УТВЕРЖДАЮ:

и.о. Первого заместителя директора

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А. Ткаченко «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**Техническое задание**

для организации и проведения открытого запроса цен

на право заключения договора на поставку компонентов систем автоматической обработки данных для нужд АО «ЕЭнС»

г. Екатеринбург

2017 г.

1. **Предмет открытого запроса цен (далее - «закупки»).**

Право заключения договора на поставку компонентов систем автоматической обработки данных для нужд АО «ЕЭнС».

1. **Основание на проведение закупки.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № закупки | № лота | Наименование лота | Планируемая (предельная) цена в руб., без НДС |
|  |  | Поставка компонентов систем автоматической обработки данных | 39 777,54 |

- 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 - себестоимость.

2.2. В цену заявки входит: стоимость продукции, доставка продукции по адресу грузополучателя, 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, д. 17 «А». Адрес доставки может быть изменен Заказчиком.

1. **Требования, предъявляемые к продукции.**

3.1. Продукция, указанная в приложении № 1, по качеству должна соответствовать требованиям, указанным в п. 3.7, иметь сертификаты соответствия качества изготовителя, сертификаты соответствия Госстандарта России, санитарно-эпидемиологические заключения, пожарные сертификаты, если продукция подлежит сертификации, паспорта на каждую партию продукции.

3.2. Гарантийный срок на продукцию должен составлять не менее 6 месяцев. В случае доставки товара ненадлежащего качества поставщик обязуется заменить товар за свой счет в течение 10 рабочих дней.

3.3. Продукция должна быть новой (ранее не использованной). 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 рассортирована и доставлена в объеме и номенклатуре, указанным в приложении № 1 настоящего технического задания, в установленные сроки.

3.4. Все приобретаемые материалы должны сопровождаться соответствующей 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 и опросным листам (заполненный опросный лист, технический паспорт, протоколы испытаний и т.д.)

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

3.7. Технические требования к продукции:

| **№ п/п** | **Наименование** | **ГОСТ, ТУ, характеристики** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 3G - роутер | Поддерживаемые стандарты связи : UMTS, EDGE, GPRS  Процессор (микроконтроллер): ARM920T  Количество SIM карт: 2  Диапазоны частот: GSM/GPRS: 900/1800 МГц, UMTS: 900/1800/2100 МГц,  Интерфейс: Ethernet, RS-232  Разъем для подключения антенны: SMA  Скорость приема данных: до 50 Мбит/с  Скорость передачи данных: до 50 Мбит/с |
| 2 | GSM/GPRS модем с интерфейсом RS-232 | Поддерживаемые стандарты связи : GSM/GPRS  Количество SIM карт: 1  Диапазоны частот: 900/1800 МГц, Интерфейс: RS-232  Разъем питания: MicroFit  Разъем для подключения антенны: SMA  Поддержка программного обеспечения iRZ Collector |
| 3 | Блок питания GSM-модема | [Класс защиты](javascript:;) - IP40; Напряжение питания: 12 В; разъем: MicroFit |
| 4 | Кабель связи RS-232  DB9M-DB9F | Разъемы: RS-232 DB9M-DB9F Длина: 1.8 м |
| 5 | 3G-антенна | Усиление: GSM 900 - 9 дБи GSM 1800 МГц / 3G - 10 дБи  Длина кабеля: 3 м Разъём: SMA |
| 6 | GSM-антенна на магнитном основании | Усиление: 900/1800 - 13 дБи  Длина кабеля: 1,5 м Разъём: SMA |
| 7 | Преобразователь интерфейсов (RS-485/USB) | Питание: по интерфейсу USB  Диапазон рабочих температур: oт +5 до +60 oС  Масса: не более 0,07 кг  Габаритные размеры: не более 88,5x51x27 мм |
| 8 | Устройство сопряжения оптическое (USB/ Оптопорт) | Питание: по интерфейсу USB  Диапазон рабочих температур: oт +5 до +60 oС  Масса: не более 0,1 кг  Длина кабеля: не менее 1,5 м |

**4. Условия оплаты.**

4.1. Оплата производится за весь объем полученной продукции в течение 60, календарных дней, либо не позднее 30 календарных дней (если Победитель закупки является субъектом малого или среднего предпринимательства) с момента доставки продукции Заказчику (грузополучателям) и предоставления подтверждающих документов (счета-фактуры, товарно-транспортные и/или ж/д накладные или универсального передаточного документа (УПД)) в оригинале в адрес грузополучателя.

1. **Условия и сроки поставки.**

5.1. Срок поставки – в течение 15 рабочих дней с момента заключения договора.

5.2. Доставка продукции осуществляется силами и за счет Поставщика путем отгрузки продукции автомобильным транспортом до склада Заказчика. Иные способы отгрузки могут производиться только по письменному согласованию с Заказчиком.

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

1. **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.

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

7.1. Приложение № 1 технического задания заполненное строго по форме Заказчика, с обязательным заполнением столбцов помеченных «\*». Не допускается изменять содержание и порядок строк и столбцов в таблице.

***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.***

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

Приложение:

Приложение №1 - Перечень и объёмы закупаемой продукции.

Составил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Васильев Д. Г.

Лист согласования технического задания на проведение открытого запроса цен

на право заключения договора на поставку компонентов систем автоматической обработки данных для нужд АО «ЕЭнС».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. |  |  |  |
| 3 | Начальник управления сопровождения программного обеспечения | Горячевских А. Г. |  |  |  |
| 4 | Начальник Отдела комплексного клиентского обслуживания | Репина Е.Н. |  |  |  |

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