

## Требования к предмету оферты (Техническое задание)

### 1. Общие положения.

- Вид выполнения работ:  
инженерно-технологическое сопровождение отработки буровых долот.
- Заказчик: ОАО «СН-МНГ».
- Плановые сроки выполнения работ: 01.01.2016-31.12.2016гг.
- Стоимость договора: предлагается Претендентами.

### 2. Основные требования к выполнению работ:

Качественное, своевременное выполнение работ по инженерно-технологическому сопровождению отработки буровых долот представленных в Лотах. Автомобильное сообщение круглый год, имеются понтонные переправы. Ачимовское – автономное месторождение, только зимник. Техника осуществляющая выезд на месторождения должна быть вездеходного типа. Подрядчик приступает к выполнению Работ согласно полученных от Заказчика Заявок и Заказ-наряда. До начала Работ Подрядчик обеспечивает выполнение всех необходимых подготовительных мероприятий обеспечивающих качественное и своевременное выполнение Работ.

Предоставление следующего оборудования, согласно, Приложения №1 к Техническому заданию.

Для бурения на точку Т1 иметь долота типа БИТ высокой управляемости.

Все оборудование, находящиеся на месте оказания услуг, должно иметь технические паспорта и периодические свидетельства о поверках.

Дополнительное оборудование: предоставление жилых вагон-домов, обеспечение своих сотрудников портативным компьютером и программным обеспечением для проведения анализов и составления отчетов.

Предоставление квалифицированного персонала Подрядчика: обеспечить присутствие полевого инженера по сопровождению долот на объекте выполнения работ обязательно, режим работы – 24ч в течение всего периода оказания услуг. Координатор (руководитель) проекта: место дислокации – офис Подрядчика, режим работы – 24ч.

Подрядчик, в лице инженера компании: руководит процессом отработки долота, ведет ежедневную обработку; контролирует показания механической скорости бурения в соответствие с проектной программой, выдает рекомендации.

Требования к отчетности.

Перечень отчётных документов, предоставляемых Подрядчиком:

- Разработка и согласование программ на отработку долот в течение 24 часов на каждую новую скважину.
- Оперативная информация передается полномочному представителю Заказчика ежесуточно до 9час00мин.
- Отчет по скважине (с разбивкой по интервалам).
- Подрядчиком оформляется и предоставляется Заказчику акты иллюстрирующие развитие нештатных ситуаций в случае необходимости по запросу Заказчика, а также АКТ внутреннего расследования аварийных или нештатных ситуаций.

Подрядчик несет ответственность за качество предоставляемых услуг, в частности:

За достоверность предоставляемой информации при производстве работ; за соответствие фактических показателей механической скорости бурения проектной программе; за наличие на объекте Заказчика необходимого запаса долот; за качество предоставляемых долот.

В прилагаемых таблицах представлены конструкции скважин.

**КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИН на Аганском, Южно-Аганском месторождении**

За достоверность предоставляемой информации при производстве работ; за соответствие фактических показателей механической скорости бурения проектной программе; за наличие на объекте Заказчика необходимого запаса долот; за качество предоставляемых долот.

В прилагаемых таблицах представлены конструкции скважин.

#### КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИН на Аганском, Южно-Аганском месторождении

##### 1. Наклонно-направленные скважины:

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
1.1. КОНДУКТОР 1250 м.				
1	Направление	0	50	393,7
2	Кондуктор	50	1250	300
3	Эксплуатационная	1250	3000	220,7

##### 2. Горизонтальные скважины.

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
2.1. БЕЗ ПИЛОТНОГО СТВОЛА				
1	Направление	0	50	393,7
2	Кондуктор	50	1250	300
3	Э/колонна	1250	3000	220,7
6.	«Хвостовик»	3000	3700	142,9/146
2.2. С «ПИЛОТНЫМ» СТВОЛОМ				
1	Направление	0	50	393,7
2	Кондуктор	50	1250	300
3	Пилотный ствол	1250	3000	220,7
4.	Установка мостов под кондуктор:			
5.	Э/колонна	1250	3000	220,7
6.	«Хвостовик»	3000	3700	142,9/146

#### КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИН на Западно-Усть-Балыкском, Тайлаковском, Ново-Покурском, Островном, Северо-Островном, Южно-Островном, Ачимовском месторождениях

##### 1. Наклонно-направленные скважины:

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
1.1. КОНДУКТОР 750 м.				
1	Направление	0	50	393,7
2	Кондуктор	50	750	300
3	Эксплуатационная	750	3300	220,7
1.2. КОНДУКТОР 1250 м. Западно-Усть-Балыкское м/р				
1	Направление	0	50	393,7
2	Кондуктор	50	1250	300
3	Эксплуатационная	1250	3300	220,7

## 2. Горизонтальные скважины.

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
2.1. БЕЗ ПИЛОТНОГО СТВОЛА (КОНДУКТОР 750 м)				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Э/колонна	750	3300	220,7
4.	«Хвостовик»	3300	4000	142,9/ 146,0/ 152,4/ 155,6
2.2. БЕЗ ПИЛОТНОГО СТВОЛА (КОНДУКТОР 1250м. Западно-Усть-Балыкское м/р)				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	1250	300
3.	Э/колонна	1250	3300	220,7
4.	«Хвостовик»	3300	4000	152,4/ 155,6
2.3. С «ПИЛОТНЫМ» СТВОЛОМ				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Пилотный ствол	750	3300	220,7
2.4. С «ПИЛОТНЫМ» СТВОЛОМ (КОНДУКТОР 1250м. Западно-Усть-Балыкское м/р)				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	1250	300
3.	Пилотный ствол	1250	3300	220,7
2.5. Установка мостов под кондуктор 750м:				
1.	Э/колонна	750	3300	220,7
2.	«Хвостовик»	3300	4000	142,9/ 146,0/ 152,4/ 155,6
2.6 Установка мостов под кондуктор 1250м (Западно-Усть-Балыкское м/р):				
1.	Э/колонна	1250	3300	220,7
2.	«Хвостовик»	3300	4000	152,4/ 155,6

Примечание: На следующих месторождениях планируется бурение под э/колонну 178мм: на Западно-Усть-Балыкском 12 скважин, на Островном 5 скважин, на Северо-Островном 3 скважины, на Тайлаковском 15 скважин.

### КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИН на Кетовском, Локосовском месторождении

#### 1. Наклонно-направленные скважины:

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Эксплуатационная	750	3100	220,7

#### 2. Горизонтальные скважины.

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
2.1. БЕЗ ПИЛОТНОГО СТВОЛА				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Э/колонна	750	3100	220,7
4.	«Хвостовик»	3100	3800	146 /142,9
2.2. С «ПИЛОТНЫМ» СТВОЛОМ				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Пилотный ствол	750	3100	220,7
2.3. Установка мостов под кондуктор:				
1.	Э/колонна	750	3100	220,7
2.	«Хвостовик»	3100	3800	146 /142,9

КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИН на Северо-Покурском, Мегионском, Мыхайском месторождении

1. Наклонно-направленные скважины:

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
1.1. КОНДУКТОР 750 м.				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Эксплуатационная	750	2900	220,7

2. Горизонтальные скважины.

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
2.1. БЕЗ ПИЛОТНОГО СТВОЛА				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Э/колонна	750	2900	220,7
4.	«Хвостовик»	2900	3600	146 /142,9
2.2. С «ПИЛОТНЫМ» СТВОЛОМ				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Пилотный ствол	750	2900	220,7
2.3. Установка мостов под кондуктор:				
1.	Э/колонна	750	2900	220,7
2.	«Хвостовик»	2900	3600	146 /142,9

КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИН на Восточно-Охтеурском месторождении

1. Наклонно-направленные скважины:

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
1.1. КОНДУКТОР 750 м.				
1	Направление	0	50	393,7
2	Кондуктор	50	750	300
3	Эксплуатационная	750	3000	220,7

2. Горизонтальные скважины.

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
2.1. БЕЗ ПИЛОТНОГО СТВОЛА				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Э/колонна	750	3000	220,7
4.	«Хвостовик»	3000	3700	146 /142,9
2.2. С «ПИЛОТНЫМ» СТВОЛОМ				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Пилотный ствол	750	3000	220,7
2.3. Установка мостов под кондуктор:				
1.	Э/колонна	750	3000	220,7
2.	«Хвостовик»	3000	3700	146 /142,9

1. Наклонно-направленные скважины:

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
1.1. КОНДУКТОР 750 м.				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Эксплуатационная	750	2800	220,7

2. Горизонтальные скважины.

№	НАЗВАНИЕ КОЛОННЫ	ИНТЕРВАЛ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ ПО СТВОЛУ, М		ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ, ММ
2.1. БЕЗ ПИЛОТНОГО СТВОЛА				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Э/колонна	750	2800	220,7
4.	«Хвостовик»	2800	3500	146 /142,9
2.2. С «ПИЛОТНЫМ» СТВОЛОМ				
1.	Направление	0	50	393,7
2.	Кондуктор	50	750	300
3.	Пилотный ствол	750	2800	220,7
2.3. Установка мостов под кондуктор:				
1.	Э/колонна	750	2800	220,7
2.	«Хвостовик»	2800	3500	146 /142,9

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 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.
- Подрядчик обязан заключать договоры добровольного страхования от несчастных случаев работников со страховой суммой не менее 400 000 (четырёхсот 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.
- Опыт работы подрядчика в регионе проведения работ не менее 5 лет,
- Наличие склада, офиса в регионе проведения работ,

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.
  - 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.

##### 5. Прочие условия.

- Заказчик отстраняет от участия в тендере, на любом этапе его проведения, Претендента в случае предоставления им недостоверных сведений о его соответствии требованиям, установленным Заказчиком;
- Заказчик вправе в любое время проверять и контролировать:
  - ход и качество Работ;
  - сроки выполнения Работ;
  - объем выполнения Работ;
  - качество материалов и оборудования, используемых/применяемых Подрядчиком при выполнении Работ,
  - применение технологий производства Работ,
  - соблюдение персоналом Подрядчика, выполняющим Работы, требований охраны труда и техники безопасности, локальных нормативных актов Заказчика;
  - квалификацию персонала Подрядчика выполняющего Работы;

Начальник ПТО по СС ДСС ОАО «СН-МНГ»

Терешун А.Н.

Начальник ДСС ОАО «СН-МНГ»

Брюхов Д.А.

# **ПЕРЕЧЕНЬ**

гаммы долот, которые будут применяться при инженерно-техническом сопровождении на скважинах Заказчика и их остаточная стоимость

## Долота типа PDC

№	Диаметр	Наименование	Гарантийная наработка метров на 1 единицу долота	Остаточная стоимость 1 единицы
1.	Диаметр 393,7 мм:	1.		
		2.		
2.	Диаметр 300 мм:	1.		
		2.		
3.	Диаметр 220,7 мм:	1.		
		2.		
4.	Диаметр 215,9 мм:	1.		
		2.		
5.	Диаметр 155,6 мм:	1.		
		2.		
6.	Диаметр 152,4 мм:	1.		
		2.		
7.	Диаметр 146 мм:	1.		
		2.		
8.	Диаметр 142,9 мм:	1.		
		2.		

## Лопастные долота без вооружения (для бурения кондуктора)

№	Диаметр	Наименование	Гарантийная наработка метров на 1 единицу долота	Остаточная стоимость 1 единицы
1.	Диаметр 300 мм:	1.		
		2.		

## Шарошечные долота

№	Диаметр	Наименование	Гарантийная наработка метров на 1 единицу долота	Остаточная стоимость 1 единицы
1.	Диаметр 220,7 мм:	1.		
		2.		
2.	Диаметр 155,6 мм:	1.		
		2.		
3.	Диаметр 152,4 мм:	1.		
		2.		
4.	Диаметр 142,9 мм:	1.		
		2.		
5.	Диаметр 146 мм:	1.		
		2.		

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК