

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки **Буровая установка типа ГБУ-20 «Святогор» на шасси КАМАЗ - 43118**

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|---|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| <i>Буровая установка типа ГБУ-20 «Святогор» на шасси КАМАЗ - 43118.</i> |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| <i>Поставляемое Изделие должно быть новым, 2014 года выпуска (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, серийной модели и готовым к использованию по назначению).</i> |
| Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления |
| - |
| Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления |
| - |
| Подраздел 1.5 Код ОКП |
| - |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для проведения буровых работ при инженерных и гидрогеологических изысканиях, сооружения буронабивных свай и бурения эксплуатационных скважин на воду.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- *повышенная проходимость;*
- *работа в полевых условиях (бездорожье и т.д.);*
- *стойкость к воздействию климатических условий (низкие температуры, воздействие агрессивных сред, пыли и т.д.)*

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|---|
| Подраздел 4.1 Технические характеристики |
| <p><i>Глубина бурения до 800м начальным диаметром до 600мм, конечным диаметром до 161мм. Возможность бурения с промывкой раствором, продувкой воздухом, шнеками и шурфобуром.</i></p> <p>Базовая комплектация</p> <ol style="list-style-type: none"><i>1. Рама буровой установки с возможностью навески съемно-откидных бортов.</i><i>2. Мачта телескопическая, высота в рабочем положении 13000мм.</i><i>3. Вращатель подвижный одношпиндельный гидравлический грузоподъемностью 20000кг и усилием вниз 11000кг, с возможностью отвода вращателя от устья скважины в сторону, противоположную рабочему месту бурильщика, крутящим моментом 1500кгм, числом оборотов 0-290 в минуту, с элеватором под трубы ТБСУ-63.5мм.</i><i>4. Каретка вращателя подвижная, с приводом от системы гидроцилиндров, скорость перемещения 0-0.7 м/сек, ход 6600мм.</i><i>5. Опора передняя с возможностью поворота в транспортное положение-2шт.</i><i>6. Гидробак емкостью 1000л - расположение в средней части платформы.</i><i>7. Лебедка буровая с гидроприводом, со свободным сбросом, с размещением рычагов управления на рабочем месте бурильщика.</i><i>8. Гидрораскрепитель с крутящим моментом 3500кгм (для срыва затяжки резьб бурильных труб).</i><i>9. Съемно-откидной буровой стол с допустимой нагрузкой 20000кг, максимальным проходным диаметром 800мм, проходной диаметр вкладыша 190мм.</i> |

| |
|---|
| <p>10. Элеватор для спуска-подъема бурильных труб ТБСУ-63.5мм с фиксирующимся затвором.</p> <p>11. Гидросистема рабочим давлением 200 бар с полной обвязкой с распределителями, гидроклапанами и контрольной аппаратурой (регуляторы и манометры выведены на пульт бурильщика).</p> <p>12. Гидрозажим подвижный и неподвижный, для проведения спуско-подъемных операций при обсадке и извлечении труб диаметром до 500мм грузоподъемностью 20000кг, усилием вниз 11000кг.</p> <p><u>Дополнительное оборудование</u></p> <p>1. Буровой насос НБ-32 (50) с приводом от трансмиссии, с втулками и поршнями диаметром 120мм, с резьбовыми соединениями промывочного рукава к насосу и сальнику-вертлюгу.</p> <p>2. Комплект запасных резиново-технических изделий для насоса (включая промывочный рукав).</p> <p>3. Съёмники для втулок и седел клапанов.</p> <p>4. Компрессорная станция КСБУ-4ВУ-5\9 с гидроприводом и расположением вдоль посередине площадки.</p> <p>5. Дополнительный элеватор под бурильные трубы ТБСУ-85мм.</p> <p>6. Съёмно-откидные борта по бокам платформы высотой 500-600мм.</p> <p>7. Шасси: КАМАЗ-43118 со спальным местом, тремя посадочными местами в кабине, ДЗК за кабиной, лебедкой самовытаскивания соответствующей грузоподъемности, расположенной впереди, с комплектом шоферского инструмента и приспособлений.</p> |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности |
| Должен соответствовать нормативам и срокам эксплуатации, установленным заводом изготовителем шасси и буровой установки. |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам |
| <p>- кабина «Изделия» должна иметь три посадочных места;</p> <p>- должен быть шоферской комплект ключей и приспособлений, предусмотренный для данной модели шасси заводом-изготовителем;</p> <p>- составные части оборудования, жидкости, смазки, краски и другие материалы, используемые при изготовлении и эксплуатации продукции; должны соответствовать марке «Изделия» и условиям эксплуатации</p> <p>- лакокрасочное покрытие не должно быть нарушено (царапины, сколы, ржавчина и т.д.)</p> |
| Подраздел 4.4 Требования к маркировке |
| - |
| Подраздел 4.5 Требования к упаковке |
| - |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

| |
|--|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
| Осуществляется по акту приёма-передачи, согласно спецификации (приложение №1 к Договору поставки). Вместе с актом передаётся счёт, счёт-фактура и товарная накладная. |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров |
| Заказчику передаётся весь комплект документов, подтверждающий качество Изделия (сертификаты соответствия, паспорта на комплектующие, руководства по эксплуатации, акты испытаний), а также комплект документов, необходимых для регистрации в ГИБДД. |

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

| |
|--|
| Покупатель самостоятельно организует получение и доставку «Изделия» от Поставщика до места назначения. |
|--|

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

-

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации на поставленное «Изделие» устанавливается не менее 12 месяцев с даты начала их фактической эксплуатации. В случае задержки ввода «Изделия» в эксплуатацию начало исчисления гарантийного срока устанавливается по истечении 3 месяцев с момента передачи «Изделия» Покупателю.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Должно быть проведено полное предпродажное обслуживание шасси и буровой установки, согласно руководству по их эксплуатации.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Должно соответствовать всем действующим нормам по экологической безопасности, установленным для данного типа «Изделий».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Обеспечение безопасности при монтаже, использовании, допустимые уровни вибрационных, шумовых и радиационных нагрузок должны соответствовать действующим нормам и правилам, и классу безопасности при эксплуатации данного вида «Изделий».

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемого «Изделия» должно соответствовать ГОСТ, Техническим условиям (ТУ) на данный вид «Изделия», требованиям действующих Технических регламентов. Качество «Изделия» подтверждается сертификатами качества производителя на буровую установку и шасси КАМАЗ-43118.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

| Требование | Подтверждающий документ |
|---|--|
| <p>- должен обладать профессиональной компетентностью, оборудованием и другими материальными возможностями, надежностью, опытом и репутацией, а также людскими ресурсами, необходимыми для исполнения договора;</p> <p>- наличие опыта поставки: должен иметь договоры с завершенными в 2012, 2013, 2014 гг. аналогичными поставками на сумму не менее 3 175 000,00 рублей с НДС.</p> | <p>- указать конкретное количество конкретных видов материально-технических ресурсов;</p> <p>- справка об опыте выполнения договоров поставки за последние 3 года с приложением копий указанных договоров с приложениями, в том числе, спецификациями, а также копий документов, подтверждающих исполнение данных договоров (акты приемки-передачи, ТОРГ-12, акты выполненных работ и т.п.).</p> |

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки 90 дней, с момента оплаты аванса.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|------------|------------------------|
| | | |

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|-------|-------------------------|----------------|
| | | |

Составил: Начальник группы



Ясинский А.А.

Руководитель подразделения - начальник отдела 2412



Бантюков Ю.Н.

Дата составления 20.08.2014 года.