

Утверждаю:

Председатель технической комиссии
Начальник Департамента
строительства скважин ОАО "СН-МНГ"
Д.А.Брюхов

"1" 06 2015г.

КРИТЕРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОФЕРТ УЧАСТНИКОВ ЗАКУПКИ

для оценки и выбора подрядных организаций на выполнение работ по информационному и технико-технологическому сопровождению строительства эксплуатационных скважин (ИТТС)

по типу сделки №206 "Технологическое сопровождение наклонно-направленного бурения и ЗБС" (по направлению ДСС)

ОАО "Славнефть-Мегийнефтегаз"

РАЗДЕЛ №2 "Сопутствующие услуги, связанные с бурением скважин и ЗБС"

Общие вопросы для претендентов

Общие вопросы для претендентов					
	Наименование подрядчика				
	Адрес регионального представительства				
	Ф.И.О. Контактного лица подрядчика				
	Тел. номер, e-mail контактного лица подрядчика				
	Дата заполнения формы				
№	Критерии	Ед. изм.	Шкала		Подтверждающие документы
			допуск	не допуск	
A	Общая информация				
1	Наличие разработанной документации по данному виду работ (Регламенты, Стандарты, Нормы)	Да/Нет	Да	Нет	Копии документации (презентация по итогам работы за последние 3 года)
2	Наличие сертификата на прохождение оборудования метрологии.	Да/Нет	Да	Нет	Копии документации
3	Согласие подрядчика с условиями стандартного договора ОАО "СН-МНГ"	Да/Нет	Да	Нет	Гарантийное письмо
B	Персонал. Опыт работы				
1	Сколько лет подрядчик предоставляет услуги по технологическому сопровождению наклонно-направленных и горизонтальных скважин?	Лет	5 и более лет	менее 5 лет	Копии первых и последних листов договоров за последние 5 лет.
2	Опыт работы всех непосредственных руководителей работ (региональных координаторов, начальников участков, начальников партий и т.д.) по данному виду работ. (для работ на опасных производственных объектах)	год	3 и более лет	менее 3-х лет	Справка предоставляемая и заверенная отделом кадров
3	Опыт работы начальников партий, инженеров до 2-х лет.	% от общего числа инженеров по технологическому сопровождению наклонно-направленных и горизонтальных скважин?	20% и менее	Более 20%	Справка предоставляемая и заверенная отделом кадров
4	Опыт работы начальников партий, инженеров от 2 до 5 лет.	% от общего числа инженеров по технологическому сопровождению наклонно-направленных и горизонтальных скважин?	40% и более	менее 40%	Справка предоставляемая и заверенная отделом кадров
5	Опыт работы начальников партий, инженеров свыше 5 лет.	% от общего числа инженеров по технологическому сопровождению наклонно-направленных и горизонтальных скважин?	40% и более	менее 40%	Справка предоставляемая и заверенная отделом кадров
6	Общее количество персонала и инженеров по НН и горизонтальному бурению (руководителей, офисный персонал, полевые инженера).	Кол-во персонала	Для информации		Справка предоставляемая и заверенная отделом кадров

C	Опыт работы в РФ за последние 24 мес.				
1	Кол-во успешно пробуренных скважин своими силами?	Кол-во скважин	60 и более	менее 60	Справка - подтверждение за подписью руководителя
2	Кол-во успешно пробуренных скважин в ХМАО, ЯНАО своими силами?	Кол-во скважин	30 и более	менее 30	Справка - подтверждение за подписью руководителя
3	Кол-во успешно пробуренных горизонтальных участков скважин своими силами?	Кол-во скважин	30 и более	менее 30	Справка - подтверждение за подписью руководителя
4	Кол-во успешно пробуренных горизонтальных скважин до точки Т1 своими силами?	Кол-во скважин	30 и более	менее 30	Справка - подтверждение за подписью руководителя
5	Кол-во успешно пробуренных наклонно-направленных скважин своими силами?	Кол-во скважин	40 и более	менее 40	Справка - подтверждение за подписью руководителя
6	Средняя глубина пробуренных н/н скважин? Максимальная глубина пробуренной н/н скважины?	метр	Для информации		Справка - подтверждение за подписью руководителя
7	Средняя глубина пробуренных горизонтальных скважин до точки Т1? Максимальная глубина пробуренной горизонтальной скважины до точки Т1?	метр	Для информации		Справка - подтверждение за подписью руководителя
8	Средняя длина пробуренных горизонтальных участков скважин? Максимальная длина пробуренного горизонтального участка скважины? Имеется ли опыт бурения многоствольных горизонтальных скважин?	метр	Для информации		Справка - подтверждение за подписью руководителя
9	Наличие у подрядчика офисной инженерной группы по ИТТС строительства скважин в регионе ведения работ г.Мегийон- г.Нижневартовск.	Да/Нет	Да	Нет	Копия договора аренды или собственности помещения под офис. Согласие на проведение аудита.
10	Возможность осуществления со стороны Подрядчика круглосуточного технологического контроля за траекторией скважины (данными MWD/ LWD), режимами бурения, действиями полевого персонала?	Да/Нет	Да	Нет	Гарантийное письмо
11	Наличие положительных отзывов от крупных НК в области технологического сопровождения наклонно-направленных и горизонтальных скважин	Да/Нет	Для информации		Копии отзывов
D	Программное обеспечение				
1	Наличие собственного лицензированного программного обеспечения, в том числе у инженерной группы в регионе проведения работ (COMPASS, WELLPLAN или аналоги)? <u>Имеется ли у Подрядчика возможность:</u> Расчета траектории наклонно-направленного и горизонтального ствола скважины, Расчета траектории с учетом предотвращения пересечения стволов, Расчета механических нагрузок на бурильную колонну (крутящего момента, натяжения бурильной колонны), Гидравлическое моделирование КНБК, Расчета проходимости обсадных колонн и хвостовиков.	Да/Нет	Да	Нет	Справка - подтверждение за подписью руководителя. Образец программы на бурение скважины.
E	Оборудование: Мощности				
1	Количество собственных комплектов телесистем с электромагнитным каналом связи для бурения наклонно-направленных диаметром скважин 295,3-300мм и 215,9-220мм	шт.	10 и более	менее 10-х	Справка об основных средствах или копия договора аренды
2	Количество собственных комплектов телесистем с гидравлическим каналом связи для бурения наклонно-направленных диаметром скважин 215,9-220мм (SPERRY-SUN, APS, SlimPulse или аналог)	шт.	4 и более	менее 4-х	Справка об основных средствах или копия договора аренды
3	Количество собственных телесистем с гидравлическим каналом связи для бурения горизонтальных скважин диаметром скважин 142,9-155.6мм (SPERRY-SUN, APS, SlimPulse или аналог)	шт.	4 и более	менее 4-х	Справка об основных средствах или копия договора аренды

4	Возможность предоставления резистивиметров под диаметр скважины 142,9-155,6мм (SPERRY-SUN, APS, SlimPulse или аналог)? Какое кол-во резистивиметров подрядчик сможет предоставить для выполнения работ?	Да/Нет	Да	нет	Справка об основных средствах или копия договора аренды
5	Какие телеметрические системы для наклонно-направленного и горизонтального бурения используются при производстве работ? Основные составляющие КНБК (в том числе ВЗД, ясс), Название приборов, Компания производитель, Основные методы LWD.	Наименование	Для информации		Справка - подтверждение за подписью руководителя, техническая документация
6	Наличие собственного вспомогательного инструмента для сборки КНБК динамометра, квадранта, слайдера хомутов, элеваторов, фильтров, переводников, стабилизаторов, центраторов и т.д. в условиях буровой.	Да/Нет	Да	нет	Справка об основных средствах или копия договора аренды
7	Возможность предоставления ясов? Количество комплектов буровых ясов двустороннего действия, которые Подрядчик может предоставить для каждого типоразмера буровой колонны (89,127мм), используемой при бурении различных интервалов скважины. Имеющиеся типоразмеры ясов, типы и принципы действия.	Количество	4 и более	менее 4-х	Справка об основных средствах или копия договора аренды
8	Возможность предоставления немагнитных УБТ требуемых диаметров или толстостенных ЛБТ (для отечественных телесистем).	Да/Нет	Да	нет	Справка об основных средствах или копия договора аренды
9	Согласие Подрядчика о предоставлении одного запасного комплекта оборудования на каждый задействованный объем	Да/Нет	Да	нет	Гарантийное письмо
10	Согласие Подрядчика на предоставление детального инвентарного списка всего оборудования по НН и гор. бурения и систем импортного оборудования. Разбивка инвентарного списка по диаметру скважин.	Да/Нет	Да	нет	Гарантийное письмо
11	Количество партий телеметрии для бурения (без субподряда): наклонно-направленных скважин (электромаг. канал связи), горизонтальных скважин до точки Т1 (гидроканал), горизонтальных участков скважин (гидроканал).	Кол-во партий	Для информации		Справка предоставляемая и заверенная отделом кадров
12	Какое количество партий телеметрии (н/н, Т1, гор.), Подрядчик способен предоставить для ОАО "СН-МНГ" без субподряда.	Кол-во партий	4 и более	менее 4-х	Гарантийное письмо
13	Время на мобилизацию оборудования	сутки	менее 3-х	3 и более	Гарантийное письмо
F	Оборудование: телеметрические системы MWD/ LWD				
1	Скорость передачи данных телеметрии?	бит/сек	6,0 бит/сек и более	менее 6,0 бит/сек	Справка - подтверждение за подписью руководителя, техническая документация
2	Основные имеющиеся методы LWD каротажа?	Наименование	Для информации		Справка - подтверждение за подписью руководителя, техническая документация
3	Способность проведения контрольных и окончательных замеров, с выдачей фактической траектории и местоположения забоя в процессе бурения скважины. (инклинометр)	Да/Нет	Да	нет	Справка - подтверждение за подписью руководителя.
4	Возможность предоставления информации в реальном времени в головной офис Заказчика (сопротивление, гамма показатели и замеры кривизны) при бурении горизонтальных стволов.	Да/Нет	Да	нет	Справка - подтверждение за подписью руководителя
5	Возможность предоставления данных ГК в реальном времени и в записи	Да/Нет	Да	нет	Справка - подтверждение за подписью руководителя, техническая документация
6	Возможность предоставления данных УЭС в реальном времени и в записи	Да/Нет	Да	нет	Справка - подтверждение за подписью руководителя, техническая документация

G	МТО и транспорт: Общее				
1	Наличие у подрядчика производственной базы в регионе ведения работ (склада, базы по ремонту, проведению УЗД телеметрического оборудования)	Местоположение в км. от г.Мегиона	0-250км	>250км	Копия договора аренды или собственности помещения под офис. Согласие на проведение аудита.
2	Возможность перевозки своего оборудования и персонала с базы на скважину, вертолетную площадку (при отсутствии дороги) и обратно, а также перемещение по кустовой площадке силами Подрядчика?	Да/Нет	Да	Нет	Копия договора на транспортное обеспечение в период выполнения работ.
3	Сколько вагон-домов используется для проживания и работы инженеров на 1 объекте выполнения работ?	шт.	2+	<2	Справка - подтверждение за подписью руководителя.
4	Общее количество собственных вагон-домов для проживания и работы инженеров объектах выполнения работ?	шт.	Для информации		Копия договора аренды или собственности вагонов. Согласие на проведение аудита.
5	Перечень собственных автотранспортных средств	шт.	Для информации		Справка - подтверждение за подписью руководителя, ПТС
H	Гарантии и обязательства				
1	Согласие на проведение Технического аудита Заказчиком и предоставления подрядчиком мероприятий по устранению замечаний по результатам аудита	Да/Нет	Да	Нет	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия
2	В случае необходимости субподряда, гарантировать привлечение только контрагентов, аккредитованных в ОАО "СН-МНГ" и согласованных с Заказчиком.	Да/Нет	Да	Нет	Гарантийное письмо за подписью руководителя

Начальник управления по бурению, ЗБС и супервайзингу
Департамента строительства скважин ОАО "НГК" Славнефть"

_____ Р.С. Мингалимов

Начальник ПТО по ОС ДСС ОАО "СН-МНГ"

_____ А.Н. Терешун

Начальник ОП и ЭАСС ДСС ОАО "СН-МНГ"

_____ Р.Р. Салимов

Начальник ОГК ДСС ОАО "СН-МНГ"

_____ В.Н. Тиньку

Начальник СС по СС и ЗБС ОАО "СН-МНГ"

_____ Н.А. Миронов

Начальник ДЗУ ОАО "СН-МНГ"

_____ С.Ю. Булычев

Начальник ОЗУВР ОАО "СН-МНГ"

_____ М.В. Тюрина

Главный специалист ПТО по СС ДСС ОАО "СН-МНГ"

_____ С.В. Ленков

G	МТО и транспорт: Общее				
1	Наличие у подрядчика производственной базы в регионе ведения работ (склада, базы по ремонту, проведению УЗД телеметрического оборудования)	Местоположение в км от г. Мегина	0-250км	>250км	Копия договора аренды или собственности помещения под офис. Согласие на проведение аудита.
2	Возможность перевозки своего оборудования и персонала с базы на скважину, вертолетную площадку (при отсутствии дороги) и обратно, а также перемещение по кустовой площадке силами Подрядчика?	Да/Нет	Да	Нет	Копия договора на транспортное обеспечение в период выполнения работ.
3	Сколько вагон-домов используется для проживания и работы инженеров на 1 объекте выполнения работ?	шт.	2+	<2	Справка - подтверждение за подписью руководителя.
4	Общее количество собственных вагон-домов для проживания и работы инженеров объектах выполнения работ?	шт.	Для информации		Копия договора аренды или собственности вагонов. Согласие на проведение аудита.
5	Перечень собственных автотранспортных средств	шт.	Для информации		Справка - подтверждение за подписью руководителя, ПТС
H	Гарантии и обязательства				
1	Согласие на проведение Технического аудита Заказчиком и предоставления подрядчиком мероприятий по устранению замечаний по результатам аудита	Да/Нет	Да	Нет	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия
2	В случае необходимости субподряда, гарантировать привлечение только контрагентов, аккредитованных в ОАО "СН-МНГ" и согласованных с Заказчиком	Да/Нет	Да	Нет	Гарантийное письмо за подписью руководителя

Начальник управления по бурению, ЗБС и супервайзингу
Департамента строительства скважин ОАО "НГК" Славнефть"

Р.С. Мингалимов

Начальник ПТО по СС ДСС ОАО "СН-МНГ"

А.Н. Терешун

Начальник ОП и ЗАСС ДСС ОАО "СН-МНГ"

Р.Р. Салимов

Начальник ОГК ДСС ОАО "СН-МНГ"

В.Н. Тиньку

Начальник СС по СС и ЗБС ОАО "СН-МНГ"

Н.А. Миронов

Начальник ДЗУ ОАО "СН-МНГ"

С.Ю. Булычев

Начальник ОЗУВР ОАО "СН-МНГ"

М.В. Тюрина

Главный специалист ПТО по СС ДСС ОАО "СН-МНГ"

С.В. Ленков