



Sút'ažné podklady

Názov výberového konania (ďalej len „sút'až“):

**“Obnova kompresorových jednotiek TK1 - 6 na CS PZZP
Časť : TK 1 - 2 – projektová dokumentácia“**

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.2.5 *Obhliadka miesta*

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, ZÁRUKA

D.1 SPÔSOB URČENIA CENY

D.2 FAKTURÁCIA

D.3 ZÁRUKA

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 Bratislava1,
oddelenie Sa, vložka číslo 4837/B
Krajina: Slovenská republika

Kontaktná osoba: Mgr. Antonia Cavalli PhD.
Internetová stránka: www.nafta.sk

Úvod

Spoločnosť NAFTA a.s. je poskytovateľom skladovacej kapacity pre uskladňovanie zemného plynu v podzemných horninových štruktúrach. Za týmto účelom používa o.i. kompresorové jednotky (ďalej len KJ), ktoré slúžia na komprimáciu prepravovaného zemného plynu (ďalej len ZP) medzi prepojenými sieťami a ložiskovou štruktúrou a naopak.

Najstaršími používanými KJ sú TK1 a TK2. Jedná sa o radiálne kompresory poháňané plynovými turbínami vrátane príslušenstva. Z dôvodu morálnej zastaranosti týchto KJ a potreby zabezpečiť trvalo-udržateľný dostatočný výkon pre plnenie požiadaviek zákazníkov, je uvažované s ich obmenou.

Výsledkom obmeny bude zabezpečenie dlhodobého prijateľného prevádzkovania KJ z pohľadu ochrany životného prostredia (hlučnosť, emisie, efektívnosť/ účinnosť) a zabezpečenie samotnej optimalizácie prevádzky (predpokladané zvýšenie flexibility, rýchlejší nábeh, diaľkové riadenie, zvýšenie disponibilít atď.).

Najvhodnejším riešením sa javí nahradiť existujúce plynové pohonné jednotky jednotkami elektrickými. Toto riešenie zároveň umožní v prípade potreby efektívnejšie využívanie primárnych zdrojov energie vyrovnaním (spotrebovaním) prebytkov elektrickej energie v distribučnej sieti.

Parametre plynových kompresorov ostávajú zachované (tak ako majú terajšie kompresory) i po ich obmene.

Výmena sa týka celej kompresorovej jednotky vrátane pohonnej jednotky, samotného radiálneho kompresora i súvisiaceho príslušenstva. Taktiež v rámci výmeny je predpokladaná celková modernizácia kompresorovej stanice TK1-2.

Súčasťou projektu je prívod el. energie/trasy do centrálného areálu (ďalej len CA) formou 22kV vedenia (vzdušné, alebo káblom) z trafostaníc Stupava a/alebo Malacky (záleží podľa vyjadrenia ZS-D).

A.1.2 Predmet súťaže:

Predmetom súťaže je spracovanie projektovej dokumentácie na úrovni basic inžiniering a projektu pre stavebné povolenie: „Obnova kompresorových jednotiek TK1- 6 na CS PZZP Časť : Obnova TK 1 - 2“.

Rozsah projektovej dokumentácie :

Spracovanie projektovej dokumentácie na úrovni basic inžiniering a projektu pre stavebné povolenie: „Obnova kompresorových jednotiek TK1 - 6 na CS PZZP Časť : Obnova TK 1 - 2“ bude realizovaná v rozsahu a obsahu podľa Prílohy č.2 týchto súťažných podkladov ktoré budú poskytnuté tým navrhovateľom, ktorí splnili podmienky účasti na Obchodnej verejnej súťaži.

A.1.3 Typ zmluvy

Zmluva o dielo

A.1.4 Miesto a termín dodania – aktualizácia

Miestom dodania kompletnej projektovej dokumentácie je priestor spoločnosti NAFTA a.s. so sídlom v Plaveckom Štvrtku. Termín dodania projektovej dokumentácie bude v nasledovných etapách:

1. Etapa – Dodávka dokumentácie zariadení umiestnených v rámci areálu CS (Hranice: príruha sacieho kolektoru, príruha výtlačného kolektoru, vstupné svorky trafostanice pre pohonné motory KJ).

Termín spracovania a odovzdania PD na prerokovanie do: 30.10.2015

Termín dodania kompletne spracovanej a prerokovanej PD so zapracovanými pripomienkami do: 21.12.2015

Pozn.: V rámci tejto etapy je požadované prioritne vypracovať dispozičné posúdenie umiestnenia zariadení v rámci technológie v CS odsúhlasiť s Objednávateľom (NAFTA a.s.) s termínom najneskôr do: 31.07.2015

2. Etapa - Dodávka dokumentácie elektrického vedenia (prívod el. energie/trasy do CS PZZP) vrátane pripojovacích polí v rozvodniach 110/22 kV.

Termín spracovania a odovzdania PD na prerokovanie do: 30.11.2015

Termín dodania kompletne spracovanej a prerokovanej PD so zapracovanými pripomienkami do: 21.12.2015.

Pozn.: V rámci tejto etapy je požadované prioritne zabezpečiť písomné stanovisko, vyjadrenie/ príslub Západoslovenskej distribučnej a.s. na dodávku elektrickej energie s termínom do: 15.07.2015.

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.2 POKYNY PRE VYPRACOVANIE NÁVRHU

A.2.1 Obsah 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 a uvedením záručnej lehoty (vyplnený formulár tabuľka č.1).
3. Vyhlásenie navrhovateľa, že súhlasí s podmienkami súťaže určenými vyhlasovateľom, podpísané osobou oprávnenou konať v mene navrhovateľa.
4. Vyhlásenie navrhovateľa o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov, dokumentov a údajov uvedených v návrhu.
5. Zoznam predpokladaných subdodávateľov s uvedením realizovaných častí diela.
6. Garancie ekonomickej a odbornej spôsobilosti k požadovaným službám.
7. Referencie o realizovaných akciách za posledných 10 rokov.
8. Navrhovateľom vyplnený a parafovaný návrh zmluvy, ktorý 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 jazyku a v členení na jednotlivé stavby (stavebné objekty/prevádzkové súbory).

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 návrhu

Platnosť návrhu musí byť minimálne do 30.12.2016

A.2.4 Variantné riešenie

Vyhlasovateľ súťaže prednostne požaduje spracovať návrh v zmysle technického zadania, akékoľvek odchýlky od technického zadania je požadované vopred odsúhlasiť s vyhlasovateľom.

A.2.5 Obhliadka miesta

Nie je povinná. V prípade požiadavky bude zabezpečená.

A.3 PREDKLADANIE NÁVRHOV

A.3.1 Označenie obalov s návrhmi

Navrhovatelia predkladajú návrhy v zabezpečenej obálke ako aj v elektronickej podobe (vo formáte word, excel, .pdf) ako prílohu e-mailu na e-mailovú adresu kontaktnej osoby. Obálka musí byť zreteľne označená nápisom **SÚŤAŽ - NÁVRH - NEOTVÁRAŤ** a heslom súťaže „**Obnova kompresorových jednotiek TK1- 6 na CS PZZP**“ 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

Mgr. Antonia Cavalli PhD.

900 Plavecký Štvrtok

900 68 Plavecký Štvrtok

Slovenská republika

Do 15.05.2015 do 12:00 hod. – aktualizácia

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. doklad o oprávnení podnikat' nie starší ako 3 mesiace ku dňu predkladania ponúk,
2. počet zamestnancov a profesijná štruktúra zamestnancov,
3. finančná situácia a prehlásenie bankového ústavu o finančnom postavení navrhovateľa, že nie je dlhodobo v debete vyžaduje sa predloženie kladnej referencie najmenej 1 banky
4. Prehľad o dosiahnutom obrate v oblasti projektovo–inžinierskej činnosti za predchádzajúce tri roky minimálne vo výške 100 000 EUR v každom roku. Preukázanie ročného obratu za predchádzajúce tri roky (každoročne) osobitným dokladom – čestným vyhlásením s uvedením názvu projektu, rozsahu projektovo-inžinierskej činnosti a celkovej ceny za projekt.
5. 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.
6. Poistná zmluva na poistenie zodpovednosti za škody.

Technickú spôsobilosť preukazuje navrhovateľ predložením nasledovných podkladov a uvedením nasledovných informácií:

- a. zoznam realizovaných dodávok rovnakého charakteru uskutočnených za posledných 10 rokov, ktoré projektoval navrhovateľ, alebo jeho terajší kľúčoví zamestnanci v trvalom pracovnom pomere

Za rovnaký charakter zákazky (dodávok) sa považuje spracovanie projektu pre územné rozhodnutie, projektu pre stavebné povolenie, projektu pre realizáciu pre stavby technologické alebo energetické:

- kompresorové stanice s výkonom minimálne 3 MW

Vyžaduje sa predložiť:

Zoznam zmlúv realizovaných zákazok rovnakého charakteru za obdobie 2004 – 2014 s uvedením:

- *obchodný názov a sídlo /adresa zákazníka*
- *meno, funkcia a telefonický kontakt zodpovednej osoby zákazníka*
- *názov predmetu zmluvy, stručný opis*
- *cena za projektovo-inžinierske práce, celkové investičné náklady*
- *termíny realizácie a uvedenia do prevádzky*

- b. komplexnosť dodávky – uviesť podiel plnenia a profesie, ktoré bude navrhovateľ zabezpečovať treťou osobou – subdodávateľsky.
- c. Návrh členov projektového tímu vrátane subdodávok pre spracovanie projektovej dokumentácie s uvedením časti, za ktorú bude zodpovedať člen tímu a s uvedením postavenia v rámci spoločnosti.

Ďalej sa požaduje u každého člena projektového tímu doložiť:

- *Meno, najvyššie dosiahnuté vzdelanie a odbornú prax v oblasti predmetu zákazky*
- *Skúsenosti v práci s počítačom (AutoCAD, MS Office, MS Project)*
- *Profesionálny životopis kandidáta*
- *Min. 2 referencie kandidáta na pozíciu manažéra projektu o ním riadených projektoch s uvedením predmetu projektu, nákladoch za každý projekt, názvu a sídla zákazníka, mena, funkcie a telefonického kontaktu zodpovednej osoby zákazníka*
- *Referencie kandidátov na pozície kľúčových osôb o projektoch, na realizácii ktorých sa podieľali, s uvedením predmetu projektu, finančného objemu projektu, názvu a sídla zákazníka, mena, funkcie a telefonického kontaktu zodpovednej osoby zákazníka*

- d. Preukázanie odbornej spôsobilosti – osvedčenie o odbornej spôsobilosti v zmysle zákona č. 138/1992 Z.z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch pre jednotlivých členov tímu:

- a. inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb
- b. inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb
- c. inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb
- d. inžinier pre komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo

Navrhovateľ musí preukázať, že kandidát na pozíciu hlavného inžiniera projektu a kandidáti na pozíciu kľúčových osôb sú držiteľia osvedčenia o odbornej spôsobilosti s oprávnením na projektovanie – odborne spôsobilý vykonávať funkciu projektanta podľa vyhlášky 208/1993 Z.z. o požiadavkách na kvalifikáciu a o overovaní odbornej spôsobilosti pracovníkov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom - vyžaduje sa overená fotokópia autorizačného osvedčenia.

- e. Certifikát EN ISO 9001:2000 v oblasti inžinierskej a projekčnej činnosti alebo opis rovnocenných opatrení na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.

C. OPIS PREDMETU SÚŤAŽE

Spracovanie projektovej dokumentácie na úrovni Basic inžinieringu a projektu pre stavebné povolenie na výmenu kompresorových jednotiek TK1 a TK2 vrátane obmeny a/alebo výstavby priamo prislúchajúcich technologických a stavebných celkov KJ (ventilové rozvody, rekonštrukcia haly v prípade potreby, elektrické napojenie KJ a pod.).

Predpokladanou pohonnou jednotkou plynového kompresora je vysokootáčkový elektromotor riadený VFD meničom.

V rámci výmeny je predpokladaná celková modernizácia kompresorovej stanice TK1-2 za účelom zníženia a optimalizácie prevádzkových nákladov, zníženia emisií CO a NOx teraz produkovaných pri prevádzke KJ TK1,2 s turbínovým pohonom a zvýšenia účinnosti prevádzky KJ.

Riešenie musí zohľadniť faktory bezpečnosti, dopady na životné prostredie a väzby na existujúce zariadenia a iné obmedzenia vyplývajúce z platnej legislatívy.

D. NÁVRH CENY, FAKTURÁCIA, ZÁRUKA

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 za predmet súťaže je maximálna pre zadaný rozsah prác podľa technického zadania a všetkých odovzdaných dokladov s pevnými a nemennými jednotkovými cenami.
7. Ceny navrhované navrhovateľom musia vyjadrovať cenovú úroveň v čase, v ktorom bol podaný návrh vyhlasovateľovi súťaže.
8. Cena uvedená v návrhu kryje všetky náklady spojené s predmetom súťaže – tabuľka č.1 musí obsahovať celkovú cenu za predmet súťaže, t.j. sumár všetkých položiek vrátane všetkých ostatných nákladov navrhovateľa.
9. Komisia na vyhodnotenie návrhov môže požiadať navrhovateľa o objasnenie a zdôvodnenie primeranosti navrhutej ceny.
10. Pevná cena zahrňuje akékoľvek práce, ktoré nie sú jednoznačne špecifikované v technickom zadaní ale ktorých potrebu vykonania by mal navrhovateľ na základe svojich odborných znalostí vzhľadom na predmet súťaže predpokladať.

D.2 FAKTURÁCIA

Vyhlasovateľ neposkytuje preddavky.

Práce budú fakturované na základe skutočne vykonaných a odsúhlasených prác formou zisťovacích protokolov a preberacích protokolov.

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

D.3 ZÁRUKA

Záručná doba sa stanovuje na 5 rokov odo dňa prevzatia diela vyhlasovateľom.

Podrobná špecifikácia záručných podmienok a spôsob vybavovania reklamácií budú predmetom zmluvy.

E. DOPLŇUJÚCE PODMIENKY A USTANOVENIA

1. Súťažné podklady poskytuje vyhlasovateľ bezplatne, zostávajú však majetkom vyhlasovateľa a navrhovateľ je povinný ich vrátiť najneskôr v deň ukončenia súťaže.
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 podnikať, 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.
10. Povinnosťou navrhovateľa bude vypracovať časový harmonogram dodania kompletnej projektovej dokumentácie vrátane prerokovaní a záverečných odsúhlasení podľa bodu A 1.4.

F. ZOZNAM PRÍLOH

Príloha č. 1

Krycí list pre navrhovateľov

Príloha č. 2

Zadávacie podmienky pre spracovanie projektovej dokumentácie

Príloha č. 3

Návrh Zmluvy o dielo

Príloha č. 1)

KRYCÍ LIST PRE NAVRHOVATEĽOV

Názov: „Obnova kompresorových jednotiek TK1 - 6 na CS PZZP“

A. Navrhovateľ:

Názov:

Adresa:

IČO:

DIČ:

Poverený zástupca navrhovateľa

tel. fax.

B. Po preštudovaní súťažných podkladov navrhujeme vykonanie prác a dodávok požadovaného rozsahu:

1. etapa

Spracovanie projektu na úrovni Basic engineering/ projektu pre stavebné povolenie pre kompresorovú stanicu v Centrálnom areáli podzemného zásobníka zemného plynu

Cena za I etapu bez DPH:EUR

Výška DPH 20%:EUR

Cena celkom s DPH:.....EUR

2. etapa

Spracovanie projektu na úrovni Basic engineering/ projektu pre stavebné povolenie pre prívod el. energie/trasy do Centrálného areálu podzemného zásobníka zemného plynu

Cena za II etapu bez DPH:EUR

Výška DPH 20%:EUR

Cena celkom s DPH:.....EUR

Cena celkom za I a II etapu v EUR bez DPH:

2. v termíne

Začatie prác:

Ukončenie prác:

3. pri záručnej dobe na dielo: 60 mesiacov.

Platnosť tohto návrhu je stanovená do 30.12.2016

Týmto súčasne potvrdzujeme, že údaje uvedené v ostatných prílohách návrhu budú slúžiť ako záväzné podklady pre vyhodnocovanie našej návrhu a tiež našich prác a dodávok.

.....
Pečiatka a podpis zástupcu navrhovateľa