*Приложение №6*

*к договору поставки*

*№ \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.*

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.** | **УТВЕРЖДАЮ**  **Генеральный директор**  **ООО «Дом и К»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.И. Фисенко**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.** |

**м.п. м.п.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку экскаватора-погрузчика**

**Покупатель:** Общество с ограниченной ответственностью «Дом и К» (ООО «Дом и К»).

**Место нахождения Заказчика:** РФ, 142003, Московская область, г. Домодедово, ул. Дружбы, д. 10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Параметр** | | **Описание** |
| **1.** | **Наименование Товара:** | | экскаватор-погрузчик типа JCB 3CX ECO SUPER (или эквивалент) |
| **2.** | **Количество:** | | 1 штука |
| **3.** | **Общие требования:** | | |
| 3.1. | Состояние | | новый, не был в эксплуатации, без повреждений и недостатков, готовый к эксплуатации |
| 3.2. | Год выпуска | | 2021 |
| **4.** | **Технические требования:** | |  |
| **4.1.** | **Масса и габариты:** | |  |
| 4.1.1. | Общий вес, кг | | не более 8650 |
| 4.1.2. | Дорожный просвет, мм | | не менее 480 |
| 4.1.3. | Транспортная длина, мм | | не более 6050 |
| 4.1.4. | Общая высота, мм | | не более 3720 |
| 4.1.5. | Высота крыши кабины, мм | | не более 3080 |
| 4.1.6. | Ширина с передним ковшом, мм | | не более 2350 |
| **4.2.** | **Трансмиссия:** | | |
| 4.2.1. | Колёсная формула | | 4х4х4 (с крутым поворотом) |
| 4.2.2. | Шины индустриальные | | 16.9x24 (440/80-24) или эквивалент, равновеликие |
| 4.2.3. | КПП | | механическая |
| **4.3.** | **Двигатель:** | | |
| 4.3.1. | Тип двигателя | | четырехцилиндровый дизельный двигатель с прямым впрыском топлива, турбонаддувом и охладителем |
| 4.3.2. | Вид топлива | | дизельное |
| 4.3.3. | Объем двигателя, л. | | не более 4,4 |
| 4.3.4. | Число цилиндров | | не менее 4 |
| 4.3.5. | Мощность, л.с. | | не менее 93 |
| 4.3.6. | Максимальный крутящий момент, Нм/ при об/мин | | не менее 400/1400 |
| 4.3.7. | Ёмкость топливного бака, л/ материал | | не менее 160/пластик |
| **4.4.** | **Гидравлическая система:** | |  |
| 4.4.1. | Гидравлическая система | | с открытым центром и потоком не менее 144 л/мин при 1750 об/мин |
| 4.4.2 | Гидравлические насосы | | шестерённые (не менее трех), с возможностью сброса избыточного потока (не менее двух) или аксиально-поршневой |
| 4.4.3. | Рабочее давление, бар | | не менее 250 |
| 4.4.4. | Управление операциями | | непосредственное, рычагами |
| **4.5.** | **Рулевое управление:** | | гидромеханическое |
| **4.6.** | **Тормозная система:** | |  |
| 4.6.1. | Тормозная система | | гидравлическая, двухконтурная с раздельным приводом на правое и левое задние колёса. |
| 4.6.2. | Тормозные механизмы | | многодисковые, саморегулирующиеся, в масляной ванне. |
| 4.6.3. | Стояночный | | пружинно-тросовый, многодисковый, мокрого типа, независимый от рабочих тормозов |
| **4.7.** | **Оборудование погрузчика:** | | |
| 4.7.1. | Высота выгрузки, мм | не менее 2640 | |
| 4.7.2. | Грузоподъёмность, кг | не менее 4378 | |
| 4.7.3. | Ковш челюстной объёмом, м3 | не менее 1,0 | |
| 4.7.4. | Количество операций ковша | не менее 6 | |
| 4..7.5. | Система параллельного подъёма | рычажного типа | |
| 4.7.6. | Система гидродемпферирования ковша | наличие | |
| 4.7.7. | Возврат ковша к копанию | наличие | |
| 4.7.8. | Глубина копания, мм | не менее 100 | |
| 4.7.9. | Усилие отрыва ковша, кН | не менее 64 | |
| **4.8.** | **Оборудование экскаватора:** |  | |
| 4.8.1. | Рукоять телескопическая | наличие | |
| 4.8.2. | Глубина копания, м | не менее 5,58 | |
| 4.8.3. | Максимальная грузоподъёмность, кг | не менее 1800 | |
| 4.8.4. | Ковш стандартного профиля, мм | не менее 600 | |
| 4.8.5. | Конструкция экскаваторной стрелы | симметричная конструкция экскаваторной стрелы (соотношение 50:50) | |
| 4.8.6. | Каретка для быстрой смены экскаваторного оборудования | наличие | |
| 4.8.7. | Строение поворотного узла | поворотный узел ступицы с подшипниками | |
| 4.8.8. | Усилие отрыва ковша, кН | не менее 62 | |
| **4.9.** | **Кабина:** | на изолирующих опорах, стандарта ROPS/FOPS, доступ слева и справа. | |
| 4.9.1. | Рабочее место оператора | тканевое подрессоренное сиденье | |
| 4.9.2. | Кондиционер | наличие | |
| 4.9.3. | Электропакет (световая и звуковая сигнализация, клавиша управления функцией возврата ковша к копанию и включения/выключения плавного хода, система управления трансмиссией, система управления режимом поворота колес, клавиша отключения гидравлического насоса, отопление кабины) | наличие | |
| **4.10.** | **Дополнительное оборудование:** |  | |
| 4.10.1. | Гидроразводка для подключения гидромолота | наличие | |
| 4.10.2. | Задняя автосцепка | наличие | |
| 4.10.3. | Проблесковый маячок: янтарный | наличие | |
| 4.10.4. | Регистрационная табличка + подсветка для номерного знака | наличие | |
| 4.10.5. | Ящик для инструментов | наличие | |
| 4.10.6. | Инструкция по эксплуатации на русском языке | наличие | |
| **5.** | **Дополнительные условия поставки Товара:** | | |
| 5.1. | Система спутникового мониторинга/срок доступа, лет | наличие/не менее 5 | |
| 5.2. | Гарантия | не менее 36 месяцев или 4000 моточасов (что наступит ранее), на условиях предоставляемых заводом-изготовителем Товара, и зафиксированных в технической документации, поставляемой вместе с Товаром | |
| 5.3. | Интервал ТО | не менее 500 м/ч | |
| 5.4. | Доставка до объекта | включена | |
| 5.5. | Обучение персонала | включено | |
| 5.6. | Передаваемая вместе с Товаром документация | * универсальный передаточный документ с указанием серийных номеров узлов и агрегатов, оформленный на имя Заказчика либо товарная накладная ТОРГ-12 и счет-фактура; * заверенная копия сертификата соответствия ГОСТ РФ на Товар; * инструкция по эксплуатации Товара на русском языке; * оригинал паспорта самоходной машины | |
| **6.** | **Цена:** | | |
| 6.1. | Порядок формирования цены | в цену Товара включена стоимость Товара, стоимость доставки и отгрузки, стоимость обеспечения исполнения договора (при наличии), затраты на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей и иных расходов Поставщика | |
| 6.3. | Утилизационный сбор | включен (есть отметка в ПСМ) | |
| **7.** | **Срок поставки:** | не более 10 (десяти) рабочих дней, с даты подписания договора поставки | |
| **8.** | **Место поставки Товара:** | РФ, 142003, Московская область, г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Дружбы, д. 10, территория котельной «Дружба» | |

Генеральный директор ООО «Дом и К» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фисенко С.И.

М.П.