Цементировочный агрегат ЦА-320 на шасси УРАЛ 4320-80 либо аналог

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг):

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):

1.1. Наименование: Цементировочный агрегат ЦА-320 на шасси УРАЛ 4320-80 либо аналог.

1.2. Количество (объем): 1 (одна) ед.

1.3. Технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Параметры агрегата, обозначение |
| **Модификация** |
| 1 | Марка, модель | УРАЛ 4320-80 или аналог повышенной проходимости, для эксплуатации в условиях холодного климата |
| 2 | Тип ТС | Цементировочный агрегат ЦА-320 или аналог |
| 3 | Колесная формула  | 6х6 |
| **Колеса** |
| 4 | Тип | Дисковые |
| **Шины**  |
| 5 | Тип | [односкатная](http://avtoural.ru/%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B0%D1%8F-%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%BE-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8F%D0%BC-%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BB/%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%B0-%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%BD%D0%B0-%D1%88%D0%B8%D0%BD%D1%8B-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B9-%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BB/%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0-%D0%B8%D0%B4-%D0%BF284), камерная,внедорожная |
| 6 | Размер шин | 425/85 R21 |
| **Двигатель** |
| 7 | Тип двигателя  | ЯМЗ или аналог, дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением надувочного воздуха |
| 8 | Мощность двигателя л.с.  | не менее 270 |
| 9 | Модель двигателя  | ЯМЗ либо аналог |
| 10 | Емкость топливного бака, л. | не менее 300 |
| **Кабина** |
| 11 | Тип кабины | Расположенная над двигателем, с высокой крышей |
| 12 | Описание кабины | без спального места |
| 13 | Сиденье водителя  | Пневматическое |
| 14 | Подвеска кабины  | На пружинах |
| 15 | Цвет кабины | по согласованию |
| 16 | Автономный воздушный отопитель | Планар-4Д-24 |
| **Тормозная система** |
| 17 | Тормозная система | Пневматическая, оснащенная (АБС- антиброкировочная система, ПБС- противобуксовочная система) |
| 18 | Рулевое управление |  C гидроусилителем. Рулевая колонка с регулировкой по высоте и углу наклона  |
| **Коробка передач** |
| 19 | Модель КПП | ЯМЗ или аналог |
| 20 | Тип КПП | Механическая 5 ступенчатая |
| 21 | Сцепление | Фрикционное однодисковое либо двухдисковое с пневмогидроприводом |
| **Подвеска** |
| 22 | Передняя подвеска | Многолистовая со стабилизатором |
| 23 | Задняя подвеска | Многолистовая со стабилизатором |
|

|  |
| --- |
| **Характеристики цементировочного агрегата** |
|  |

 |
| 24 | Модель насоса | Поршневой НПЦ-32 высокого давления |
| 25 | Ход поршня, мм | 250 |
| 26 | Диаметр сменных втулок, мм | 115 |
| 27 | Потребляемая мощность, кВт | 125 |
| 28 | Рабочее давление, МПа | Не менее 23 |
| 29 | Максимальное давление, МПа |  Не менее 40 |
| 30 | Максимальная подача, л/сек | Не менее 26 |
| 31 | Емкость бака для цементного раствора, м3 |  Не менее 0,25 |
| 32 | Емкость мерного бака, м3 | 6, с донными клапанами (толщина стенки бака 4 мм) |
| 33 | Манифольд (условный диаметр), мм | приемной линии - 100напорной линии - 50 |
| 34 | Трубы манифольда, 22,39 м | 4 м - 5 шт.2 м - 1 шт. |
| 35 | Рукав приемный с БРС (Ду-100 L=4м) | 1 шт. |
| 36 | Рукав приемный с БРС (Ду-100 L=6м) | 1 шт. |
| 37 | Рукав вспомогательный c БРС (Ду-60 L=10м) | 2 шт. |
| 38 | Рукав высокого давления 250 Мпа с БРС L=6м  | 1 шт. |
| 39 | Колена шарнирные | 6 шт. |
| 40 | ПереходникиНКТ ГОСТ БРС ИПК ПБ.50.40.00.00 ИПК ПБ.50.40.01.00 ИПК гайка-гайка -1шт, резьба-резьба – 1шт. | 2 шт. |
| 41 | Тройник НКТ в сборе с БРС для осуществления заливок ЦМ, и работы в комплексе | 1 шт. |
| 42 | Клапан обратный КО с БРС-2 НКТ-60 | 1 шт. |
| 43 | Система продува, осушения и обогрева насоса, манифольда и запорной арматуры выхлопными газами | Наличие |
| **Комплектация** |
| 44 | Предпусковой подогреватель ДВС 14ТС-10 либо аналог |
| 45 | Межосевая блокировка |
| 46 | Запасное колесо |
| 47 | Межколесная блокировка |
| 48 | Шумоизоляция кабины |
| 49 | Домкрат, тонн | 25 |
| 50 | Фен в кабине  | Планар 24V либо аналог не мене 2кВТ |
| **Дополнительно** |
| 51 | Система мониторинга АвтоГРАФ-GSM с предоставлением паспорта на АвтоГРАФ-GSM и письма от организации установщика о передаче лицензионного ключа |
| 52 | Система оповещение экстренных служб «Эра Глонасс» |
| 53 | Датчики уровня топлива в баках типа TKLS-L или аналог с паспортом, гарантийным талоном и тарировочной таблицей на датчик уровня топлива (тарировка ДУТ в баке не менее 12 точек с предоставлением тарировачной таблицы). Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини или аналог. Новый, 2023 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. |
| 54 | Медицинская аптечка состав по ГОСТ |
| 55 | Огнетушитель порошковый ОП-5 ГОСТ 2шт. |
| 56 | Знак аварийной остановки ГОСТ |
| 57 | Искрогаситель сертифицированный |
| 58 | Упор противооткатный 2шт. |
|  |
| 59 | Видеорегистратор двухкамерный (24В – 12В) с картой памяти не менее 32 Гб |
| 60 | Зуммер заднего хода пылевлагозащитный |
| 61 | Прикуриватель (для подключения видеорегистратора) |

1.4. Потребительские (качественные) характеристики:

- качество продукции должно соответствовать техническим и гарантийным условиям завода-изготовителя:

- продукция новая, год выпуска 2022 - 2023 г.;

1.5. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):

1.5.1. С поставляемой партией продукции необходимо предоставить:

 - действующее одобрение типа транспортного средства (ОТТС) для применения в Российской Федерации;

- документы для регистрации в ОГИБДД МВД РФ (оригинал договора купли-продажи, оригинал акта приема передачи, паспорт транспортного средства (ПТС));

- сертификат соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877, ГОСТ-22827-85;

- сертификат пожарной безопасности на искрогаситель, руководство по эксплуатации и обслуживанию;

1.5.2. Гарантийный срок завода изготовителя - не менее 12 месяцев или 100 тыс. км. пробега, с даты ввода в эксплуатацию.

 2.1. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): АО «НК» Янгпур», г. Губкинский.

 2.2. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): март 2024 г. или иной срок, в случае принятия такого решения Заказчиком.