УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии
по осуществлению закупок
АО «ВРК-1»

*\_\_\_(подпись)\_\_\_* А.А.Печурин

«22» октября 2018 г.

**Приглашение принять участие в конкурентном отборе**

# Условия проведения конкурентного отбора

## Общие условия проведения конкурентного отбора

### Сведения о заказчике

1.1.1. Заказчик: акционерное общество «Вагонная ремонтная компания-1» (АО «ВРК-1»)*.*

Место нахождения заказчика: Российская Федерация, 129090, г. Москва, ул. Каланчевская, д.35.

Почтовый адрес Заказчика: Российская Федерация, 105062, г. Москва, ул. Макаренко д.3 стр.1.

Адрес электронной почты: KrugovayUV@1vrk.ru

Номер телефона: 8(499)260-40-98.

Организатор: АО «ВРК-1»*.*

1.1.2. Контактные данные:

Контактное лицо:ведущий специалист сектора конкурсных процедур Круговая Юлия Владимировна

Адрес электронной почты: KrugovayUV@1vrk.ru

Номер телефона: 8(499)260-40-98.

Номер факса: 8(499)260-40-50.

### Способ закупки

Конкурентный отбор № 659/КОТЭ-АО «ВРК-1»2018/Д в электронной форме.

### Предмет конкурентного отбора

Право заключения договора поставки электродвигателей.

### Участники

Особенности участия в конкурентном отборе не предусмотрены.

### Место и дата проведения конкурентного отбора

Конкурентный отбор проводится**в 10:00 часов московского
 времени «25» октября 2018 г.** на электронной торговой площадке «ЭТС-Фабрикант» (на странице данного конкурентного отбора на сайте https://www.fabrikant.ru)(далее – электронная торгово-закупочная площадка, ЭТЗП, а также сайт ЭТЗП)*,* в электронной форме в личном кабинете участника электронных процедур*.*

**1.6. Разъяснения положений приглашения к участию в конкурентном отборе**

Направление участником запросов на разъяснение положений приглашения к участию в конкурентном отборе не предусмотрено при проведении конкурентного отбора. Форма, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участником закупки разъяснений положений приглашения к участию в конкурентном отбое не устанавливаются при проведении конкурентного отбора.

## Техническое задание

Сведения о наименовании закупаемых товаров, их количестве (объеме), цене за единицу, начальной (максимальной) цене договора, расходах участника, нормативных документах, согласно которым установлены требования, технических и функциональных характеристиках товара,требования к их безопасности, качеству, упаковке, отгрузке товара*,* к результатам,иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика, место, условия и сроки поставки товаров*,* форма, сроки и порядок оплаты изложены в техническом задании, являющемся приложением № 1 к приглашению к участию в конкурентном отборе.

1. **Заключение и исполнение договора**

Порядок заключения договора предусмотрен пунктом 6 приглашения к участию в конкурентном отборе.

Изменение количества предусмотренных договором товаров при изменении потребности в товарах, на поставку которых заключен договор, допускается в пределах 30% от начальной (максимальной) цены договора без учета НДС.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1к приглашению к участию в конкурентном отборе |

Техническое задание

|  |
| --- |
| **1. Сведения о начальной (максимальной) цене договора и расходах участника** |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена за единицу без учета НДС (руб.) | Цена за единицу с учетом НДС (18%)(руб.) | Всего без учета НДС (руб.) | Всего с учетом НДС (18%) (руб.) |
| 1 | Электродвигатель асинхронный АИР56 A2 У3 | шт | 40 | 4 161,00 | 4909,98 | 166440,00 | 196399,20 |
| 2 | Электродвигатель асинхронный АИР90 L2 IM1081 | шт | 4 | 5 318,00 | 6275,24 | 21272,00 | 25100,96 |
| 3 | Электродвигатель асинхронный АИР63 B4 IM3181 | шт | 6 | 2 464,00 | 2907,52 | 14784,00 | 17445,12 |
| 4 | Электродвигатель крановый МТH 111-6 | шт | 2 | 31 352,00 | 36995,36 | 62704,00 | 73990,72 |
| **ИТОГО начальная (максимальная) цена**  | **Начальная (максимальная) цена договора, руб.****без учета НДС** | **Начальная (максимальная)****цена договора, руб.****с учетом НДС (18%)** |
| **265 200,00** | **312 936,00** |
| **Порядок формирования начальной (максимальной) цены** | Начальная (максимальная) цена договора включает в себя все виды налогов, все возможные расходы участника, погрузочно-разгрузочные работы, стоимость запорных устройств, защитной упаковки, необоротной тары, транспортно-экспедиционного обслуживания, а так же прочих расходов, связанных с доставкой товара в адрес Грузополучателя. |
| **2. Требования к товарам** |
| Нормативные документы, согласно которым установлены требования | Нормативные документы не установлены документами, применяемыми в национальной системе стандартизации. |
| Технические и функциональные характеристики товара | Технические и функциональные характеристики товара указаны в приложение №1 к настоящему техническому заданию. |
| Требования к безопасности товара | Требования к безопасности товара не установлены документами, применяемыми в национальной системе стандартизации. |
| Требования к качеству товара  | Срок гарантии качества и надежности поставляемого товара должен определяться производителем Товара.Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие качество поставляемого Товара:- сертификаты или декларации соответствия на Товар (полученные производителями товаров на добровольной основе (посредством принятия декларации о соответствии на основе собственных доказательств и доказательств, полученных с участием органа по сертификации и (или) аккредитованной испытательной лаборатории), который не подлежит обязательной сертификации или декларированию соответствия в обязательном порядке (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 N 982 (ред. от 17.07.2017), Федеральным законом от 27.12.2002 N 184-ФЗ (с изменениями в ред. от 29.07.2017) «О техническом регулировании»),- технические паспорта на электродвигатели (инструкции по эксплуатации, подключению и установке на русском языке). |
| Требования к упаковке, отгрузке товара | Упаковка, порядок погрузки-разгрузки и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений поставляемого товара.Товар должен быть упакован с учетом его свойств таким образом, чтобы при перевозке, разгрузке обеспечивалась его сохранность, а также исключалась возможность повреждения другого Товара.При укладке в транспортную тару должны быть приняты меры, предохраняющие Товар от атмосферных осадков, а также исключающие их перемещение и повреждение. |
| Иные характеристики товаров  | Поставляемый Товар должен быть заводского производства, новым (товаром, который не был в употреблении), не поврежденным.Товар должен находиться у участника во владении на законном основании, должен быть свободным от прав третьих лиц, не являться предметом залога, не находиться под арестом, не быть обремененным другими обязательствами, а также ввезенным на территорию Российской Федерации с соблюдением требований законодательства Российской Федерации.В случае обнаружения несоответствия товара в партии по количеству и (или) качеству Заказчик вызывает Поставщика, для составления акта. При неявке представителя Поставщика в течение 3 (трёх) календарных дней, с даты направления извещения о вызове, Покупатель в одностороннем порядке составляет акт, удостоверяющий недостачу и (или) несоответствие качеству, комплектности, ассортименту товара и направляет его в адрес Поставщика.Восполнение недопоставки или замена Товара (партии товара), ненадлежащего качества производится Поставщиком не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты получения требования Покупателя. В случае поставки некомплектного Товара или Товаров, несоответствующего ассортимента, Покупатель вправе отказаться от приемки таких Товаров. В случае недопоставки Товара оплате подлежит исключительно фактически поставленное количество Товара. |
| Сведения о возможности предоставить эквивалентные товары. Параметры эквивалентности. | Заказчиком не установлены товарные знаки и марки товара. |
| **3. Требования к результатам** |
| Товары должны быть поставлены в полном объеме (разовая поставка всего объема Товаров), в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с приглашением к конкурентному отбору и договором требованиям. |
| **4.****Место, условия и порядок поставки товаров** |
| Место поставки товаров | 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Проселочная, дом 1.Вагонное ремонтное депо Магнитогорск. |
| Условия поставки товаров | Поставка должна быть осуществлена разово, в полном объеме, указанном в техническом задании.Поставка партии Товаров осуществляется не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты получения Поставщиком денежных средств в безналичной форме на его расчетный счет. Доставка товара и погрузочно-разгрузочные работы, связанные с доставкой товара, осуществляются представителями Поставщика в вагонное ремонтное депо в рабочие дни, не позднее 18-00 (местное время), с предварительным уведомлением ответственного представителя Покупателя не позднее, чем за 2 (два) календарных дня до предполагаемой даты поставки Товара.При поставке Товара Поставщик предоставляет сертификаты или декларации соответствия на канаты, сертификаты или декларации соответствия на Товар (полученные производителями товаров на добровольной основе (посредством принятия декларации о соответствии на основе собственных доказательств и доказательств, полученных с участием органа по сертификации и (или) аккредитованной испытательной лаборатории). |
| Сроки поставки товаров | С даты заключения договора не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты получения Поставщиком денежных средств. |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Форма оплаты | Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет контрагента. |
| Авансирование | Авансирование предусмотрено в размере 100% (сто) процентов. |
| Срок и порядок оплаты | Оплата производится Покупателем авансовым платежом в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения от Поставщика счета на оплату за весь объем партии Товаров путем перечисления денежных средств на счет Поставщика. |
| **6. Расчет стоимости товаров** |
| Конкурентный отбор проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора за весь объем закупаемых товаров без учета НДС. |

Приложение №1 к техническому заданию

**Электродвигатель асинхронный АИР56 A2 У3 IM1082 (порядковый номер позиции в таблице 1)**

Асинхронные трехфазные электродвигатели используются во всех отраслях промышленности, в электроприводах различных устройств, механизмов и машин, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы, компрессоры и т.д.).

Используются для привода различных машин и оборудования, работа которых имеет беспрерывный характер.

Применяются в таких установках, как насосы, вентиляторы, компрессоры, конвейеры, станках, и пр.

Расшифровка наименования АИР56 A2 У3 IM1082

- А - асинхронный двигатель,

- И - двигатель разработан в рамках Интерэлектро,

- Р - привязка мощностей к установочным размерам в соответствии с ГОСТ Р 51689 ("C" – в случае привязки по нормам CENELEK),

- 56 - высота оси вращения (габарит),

- А - установочный размер по длине станины (А-короткая),

- 2 - число полюсов,

- У - климатическое исполнение,

- 3 - категория размещения,

- IM1082 – монтажное исполнение (фланец).

**Технические характеристики электродвигателя**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Двигатель** | **Мощность,****кВт** | **Синхронная****частота****вращения,****об/мин** | **Номинальный****ток,****А** | **Номинальный****крутящий****момент,****кгм** | **КПД,****%** | **Cos φ** | **Скольжение,****%** | **Мпуск/****Мном** | **Ммакс/****Мном** | **Ммин/****Мном** | **Iпуск/****Iном** |
| АИР56А2 | 0,18 | 3000 | 0,724 | 0,067 | 60,0 | 0.74 | 13,0 | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 4.0 |

В комплект двигателя входит:

- двигатель;

- руководство по эксплуатации, установке и подключению;

- технический паспорт.

**Электродвигатель асинхронный АИР90 L2 IM1081 (порядковый номер позиции в таблице 2)**

Асинхронные трехфазные электродвигатели используются во всех отраслях промышленности, в электроприводах различных устройств, механизмов и машин, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы, компрессоры и т.д.).

Используются для привода различных машин и оборудования, работа которых имеет беспрерывный характер.

Применяются в таких установках, как насосы, вентиляторы, компрессоры, конвейеры, станках, и пр.

Расшифровка наименования АИР90 L2:

- А - асинхронный двигатель,

- И - двигатель разработан в рамках Интерэлектро,

- Р - привязка мощностей к установочным размерам в соответствии с ГОСТ Р 51689,

- 90 - высота оси вращения (габарит),

- L - установочный размер по длине станины;

- 2 - число полюсов,

- Е - со встроенным электромагнитным тормозом;

- У - климатическое исполнение,

- 3 - категория размещения.

- IP54 – степень защиты электродвигателя;

- 3 – мощность электродвигателя;

- 3000 – обороты электродвигателя;

- IM1081– монтажное исполнение лапы (алюминий)

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Величина |
| Модель: | **АИР 90 L2** |
| Тип электродвигателя: | **асинхронный** |
| Вид: | **общепромышленный** |
| Серия двигателя: | **АИР** |
| Габарит (высота оси вращения), мм: | **90** |
| Диаметр вала, мм: | **24** |
| Напряжение, В: | **220/380** |
| Фазность: | **3-фазный** |
| Частота тока, Гц: | **50** |
| Мощность, кВт: | **3,0** |
| Скорость вращения, об./мин: | **3000** |
| Номинальная скорость вращения, n, об./мин: | **2845** |
| Климатическое исполнение: | **У3** |
| Класс защиты устройства, IP: | **54** |
| КПД, %: | **83,4** |
| Коэффициент мощности, cosφ: | **0,86** |
| Потребляемый номинальный ток, Iн (А): | **6,5** |
| Отношение пускового тока к номинальному, Iпуск/ Iн: | **7,2** |
| Отнош. макс. вращ-го момента силы к ном., Мmах/Мн: | **2,3** |
| Отнош. пуск. вращ-го момента силы к ном., Мпуск/Мн: | **2,2** |

В комплект двигателя входит:

- двигатель;

- руководство по эксплуатации, установке и подключению;

- технический паспорт.

**Электродвигатель асинхронный АИР63 B4 IM3181 (порядковый номер позиции в таблице 3)**

Асинхронные трехфазные электродвигатели используются во всех отраслях промышленности, в электроприводах различных устройств, механизмов и машин, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы, компрессоры и т.д.).

Используются для привода различных машин и оборудования, работа которых имеет беспрерывный характер.

Применяются в таких установках, как насосы, вентиляторы, компрессоры, конвейеры, станках, и пр.

Расшифровка наименования АИР63 B4:

- А - асинхронный двигатель,

- И - двигатель разработан в рамках Интерэлектро,

- Р - привязка мощностей к установочным размерам,

- 63 - высота оси вращения (габарит),

- В - установочный размер по длине станины;

- 4 - число полюсов,

- У - климатическое исполнение,

- 3 - категория размещения.

- IP54 – степень защиты электродвигателя;

- 0,37 – мощность электродвигателя;

- 1500 – обороты электродвигателя;

- IM3181– монтажное исполнение фланец (алюминий).

**Технические характеристики электродвигателя**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Двигатель** | **Мощность,****кВт** | **Синхронная****частота****вращения,****об/мин** | **Номинальный****ток,****А** | **Номинальный****крутящий****момент,****кгм** | **КПД,****%** | **Cos φ** | **Скольжение,****%** | **Мпуск/****Мном** | **Ммакс/****Мном** | **Ммин/****Мном** | **Iпуск/****Iном** |
| АИР63В4 | 0,37 | 1500 | 1,37 | 0,26 | 68,0 | 0.70 | 8,7 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 5.0 |

В комплект двигателя входит:

- двигатель;

- руководство по эксплуатации, установке и подключению;

- технический паспорт.

**Электродвигатель крановый МТH 111-6 (порядковый номер позиции в таблице 4)**

Двигатели работают в повторно-кратковременных или кратковременных режимах с частыми пусками и в условиях повышенной тряски и вибраций.

Они допускают широкое регулирование частоты вращения и имеют высокие пусковые и максимальные моменты.

Обеспечивают работу в режимах электрического торможения, включая режим противовключения. Надежны и удобны в обслуживании.

Двигатели предназначены для работы в электроприводах металлургических агрегатов и подъемно-транспортных механизмах всех видов, и другом оборудовании в металлургической промышленности.

IM 2001 – монтажное исполнение фланцевый с одним концом вала.

**Технические характеристики электродвигателя**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Двигатель** | **Мощность,****кВт** | **Номинальная****частота****вращения,****об/мин** | **КПД,****%** | **Cos φ** | **Номинальный****ток статора****при 220/380В,****А** | **Номинальный****ток ротора,****А** | **Напряжение****ротора,****В** | **Номинальный****крутящий****момент,****Нм** | **Ммакс/****Мном** |
| МТН 111-6 | 3,5 | 908 | 77,0 | 0,80 | 14,9 / 8,6 | 14,5 | 185 | 36,8 | 2,3 |

В комплект двигателя входит:

- двигатель;

- руководство по эксплуатации, установке и подключению;

- технический паспорт.