

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Поставка экскаватора-погрузчика для нужд ООО «Дом и К».

**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.

| № п.п. | 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                                  | 2018                                                                                          |
| 4.     | Технические требования:                      |                                                                                               |
| 4.1.   | Масса и габариты:                            |                                                                                               |
| 4.1.1. | Общий вес, кг                                | не более 8436                                                                                 |
| 4.1.2. | Дорожный просвет, мм                         | не менее 480                                                                                  |
| 4.1.3. | Транспортная длина, мм                       | не более 5910                                                                                 |
| 4.1.4. | Общая высота, мм                             | не более 3560                                                                                 |
| 4.1.5. | Высота крыши кабины, мм                      | не более 2980                                                                                 |
| 4.1.6. | Ширина с передним ковшом, мм                 | не более 2350                                                                                 |
| 4.2.   | Трансмиссия:                                 |                                                                                               |
| 4.2.1. | Колёсная формула                             | 4x4x4 (с крутым поворотом)                                                                    |
| 4.2.2. | Шины индустриальные                          | 16.9x24 (440/80-24)                                                                           |
| 4.2.3. | КПП                                          | механическая                                                                                  |
| 4.3.   | Двигатель:                                   |                                                                                               |
| 4.3.1. | Тип двигателя                                | четырёхцилиндровый 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)         |
| 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 отдельным 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               |



|              |                                                          |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.7.</b>  | <b>Оборудование погрузчика:</b>                          |                                                                                                                                                                                                    |
| 4.7.1.       | Высота выгрузки, мм                                      | не менее 2640                                                                                                                                                                                      |
| 4.7.2.       | Грузоподъемность, кг                                     | не менее 4378                                                                                                                                                                                      |
| 4.7.3.       | Ковш челюстной объемом, м3                               | не менее 1,0                                                                                                                                                                                       |
| 4.7.4.       | Количество операций ковша                                | не менее 6                                                                                                                                                                                         |
| 4.7.5.       | Система параллельного подъема                            | 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                                                                                                                                                                                        |
| <b>4.8.</b>  | <b>Оборудование экскаватора:</b>                         |                                                                                                                                                                                                    |
| 4.8.1.       | Рукоять телескопическая                                  | наличие                                                                                                                                                                                            |
| 4.8.2.       | Глубина копания, м                                       | не менее 5,58                                                                                                                                                                                      |
| 4.8.3.       | Максимальная грузоподъемность, 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                                                                                                                                                                                        |
| <b>4.9.</b>  | <b>Кабина:</b>                                           |                                                                                                                                                                                                    |
| 4.9.1.       | Рабочее место оператора                                  | на изолирующих опорах, стандарта ROPS/FOPS, доступ слева и справа.                                                                                                                                 |
| 4.9.2.       | Кондиционер                                              | тканевое подressоренное сиденье                                                                                                                                                                    |
| 4.9.3.       | Электропакет (для кабины)                                | наличие                                                                                                                                                                                            |
| <b>4.10.</b> | <b>Дополнительное оборудование:</b>                      |                                                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                            |
| <b>5.</b>    | <b>Дополнительные условия поставки Товара:</b>           |                                                                                                                                                                                                    |
| 5.1.         | Система спутникового мониторинга/срок доступа, лет       | наличие/не менее 5                                                                                                                                                                                 |
| 5.2.         | Гарантия                                                 | не менее 60 месяцев или 7000 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;<br>– заверенная копия сертификата соответствия ГОСТ РФ на Товар;<br>– инструкция по эксплуатации Товара на русском языке;<br>– оригинал паспорта самоходной машины                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6.</b> | <b>Цена:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.4.      | Сроки и порядок оплаты        | оплата Покупателем поставки Товара производится путём перечисления денежных средств в рублях РФ на расчетный счет Поставщика, на основании полученного универсального передаточного документа, либо товарной накладной ТОРГ-12 и счет-фактуры, в течение 10 (десяти) банковских дней с даты поставки Товара (датой поставки Товара считается дата подписания универсального передаточного документа, либо товарной накладной ТОРГ-12) |
| <b>7.</b> | <b>Срок поставки:</b>         | не более 5 рабочих дней, с даты подписания договора поставки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>8.</b> | <b>Место поставки Товара:</b> | МО, г. Домодедово, мкр. Западный, ул. Дружбы, д. 10 (территория котельной)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Генеральный директор ООО «Дом и К»

Фисенко С.И.

