


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по ресурсобеспечению
и общим вопросам филиала
ПАО «ОГК-2» - Череповецкая
ГРЭС


А.Г. Ухов
« 07 » 07 2016 г

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
заместителя директора - главного
инженера - заместитель главного
инженера по эксплуатации филиала
ПАО «ОГК-2» - Череповецкая ГРЭС


А.Г. Милев
« 07 » 07 2016 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку контрольно-измерительных приборов и автоматики, запасных
частей к ним**

Направление закупки: Эксплуатационные расходы
Для нужд филиала ПАО «ОГК-2» - Череповецкая ГРЭС
№ лота: 217P101124

1. Краткая техническая характеристика

1.1. Батарея буферная SIMATIC S7-400 6ES79710BA00 предназначена как блок питания, так и буферизованный модуль контролирующей напряжение батареи.

1.2. Вибропреобразователи МВ-43 предназначены для преобразования механических колебаний твердого тела в электрический заряд, пропорциональный виброускорению контролируемого объекта.

1.3. Датчик-реле ДЕМ 202-1-01-2 ТУ 25-7301.0029-88 предназначен для контроля и двухпозиционного регулирования давления (разности давлений) жидких и газообразных сред.

1.4. Датчик-реле уровня РОС 301И-1-УХЛЗ предназначен для контроля трех уровней электропроводных жидкостей в одном или в различных резервуарах в стационарных условиях, в том числе, и во взрывоопасных зонах.

1.5. Мультиметр цифровой АРРА 62Т предназначен для измерения постоянного и среднеквадратичных значений переменного напряжений, электрического сопротивления постоянному току, а также силы постоянного и среднеквадратичных значений переменного тока, электрической емкости и частоты в лабораторных и промышленных условиях.

1.6. Обойма с валиком У-16.183.03 является запчастью прибора КС2 предназначенного для измерения температуры или разности температур, а также сигнализации отклонения измеряемого параметра от заданного значения.

1.7. Преобразователь линейной виброскорости ПЛВ-03/3 ТУ 4277-016-39419502-08 совместно со вторичной аппаратурой предназначен для измерения вибрации статорных частей энергетических турбоагрегатов.

1.8. Преобразователь ПЛП-03 предназначен для преобразования мгновенного значения расстояния между объектом и торцом головки датчика в пропорциональное напряжение.

1.9. Реле промежуточное Siemens 7PA2742-0AA00-2 предназначено для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путём подачи управляющего напряжения на вход реле.

1.10. Узел пирующий 39D/6 для прибора PMT-39ДМ является запчастью прибора PMT 39 предназначенного для измерения, регулирования и регистрации температуры и других неэлектрических величин, преобразованных в электрические сигналы силы, напряжения постоянного тока и активное сопротивление постоянному току.

1.11. Узел пирующий специальный, УПС, применяется для записи показаний в регистрирующих приборах.

1.12. Устройства коммутации Блок Phoenix Contact PI-EX-TV предназначены для подключения питания к преобразователям измерительным, для подключения гальванически развязанных входных и выходных сигналов, а также для соединения нескольких преобразователей измерительных серии PI-EX в один блок.

1.13. Блок питания Mean Well MDR-10-24 на DIN-рейку предназначен для внешнего питания измерительных преобразователей ЭНИП-2 нового типа (+ 24 В питание) энергоблока №4 (ПГУ-420).

1.14. Блок питания Mean Well MDR-10-5 на DIN-рейку предназначен для внешнего питания измерительных преобразователей ЭНИП-2 старого типа (+ 5 В питание) энергоблока №4 (ПГУ-420).

2. Место поставки:

162510, рп Кадуй, Вологодской обл., ул. Промышленная, дом 2.

3. Требования к поставляемой продукции.

3.1. Продукция должна соответствовать требованиям, указанным в Ведомости планируемых поставок (Приложение 1).

3.2. Продукция на день поставки должна быть новой, неиспользованной, изготовленной не ранее 2016 года.

3.3. Качество переданной Заказчику продукции должно соответствовать качеству, установленному НТД завода-изготовителя.

3.4. Срок годности продукции должен соответствовать сроку, гарантированному заводом-изготовителем.

3.5. Качество материалов, применяемых для изготовления поставляемой продукции, должно соответствовать требованиям НТД завода-изготовителя.

3.6. Поставка аналогов продукции возможна при согласовании со специалистами Заказчика расширенных характеристик аналога и предоставлении Поставщиком гарантии соответствия технических характеристик требованиям данного ТЗ, либо предоставление образцов для проведения исследований.

3.7. При поставке продукции от иностранного производителя, поставщик обязан предоставить подтверждение соответствия продукции требованиям соответствующих нормативных документов России.

4. Требования к организации/выполнению поставки.

4.1. Доставка продукции должна осуществляться: за счёт Поставщика автотранспортом до склада Заказчика.

4.2. Доставка продукции Заказчику автотранспортом должна производиться в рабочие дни в период с 8-00 до 15-00 часов местного времени, при этом, не менее чем за 24 часа до приезда автомобиля Поставщик направляет Грузополучателю письменное уведомление с указанием даты поставки, реквизитов перевозчика Ф.И.О., дата рождения, паспортные данные водителя, гос. № автомобиля. В противном случае всю ответственность за простой автотранспорта несёт Поставщик.

4.3. Объёмы и сроки поставки указаны в Ведомости планируемых поставок (Приложение 1).

4.4. Вместе с продукцией поставляются

- сертификаты, паспорта, акты испытаний и т.д.;
- счета-фактуры, накладные, упаковочные листы и т.д.

4.5. Поставляемые материалы должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Упаковка продукции должна предотвращать ее повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения. Упаковка должна выдерживать без всяких ограничений интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки (не утрачивая своих защитных свойств), не допуская при этом ухудшения товарных свойств материала, продукции. На каждой единице продукции должно быть наличие бирки либо штампа, с наименованием и краткой характеристикой (наименование материала, дата изготовления, ГОСТ, ТУ и т.д.).

5. Требования к Поставщику.

5.1. Поставщик должен представить документы подтверждающие осуществление за последние три года, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в конкурентной закупке, поставок товаров, аналогичных поставкам товаров, являющихся предметом закупки, а именно: контрольно-измерительных приборов и автоматики, запасных частей к ним.

5.2. Если Поставщик (Участник запроса предложений) не является производителем (изготовителем) продукции в состав своей заявки он должен включить письмо, выданное производителем (изготовителем) продукции, о готовности производителя (изготовителя) Продукции осуществлять отпуск Продукции для нужд Заказчика.

6. Требования к критериям рассмотрения предложения Участника.

6.1. Критерии (технические/технологические) отборочного этапа:

| Номер критерия | Наименование критерия | Требования заказчика |
|----------------|---|--|
| 1. | Соответствие номенклатуры и объема закупаемой продукции Техническому заданию. | Обязательно согласно ведомости к Техническому заданию. |

| | | |
|----|--|--|
| 2. | Срок поставки. | Согласно ведомости поставки. |
| 3. | Наличие паспортов и сертификатов на поставляемую продукцию. | Обязательно наличие паспортов и сертификатов на поставляемую продукцию на русском языке. На момент поставки: сертификат или паспорт соответствия, счёт-фактура, товарно-транспортная накладная. |
| 4. | Наличие гарантийных писем от заводов-изготовителей о готовности отпуская продукции (если Участник не является производителем). | Обязательно наличие гарантийных писем от заводов-изготовителей о готовности отпуская продукции (если Участник не является производителем). |
| 5. | Соответствие показателей качества предмета закупки. | Качество товара должно соответствовать сертификату (паспорту качества). |

6. *мне требуется 73 листа соответствия*

7. Приложение

Ведомость планируемых поставок на 1 листе в 1 экз.

Согласовано:

Зам. начальника ЦТАИ

[должность]

[подпись]

А.Т. Уткин

[расшифровка]

02.07.16

[дата]

Согласовано:

Заместитель главного

инженера по эксплуатации

[должность]

[подпись]

А.Г. Миляев

[расшифровка]

07.07.2016

[дата]

Зам. начальника ОР

[должность]

[подпись]

А.А. Тарутин

[расшифровка]

07.07.2016

[дата]

Начальник ПТО

[должность]

[подпись]

А.И. Смирнов

[расшифровка]

07.07.2016

[дата]

Ответственный исполнитель:

Инженер 1 категории ЦТАИ

[должность]

[подпись]

В.Н. Филюшин

[расшифровка]

04.07.2016

[дата]

[информация для контактов: тел., факс, e-mail].

Факс: (817-42) 5-19-53

Телефон: (817-42) 48-6-87

E-mail: Andreeva.Anna.T@chr.ogk2.ru

Ведомость планируемых поставок

Лот №:217P101124 Контрольно-измерительные приборы и автоматика, запасные части к ним

| № п/п | код | Полное наименование МТР (ГОСТ,ТУ,№ чертежа) | Общее кол-во | ед.изм | Кол-во и дата поставки МТР | Примечание |
|-------|----------|--|-----------------|--------|-------------------------------------|------------|
| | | | | | Март 2017 | |
| 1 | 10143045 | Батарея буферная SIMATIC S7-400 6ES79710BA00 | 14 | ШТ | 14 | |
| 2 | 10221202 | Блок питания Mean Well MDR-10-24 | 20 | ШТ | 20 | |
| 3 | 10247607 | Блок питания импульсный Mean Well MDR-10-5 Напряжение питания, В: 230 | 20 | ШТ | 20 | |
| 4 | 10209900 | Блок Phoenix Contact PI-EX-TB | 1 | ШТ | 1 | |
| 5 | 10183710 | Датчик MB-43-10-Г-8 | 2 | ШТ | 2 | |
| 6 | 10053734 | Датчик MB-43-25-Г-10 | 4 | ШТ | 4 | |
| 7 | 10164324 | Датчик-реле ДЕМ202-1-01-2 ТУ 25-7301.0029- 88 | 2 | ШТ | 2 | |
| 8 | 10059921 | Датчик-реле уровня РОС 301И-1-УХЛЗ | 3 | ШТ | 3 | |
| 9 | 10167395 | Мультиметр APPA 62Т | 1 | ШТ | 1 | |
| 10 | 10059954 | Обойма с валиком У-16.183.03 | 40 | ШТ | 40 | |
| 11 | 10056500 | Преобразователь линейной виброскорости трехканальный ПЛВ-03/3 ТУ 4277-016- 39419502-08 | 1 | ШТ | 1 | |
| 12 | 10059081 | Преобразователь линейных перемещений ПЛП- 03, длина рабочей части (мм) 120, с креплением и комплектом уплотнений | 3 | ШТ | 3 | |
| 13 | 10059110 | Преобразователь линейных перемещений ПЛП- 03, длина рабочей части (мм) 160, с креплением и комплектом уплотнений | 6 | ШТ | 6 | |
| 14 | 10169313 | Реле промежуточное Siemens 7РА2742-0AA00-2 | 5 | ШТ | 5 | |
| 15 | 10074868 | Узел пишущий 39D/6 для прибора РМТ-39ДМ | 30 | ШТ | 30 | |
| 16 | 10027752 | Узел пишущий УПС-12/1, красный | 20 | ШТ | 20 | |
| 17 | 10042897 | Узел УПС-12/2М синий | 20 | ШТ | 20 | |


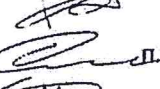


Подписи:

Зам. начальника ОР

Зам. начальника ЦТАИ

Начальник ЭЦ

Ответственный исполнитель

 А.А. Тарутин
 А.Т. Уткин
 П.Е. Ларичкин
 А.А. Тарутин

дата

дата

дата

дата