**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый заместитель директора –**

**главный инженер филиала**

**ПАО «Россети Центр»-**

**«Белгородэнерго»**

**Решетников С.А.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку шин и токопроводов**

**Лот № 401N**

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» производит закупку шин и токопроводов для нужд производственной деятельности.
   2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
   3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – с момента заключения договора до 30.11.2022г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 10 календарных дней.
2. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.
3. **Общие требования.**
   1. К поставке допускаются шины, отвечающие следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.
  1. Упаковка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения шин должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя шин и соответствующих ГОСТ. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.
  2. Способ укладки и транспортировки шин должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
  3. Продукция должна поставляться в упаковке завода изготовителя.
  4. Срок изготовления шин должен быть не более полугода до момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые шины должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления дефектов шин, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

1. **Требования к надежности и живучести продукции.**

Шины должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, в т.ч.:

* паспорт;
* эксплуатационные документы;
* сертификат качества, соответствия (на партию).

Маркировка шин должна быть нанесена на видном месте шин и содержать следующие данные:

* обозначение типа;
* товарный знак предприятия-изготовителя;
* год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки шин должны быть указаны в нормативно-технической документации.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия шин должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**Заместитель начальника УРС Нестеров А.М.**

**Приложение 1**

| №  п/п | Наименование материала | №  материала | Ед.  изм. | Кол-во | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УРС | НО | ВСЕГО |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 4х40х4000 | 2116794 | м | 35,5 |  | 35,5 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 10х100х4000 | 2219393 | м | 128 |  | 128 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 6х50х4000 | 2229924 | м | 28 |  | 28 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 3х25х4000 | 2275172 | м | 311 |  | 311 |
|  | Шина алюминиевая АД31 8х80х4000 | 2321361 | м | 19 |  | 19 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 6х60х4000 | 2323335 | м | 369 |  | 369 |
|  | Шина алюминиевая АД31 5х40х4000 | 2325956 | м | 16 |  | 16 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 8х100х4000 | 2330174 | м | 56 |  | 56 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 5х50х4000 | 2343695 | м | 140 |  | 140 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 6х80х4000 | 2354117 | м | 44 |  | 44 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 4х30х4000 | 2367531 | м | 20 |  | 20 |
|  | Шина N на DIN-изоляторе ШНИ-6х9-8-Д-С | 2340759 | шт |  | 69 | 69 |
|  | Шина N нулевая без изолятора 6х9 8/2 IEK | 2340845 | шт |  | 47 | 47 |

**Приложение 2**

| №  п/п | Наименование материала | Технические требования и характеристики |
| --- | --- | --- |
|
|  | Шина алюминиевая АД31Т 4х40х4000 | АД31Т 4х40х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 10х100х4000 | АД31Т 10х100х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 6х50х4000 | АД31Т 6х50х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 3х25х4000 | АД31Т 3х25х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31 8х80х4000 | АД31 8х80х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 6х60х4000 | АД31Т 6х60х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31 5х40х4000 | АД31 5х40х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 8х100х4000 | АД31Т 8х100х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 5х50х4000 | АД31Т 5х50х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 6х80х4000 | АД31Т 6х80х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина алюминиевая АД31Т 4х30х4000 | АД31Т 4х30х4000 ГОСТ 15176-89 |
|  | Шина N на DIN-изоляторе ШНИ-6х9-8-Д-С | ГОСТ 31195.1-2012, ГОСТ 60998-2-1-2013 |
| Шина Нулевая Изолированная для подсоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (РЕ) в щитах переменного тока (220В/50Гц) |
| Крепление изолятора в щите – на DIN-рейку |
| Крепление шины к изолятору – винтом по центру |
| http://www.iek.ru/products/catalog/img_2014/BusZero/busneu_dimen.jpghttp://www.iek.ru/products/catalog/img_2014/BusZero/SNull_gabar_4.jpgОриентировочный вид |
| L=66мм, H=42мм. |
| B=6мм, C=9мм, A=66мм |
| Количество отверстий – 8 шт. (d1=4мм2, d2=6мм2) |
| Материал шины – латунь |
|  | Шина N нулевая без изолятора 6х9 8/2 IEK | ГОСТ 31195.1-2012, ГОСТ 60998-2-1-2013 |
| Шина Нулевая Изолированная для подсоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (РЕ) в щитах переменного тока (220В/50Гц) |
| Крепление – винтом по центру |
| http://www.iek.ru/products/catalog/img_2014/BusZero/busneu_dimen.jpgОриентировочный вид |
| B=6мм, C=9мм, A=66мм |
| Количество отверстий – 8 шт. (d1=4мм2, d2=6мм2) |
| Материал шины – латунь |