dôvody svojho rozhodnutia. Takisto je oprávnený odmietnuť všetky predložené návrhy.
9. Súťažné podklady sú predmetom obchodného tajomstva bez časového obmedzenia.

**F. ZOZNAM PRÍLOH**

**Príloha č. 1**

Krycí list pre navrhovateľov

**Príloha č. 2**

Návrh Rámcovej zmluvy o poskytovaní služieb..



Príloha č. 1)

## KRYCÍ LIST PRE NAVRHOVATEĽOV

Názov: **Poskytnutie jednotky pre geologickú kontrolu vrtania vrátane technického dozoru**

**A. Navrhovateľ:**

Názov: .....

Adresa: .....

IČO: .....

DIČ: .....

Poverený zástupca navrhovateľa .....

tel. .... fax. ....

Por. číslo:	Výkon:	Jednotková cena v EUR bez DPH:	Slovom:
1.	Prevádzková sadzba za 24 hod. deň pre jednotku GKV		
2.	Pohotovostná sadzba za 24 hod. deň pre jednotku GKV		
3.	Prevádzková sadzba za 24 hod. deň pre technický dozor		
4.	Pohotovostná sadzba za 24 hod. deň pre technický dozor		
5.	Montáž a nastav. jednotky GKV (sadzba za 24 hod. deň)		
6.	Demontáž jednotky GKV (sadzba za 24 hod. deň)		

**Poznámka: vyššie uvedené jednotkové ceny budú platné počas celého obdobia trvania zmluvného vzťahu, t.j. od 2015 do 2018.**

Týmto súčasne potvrdzujeme, že údaje uvedené v ostatných prílohách návrhu budú slúžiť ako záväzné podklady pre vyhodnocovanie nášho návrhu.

.....  
Pečiatka, meno a podpis zástupcu navrhovateľa