

## Требования к предмету оферты (Техническое задание)

### 1. Общие положения.

- Вид выполнения работ:  
Бурение скважин по суточной ставке и ВМР
- Заказчик: ОАО «СН-МНГ».
- Плановые сроки выполнения работ: 15 июля 2015 – 19 ноября 2015 год.
- Стоимость договора: предлагается Претендентами.

### 2. Основные требования к выполнению работ:

Качественное, своевременное выполнение объемов работ по строительству эксплуатационных скважин представленных в Лотах.

Буровой подрядчик обеспечивает: буровой установкой грузоподъемностью не менее 200тн, котельной, жилпоселком, бурильной трубой (в т.ч. трубой 89 мм - 3800 м и ЛБТПН-не менее 1000м), УБТ (в т.ч. УБТ-121-120 м), ПВО + опрессовка, питанием работников, электроэнергией подрядные организации, привлеченные Заказчиком, сетками к виброситам, 4-х ступенчатой системой очистки (предусматривает обязательку по безамбарной технологии); мобильной и электронной связью, вывоз отходов бурения на безамбарных кустах в места складирования, утилизации указанные Заказчиком, сдачу позиций скважин после бурения в обустройство (освоение), спецтехникой, энергокомплексом, ГСМ для энергокомплекса, основанием под энергокомплекс, ёмкостью под ГСМ, топливной линией от ёмкости ГСМ до энергокомплекса (при отсутствии ВЛ), нефтью на технологические и котельные нужды (с заключением агентского договора). В случае подключения к ВЛ выполнение ТУ на электроснабжение БУ.

Транспортное обеспечение: завоз обсадной трубы от базы Заказчика (УМТС) до буровой – обязанности Подрядчика. Предусмотреть завоз материалов, зап. частей и оборудования для бесперебойной работы. Авиаперевозка вахт на автономные месторождения – обеспечивает Заказчик. Техника на м/р должна быть вездеходного типа.

Документация: Подрядчик формирует дело скважины, сдает и подписывает его в РГТИ, а также оформляет и подписывает в РГТИ Акт итоговой проверки, оформляет и подписывает КС-234.

### 3. Основные требования к Претенденту.

- Быть правоспособным на осуществление предлагаемому виду работ;
- Исполнять обязательства по уплате налогов в бюджеты всех уровней;
- Не должен быть неплатежеспособным, находиться в состоянии ликвидации (для юридического лица) или быть признанным несостоятельным (банкротом);
- Иметь необходимые лицензии;
- Иметь заключенные договора добровольного страхования от несчастных случаев работников на период проведения работ, со страховой суммой не менее 400 тысяч (четырехсот тысяч) рублей, с включением в договор следующих рисков:
  - смерти в результате несчастного случая;
  - постоянной (полной) утраты трудоспособности в результате несчастного случая с установлением I, II, III, групп инвалидности.

Договор добровольного страхования заключается Подрядчиком на период выполнения Работ по настоящему Договору, без увеличения их стоимости.

- Иметь производственные мощности для выполнения предлагаемых работ, иметь профессиональные знания и квалификацию, финансовые средства, оборудование и другие материальные возможности, обладать необходимыми трудовыми ресурсами для надлежащего и полного исполнения договора, также обладать опытом выполнения аналогичных по объему, срокам и видам выполняемых работ договоров.

### 4. Условия выполнения работ:

- При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ» Подрядчик соблюдает требования:
  1. ПОЛОЖЕНИЕ "о контрольно - пропускных пунктах ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» с изменениями и дополнениями";
  2. Стандарт «Общие требования, предъявляемые к подрядным организациям в Открытом акционерном обществе «Славнефть-Мегионнефтегаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности».
- При выполнении подрядных работ на объектах ОАО «СН-МНГ», Подрядчик собственными силами и за счет собственных средств осуществляет размещение (расстановку) на производственной площадке оборудования (транспортные средства, специальная техника и иное имущество) необходимое для выполнения работ, а также размещение рабочих и служащих Подрядчика.
- Осуществлять собственными силами доставку своего персонала в места производства Работ и обратно. В целях выполнения Работ надлежащего качества и в установленные сроки, обеспечивать необходимую численность персонала в месте производства Работ, с учетом особенностей его расположения, дорожных сообщений и пр. Согласовать с Заказчиком места базирования своего персонала на время выполнения Работ в том случае, если персонал Подрядчика во время выполнения Работ будет проживать в полевых условиях. При проживании персонала в полевых условиях, Подрядчик обязуется оборудовать жилые помещения в соответствии с требованиями санитарных норм, норм охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. На помещениях, предназначенных для проживания персонала Подрядчика, должны быть размещены логотипы Подрядчика.
- Для выполнения Работ привлекать компетентный, достаточно квалифицированный, профессиональный, обученный персонал, аттестованный (обученный) по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности (как минимум по стандартам в соответствии с требованиями законодательства РФ), прошедший соответствующую подготовку.
- При привлечении Субподрядчика, представлять Заказчику (по его требованию) копии заключенных с ним договоров, копии лицензий и иной разрешительной документации предусмотренной действующим законодательством РФ, для выполнения Работ, а также копии правоустанавливающих, учредительных документов Субподрядчика, другую истребованную Заказчиком документацию и информацию о Субподрядчике. Привлечение Субподрядчика осуществляется с обязательным проведением Исполнителем технического аудита, с использованием Анкеты по установленной Заказчиком форме. Результаты технического аудита Подрядчик предоставляет Заказчику до заключения договора с Субподрядчиком.
- Принятие условий типового договора Заказчика.

#### 5. Прочие условия.

- Заказчик отстраняет от участия в конкурсе, на любом этапе его проведения, Претендента в случае предоставления им недостоверных сведений о его соответствии требованиям, установленным Заказчиком;

#### 6. Распределение обязанностей

Категории		Группа источников		Описание
Обязанности сторон –		Заказчик	БП	
1 - Площадка				
1.1.	Строительство площадки	x		
1.2.	Техническое обслуживание куста, досыпка грунта при сдаче позиций		x	Во время бурения,
1.3.	Водяная скважина		x	
1.4.	Ликвидация водяной скважины после окончания бурения		x	

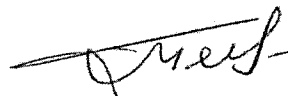
<b>2 – Буровой станок</b>				
2.1.	Топливо для станка, смазочные масла, солидол		x	
2.2.	Талевый канат		x	
2.3.	Ловильный инструмент		x	
2.4.	Сварочные работы		x	
2.5.	Крановая техника и погрузчики		x	Перемещение материалов по кусту
2.6.	Котельная установка		x	
2.7.	Обслуживание и эксплуатация котельной установки		x	
2.8.	Первичный монтаж ПВО		x	
2.9.	Повторный монтаж ПВО		x	
2.10.	Испытания и эксплуатация ПВО при бурении		x	
2.11.	Нефть для котельной, на технологические нужды		x	По агентскому договору (оплата и доставка подрядчика).
2.12.	Перевозка вахты	x	x	Заказчик вертолетным транспортом (на автономные месторождения)
2.13.	Турбины	x		
2.14.	Сетки вибросита		x	
2.15.	Пескоотделитель		x	
2.16.	Илоотделитель		x	
2.17.	Центрифуга		x	
2.18.	Вибросито		x	
2.19.	Гидроворонка для приготовления раствора		x	
2.20.	Перекачивающие насосы		x	
2.21.	Бульдозеры		x	
2.22.	Передвижная аварийная электростанция		x	
2.23.	Жилые и производственные помещения Заказчика	x		
2.24.	Жилые и производственные помещения Подрядчика		x	
2.25.	Обеспечение питьевой водой		x	
<b>3 – Материалы и оборудование</b>				
3.1.	Оборудование устья скважин			
3.1.1.	Манифольды высокого давления		x	
3.1.2.	ПВО		x	
3.1.3.	Предохранительные клапаны, шаровые краны		x	
3.1.4.	Испытания ПВО на базе		x	
3.2.	Обсадная труба и подгоночные патрубки			Доставка Подрядчика
3.2.1.	324 мм	x		
3.2.2.	245 мм	x		
3.2.3.	178 мм	x		
3.2.4.	168 мм	x		
3.2.5.	146 мм	x		
3.2.6.	114 мм	x		
3.2.7.	Подгоночные и допускные патрубки для обсадных колонн		x	Подрядчик изготавливает из материала Заказчика (муфты к обсадным трубам предоставляет подрядчик)
3.2.8.	Перевозка до куста и разгрузка		x	
3.2.9.	Перемещение на кустовой площадке		x	
3.2.10.	Сохранность обсадных труб на кустовой площадке и работа с ними, включая		x	

	документооборот			
3.2.11.	Подготовка ствола скважины к спуску обсадной колонны		x	
3.3.	Оснастка обсадной колонны			
3.3.1.	324 мм	x		
3.3.2.	178,245 мм	x	x	Разъединитель для водозаборных скважин предоставляет Подрядчик
3.3.3.	146,168 мм	x	x	
3.3.4.	Перевозка до куста и с куста	x	x	
3.4.	Цемент и добавки, цементир. операции			
3.4.1.	324 мм	x		
3.4.2.	245 мм	x		
3.4.3.	168, 178 мм	x		
3.5.	Буровые долота и фрезы			
3.5.1.	Для ствола 393.7 мм	x		
3.5.2.	Для ствола 300 мм	x		
3.5.3.	Для ствола 220.7 мм	x		
3.5.4.	Для ствола 155,6 мм	x		
3.5.5.	Для ствола 146 мм (142,9мм)	x		
3.5.6.	Фрезеры	x	x	Подрядчик по долотному сопровождению (при работе в эксплуатационной колонне – Подрядчик)
3.6.	Химреагенты и их хранение			
3.6.1.	Для ствола 393.7 мм	x		
3.6.2.	Для ствола 300 мм	x		
3.6.3.	Для ствола 220.7 мм	x		
3.6.4.	Для ствола 155,6 мм	x		
3.6.5.	Для ствола 146мм (142,9мм)	x		
3.6.6.	Средства мал. механизации	x		
3.6.7.	Контроль параметров бур. раствора и расхода хим.реагентов	x	x	
3.6.7.1	Приготовление и обработка бурового раствора в процессе бурения скважин		x	Под руководством подрядчика по буровым растворам
3.6.8.	Перевозка до куста и с куста	x		
3.6.9.	Сохранность хим. реагентов на кустовой площадке и работа с ними	x	x	
3.6.10.	Утилизация отходов бурения		x	Место утилизации указывает Заказчик
3.6.11.	Утилизация тех. воды после мытья емкостей		x	Не более 120м <sup>3</sup> на скважину
3.7.	Буровые системы и инструмент (КНБК)			
3.7.1.	Для ствола 393.7 мм	x		
3.7.2.	Для ствола 295.3 мм	x		
3.7.3.	Для ствола 220.7 мм	x		
3.7.4.	Для ствола 155,6 мм	x		
3.7.5.	Для ствола 146мм (142,9мм)	x		
3.7.6.	Переводники для долот, КНБК, УБТ (предохранительные), ведущей трубы		x	
3.7.7.	Переводники для долот, КНБК		x	Паспорта, УЗД
3.7.8.	УБТС- 177.8x90 мм		x	24 метра; паспорта, УЗД
3.7.9.	УБТ- 203x100 мм		x	12 метров; паспорта, УЗД
3.7.10.	УБТ- 121x50 мм		x	120 м; паспорта, УЗД
3.7.11.	Бурильная труба ТБПК-127x9,19 мм		x	800 метров марки «Л» паспорта, УЗД.
3.7.12.	Бурильная труба ЛБТПН - 147x11(13)мм ст.«Д16Т»		x	Не менее 1000 м замки ЗЛК –178; паспорта, УЗД.

3.7.13.	Бурильная труба ТБПН-88,9х9,35мм ст.«Л» или G-105 резьба 3-102 ТБПН-88,9х11,4 мм (9,35мм) ст.«S-135» резьба 3-102		х	2900 м (длина трубы 12,3 м), паспорта, УЗД;  1000 м (длина трубы 12,3 м), паспорта, УЗД;
3.7.14.	Квадрат для бурильной трубы ВБТ-140х140;		х	Длина 16 м. + 10 м; паспорта, УЗД.
3.7.15.	Квадрат для бурильной трубы ВБТ-89х89		х	Длина 16 м, паспорта, УЗД
3.7.16.	Элеваторы для обсадных труб		х	Ø 426,324,245,178,168,146,114; паспорта, УЗД.
3.7.17.	Элеваторы для УБТ		х	Для УБТ-121, УБТС-178,УБТ-203; паспорта, УЗД
3.7.18.	Элеваторы для бурильного инструмента.		х	Для ТБПК-127/170, ТБПН-88,9/150, ЛБТ- 147/170, паспорта, УЗД
3.7.19.	Штропы		х	ШБД-200-2400, ШБД-125-1800; паспорта, УЗД
3.7.20.	Стеллажи для труб		х	БУ укомплектованные стандартным комплектом стеллажей
3.7.21.	Комплект переводников для бурильной колонны, заводского изготовления		х	паспорта, УЗД
3.7.22.	Воронка		х	Воронка ребристая диаметром 210 мм
<b>4 – Участки ствола скважины</b>				
4.1.	Ствол скважины 393.7 мм			
4.1.1.	Долота	х		
4.1.2.	Обсадная труба	х		
4.1.3.	Цемент	х		
4.1.4.	Бур. раствор	х		
4.1.5.	Оборудование устья скважины		х	
4.2.	Ствол скважины 300 мм			
4.2.1.	Долота	х		
4.2.2.	Обсадная труба	х		
4.2.3.	Цемент	х		
4.2.4.	Бур. раствор	х		
4.2.5.	Оборудование устья скважины		х	Подрядчик предоставляет колонную головку ОКО и ПВО
4.3.	Ствол скважины 220.7 мм			
4.3.1.	Долота	х		
4.3.2.	Обсадная труба	х		
4.3.3.	Цемент	х		
4.3.4.	Бур. Раствор	х		
4.3.5.	Оборудование устья скважины		х	Заказчик предоставит фонтанную арматуру
<b>5 - Услуги</b>				
5.1.	Спуск обсадных колонн			
5.1.1.	Технолог		х	
	Ствол 393.7 мм		х	
	Ствол 295.3 мм		х	
	Ствол 220.7 мм		х	
	Ствол 155.6 мм		х	
	Ствол 146 мм (142,9мм)		х	
5.1.2.	Спайдеры		х	Для колонн всех диаметров
5.1.3.	Ключи для обсадных труб 245мм,178мм, 168мм, 146мм, 114мм.		х	Для колонн всех диаметров
5.1.4.	Услуги по дефектоскопии		х	
5.2.	Наклонно направленное бурение (тех. сопровождение)			
5.2.1.	Ствол 300 мм	х		
5.2.2.	Ствол 220.7 мм	х		
5.2.3.	Ствол 155,6 мм	х		
5.2.4.	Ствол 146мм (142,9мм)	х		
5.3.	Турбобуры, винтовые двигатели			

5.3.1.	Ствол 300 мм	x		
5.3.2.	Ствол 220.7 мм	x		
5.3.3.	Ствол 155,6 мм	x		
	Ствол 146 мм (142,9мм)	x		
5.3.4.	Сохранность на кустовой площадке и работа с ними	x	x	
5.4.	Инклинометр			
5.4.1.	Ствол 220.7 мм	x		Подрядчик дает и подтверждает заявку на проведение замера инклинометром или гироскопом
5.4.2.	Ствол 300 мм	x		
5.5.	Аварийные (ловильные) работы и аварийный инструмент		x	Заказчик согласовывает план работ и осуществляет контроль, Подрядчик предоставляет аварийного мастера
5.6.	Определение герметичности обсадных колонн		x	ЦА-320 предоставляет Подрядчик
5.7.	Каротаж	x		Подрядчик дает и подтверждает заявку на проведение каротажа
5.7.1.	Геологическое сопровождение ГИС (ОК, ВИКИЗ, КИИ, керн, бурение горизонтов)		x	
5.7.2.	Подготовка ствола скважины всех диаметров		x	
5.8.	Дефектоскопия БТ и опресовка бурильной колонны		x	
5.9.	Электроэнергия от ВЛ 6кВт	x		По отдельному договору с ООО «Мегионэнергонефть» с оплатой Подрядчика
5.10.	ДЭС		x	При отсутствии ВЛ 6 кВт
5.11.	ГСМ для ДГУ 6 кВт		x	
5.12.	КИПиА		x	Манометры АКМ ГИВ
5.13.	Дефектоскопия БУ		x	
5.14	ЦА-320		x	При переполнении амбара, а также для откачки жидкой фазы при сдаче амбара

Начальник ДСС ОАО «СН-МНГ»



Д.А. Брюхов

Начальник ПТО по СС ДСС ОАО «СН-МНГ»



А.Н. Терешун