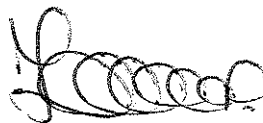


Не секретно

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала АО «ОТЭК»
в г. Глазове



Ю.Е. Шевченко

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку крановых весов

Предмет закупки: приобретение крановых весов

№ ГПЗ: 9647/125

Глазов
2016

Техническое задание
на поставку крановых весов для филиала АО «ОТЭК» в г. Глазов

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| <i>Весы крановые ВА 16 или эквивалент по ГОСТ 29329-92 и ТУ 4274-004-52318881-2009</i> |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| <i>Поставляемый Товар должен быть новым, выпуска не ранее 2015 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц, работоспособным.</i> |
| Подраздел 1.3 Код ОКП |
| <i>Код по ОКП 42 7427</i> |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| |
|--|
| <i>Весы крановые предназначены для статического взвешивания грузов на любых типах грузоподъемных кранов.</i> |
| <i>Область применения – предприятия различных отраслей промышленности. Наличие автономного питания позволяет использовать весы в полевых условиях.</i> |

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| |
|---|
| <i>По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды весы должны соответствовать ГОСТ 15150-69.</i> |
|---|

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры |
| <ul style="list-style-type: none"> - Наибольший предел взвешивания до: 5000 кг; - Цена поверочного деления: 2 кг; - Наименьший предел взвешивания: не менее 40 кг; - Масса не более: 20 кг |
| Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели |
| <ul style="list-style-type: none"> - Длительность единичного цикла взвешивания не более 5 с; - время выхода весов на установленный режим не более 15 мин; - диапазон выборки массы тары от 0 до 50% НПВ - допускаемая перегрузка весов, не более 115% НПВ |
| Подраздел 4.3. Требования по надежности |
| <ul style="list-style-type: none"> - Вероятность безотказной работы за 2000 часов – 0,92; - критериями отказа весов следует считать превышения пределов допускаемых погрешностей, которые не устраняются калибровкой, и (или) повреждения весов, не позволяющие их дальнейшее применение по назначению; - срок службы весов не менее 8 лет; |
| Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования |

Лакокрасочное покрытие наружных поверхностей весов должно быть не ниже III класса, внутренних не ниже – IV класса по ГОСТ 9.032-74 и соответствуют группе УЗ условий эксплуатации по ГОСТ 9.104-79.

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Комплектность весов:

- 1. Весы крановые;*
- 2. Пульт дистанционного управления;*
- 3. Сервисный пульт;*
- 4. Устройство зарядное;*
- 5. Паспорт;*
- 6. Руководство по эксплуатации;*
- 7. Методика поверки*

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Диапазон рабочих температур от минус 30⁰ до плюс 40⁰С

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Потребляемая мощность весов составляет не более 3,7 Вт.

Электрическое питание:

- весов (от аккумуляторной батареи) от 5,4 до 6,4 В;*
- пультов (от пальчиковых элементов питания) 3В;*
- зарядного устройства (от сети переменного тока) от 198 до 242В*

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Весы крановые ВА 16 или эквивалент на момент передачи Покупателю должны быть поверены, а дата окончания срока поверки должна составлять не менее половины от даты межповерочного интервала.

Пределы допускаемой погрешности:

1. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном $\pm 1e$, эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии $\pm 2e$.

2. Пределы допускаемой погрешности массы нетто в режиме выборки массы тары соответствуют пределам допускаемой погрешности весов при той же нагрузке.

3. Пределы допускаемой погрешности устройства установки на ноль $\pm 0,25e$

Поверка проводится в соответствии с методикой МП 2-4302-2009

Подраздел 4.9 Требования к комплектности

Комплектность:

- Весы крановые;*
- Пульт дистанционного управления;*
- Сервисный пульт;*
- Устройство зарядное;*
- Паспорт;*
- Руководство по эксплуатации;*

| |
|---|
| - Методики поверки |
| Подраздел 4.10 Требования к маркировке |
| Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами». |
| Подраздел 4.11 Требования к упаковке |
| Упаковка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, в том числе: ГОСТ 26319-84, установленных действующим законодательством РФ. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его длительное хранение, защиту от повреждения, попадания влаги и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ. |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

| |
|--|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
| <p>5.1.1 Приемка и оценка качества товара осуществляется в соответствии с характеристиками, указанными в Разделе 1 настоящего технического задания. Приемка товара по количеству и качеству (ассортимент, осмотр на отсутствие внешних дефектов), комплектности осуществляется Покупателем. Для данного товара требуется проверка каждой единицы. При выявлении товара ненадлежащего качества Покупатель незамедлительно вызывает представителя Поставщика для составления акта. При несоответствии Товара подписанный Сторонами акт является основанием для его замены.</p> <p>5.1.2 Поставленный Товар с нарушениями характеристик, указанными в Разделе 1, не принимается, не оплачивается.</p> <p>5.1.3 Поставленный Товар или его часть, при приемке которого обнаружена недостача грузовых мест и/или нарушение упаковки, нарушение качества должен храниться без нарушения упаковки и передается на ответственное хранение за счет Поставщика.</p> <p>5.1.4 С данным Товаром Поставщик обязан распорядиться в 5-дневный срок с момента получения извещения об этом от Покупателя. Данное извещение направляется Покупателем Поставщику почтой, факсом или телеграммой в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения.</p> <p>Если Поставщик в этот срок не распорядится Товаром, Покупатель вправе реализовать, утилизировать или вернуть Товар Поставщику. При этом Покупатель по собственному усмотрению делает выбор между реализацией и утилизацией.</p> <p>5.1.5 Необходимые расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, реализацией (в том числе, несостоявшейся) и (или) утилизацией товара или его возвратом Поставщику, подлежат возмещению Поставщиком в течение 3 (трех) дней после получения им соответствующего требования от Покупателя.</p> |

5.1.6 Недостатки Товара, выявленные в течение гарантийного срока, устраняются Поставщиком в срок, не превышающий 5 (пяти) рабочих дней с даты уведомления о наличии недостатков. В случае несогласия Поставщика с перечнем обнаруженных недостатков или причинами их возникновения, указанными Покупателем, Поставщик обеспечивает проведение независимой экспертизы. В противном случае возражения Поставщика не принимаются и недостатки считаются возникшими по причинам, зависящим от Поставщика

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязан вместе с Товаром передать Покупателю принадлежности и относящиеся к Товару документы:

- оригинал счета, оригинал счета-фактуры, выставленные Покупателю;
- товарные накладные (по форме №ТОРГ-12), товарно-транспортную накладную (по форме №1-Т) и другие документы, необходимые для приемки Товара, один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика;
- документы, удостоверяющие качество Товара (в том числе оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов соответствия, паспорта качества на русском языке, заверенные печатью Производителя).
- в случае если Товар изготавливается не по государственному или отраслевому стандарту Поставщик направляет Покупателю следующие документы: заверенная копия или учтенный экземпляр стандарта предприятия, по которому поставляется Товар (ТУ, СТП и т.п.) или выписки/выкопировки его отдельных разделов.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен отгружаться в стандартной упаковке с учетом необходимых маркировок в соответствии с требованиями стандартов и технических условий, обеспечивающих сохранность товара при перевозке и хранении, в том числе: ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами» и ГОСТ 15150-69 в адрес заказчика: 427622, РФ, Удмуртская Республика г. Глазов, ул. Белова, д. 7 в объемах, предусмотренных разделом 1 настоящего Технического задания

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Места складирования, хранения, тара, упаковка, должны соответствовать условиям, обеспечивающим сохранность Товара, в том числе: ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования к обслуживанию отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействия данной группы товаров на окружающую среду не должны превышать значений, установленных действующими нормативными документами РФ, в том числе: Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Дополнительные требования отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар удовлетворяет требованиям безопасности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе: «Правил устройства электроустановок» и т.п.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1. Качество и комплектность Товара должны соответствовать настоящему техническому заданию, назначению Товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям, в том числе: ГОСТ 15150-69, ГОСТ 14254-96, ГОСТ 25804.1-83, НП-001-97.

11.2. Качество Товара должно подтверждаться соответствующими документами: сертификаты соответствия, гигиенические заключения и другие документы в соответствии с действующим законодательством РФ, в том числе: ПР 50.2.104-09

11.3 Поставщик несет ответственность за качество поставленного Товара вне зависимости от того, является Поставщик изготовителем Товара или нет, а также вне зависимости от местонахождения или юрисдикции изготовителя Товара. После удовлетворения претензий Покупателя по качеству Товара Поставщик вправе предъявить регрессные требования к изготовителю Товара.

11.4 Покупатель вправе отказаться от оплаты поврежденного Товара, и/или не соответствующего ГОСТу, ТУ, требованиям по качеству, и/или потребовать устранения недостатков или замены Товара. Устранение недостатков и замена Товара осуществляется за счет Поставщика.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования по техническому сопровождению данной группы товаров отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация (товарная накладная, счет-фактура, паспорта, сертификаты) передаваемая Покупателю вместе с товаром, должна быть

выполнена на русском языке, на бумажном носителе. Товарная накладная должна соответствовать формам, утвержденным постановлением Госкомстата России от 25.12.1998 № 132, согласно Приказу ФНС России от 21.02.2012 № ММВ-7-6/172 "Об утверждении форматов первичных учетных документов". Счёт-фактура, универсальный передаточный документ должны соответствовать формам, утвержденным постановлением Правительства РФ от 26.12.2011г. № 1137 "О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость".

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ

Требования к техническому обучению персонала Покупателя отсутствуют.

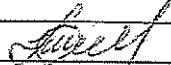
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение слов в текстовой части отсутствует.

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ


Отсутствуют

Подписи лиц, ответственных за подготовку ТЗ:

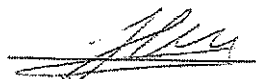
| Ответственное должностное лицо (должность) | Подпись | Ф.И.О. |
|--|---|---------------|
| Инженер по ТИП |  | Т.В. Суворова |

СОГЛАСОВАНО:


Начальник ОЗиМТО

 Т.Л. Зеленина
« » 2016 г.


Начальник электроцеха

 Н.В. Мокрушин
С.В. Жуйков
« » 2016 г.


Главный инженер филиала
АО «ОТЭК» в г. Глазове

 А.А. Евсеев
« » 2016 г.

Руководитель проектов управления
закупок МТО и топливообеспечения

 О.А. Синицина
« » 2016 г.

Руководитель проекта

 И.К. Кузнецов
« » 2016 г.