Приложение №2 к мониторингу цен

**Технические требования**

**на поставку контроллеров DCRK 7**

**Раздел 1. Общие требования**

1.1. Цели и правовое основание для поставки товара

1.1.1. Целью данной закупки является обеспечение потребности подразделений ГУП «Петербургский метрополитен» на 2020-2021 год.

1.1.2. Основанием для закупки является:

План закупок ГУП «Петербургский метрополитен» на 2020 год

Пункт 2.2.8 (материально-техническое обеспечение хозяйственной деятельности) Устава ГУП «Петербургский метрополитен.

**Раздел 2. Требования к описанию объекта закупки и условий Договора**

2.1. Объект закупки: **контроллеры DCRK 7 (далее – товар).**

2.2. Требования к качеству товара:

2.2.1 Поставляемый товар должен соответствовать требованиям, указанным в Приложении №1,2 к настоящим техническим требованиям и нормативным актам, устанавливающим требования к товару, в том числе требования к сертификации и декларированию товара.

2.2.2. Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе товаром, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

2.2.3. Требования к упаковке, маркировке товара:

2.2.3.1.Товар должен поставляться в невозвратной упаковке, соответствующей характеру данного товара, а также отвечать установленным международным и государственным стандартам, техническим требованиям производителя.

2.2.3.2.Упаковка товара должна обеспечивать его сохранность от механических повреждений, атмосферных осадков во время транспортировки с помощью транспортных средств. Поставщик несет ответственность за повреждение товара вследствие его ненадлежащей упаковки.

2.2.3.3.Каждая номенклатура товара, при поставке на склад Заказчика должна быть упакована в отдельную грузовую единицу (тару) и промаркирована на упаковке. В случае невозможности упаковки товара, к нему должна прилагаться бирка (этикетка и т.п.).

2.2.3.4.Маркировка или бирка на грузовой единице (таре) (на бумажном носителе в печатной форме) должна в обязательном порядке содержать следующие сведения:

- наименование поставщика;

- наименование товара в соответствии с Договором,

- номенклатурный номер в соответствии с Договором,

- количество товара, содержащееся в грузовой единице (таре),

- дату изготовления товара.

2.2.3.5.В случае не соблюдения требований, установленных в п.2.2.3. настоящих технических требований, Заказчик вправе не принимать поставленный товар.

***2.3. Требования к безопасности товара:***

2.3.1. Товар должен соответствовать требованиям безопасности, действующим на территории Российской Федерации.

2.3.2. Товар должен быть безопасен для жизни, здоровья, имущества Заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

2.3.3. Иные требования (указываются в соответствии со спецификой закупки).

***2.4. Требования к количеству товара:***

2.4.1. Количество поставляемого товара должно строго соответствовать количеству товара, указанному в Заявке на поставку.

2.4.2. Необходимое количество товаров определить невозможно. Количество товара определяется, исходя из фактической потребности Заказчика в товаре. Оплата поставленного товара осуществляется по цене единицы товара исходя из количества поставленного товара, но в размере, не превышающем максимального значения цены договора, указанного в извещении и документации.

***2.5. Требования к техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам товара:***

2.5.1. Товар должен соответствовать требованиям, указанным в Приложении №1,2 к настоящим техническим требованиям.

***2.5.2. Функциональные характеристики:***

Контроллер DCRK 7 предназначен для контроля и регулировки фактора мощности системы и осуществляет считывания показаний коэффициента мощности с высокой точностью, на которую не влияют возможные изменения свойств электронных компонентов.

**Производитель Lovato electric**

***2.6. Требования к обязательному подтверждению соответствия товара:***

Подлежит обязательной сертификации в соответствии с ТР ТС 004/2011

**Раздел 3. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий их качества.**

3.1. Гарантийный срок на поставленный товар должен составлять не менее срока гарантии изготовителя товара, но в любом случае не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Заказчиком товарной накладной (или универсального передаточного документа).

**Раздел 4. Требования энергетической эффективности товаров**

Не установлены.

**Раздел 5. Срок, место, условия поставки товара**

5.1. Место поставки товара:

Доставка товара осуществляется транспортом Поставщика по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек 100.

5.2. Сроки поставки товара:

5.2.1. Поставка осуществляется в соответствии со Спецификацией (Приложение №1 к настоящим техническим требованиям) партиями на основании Заявок на поставку Заказчика, содержащих условия о наименовании и номенклатурном номере товара, количестве товара, цене за единицу товара, общей стоимости заявки, сроке поставки и адресе доставки товара (далее Заявка).

5.3. Условия поставки товара:

5.3.1. Все транспортные расходы должны быть включены в стоимость товара.

5.3.2. Получение товара Заказчиком производится на складе Заказчика.

5.3.3. Для въезда автотранспорта сторонних организаций, осуществляющих поставку товара на склады Заказчика, Поставщик обязан не менее чем за 2 дня до планируемой даты поставки, подать Заявку на проезд автотранспорта на территорию ГУП «Петербургский метрополитен» в соответствии с образцом специалисту, ответственному за договор, который обязан проверить Заявку на проезд автотранспорта на территорию ГУП «Петербургский метрополитен», соответствие сроков поставки, указанных в договоре, а также соответствие поставляемого товара предмету договора.

5.3.4. В случае не предоставления Заявки на проезд автотранспорта на территорию ГУП «Петербургский метрополитен» в указанный срок, Заказчик вправе отказать Поставщику в приеме товара на складах

5.4. Сроки и порядок направления заявок на поставку товара (в случае если предусмотрено направление заявок)

5.4.1. Заявки на поставку каждой партии товара направляются Заказчиком в адрес Поставщика в двух экземплярах в соответствии с его почтовыми реквизитами, указанными в Договоре, заказным письмом с уведомлением о вручении или курьером, а также по факсу (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) или по адресу электронной почты (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Поставщика. В случае наличия информации об ожидаемом срыве поставки, Поставщик в течение 1 (одного) рабочего дня до предполагаемой даты поставки в соответствии с Договором должен в письменном виде уведомить об этом Заказчика.

5.4.2. Поставщик в течение 2 (Двух) рабочих дней со дня получения Заявки Заказчиком утверждает Заявку и направляет один экземпляр Заказчику заказным письмом с уведомлением о вручении или курьером, а также по факсу (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) или по адресу электронной почты (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Заказчика. При неполучении от Поставщика подписанной заявки или мотивированного отказа от подписания Заявки, в установленный данным пунктом срок, Заявка считается принятой и утвержденной и имеет полную юридическую силу.

5.4.3. Со дня утверждения Заявки условия о наименовании и номенклатурном номере товара, количестве товара, цене за единицу товара, общей стоимости заявки, сроке поставки и адресе доставки товара считаются согласованными Сторонами. Заявки со дня их подписания обеими Сторонами становятся неотъемлемой частью настоящего Договора (по одному экземпляру для каждой Стороны).

5.4.4. Товар поставляется в сроки, указанные в Заявке.

5.4.5. Досрочная поставка товара может производиться с согласия Заказчика. При этом Поставщик обязан не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты предполагаемой поставки товара письменно уведомить об этом Заказчика.

5.4.6. В случае наличия информации об ожидаемом срыве поставки, Поставщик в течение 1 (Одного) рабочего дня до предполагаемой даты поставки товара должен в письменном виде уведомить об этом Заказчика.

5.4.7. В случае срыва по вине Поставщика сроков поставки товара, предусмотренных Договором, Заявками, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в части поставки той партии товара, по которой была допущена просрочка.

5.4.8. Заказчик вправе отказаться от принятия и оплаты товара, досрочно поставленной Поставщиком без согласия Заказчика. При этом Поставщик не освобождается от выполнения своих обязательств по поставке товара в установленные Договором (Заявкой, Спецификацией) сроки.

**Раздел 6. Порядок приемки товара**

6.1. Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям нормативно-технической документации, устанавливающей требования к качеству, безопасности, сертификатам соответствия/декларациям соответствия и иным документам и характеристикам, установленным Техническими требованиями и Договором.

6.2. Получение товара и его приёмка производятся на территории Заказчика по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Стачек 100

6.3. Получение товара Заказчиком оформляется подписанием товарно-транспортной накладной или транспортной накладной.

6.4. Одновременно с поставкой товара Поставщик обязуется передать Заказчику сопроводительные документы:

- товарная накладная (ТОРГ-12), счет-фактура на поставляемый товар (при необходимости) или универсальный передаточный документ (УПД) в 3-х экземплярах;

- счет;

-копия заявки на поставку;

- товарно-транспортная накладная или транспортная накладная;

- техническая документация, предусмотренная изготовителем товара;

- документ, подтверждающий соответствие погрузочных мест санитарным нормам (на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия);

- технический паспорт, руководство или инструкция по эксплуатации, этикетки, справочники (на товар, содержащий в своем составе драгоценные металлы и драгоценные камни);

- заверенные Поставщиком копии сертификатов обязательной сертификации или деклараций о соответствии (на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия);

- сертификат пожарной безопасности (на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия);

- свидетельство о государственной регистрации товара (на товар, подлежащий обязательному подтверждению соответствия);

- в случае необходимости иные документы, предусмотренные требованиями Договора и/или Технических требований.

В случае предоставления вышеуказанной документации на иностранном языке, должен быть предоставлен нотариально заверенный перевод. Данный пакет документов Поставщик готовит раздельно при поставках по каждой Заявке.

6.5. Заказчик не принимает поставляемый товар в случае непредставления полного комплекта документов или представления ненадлежащим образом оформленного комплекта документов, сопровождающего товар, предусмотренного Договором и/или Техническими требованиями.

6.6. Перечень документов, указанных в п. 6.4 не является исчерпывающим, Заказчик в случае необходимости вправе запросить дополнительные документы на товар, в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.7. Приемка поставленного товара проводится уполномоченным представителем Заказчика в течение 20 (двадцати) дней после получения Товара Заказчиком на территории Заказчика.

6.8. Порядок приёмки товара по количеству и качеству в части, не противоречащей условиям действующего законодательства РФ, регулируется соответственно «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (Утв. Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (Утв. Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7) со всеми изменениями и дополнениями, которые применяются в части, не противоречащей условиям Договора и Техническим требованиям.

6.9. Приемка товара включает в себя следующие этапы:

-проверка количества и комплектности товара;

-проверка товара на соответствие наименованиям, характеристикам;

-контроль наличия/отсутствия внешних повреждений товара и упаковки;

- проверка наличия документов к товару в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и технических требований;

-проверка наличия и правильности оформления документов, предусмотренных Договором и технических требований;

-проверка маркировки и упаковки товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, Договора и Техническим требованиям.

6.10. При положительных результатах приемки товаров по количеству, ассортименту, комплектности и качеству Заказчиком подписывается товарная накладная (или универсальный передаточный документ).

6.11. При обнаружении несоответствия товаров по количеству, ассортименту, комплектности, качеству, при отсутствии сопроводительных документов к поставленному товару, уполномоченный представитель Заказчика оформляет акт о несоответствии поставленного товара требованиям Договора (по Форме М-7) и отказывает в приёмке товара. К акту прикладываются копии сопроводительных документов, указывается причина отказа в приёмке товара и сроки устранения выявленных несоответствий.

6.12. Товары, не соответствующие ассортименту, комплектности, качеству установленным в Договоре требованиям, подлежат возврату Поставщику с актом (по Форме М-7).

6.13. Все транспортные и другие расходы, связанные с заменой поставленного товара, товаром надлежащего качества, допоставкой и/или доукомплектованием поставленного товара, представлением надлежащим образом оформленной документации и в объеме, соответствующем документации и условиям Договора, а также иными расходами, направленными на устранение недостатков и несоответствий поставленного товара условиям Договора и Техническим требованиям, осуществляются силами Поставщика и за его Счет.

6.14. Поставщик обязан в установленный в акте (по Форме М-7) срок передать Заказчику товары, соответствующие установленным требованиям Договора, или представить мотивированный отказ в удовлетворении требований в целом или частично с приложением актов (заключений) независимой экспертной организации (эксперта). Оплата услуг эксперта, экспертной организации, а также всех расходов для проведения экспертизы осуществляется Поставщиком.

6.15. При поступлении от Поставщика письменного мотивированного отказа в удовлетворении требований в целом или частично с приложением актов (заключений) независимой экспертной организации (эксперта), Заказчик рассматривает представленные документы и в случае согласия с ними в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня передачи Поставщиком таких документов подписывает товарную накладную (или универсальный передаточный документ).

6.16. При не достижении согласия между Поставщиком и Заказчиком при осуществлении приёмки товаров, спор разрешается в порядке, установленным законодательством Российской Федерации и Договором.

6.17. Товар ненадлежащего качества, ассортимента, количества, с предъявленной в неполном объеме или ненадлежащим образом оформленной документацией считается не поставленным.

6.18. Товар считается поставленным и принятым с даты подписания Заказчиком товарной накладной (ТОРГ 12) (или универсального передаточного документа) без замечаний.

6.19. Заказчик вправе заявить Поставщику претензии по скрытым дефектам товара в течение гарантийного срока, который начинает течь с даты приемки товара Заказчиком. Замена, допоставка товара осуществляются силами Поставщика и за его счет, в сроки, установленные претензией.

6.20. Обязательство Поставщика по поставке товара считается выполненным с даты подписания Заказчиком товарной накладной (или универсального передаточного документа).

**Раздел 7. Условия оплаты товара**

7.1.Оплата производится по факту поставки товара/по каждой Заявке в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента приемки товара на складе Заказчика при условии предоставления полного комплекта документов, сопровождающих поставку, оформленных в соответствии с требованиями Договора, технических требований и законодательства. Оплата за поставленный товар производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. Обязательство Заказчика по оплате за поставку товара считается исполненным с момента списания денежных средств со счета Заказчика

**Раздел 8. Перечень приложений, являющихся неотъемлемой частью технических требований**

8.1 Приложение № 1: Спецификация

8.2 Приложение № 2: «Требования к значениям показателей (характеристик) товара, или эквивалентности предлагаемого к поставке товара, позволяющие определить соответствие установленным заказчиком требованиям»

Приложение № 1 к техническому требованию

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номенклатурный номер** | **Наименование** | **Комплектность** | **ЕИ** | **ориентировочное количество\*** | **Срок поставки товара, календ. дней\*\*** |
| 1 | 225046630\*\*\* | Контроллер DCRK 7 | 1. Контроллер DCRK 7;  2.Эксплуатационная документация;  3. Сертификат соответствия. | ШТ | 11 | 30 |

### \*Процедура будет проводиться по единичным расценкам

\*\* Конкретные сроки поставки товара устанавливаются в Заявке. Поставщик должен поставить товар в сроки, указанные в Заявке. При этом при составлении Заявки Заказчик учитывает, что данные сроки не должны быть менее срока поставки товара, указанного в настоящем столбце. Досрочная поставка товара ранее даты поставки, указанной в Заявке, может производиться с письменного согласия Заказчика.

\*\*\*Использование эквивалентного материала не допускается.

Применяется Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2016 г. N 925  
"О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами"