

УДК 658.516.1

**ПРИМЕНЕНИЕ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА
«ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ» НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Софья Владимировна Бородкина¹

студент

Кабакова Надежда Александровна²

контролер

Кузнецов Павел Николаевич¹

кандидат технических наук, доцент

pank-77@mail.ru

¹Мичуринский государственный аграрный университет

²АО «МЗП»

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В данной статье рассмотрены положения нормативного документа «Техническая спецификация», его виды, правила написания и применение данного документа.

Ключевые слова: техническая спецификация, техническая спецификация в государственных закупках, техническая документация.

Договорные отношения сторон не заканчиваются составлением и подписанием основного соглашения. В некоторых случаях, полно и объективно, невозможно выразить все тонкости и нюансы предстоящей сделки в одном документе. В таких ситуациях законы нашей страны позволяют изготавливать дополнительные документы.

Если мы рассматриваем в качестве основного документа договор, то дополнительными документами к нему будут являться приложения, которые являются составной и неотделимой частью документального оформления сделки. Одним из таких приложений может являться разновидность технической документации [1,2,3].

Техническая спецификация – новый вид документа по стандартизации. Это письменное соглашение сторон, которое устанавливает определенные технические требования к изготавливаемым в рамках договора вещам, товарам, а также возможного оказания услуг. То, что не соответствует конкретно поставленным требованиям, то есть не соответствует спецификации, часто упоминается термином «некондиционный». Например, в рамках подписанного договора подряда с физическим лицом, могут устанавливаться технические параметры к будущим изделиям. Такой документ, в обязательном порядке, должен пройти процедуру утверждения сторонами основного договора и должен быть подписан полномочными представителями контрагентов.

Техническая спецификация разрабатывается с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия, наличием межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются [1,2] требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок [5].

Техническая спецификация в государственных закупках - описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик, закупаемых ТРУ [6].

Техническая спецификация может быть зарегистрирована в Федеральном информационном фонде стандартов в случае прохождения процедур нормоконтроля и принятия соответствующего решения ТК и Росстандартом. Принятый Порядок направлен на повышение роли стандартизации в экономике страны и позволяет предприятиям сократить сроки внедрения результатов научных исследований (испытаний) и инноваций.

Техническая спецификация может изготавливаться в виде:

- проектной документации;
- рабочей документации;
- чертежей;
- схем;
- математических вычислений и иной подобной информации [1,2].

Перечисленными выше документами могут устанавливаться обязательные требования к результату работы. Отступление от них может привести к тому, что выполненная работа может быть не принята заказчиком. Технические расхождения конечного результата с информацией, изложенной в прилагаемых технических обоснованиях, приведут к тому, что денежное вознаграждение исполнителю не будет выплачено. Более того, в соответствии с условиями ранее подписанного договора, с нерадивого исполнителя могут быть дополнительно взысканы штрафные санкции за неисполнение или некачественное исполнение заказа в срок.

Любое внесение изменений и дополнений в утвержденную сторонами техническую документацию должно быть удостоверено в виде письменного дополнительного соглашения. Такой документ подписывают представители сторон, и он становится обязательным для исполнения в рамках основного договора.

Если, по различным причинам, спецификация к договору будет признана недействительной, то это не порождает недействительности всего договора. В тоже время, расторжение основного документа делает недействительным и прилагаемую к нему спецификацию.

В некоторых случаях, прилагаемая техническая документация подлежит обязательному дополнительному утверждению в государственных и негосударственных контролирующих органах надзора (в сфере строительства, архитектуры, экологии и других). Если такой этап обязателен в связи с действующим законодательством, то его несоблюдение сторонами может привести к незаконности выполнения действий в рамках основного договора[1,2].

Правила написания технической спецификации:

1. Решите, какой будет спецификация – открытой или закрытой;

- Открытая спецификация описывает требования к исполнению, но не указывает, как эти требования должны быть достигнуты. Открытая спецификация оставляет большую свободу для того, кто создает продукт или ряд продуктов.

- Закрытая спецификация описывает не только способы достижения требований, но и инструменты или технологии, которые должны быть использованы в создании продукта или ряда продуктов.

2. Определите сами требования. Оцените все технические характеристики, чтобы определить, необходимы ли они для продукта;

3. Определите свой стиль написания;

- Используйте короткие и прямые предложения.
- Избегайте использования слов «это» или «который», а четко указывайте, о чем именно идет речь.

- Определите жаргонные слова и сокращения, распространенные в промышленности. Четко определите отраслевые термины, добавьте раздел «определения» в начале спецификации.

4. Разработайте порядок изложения информации. Выставьте ее таким образом, чтобы общие требования к продукту или комплекту были представлены сначала, а потом следовали более конкретные разделы или суб-спецификации;

5. Создайте список всех требований, которые должны удовлетворяться за счет продукции или комплекта. Чтобы определить требование, используйте слово «должен». Требования, выраженные словом «должен», должны быть полностью и надлежащим образом выполнены, а также добавьте другие факторы, которым должно соответствовать изделие, чтобы удовлетворять потребности спецификации;

- Определите приемлемые размеры и/или вес товара.
- Укажите полный спектр экологических условий, при которых изделия будут соответствовать спецификации. Если снижение производительности продукта или сборки приемлемо при экстремальных температурах и влажности, то это стоит четко отметить в спецификации.
- Укажите допустимые отклонения от спецификации.
- Установите конструктивные характеристики и стандарты безопасности, которые будут применяться к продукту или комплекту продуктов.
- Четко установите все требования к тем или иным изделиям (в зависимости от их типа).
- Укажите особенности эксплуатации продукта. Если приемлемо плановое обслуживание или калибровка изделия, в спецификации должно быть указано, когда и как это должно быть произведено. В спецификации должны быть указаны приемлемые условия, при которых должно исполняться техническое обслуживание или калибровка.

6. Присвойте спецификации название и контрольный номер;

7. Определите, кто именно будет ответственен за изменения в технических характеристиках;

8. Внимательно прочитайте спецификацию. Представьте, что вы начинающий исполнитель или исполнитель, который стремится минимизировать затраты путем обхода спецификации, насколько это возможно. Измените спецификацию по мере необходимости, чтобы обеспечить полное соответствие требованиям и закрыть лазейки для исполнителей[4].

Техническая спецификация, при закупках способом запроса ценовых предложений, размещаемая организатором на веб-портале на казахском и русском языках, содержит следующие сведения о проводимых государственных закупках [6, 7]:

- количество товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок, с указанием выделенных сумм;
- краткое описание закупаемых товаров, работ, услуг;
- место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг;
- требуемые сроки поставки товара, выполнения работ, оказания услуг;
- срок начала и окончания представления потенциальными поставщиками ценовых предложений;
- проект договора с указанием технической спецификации.

При организации и проведении государственных закупок способом запроса ценовых предложений в размещаемой информации, не допускается содержание указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику, за исключением следующих случаев осуществления государственных закупок:

- для доукомплектования, модернизации и дооснащения основного (установленного) оборудования, а также установленного программного обеспечения (лицензионного программного обеспечения);

- для определения поставщика услуг по предоставлению товара в лизинг и возникновения необходимости подробного описания предмета лизинга;
- для ремонта и (или) технического обслуживания имеющегося у заказчика товара;
- товаров, представленных и доступных на рынке, стоимость которых не превышает 1000 МРП, установленного на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете.

Правила применения технических спецификаций:

- пользователям технической спецификации рекомендуется ежегодно предоставлять в секретариат ТК информацию о применении ими технической спецификации, а в обоснованных случаях – предложения по внесению изменения в действующую техническую спецификацию или предложения по досрочной отмене данного документа;
- технические спецификации применяются заинтересованными организациями на добровольной основе;
- применение технической спецификации может стать обязательным для организации, которая публично заявила о соответствии своей продукции (оказываемой услуги или проводимого процесса) данному документу, в том числе использовала обозначение технической спецификации в маркировке продукции, эксплуатационной или иной документации. При этом не осуществляется маркировка данной продукции знаком национальной системы стандартизации, в том числе и в случае регистрации этой технической спецификации в Фонде;
- если техническая спецификация распространяется на поставляемую продукцию, то организация, выпускающая данную продукцию, предоставляет информацию об этом в виде каталожного листа продукции в соответствии с правилами, утвержденными федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации;

- в течение срока действия технической спецификации секретариат ТК осуществляет мониторинг применения данного документа;
- если в процессе мониторинга применения технической спецификации выявлена необходимость внесения изменения в данный документ, то председатель ТК может принять решение о подготовке проекта данного изменения [1,2].

Список литературы:

1. Применение нормативного документа «Техническая спецификация» / С. В. Бородкина, А. Е. Полосина, Д. С. Невзоров, В. В. Хатунцев // Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК: материалы Международной научно-практической конференции, Мичуринск-наукоград, 26–28 октября 2022 года / Под общей редакцией И.П. Криволапова. Мичуринск-Наукоград: Мичуринский государственный аграрный университет. 2022. С. 25-28.
2. Техническая спецификация. Что это такое и как составить? // Электронный ресурс. URL: <https://uristhome.ru/tekhnicheskaya-spetsifikatsiya-chto-eto-takoe-i-kak-sostavit>
3. Федеральный закон от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации"
4. Как писать техническую спецификацию // Электронный ресурс. URL: <https://ru.wikihow.com/писать-техническую-спецификацию> (дата обращения: 21.03.2023).
5. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 апреля 2021 г. N 652 «Об определении Порядка разработки и утверждения технических спецификаций (отчетов)» // Электронный ресурс URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401318394>
6. Техническая спецификация в проведении государственных закупок. Основные аспекты // Электронный ресурс. URL: <https://gos24.kz/blog/434>

7. Технические спецификации – начало действия Порядка утверждения и разработки // Электронный ресурс. URL: <https://www.gostinfo.ru/News/Details/1246#.YfBhoSPP1PZ> (дата обращения: 21.03.2023).

UDC 658.516.1

APPLICATION OF THE NORMATIVE DOCUMENT "TECHNICAL SPECIFICATION" FOR ENTERPRISES

Sofya V. Borodkina¹

student

Nadezhda A. Kabakova²

controller

Pavel N. Kuznetsov¹

candidate of technical sciences, associate professor

¹Michurinsk State Agrarian University

²JSC «MZP»

Michurinsk, Russia

Abstract. This article discusses the provisions of the regulatory document «Technical specification», its types, rules for writing and application of this document.

Key words: technical specification, technical specification in public procurement, technical documentation.

Статья поступила в редакцию 30.03.2023; одобрена после рецензирования 30.05.2022; принята к публикации 30.06.2023.

The article was submitted 30.03.2023; approved after reviewing 30.05.2022; accepted for publication 30.06.2023.