|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Утверждаю:**  Заместитель директора  по экономике и финансам АО «ЕЭнС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Украинская  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |  |

**Техническое задание**

для организации и проведения открытого запроса цен

на право заключения договора на поставку контрольно-кассовой техники и комплектующих для нужд АО «ЕЭнС» в 2017 г.

г. Екатеринбург

2017 г.

**1. Предмет открытого запроса цен (далее - «закупки»):** Право заключения договора на поставку контрольно-кассовой техники (далее – ККТ) и комплектующих для нужд АО «ЕЭнС» в 2017 г..

**2. Основание на проведение закупки.**

2.1. Настоящая закупка проводится в соответствии с Планом закупки 2017 г., Выпиской из Протокола ЗК от \_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2017 года № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № закупки | № лота | Наименование лота | Планируемая (предельная) цена в руб. без НДС |
|
|  |  | Поставка контрольно-кассовой техники и комплектующих для нужд АО «ЕЭнС» в 2017 г. | 460 000,00 |

- участниками закупки могут быть любые лица, указанные в части 5 статьи 3 Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в том числе субъекты малого и среднего предпринимательства.

Источник финансирования - амортизация.

2.2. В цену заявки входит: стоимость продукции, доставка продукции по адресам до склада (подъем на этаж) грузополучателей, расходные материалы, установка, ввод в эксплуатацию (подключение к сервису ОФД, постановка на налоговый учет), страхование грузов, таможенные расходы и все прочие расходы с НДС. Цена заявки является неизменной до выполнения всех условий по договору.

2.3. По настоящей закупке Участник, в случае признания его победителем, обязуется поставить Грузополучателям Заказчика продукцию в количестве, ассортименте, которые указаны в Приложении 1.

2.4. Заказчик: АО «ЕЭнС»

2.5. Грузополучатель: АО «ЕЭнС».

2.6. Место поставки: г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 17а;

Г. Екатеринбург, ул. Сурикова,48.

**3. Требования, предъявляемые к продукции.**

3.1. Продукция, указанная в Приложении 1, должна соответствовать требованиям закона 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники», по качеству должна соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ, указанным в п. 3.8, иметь сертификаты соответствия качества завода-изготовителя, сертификаты соответствия Госстандарта России, санитарно-эпидемиологические заключения, пожарные сертификаты (если продукция подлежит сертификации). Продукция не должна иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работоспособностью, либо скрытых дефектов проявляющихся в результате действия Заказчика (использование продукции) при допустимой эксплуатации в условиях обычных для России.

3.2. Гарантийный срок на продукцию должен быть не менее срока гарантии изготовителя и составлять не менее 10 лет. Срок изготовления не ранее 2016 года.

3.3. Продукция должна быть новой (ранее не использованной), не снятой с производства производителем на момент поставки. Поставляемая продукция должна быть упакована соответственно данному виду продукции, нормам фасовки (объём, схема, целостность упаковки и т.д.), с соблюдением требований ГОСТ, принятым заводом изготовителем, а также должна быть доставлена в объеме и номенклатуре, указанным в приложении 1 настоящего технического задания в установленные сроки.

3.4. Вся приобретаемая продукция должна сопровождаться соответствующей технической документацией, сертификатами. Копии сертификатов, заверенные Поставщиком, предоставляются вместе с продукцией.

3.5. Участник имеет право предложить эквивалент заказываемой продукции, соответствующий техническим требованиям Заказчика, с предоставлением документов, подтверждающих соответствие параметров эквивалента техническим требованиям заказываемой продукции(заполненный опросный лист, технический паспорт, протоколы испытаний и т.п.)

3.6. Факторы, оказывающие вредные воздействия на здоровье со стороны продукции не должны превышать действующих норм для персонала.

3.7. ККТ должны обеспечивать запись и хранение фискальных данных в фискальных накопителях, формировать фискальные документы, обеспечивать передачу фискальных документов в налоговые органы через оператора фискальных данных и печать фискальных документов на бумажных носителях в соответствии с правилами, установленными законодательством РФ о применении ККТ.

3.8. Технические характеристики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технические характеристики | | |
| 1. | Фискальный регистратор Прим 08-Ф или эквивалент | | |
| Интерфейс | Связи: RS-232C нуль-модемный; Centronics, USB (через дополнительный внешний адаптер) | Скорость обмена от 2400 до 115200 бод |
| Денежного ящика | Разъем RJ12, питание 24 В, 1A |
| Ресурс печати | Печатающая головка | 60 млн. строк |
| Механизм печати | Принцип печати | Прямая строчная термопечать |
| Матрица символа | Font A, Font B |
| Скорость печати | 200 мм / 1600 точек в сек |
| Механизм отрезки чеков | Есть, ресурс 2 млн.чеков |
| Бумажная лента | Ширина бумаги | 80 мм/58 мм |
| Ширина печати | 72/52 мм |
| Макс.кол-во символов в строке: | 40 символов |
| Диаметр: |  |
| - внешний (макс.) | до 83 мм |
| - внутренний | 12 мм |
| Плотность | 65-85 г/м2 |
| Дополнительные  возможности | Печать штрих кода | UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN8), CODE39, ITF, CODABAR, QR-code (не менее 20х20 мм), PDF417 |
| Управление шрифтом в чеках фиксированного формата | Двойная ширина, двойная высота, фонт А или В |
| Питание | Внешний адаптер PS60-24 A | Вход: ~100-242 В; 1,5 A; 50/60 Гц Выход: 24 В±5%, 2.0 A |
| Электробезопасность | Класс I по ГОСТ Р 50377-92 | |
| Характеристики фискального блока | Наличие расширенной памяти контроллера управления (РПКУ) для хранения не менее 90 сменных контрольных лент за период до 3-х месяцев с объемом памяти 32 Мб.  Интерфейс обмена с фискальным накопителем (ФН): I2C Программируемое клише: 6X40 символов Программируемые пароли: 16 разрядов Сохранность информации при выключении питания: не менее 5 лет Разрядность денежных счетчиков: 12 разрядов (макс.) Разрядность денежных счетчиков общего итога:  14 разрядов | |
| Габариты | Ширина | 142 мм |
| Высота | 132 мм |
| Длина | 204 мм |
| Масса(без бумаги и адаптера) | 1,8 кг |
| Условия эксплуатации | Рабочая температура от +5 до +45°С Влажность 10%-90% без конденсата Температура хранения от -20 до +60°С Влажность 10%-90% | |
| 2. | Комплект для переоборудования ККМ ККТ «Прим-07К» в ККТ «Прим-07-Ф» или эквивалент | | |
|  |  | Состав комплекта для переоборудования:  • Полный комплект документации, необходимой для регистрации ККТ.  • Обновленное программное обеспечение.  • Устройство передачи данных в ОФД.  • Сопутствующие принадлежности (кабели, планки разъемов, и др.), необходимые для выполнения работ по модернизации.  • Фискальный накопитель. | |

1. **Условия оплаты.**

4.1. Оплата производится за каждую партию полученной продукции в течение 10 рабочих дней с момента доставки продукции Покупателю (грузополучателям) и предоставления оригиналов отгрузочных документов (счета-фактуры и товарно-транспортных накладных, или УПД и транспортных накладных).

1. **Условия и сроки поставки.**

5.1. Поставка продукции осуществляется отдельными партиями в адрес Грузополучателя силами и за счёт Поставщика, в количестве и номенклатуре, указанными в заявках Покупателя, в течение 14 рабочих дней с момента поступления Поставщику Заявки от Покупателя. Период поставки продукции – с момента заключения договора по 31.12.2017.

5.2. Отгрузка продукции осуществляется автомобильным транспортом в адрес грузополучателей. Иные способы отгрузки могут производиться только по письменному согласованию с Заказчиком.

5.3. Досрочная отгрузка продукции может производиться только по письменному согласованию с Заказчиком.

**6. Критерии определения победителя закупки, критерии (оценка) выбора заявки.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование критерия | Ед. изм. | Весовое либо максимальное значение | Правила подсчёта баллов по критерию |
| 1 | Цена договора | Руб. без НДС | 100 | Заявка, имеющая наименьшую цену, признается лучшей. Ей присваивается наивысший балл. Остальным заявкам баллы присваиваются пропорционально в соответствии с формулой:  Бi = (ЗL / Зi)\*Бm |

где Бi – балл присваиваемый i-той заявке

Зi – значение показателя в i-той заявке

ЗL – значение показателя, признанного наилучшим

Итоговый балл рассчитывается как сумма баллов заявки по всей совокупности критериев. Наилучшей признается заявка, сумма баллов в которой наиболее близка к 100

**7. Документы, предоставляемые Участниками закупки в обязательном порядке.**

7.1. Спецификация, заполненная строго по форме Приложения 1 к Техническому заданию, с обязательным заполнением столбцов помеченных «\*». Не допускается изменять содержание и порядок строк и столбцов в таблице.

7.2. Документы на право осуществления технического обслуживания и ремонта контрольно-кассовых машин.

7.3. Разрешительные документы на обработку фискальных данных в соответствии с Федеральный законом от 22.05.2003 N 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа».

7.4. В случае предложения участником эквивалента заказываемой продукции -документы, подтверждающие соответствие параметров эквивалента техническим требованиям заказываемой продукции(технический паспорт, протоколы испытаний и т.п.).

***Непредставление документов, указанных в разделе 7 настоящего Технического задания является основанием к отклонению Заявки Участника, т.е. предоставление указанных документов является обязательными для Участника открытого запроса цен.***

**8. Дополнительная информация по закупке.**

8.1. Победитель, определенный по итогам проведения закупки, в течение 3 дней с момента получения итогового протокола, направляет Заказчику информацию с указыванием должностного лица компании, ответственного за исполнение договора, с указанием его реквизитов.

8.2. Вся переписка и переговоры по договору, касающиеся основных условий поставки, ведётся только с Заказчиком.

**Все приложения к настоящему Техническому заданию являются его неотъемлемой частью и изменению не подлежат.**

Приложение:

1. Приложение 1 Спецификация.

|  |  |
| --- | --- |
| Главный бухгалтер | И. А. Жерикова |

Лист согласования технического задания для организации и проведения открытого запроса цен на право заключения договора на поставку контрольно-кассовой техники и комплектующих для нужд АО «ЕЭнС» в 2017 г..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Должность АО «ЕЭнС» | Ф.И.О. | Дата получения | Дата согласования | Подпись |
| 1 | Начальник Управления  экономики | Шаповалюк Е.Е. |  |  |  |
| 2 | Начальник отдела закупок и материально-технического обеспечения | Кошкина Г. А. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Замечания | Дата устранения |
|  |  |  |