**(фирменный бланк организации)**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**для ООО «БелСеверСтрой»**

**бортовой автомобиль на с КМУ и корзиной (люлькой)**

**(закупка в лизинг)**

Количество: 1 (одна) единица.

Цена за единицу: ХХХХХХ рублей с НДС 20%.

Срок поставки: ноябрь - декабрь 2023 г. или иной срок, в случае принятия такого решения Заказчиком.

**Условия поставки:** доставка товара на производственную базу ООО «БелСеверСтрой», г. Губкинский силами и за счет поставщика.

1. Технические характеристики и иные требования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Параметры агрегата, обозначение | Предлагаемые параметры агрегата, обозначение (обязательно для заполнения) |
| **Ходовое устройство (шасси):** |
| 1 | Шасси | удлиненное шасси или аналог повышенной проходимости |  |
| 2 | Тип ТС | бортовой автомобиль на с КМУ и корзиной (люлькой) |  |
| 3 | Колесная формула | 8х8 |  |
| 4 | Длина, мм | 10 201 |  |
| 5 | Ширина, мм | 2 550 |  |
| 6 | Высота, мм | 3 950 |  |
| 7 | Колёса, тип | дисковые |  |
| 8 | Шины | односкатная, камерная, внедорожная  |  |
| 9 | Размер шин | 16.00 R20 |  |
| 10 | Тип двигателя | дизельный, с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха  |  |
| 11 | Мощность двигателя л.с. | не менее 400 л.с.  |  |
| 12 | Емкость топливного бака, л. | не менее 500 |  |
| 13 | Тип кабина | цельнометаллическая расположенная над двигателем, с высокой крышей,  |  |
| 14 | Описание кабины | со спальным местом,  |  |
| 15 | Сиденье водителя  | пневматическое |  |
| 16 | Подвеска кабины  | пневматическая, на 4-х опорах |  |
| 17 | Цвет кабины | по согласованию |  |
| 18 | Автономный воздушный отопитель | Планар-4Д-24 не мене 2кВТ либо аналог  |  |
| **Тормозная система** |
| 19 | Тормозная система основная | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передняя ось / задняя тележка; ABS WABCO; тормозные механизмы всех колес барабанные |  |
| 20 | Стояночная тормозная система | механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес |  |
| 21 | Вспомогательный | моторный тормоз-замедлитель |  |
| 22 | Рулевое управление | с гидроусилителем |  |
| **Трансмиссия** |
| 23 | Тип трансмиссии | механическая |  |
| 24 | Управление  | ручное |  |
| 25 | Сцепление | фрикционное, сухое, однодисковое |  |
| **Подвеска** |
| 26 | Передняя подвеска | зависимая, рессорная, с амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости |  |
| 27 | Задняя подвеска | зависимая, рессорно-балансирная со стабилизатором поперечной устойчивости |  |
| **Весовые параметры и нагрузки** |
| 28 | Грузоподъемность автомобиля, кг | не менее 30 000 |  |
| **Бортовая платформа** |
| 29 | Габаритные размеры длина, не менее мм | 6 000 |  |
| 30 | Ширина, не более мм | 2550 |  |
| 31 | Высота борта, не менее мм | 700 |  |
| 32 | Борта металлические откидные | 3 стороны |  |
| 33 | Пол | металлический, покрытие рифленое противоскользящее |  |
| 34 | **Увязочные кольца в пазах платформы, шт.** | не менее 6  |  |
| 35 | Предпусковой подогреватель ДВС | 14ТС-10 или аналог |  |
| **Технические характеристики КМУ с корзиной (люлькой)** |
| 36 | Грузовой момент, кг \* м | не менее 17,0 |  |
| 37 | Количество выдвижных секции | не менее 6 |  |
| 37 | Грузоподъёмность стрелы, кг/м | не менее 7500/2,0не менее 2350/6,0не менее 1200/11,0не менее 410/19,0 |  |
| 39 | Максимальная высота подъёма корзины (люльки), м | не менее 20 |  |
| 40 | Максимальная грузоподъёмность корзины (люльки), кг | не менее 250 |  |
| 41 | Тип стрелы | 6-ти гранная |  |
| 42 | Угол подъёма стрелы, град  | 0-80 |  |
| 43 | Угол вращения колонны вокруг своей оси, град | 360, непрерывно |  |
| 44 | Трос (лебёдка), мм\*м | 10\*100 |  |
| 45 | Аутригеры (опоры) | гидравлические выдвижные опоры в металлическом корпусе (4-х точечная система опор) |  |
| 46 | Гидравлические системы безопасности | гидравлический тормоз на редукторе поворота колонны |  |
| 47 | Управление функциями КМУ | адаптивная гидравлическая система плавного пуска |  |
| 48 | Освещение рабочей зоны | 2 светодиодные фары |  |
| 49 | Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, град С | от -40 до + 40 |  |
| 50 | Грузовысотные характеристики | грузограмма(необходимо предоставление) |  |
| **Комплектация** |
| 51 | Предпусковой подогреватель ДВС 14ТС-10 либо аналог |  |
| 52 | Кондиционер |  |
| 53 | Межосевая блокировка |  |
| 54 | Межколесная блокировка |  |
| 55 | Шумоизоляция кабины |  |
| 56 | Домкрат, тонн | Не менее 25 |  |
| 57 | Запасное колесо | С держателем и лебедкой за кабиной водителя |  |
| 58 |  Климатическое исполнение | работа при температуре от минус 45 до плюс 40  |  |
| **Дополнительно** |
| 59 | Система мониторинга АвтоГРАФ-GSM с предоставлением паспорта на АвтоГРАФ-GSM и письма от организации установщика о передаче лицензионного ключа |  |
| 60 | Система оповещение экстренных служб «Эра Глонасс» |  |
| 61 | 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 тарировочной таблицы). Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини или аналог. Новый, 2023 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. |  |
| 62 | Медицинская аптечка состав по ГОСТ |  |
| 63 | Огнетушитель порошковый ОП-5 ГОСТ 2шт. |  |
| 64 | Знак аварийной остановки ГОСТ |  |
| 65 | Искрогаситель сертифицированный |  |
| 66 | Упор противооткатный 2шт. |  |
| 67 | Тахограф с блоком СКЗИ DTCO3283VDO или аналог |  |
| 68 | Видеорегистратор двухкамерный (24В – 12В) с картой памяти не менее 32 Гб |  |
| 69 | Зуммер заднего хода пылевлагозащитный |  |
| 70 | Проблесковые маячки |  |
| 71 | Передние и задние буксировочные устройства |  |
| 72 | Топливо заборник и ФГОТ с обогревом |  |
| 73 | Электроподогрев топливопроводов |  |
| 74 | Осушитель тормозной системы с обогревом |  |
| 75 | Зеркала с электрообогревом |  |
| 76 | Инструментальный ящик |  |
| 77 | Защита передних и задних фар |  |
| 78 | Светодиодные дневные ходовые огни |  |
| 79 | Подогрев АКБ типа «Термокейс» |  |
| 80 | Прикуриватель (для подключения видеорегистратора) |  |
| 81 | ЗИП завода-изготовителя шасси автомобиля, комплект инструмента |  |

2. Потребительские (качественные) характеристики:

2.1. качество продукции должно соответствовать техническим и гарантийным условиям завода-изготовителя;

2.2. продукция новая, не бывшая в употреблении и эксплуатации, год выпуска – 2023.

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

3.1. Совместно с коммерческим предложением необходимо предоставить (либо письменно подтвердить предоставление совместно с товаром при поставке):

3.1.1. документы для регистрации в ОГИБДД МВД РФ (оригинал договора купли-продажи, оригинал акта приема передачи, паспорт транспортного средства (ПТС)), в разделе ПТС «Особые отметки» должны быть указаны сведения об установке УВЭОС;

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

3.1.3. паспорта и техническую документацию на: тахограф, искрогаситель, планар-4Д-24 и т.д.

3.1.4. паспорт и руководство по эксплуатации на КМУ и корзину (люльку);

3.1.5. руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке.

4. Гарантийный срок не менее 12 месяцев или 100 тыс. км. пробега от даты поставки.

5. Иные сведения: для работы при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 40 градусов в условиях Крайнего Севера.

Должность Подпись ФИО