**Приложение №2**

|  |
| --- |
|  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

**на поставку электромагнитных расходомеров OPTIFLUX 2000.**

1. **Наименование оборудования:** Электромагнитный расходомер OPTIFLUX 2000, компактного исполнения с конвертором сигналов IFC 050, ДУ 250.
2. **Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п.п.** | **Наименование продукции** | **Марка, модель, типоразмер** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Электромагнитный расходомер | OPTIFLUX 2000 | НД завода изготовителя | шт. | 4 |

1. **Основные технические требования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристики** |
| 1 | Вид исполнения | Компактное\* |
| 2 | Вид конвертера сигналов | IFC 050 (10°) |
| 3 | Номинальный диаметр | DN (ДУ) 250 |
| 4 | Футеровка  | Твердая резина |
| 5 | Типоразмер болтов под DN 300 | 12 х М 24 |
| 6 | Вид заземляющего кольца | Заземляющее кольцо №1 |
| 7 | Материал заземляющего кольца | Нержавеющая сталь |
| 8 | Корпус первичного преобразователя | Листовая сталь |
| 9 | Измерительная труба | Аустенитная нержавеющая сталь |
| 10 | Фланцы | Углеродистая сталь (EN 1092-1) |
| 11 | Защитное покрытие | Полиуретановое покрытие |
| 12 | Измерительные электроды | Хастеллой® С |
| 13 | Электрические подключения | Тип А (DS) |

\*компактное исполнение (конвертер сигналов смонтирован непосредственно на первичном преобразователе)

1. **Срок поставки:** май 2017г.
2. **Перечень МТР, ЗИП, оборудования (на ед. оборудования):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. измерен.** | **Количество** |
| 1 | Заказанный расходомер OPTIFLUX 2000 | шт. | 1 |
| 2 | Документация на прибор | шт. | 1 |
| 3 | Сертификат заводской калибровки | шт. | 1 |
| 4 | Заземляющие кольца | шт. | 1 |

1. **Требования к приемке:**

6.1. Приемка оборудования должна производиться в соответствии с:

- «Регламентом приемки работ и оборудования по качеству и количеству при выполнении ремонта оборудования и работ ТПиР», «Инструкции по входному контролю качества и комплектности поступающей продукции производственно-технического назначения ОАО «Э.ОН Россия» утвержденных Приказом №122 от 02.06.2016г.

- Положением «Об управлении материально-производственными запасами» утвержденного приказом №093 от 27.04.2016г.

6.2. Приемка оборудования должна производиться в соответствии с НТД завода-изготовителя

1. **Требования к поставщику:**

7.1. Поставщик должен быть производителем оборудования или официальным дилером.

7.2. Иметь положительные отзывы о поставляемом оборудовании на энергопредприятиях Российской Федерации.

1. **Перечень документации (на ед. оборудования):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наменование** | **Ед.измерения** | **Количество** |
| 1 | Сертификат соответствия | шт. | 1 |
| 2 | Руководство по эксплуатации | шт. | 1 |
| 4 | Упаковочный лист | шт. | 1 |

1. **Гарантии изготовителя:**

Гарантийный срок - 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

**Приложение №1:** Габаритные размеры электромагнитного расходомера OPTIFLUX 2000

|  |
| --- |
|  |
|  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

**на поставку электромагнитных расходомеров OPTIFLUX 2000.**

1. **Наименование оборудования:** Электромагнитный расходомер OPTIFLUX 2000, компактного исполнения с конвертором сигналов IFC 050, ДУ 300.
2. **Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п.п.** | **Наименование продукции** | **Марка, модель, типоразмер** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Электромагнитный расходомер | OPTIFLUX 2000 | НД завода изготовителя | шт. | 2 |

1. **Основные технические требования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристики** |
| 1 | Вид исполнения | Компактное\* |
| 2 | Вид конвертера сигналов | IFC 050 (10°) |
| 3 | Номинальный диаметр | DN (ДУ) 300 |
| 4 | Футеровка  | Твердая резина |
| 5 | Типоразмер болтов под DN 300 | 12 х М 24 |
| 6 | Вид заземляющего кольца | Заземляющее кольцо №1 |
| 7 | Материал заземляющего кольца | Нержавеющая сталь |
| 8 | Корпус первичного преобразователя | Листовая сталь |
| 9 | Измерительная труба | Аустенитная нержавеющая сталь |
| 10 | Фланцы | Углеродистая сталь (EN 1092-1) |
| 11 | Защитное покрытие | Полиуретановое покрытие |
| 12 | Измерительные электроды | Хастеллой® С |
| 13 | Электрические подключения | Тип А (DS) |

\*компактное исполнение (конвертер сигналов смонтирован непосредственно на первичном преобразователе)

1. **Срок поставки:** май 2017г.
2. **Перечень МТР, ЗИП, оборудования (на ед. оборудования):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. измерен.** | **Количество** |
| 1 | Заказанный расходомер OPTIFLUX 2000 | шт. | 1 |
| 2 | Документация на прибор | шт. | 1 |
| 3 | Сертификат заводской калибровки | шт. | 1 |
| 4 | Заземляющие кольца | шт. | 1 |

1. **Требования к приемке:**

6.1. Приемка оборудования должна производиться в соответствии с:

- «Регламентом приемки работ и оборудования по качеству и количеству при выполнении ремонта оборудования и работ ТПиР», «Инструкции по входному контролю качества и комплектности поступающей продукции производственно-технического назначения ОАО «Э.ОН Россия» утвержденных Приказом №122 от 02.06.2016г.

- Положением «Об управлении материально-производственными запасами» утвержденного приказом №093 от 27.04.2016г.

6.2. Приемка оборудования должна производиться в соответствии с НТД завода-изготовителя

1. **Требования к поставщику:**

7.1. Поставщик должен быть производителем оборудования или официальным дилером.

7.2. Иметь положительные отзывы о поставляемом оборудовании на энергопредприятиях Российской Федерации.

1. **Перечень документации (на ед. оборудования):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наменование** | **Ед.измерения** | **Количество** |
| 1 | Сертификат соответствия | шт. | 1 |
| 2 | Руководство по эксплуатации | шт. | 1 |
| 4 | Упаковочный лист | шт. | 1 |

1. **Гарантии изготовителя:**

Гарантийный срок - 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

**Приложение №1:** Габаритные размеры электромагнитного расходомера OPTIFLUX 2000

