**Приложение 1. Техническое задание**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку комплектов деталей для сборки безредукторной лебедки (MR)**

1. **Предмет договора:** поставка комплектов деталей для сборки безредукторной лебедки (MR)
2. **Перечень необходимого товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование товара** | **Основные технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара** | **Ед. изм.** | **Ориентировочный месячный объем потребности на будущий период (на 1 (один) календарный месяц)** |
| 1 | Комплект для сборки лебёдки лифтовой безредукторной для лифтов с МП г/п 400кг, 1,6м/с, КВШ 400мм, тип подвески 1:1 | Тип лебёдки: безредукторная (для лифтов с МП)  Грузоподъёмность лифта, кг: 400  Скорость лифта, м/с: 1,6  Тип подвески: 1:1  Диаметр КВШ, мм: 400  Количество канавок, шт.: 4  Диаметр каната, мм.: 10,0  Тип электродвигателя: односкоростной, для работы с преобразователем частоты  Масса кабины, кг: 500 – 700  Высота подъёма, м: 60 – 96  Компенсирующая цепь: при высоте подъёма ≥ 30 м | компл | 500 |
| 2 | Комплект для сборки лебёдки лифтовой безредукторной для лифтов с МП г/п 400кг, 1,0м/с, КВШ 400мм, тип подвески 1:1 | Тип лебёдки: безредукторная (для лифтов с МП)  Грузоподъёмность лифта, кг: 400  Скорость лифта, м/с: 1,0  Тип подвески: 1:1  Диаметр КВШ, мм: 400  Количество канавок, шт.: 4  Диаметр каната, мм.: 10,0  Тип электродвигателя: односкоростной, для работы с преобразователем частоты  Масса кабины, кг: 500 – 700  Высота подъёма, м: 3 – 60  Компенсирующая цепь: при высоте подъёма ≥ 30 м | компл |  |
| 3 | Комплект для сборки лебёдки лифтовой безредукторной для лифтов с МП г/п 630кг, 1,6м/с, КВШ 400мм, тип подвески 2:1 | Тип лебёдки: безредукторная (для лифтов с МП)  Грузоподъёмность лифта, кг: 630  Скорость лифта, м/с: 1,6  Тип подвески: 2:1  Диаметр КВШ, мм:400  Количество канавок, шт.: 5  Диаметр каната, мм.: 10,0  Тип электродвигателя: односкоростной, для работы с преобразователем частоты  Масса кабины, кг: 800 – 1100  Высота подъёма, м: 60 – 96  Компенсирующая цепь: при высоте подъёма ≥ 30 м | компл |  |
| 4 | Комплект для сборки лебёдки лифтовой безредукторной для лифтов с МП г/п 630кг, 1,6м/с, КВШ 400мм, тип подвески 1:1 | Тип лебёдки: безредукторная (для лифтов с МП)  Грузоподъёмность лифта, кг: 630  Скорость лифта, м/с: 1,6  Тип подвески: 1:1  Диаметр КВШ, мм:400  Количество канавок, шт.: 7  Диаметр каната, мм.: 10,0  Тип электродвигателя: односкоростной, для работы с преобразователем частоты  Масса кабины, кг: 800 – 1100  Высота подъёма, м: 60 – 96  Компенсирующая цепь: при высоте подъёма ≥ 30 м | компл |  |
| 5 | Комплект для сборки лебёдки лифтовой безредукторной для лифтов с МП г/п 630кг, 1,0м/с КВШ 400мм, тип подвески 2:1 | Тип лебёдки: безредукторная (для лифтов с МП)  Грузоподъёмность лифта, кг: 630  Скорость лифта, м/с: 1,0  Тип подвески: 2:1  Диаметр КВШ, мм:400  Количество канавок, шт.: 5  Диаметр каната, мм.: 10,0  Тип электродвигателя: односкоростной, для работы с преобразователем частоты  Масса кабины, кг: 800 – 1100  Высота подъёма, м: 60 – 96  Компенсирующая цепь: при высоте подъёма ≥ 30 м | компл |  |
| 6 | Комплект для сборки лебёдки лифтовой безредукторной для лифтов с МП г/п 630кг, 1,0м/с, КВШ 400мм, тип подвески 1:1 | Тип лебёдки: безредукторная (для лифтов с МП)  Грузоподъёмность лифта, кг: 630  Скорость лифта, м/с: 1,0  Тип подвески: 1:1  Диаметр КВШ, мм: 400  Количество канавок, шт.: 7  Диаметр каната, мм.: 10,0  Тип электродвигателя: односкоростной, для работы с преобразователем частоты  Масса кабины, кг: 800 – 1100  Высота подъёма, м: 3 – 60  Компенсирующая цепь: при высоте подъёма ≥ 30 м | компл |  |
| 7 | Комплект для сборки лебёдки лифтовой безредукторной для лифтов с МП г/п 1000кг, 1,0м/с, КВШ 400мм, тип подвески 2:1 | Тип лебёдки: безредукторная для лифтов с МП)  Грузоподъёмность лифта, кг: 1000  Скорость лифта, м/с: 1,0  Тип подвески: 2:1  Диаметр КВШ, мм: 400  Количество канавок, шт.: 5  Диаметр каната, мм.: 10,0  Тип электродвигателя: односкоростной, для работы с преобразователем частоты  Масса кабины, кг: 1000 – 1300  Высота подъёма, м: 3 – 60  Компенсирующая цепь: при высоте подъёма ≥ 30 м | компл |  |
| 8 | Комплект для сборки лебёдки лифтовой безредукторной для лифтов с МП г/п 1000кг, 1,6м/с КВШ 400мм, тип подвески 2:1 | Тип лебёдки: безредукторная (для лифтов с МП)  Грузоподъёмность лифта, кг: 1000  Скорость лифта, м/с: 1,6  Тип подвески: 2:1  Диаметр КВШ, мм: 400  Количество канавок, шт.: 5  Диаметр каната, мм.: 10,0  Тип электродвигателя: односкоростной, для работы с преобразователем частоты  Масса кабины, кг: 1000 – 1300  Высота подъёма, м: 60 – 96  Компенсирующая цепь: при высоте подъёма ≥ 30 м | компл |  |

**Состав поставки:**

Состав поставки комплекта для сборки лебёдки лифтовой для лифтов с МП:

* Комплект деталей (узлов, сборочных единиц) для сборки лебёдки безредукторной
* Комплект документации
* Устройство ручного растормаживания для лифтов с МП
* Штурвал
* Струбцина (2шт.)
* Кабель подключения двигателя и подключения термозащиты длинной 10м.
* Кабель измерительной системы длиной 10м.

1. **Транспортные расходы:** доставка Товара осуществляется силами и за счет Поставщика или указанного им перевозчика на склад Покупателя, находящийся по адресу: г. Москва, г. Щербинка, ул. Первомайская, д. 6 (место поставки). Стоимость доставки входит в стоимость Товара.
2. **Место (адрес) поставки товара:** г. Москва, г. Щербинка, ул. Первомайская, д. 6 (место поставки)
3. **Условия и срок (период, график) поставки товара:** 
   1. Период поставки: 2 (два) года с даты заключения договора.
   2. Поставки Товара осуществляются на основании Заявки на месяц, поставки – равномерно, партиями, в течение месяца, указанного в Заявке Покупателя, в срок не более 30 (тридцати) календарных дней с даты направления Заявки. Поставщик обязуется обеспечить возможность поставки (отгрузки) Товара в выходные и праздничные дни по требованию Заказчика.
4. **Форма, сроки и порядок оплаты:** оплата Товара производится Покупателем в безналичной форме путём перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке:

* покупатель производит выплату авансового платежа Поставщику в размере 30% (сорока процентов) от стоимости Товара в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты формирования заказа;
* окончательный платеж в размере 70% (шестидесяти процентов) - в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты готовности Товара к отгрузке на складе поставщика товара.

1. **Обязательные (минимальные) требования к качеству поставляемого Товара:**
   1. Качество Товара должно соответствовать требованиям нормативных документов (ГОСТ, ТУ и др.) или конструкторской документации Покупателя или изготовителя, согласованной Покупателем.
   2. Поставщик обязан иметь и поддерживать сертифицированную систему менеджмента качества по ISO 9001:2015 или иметь план по внедрению и сертификации ISO 9001:2015, продолжительностью не более чем 18 (восемнадцать) месяцев с момента подписания Договора. Покупатель вправе изменить объемы заказов или расторгнуть Договор в одностороннем порядке путем направления уведомления Поставщику в письменной форме не позднее, чем за 30 (тридцать) рабочих дней до даты предполагаемого расторжения при невыполнении Поставщиком вышеуказанных требований по получению сертифицированной системы менеджмента качества ISO 9001:2015.
   3. Покупатель имеет право производить оценку существующей системы менеджмента качества Поставщика или ее отдельных элементов и принимать решение по дальнейшим поставкам Продукции на основании заключения по результатам оценки на основе проверочного листа по Оценке Качества Производственной Площадки.
   4. Гарантийные сроки на Продукцию устанавливаются Технической документацией на Продукцию, при этом гарантийный срок эксплуатации Продукции не может быть меньше гарантийного срока эксплуатации лифта, при производстве которого была использована Продукция, но не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты поставки Товара.
   5. Если в результате скрытых несоответствий Продукции Технической документации Покупателя в процессе хранения и эксплуатации Продукции причинен ущерб здоровью или имуществу третьих лиц, то этот ущерб подлежит возмещению в претензионном порядке за счет Поставщика в том случае, если все эти несоответствия подтверждены документально и не возникли после передачи Продукции Покупателю вследствие нарушения Покупателем правил пользования или хранения Продукции.
   6. Если несоответствие Продукции Технической документации вызвало необходимость сортировки или ремонта Продукции, замены установленной в лифт Продукции, повреждение или простой оборудования Покупателя, или повреждение лифта вследствие установки на него некачественной Продукции, Поставщик возмещает Покупателю причиненный ущерб в полном объеме, а также иные расходы Покупателя, возникшие в связи с такой некачественной Продукцией в претензионном порядке.
   7. Покупатель имеет право требовать от Поставщика проведения процесса по решению проблем 8D и предоставления отчёта по установленной форме. Поставщик обязан инициировать процесс 8D (внедрить незамедлительные ответные действия, определить команду 8D и указать сдерживающие действия – шаги от D0 до D3 включительно и выслать отчет заинтересованным лицам Покупателя по электронной почте в течение 24 (двадцати четырёх) часов с момента отправки претензии Покупателем. Предоставить в том же формате предварительные или проверенные основные причины возникновения дефекта, а также план по внедрению корректирующих или профилактических действий в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента отправки претензии Покупателем. Для правильного и оперативного анализа Покупатель прикладывает к Претензии фотографии дефектной продукции и сопроводительной документации. По запросу Поставщика Покупатель предоставляет Поставщику как минимум 1 (одну) деталь, содержащую указанный в претензии дефект.
   8. Поставщик обязан дать мотивированный ответ на претензию в течение 24 (двадцати четырех) часов с момента ее получения. В случае непредоставления мотивированного ответа в установленный срок претензия признается обоснованной и Товар подлежит замене за счет средств Поставщика в срок не более 14 (четырнадцати) календарных дней с даты признания претензии обоснованной либо с даты, когда Поставщик был обязан дать мотивированный ответ на претензию (в случае непредоставления такого ответа).
   9. Претензии по качеству поставленного Товара могут быть предъявлены Покупателем в течение гарантийного срока, установленного п. 7.6 Технического задания. Претензии в отношении качества Товара направляются Покупателем на электронную почту Поставщика, указанную в разделе Договора «Адреса и реквизиты сторон», при необходимости дублируются направлением в письменном виде на юридический адрес Поставщика. К претензии должны быть приложены:

* рекламационный акт;
* копия товаросопроводительных документов (обе стороны) на поставленный Товар;
* копия документов, подтверждающих качество Товара;
* фото- и/или видеоматериалы Товара, в отношении которого Покупателем обнаружены недостатки, выявлено несоответствие качества Товара, установленным на него требованиям, отражающие указанные недостатки Товара.

1. **Обязательные (минимальные) требования к упаковке Товара:**
   1. Товар отгружается в упаковке, соответствующей его характеру, а также обеспечивающей сохранность Товара и неизменность его качества при перевозке и хранении. Упаковка должна быть выполнена в соответствии с техническими условиями производителя. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки, погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок) и хранения, а также соответствовать Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011. Упаковка должна быть без вмятин, следов вскрытия и иных внешних повреждений.
   2. Упаковка Товара должна иметь информацию об изделии, предприятии-изготовителе, стране происхождения (производства), каталожный номер (если предусмотрен производителем), дате изготовления.
   3. Маркировка Товара должна обеспечить полную и однозначную идентификацию Товара при его приемке и соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.
   4. Продукция должна быть упакована на деревянный евро-поддон размером 0,8 м х 1,2 м, и высотой не более 1,5 м. Поддоны должны быть обернуты в прозрачную полиэтиленовую пленку (не менее 3 (трёх) слоёв), зафиксированную скотчем таким образом, чтобы исключить свободный доступ к Товарам. Стрейч-пленка крепится к поддону, начиная с ножки поддона и должна фиксировать коробки на деревянном поддоне, исключая возможность их перемещения.
   5. Поставщик должен обеспечить выполнение следующих требований к упаковке и маркировке:

* стойкость к механическим воздействиям (формо-устойчивость при статических нагрузках, вибростойкость и стойкость к ударным нагрузкам, оптимальные значения физико-механических свойств - прочности и деформации);
* упаковка должна иметь оптимальные показатели защиты от проницания (по отношению к газам, воде и ее парам, жирам и другим средам, в том числе агрессивным), а также повышенные показатели защиты от проникновения пыли и грязи для чувствительного Товара (например, электронных компонентов и узлов, приводных механизмов, элементов оптики, включая стекло и т.п.);
* надежное разделение Товара внутри упаковки, препятствующее его взаимодействию и повреждению за счет внутритарного контакта между собой в процессе транспортировки, перегрузки, складировании и хранении;
* индивидуальная и/или групповая упаковки должны содержать манипуляционные знаки в соответствии с ГОСТ 14192-96 (максимальная высота паллетирования, возможность штабелирования, места зацепов и т.д.), относящиеся к данной группе Товара; поддоны, на которых доставляется Товар, не должны иметь повреждений;
* любая индивидуальная упаковка должна содержать информацию, однозначно идентифицирующую Товар, находящийся внутри;
* маркировка должна быть устойчива к воздействиям окружающей среды и надежно закреплена на поверхности упаковки;
* групповая упаковка должна иметь маркировку, включающую следующую информацию:

|  |
| --- |
| Штрих код |
| Поставщик: |
| Наименование Товара: |
| Номер партии: |
| Дата упаковки: |
| Ед. изм.: |
| Количество на поддоне: |
| Масса Брутто / Нетто |

* 1. Требования к штрихкодированию (для ТМЦ, подлежащих обязательному штрихкодированию):
* Каждая единица ТМЦ должна иметь индивидуальный штрих-код
* Штриховой код должен быть нанесен на каждую единицу ТМЦ (непосредственно на товар или на неснимаемую без разрушения индивидуальную упаковку).
* Для ТМЦ, имеющих серийные номера и упакованных в мастер-бокс (гофрокартон, ящики), необходимо, чтобы серийные номера, были нанесены на мастер-бокс (гофрокартон, ящики) по всем ТМЦ внутри него. В юнит-бокс(групповая упаковка, в которой вместе упакованы одинаковые товары с ТМЦ должны быть вложены самоклеящиеся этикетки с серийными номерами – не менее 3-х. На ТМЦ, на юнит-боксе, мастер-боксе, европаллете должна быть полностью идентичная маркировка. Штрих-код должен быть минимального размера, чтобы читался с помощью сканера.
  1. Особые требования к упаковке, а также особые условия хранения и/или транспортировки могут быть согласованы Сторонами в Спецификациях. Стоимость упаковки (тары) включена в стоимость Товара.

1. **Гарантийный срок:**
   1. Гарантийный срок на передаваемые по Договору Товары составляет не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты подписания Сторонами Товаросопроводительных документов на соответствующую партию Товара. Гарантийный срок распространяется на все детали и комплектующие Товара, в том числе подвергающиеся естественному износу.
   2. При обнаружении в течение гарантийного срока несоответствия качества Товара требованиям Договора и/или нормативных документов, и/или иным согласованным качественным характеристикам, Покупатель вправе потребовать устранения выявленных недостатков (дефектов) либо замены на Товар надлежащего качества (в случае выявления неустранимых недостатков).
2. **Требования к сопроводительной документации на поставляемый Товар:**
   1. Поставщик предоставляет Покупателю с каждой партией Товара следующие относящиеся к Товару документы:

* ТОРГ-12 либо УПД;
* Счет-фактура (при условии поставки Товара по товарной накладной по форме ТОРГ-12);
* Счет на оплату со ссылкой на реквизиты Договора;
* Техническая документация на Товар (технический паспорт, инструкцию по эксплуатации на русском языка и иную предусмотренную предприятием-изготовителем документацию);
* Документ, удостоверяющий качество продукции, выданный предприятием-изготовителем: сертификат качества, паспорт качества (оригинал или копия заверенная подписью уполномоченного представителя Поставщика и печатью);
* Сертификат соответствия для продукции, подлежащей обязательной сертификации (копия, заверенная в соответствии с требованиями решения коллегии евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 года N 293 «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза и правилах их оформления»);
* документы, подтверждающие факт завершения прохождения таможенной процедуры выпуска Товара для внутреннего потребления (по запросу Покупателя в случае поставки импортного Товара).