

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель технического директора
СМУП Горводоканал
Е.В. Прудников.
«___» 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для проведения конкурса на электродвигатель 5АМ315S4eУ3

| Перечень основных данных и требований | Основные Данные и требования |
|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 |
| 1. Заказчик | СМУП «Горводоканал» г. Смоленск, ул.Соболева, 5. тел.(4812) 38-85-93 И.о. Генерального директора Бабич Роман Геннадьевич |
| 2. Район, пункт | г. Смоленск , КНС №5. |
| 3. Основание для приобретения | Служебная записка и. о. главного энергетика |
| 4. Вид выполняемых работ | Поставка электродвигателя |
| 5. Сроки поставки. | 45 дней |
| 6. Подрядчик | Выбирается по результатам проведения конкурса. |
| 7. Назначение изделия | Приводить в действие насос СМ 250-200-400/6. |
| 8. Техническая характеристика изделия | <ul style="list-style-type: none">— Монтажное исполнение - IM 1001;— Степень защиты - IP54;— Номинальная мощность, кВт – 160;— Номинальное напряжение, В - 380/660— Номинальная частота вращения, об/мин - 1485;— Коэффициент полезного действия, % - 95,3;— Коэффициент мощности, о.е. – 0,89;— Класс энергоэффективности - IE2;— Сервис фактор, не менее - 1,1— Наличие устройства сброса и пополнения смазки в подшипниковых узлах без останова электродвигателя;— Подшипники серии 319;— Возможность неограниченной работы двигателя с преобразователем частоты. |
| | <p>Габаритные размеры электродвигателя мм: Согласно прилагаемого приложения</p> <p>Год выпуска: не ранее 2015г. Количество: 1 шт. Оборудование не должно быть ранее в эксплуатации, соответствовать по качеству и комплектации требованиям государственных и отраслевых стандартов Российской Федерации, техническим условиям и технической документации завода-изготовителя, техническому паспорту и целевому назначению.</p> |

| | |
|------------------------------|--|
| | — Гарантийный срок работы электродвигателя, годы - не менее 3,5; |
| 9. Режим работы оборудования | 365 дней в году, 24 часа в сутки. |
| 10. Место поставки | г. Смоленск, ул.Соболева, 5. |

И.о. главного энергетика



Б. В. Гайдуков

Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей

Рис.1 Исполнение IМ1001, IМ1002 (Таблица 1)

Приложение №1

