2. СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ:

2.1 Следующие документы образуют часть данного описания в объеме, указанном в данном документе. Альтернативные соответствующие деловые характеристики будут сообщены Поставщику как положено (например, ASME, API).

*2.1.1 Компания General Electric*

D50A152 Альтернативные материалы, одобренные для Производства электроэнергии коммерческих заказов

D50A155 Альтернативные материалы, одобрено для выпуска конкретных частей для турбин и генераторов

P28A-AL-0203 Неразрушающий процесс контроля квалификации и его утверждение

P23E-AL-0255 Общие требования - Маркировка, сохранение Упаковка и спецификация доставки

P29B-AL-0001 Визуальные требования инспекции для сварных изделий

398A1729 Изменение контроля поставщика

*2.1.2 Международные стандарты*

ISO 9001 Системы менеджмента качества. Требования.

2.2 Иерархия документов

2.2.1. **Поставщик** - Заказ на поставку является руководящим документом, который передает GE Power & Water требования к Поставщику.

2.2.2 В случае конфликта между документами, порядок старшинства от высшего к низшему выглядит следующим образом:

* Заказ (если запиской или чертежом – документ не считается в качестве главного документа)
* Чертеж
* Часть Приема Спецификации
* Часть процесса Спецификация
* Материал Спецификация
* Общие требования к техническим характеристикам.

4. ТРЕБОВАНИЯ

4.1.1. Цель

 Цель данного требования к качеству технических характеристик поставщика – создать набор процедур, практик и ожиданий, связанных с качеством изделий, приобретенных компанией. Требования, изложенные в данном документе - обеспечить последовательные, качественные отношения между GE Power&Water и всех его прямых поставщиков.

4.1.2 Общие руководящие принципы – ответственность поставщика определить и выполнять детализированная систему качества, чтобы быть уверенным, что все поставляемые продукты находятся на высшем качестве, как это вообще возможно, что все соответствует требованиям спецификации и сделано в соответствии с установленными требованиями. Все установленные стандарты (ANSI, AGMA, API и т.д.) должны быть включены в систему. Система должна будет доступна для компании при рассмотрении запроса.

4.1.3. Коммуникация: Заказ на поставку The GE POWER&WATER обозначается представителем, который напрямую контактирует с поставщиком по коммерческим вопросам. Поставщик – инженер качества является основным качеством и техническим контактом и будет назначен представителем менеджмента по качеству в соответствующих случаях. Изменения на требования по порядку заказ не принимаются поставщиком без официального изменения заказа на поставку.

4.2 Система качества

4.1.2. Минимальные требования системы качества: Поставщик должен собрать все необходимые документы по системы качества, что контролировать и соответствовать требованиям. GE POWER&WATER требует, чтобы был действующий ISO 9001 Системы менеджмента качества. Требования или эквивалентно применимый стандарт (как определено GE Power & Water). Соответствие этому требованию должно быть продемонстрировано, если GE Power & Water обращаются с просьбой:

 - Предоставление копии текущего сертификата (ов), если требуется, или

- Успешное завершение аудита по качеству систем управления на текущих требований ISO 9001. GE Power & Water оставляет за собой право требовать эту проверку, чтобы она была проведена третьей стороны, назначенного GE Power & Water. Поставщик будет нести ответственность за все расходы аудита непосредственно к аудиторской стороне.

4.2.2. Управление специальных процессов - Поставщики должны иметь конкретные, задокументированные и контролируемые процедуры для каждого специального выполняемого процесса. Поставщик должен установить процесс СТР / CTQs и контролировать их. Только квалифицированный персонал / сертифицированный для работы может быть принят для выполнения специального процесса.

4.2.3 Сохранение записей - Поставщик должен иметь письменную процедуру для ведения документации, поддержания качества и продукции записей для продукции, поставляемой в GE Power & Water. Срок хранения записи должен быть не менее десяти лет, если иное не предусмотрено GE Power & Water. Записи должны включать в себя, но не ограничиваются, качеством продукции, проверками и тестированием планов и результатов, спецификацией материалов, квалификацией документации и сертификатов соответствия. Особые требования к записям могут быть указаны в GE Power & Water заказах, договорах или спецификациях. Эта ответственность поставщика позволяет определить надлежащее хранение для удовлетворения требований хранения и позволяют своевременно отыскать записи.

4.3. Разрешение для поставщика - Для того, чтобы получить производственный заказ на GE Power & Water, поставщик должен быть утвержден в процедурах системы управления GE Power & Water Global Sourcing Quality Management System. Требования для разрешения могут включать в себя, но не ограничиваться следующим: оформление взаимным требованием о неразглашении (MNDA), подтверждением соответствия целостности принципов GE Power & Water, завершением и принятием необходимых деловых и технических проверок, документированной системы качества, технических возможностей, соблюдения EHS / практики занятости / безопасности, финансовой жизнедеятельности, способностью обслуживанием клиентов и стратегическим значением. Процесс утверждения поставщика осуществляется до заказа и выдается поставщику. Когда процесс утверждения был успешно завершен, код поставщика будет выдаваться поставщику.

4.4. Квалификация поставщика

4.4.1. Общие требования – Для того, чтобы поставщик был утвержден, поставщик должен стать квалифицированным для каждого конкретного процесса, части или товарного семейства. Благодаря процессу квалификации, поставщик демонстрирует способность обеспечить высокое качество деталей в соответствии с требованиями и ожиданиями GE Power & Water, приобретающих материал. Квалификационные требования определены и документально квалификацированы группой GE. Поставщик обязан выполнить квалификацию с помощью задокументированных требований квалификация, общаясь с представителем по SQE.

Квалификация требуется, но не ограничиваясь этим, в следующих случаях:

1. новый или существующий поставщик, выполняющий заказ впервые для GE Power & Water.
2. Изменения в чертеже или в процессе у поставщика или у GE Power & Water, изменения обработки, формы или функции продукта.
3. Существующая связь с поставщиком или критической суб-уровня поставщиком меняет свое производственное место, если формальное ограничение разрешено Инженером Поставщиком качества (Supplier Quality Engineer).
4. Вопросы качества возникают у поставщика, поставив текущие квалификации под вопрос.
5. В соответствии с GE Power & Water.

4.4.2. Детальный чертеж, производство и Обзор продуктивности - До окончания производства, поставщик может принять участие в детальном чертеже и дизайне обзора с квалификационной группой GE Power & Water для обеспечения полного понимания.

4.4.3. Суб-уровня Поставщики - Если поставщик выбирает аутсорсинговый процесс, поставщик несет полную ответственность за квалификацию и наблюдение за всеми поставщиками низшего уровня в GE Power & Water требований и уведомляет об этом GE Power & Water. GE Power & Water оставляет за собой право на 1) рассмотрение процесса поставщика для выбора, квалификации и наблюдение за поставщиками суб-уровня, 2) утверждение, или не одобрение, предъявляемым поставщиком низшего уровня, 3) аудит и мониторинг суб-поставщиков и объектов продукции, когда сочтет это необходимым. Это требование также применяется, если поставщик является торговым представителем или дистрибьютором, который закупает суб-поставщиков для изготовления деталей или узлов.

4.4.4. Блок-схема процесса квалификации

Нет

Здесь происходит утверждение

Если утверждается, то GE снабжает утвержденной квалифицированной формой -> Поставщик измеряет свой возможный процесс, основанный на утверждении плана качества продукта