**Технические требования**

**Средства фотофиксации с GPS**

#### Таблица 1. Перечень и объем закупаемой продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Ед.  изм.** | **Количество** |
|
| **филиал Амурские электрические сети** | | | |
| 1 | Фотоаппарат с GPS/ГЛОНАСС модулем | шт. | **90** |
|  | **Итого по филиалу Амурские электрические сети** | шт. | **90** |
| **Филиал Приморские электрические сети** | | | |
| 2 | Фотоаппарат с GPS/ГЛОНАСС модулем | шт. | **108** |
|  | **Итого по филиалу Приморские электрические сети** | шт. | **108** |
| **филиал Хабаровские электрические сети** | | | |
| 3 | Фотоаппарат с GPS/ГЛОНАСС модулем | шт. | **40** |
|  | **Итого по филиалу Хабаровские электрические сети** | шт. | **40** |
| **филиал Электрические сети ЕАО** | | | |
| 4 | Фотоаппарат с GPS/ГЛОНАСС модулем | шт. | **19** |
|  | **Итого по филиалу Электрические сети ЕАО** | шт. | **19** |
| **филиал Южно-Якутские электрические сети** | | | |
| 5 | Фотоаппарат с GPS/ГЛОНАСС модулем | шт. | **3** |
|  | **Итого по филиалу Южно-Якутские электрические сети** | шт. | **3** |

## Требования к закупаемому оборудованию (технические и иные характеристики)

* 1. Участник должен представить техническое предложение по форме, предусмотренной Документацией о закупке, в котором будет содержаться информация в объеме не менее, чем указано в таблице № 1 настоящих Технических требований. В техническом предложении Участник должен представить свое предложение по каждому из требований Заказчика, перечисленных в указанных таблице и пунктах. В случае неисполнения данного требования, в соответствии с Документацией о закупке, Участник будет не допущен к дальнейшему участию.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Требование Заказчика** | | **Предложение Участника** |
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| 1 | Место поставки | **Позиция 1 раздел 1 Технических требований: Адрес склада:** 675003, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Театральная 179.  Позиция 2 **раздел 1 Технических требований: Адрес склада:** 690000, г. Владивосток, ул. Стрелковая 21-23.  **Позиция 3 раздел 1 Технических требований: Адрес склада:** Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13;  **Позиция 4 раздел 1 Технических требований: Адрес склада:** 679016, Еврейская Автономная обл., г. Биробиджан, ул. Черноморская, 6  **Позиция 5 раздел 1 Технических требований: Адрес склада:** Республика Саха (Якутия), г. Алдан, ул. Тарабукина 60а (для филиала АО «ДРСК» - «ЮЯЭС») | |  |
| 2 | Сроки поставки продукции на склад Грузополучателя | в течение 90 календарных дней с момента заключения договора поставки (Участник в календарном графике должен указать сведения о сроках поставки предлагаемой продукции) | |  |
| 3 | Гарантия на поставляемую продукцию | Гарантия на поставляемую продукцию должна составлять - не менее 12 месяцев, если иное не предусмотрено заводом-изготовителем».Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки продукции и даты подписания сторонами накладной ТОРГ-12 или УПД. | |  |
| 4 | Требования к закупаемой продукции | 4.1. Продукция должна быть новой, ранее не используемой и соответствовать техническим требованиям. (Под новым следует понимать продукцию, которая не была в употреблении, не проходила ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств). | |  |
| 4.2. Общее число мегапикселей матрицы Не менее 16 Мп | Указать предлагаемый параметр |  |
| 4.3. Число эффективных мегапикселей Не менее 16 Мп |  |
| 4.4. Максимальное разрешение фотоснимка 5472 x 3648 |  |
| 4.5. Тип матрицы CMOS | да |  |
| 4.6. Auto ISO | да |  |
| 4.7. Вспышка | да |  |
| 4.8. Максимальное расстояние действия вспышки Не менее 5 м | да |  |
| 4.9. Оптический Zoom Не менее 4 x | Да |  |
| 4.10. Цифровое увеличение (zoom) Не менее 4.1х | Да |  |
| 4.11. Тип поддерживаемых карт памяти SD, SDHC, SDXC | да |  |
| 4.12. Форматы изображения JPEG | да |  |
| 4.13. Проводные интерфейсы micro HDMI, USB | да |  |
| 4.14. Наличие русского языка интерфейса/меню | да |  |
| 4.15. Беспроводные интерфейсы GPS/ГЛОНАСС или другая система позволяющая автоматическую постановку геотегов (отметок о координатах места съемки к фотографиям) без использования дополнительного программного обеспечения | Указать параметр беспроводного интерфейса для автоматической постановки геотегов |  |
| 4.16. Тип и количество элементов питания Аккумулятор или аккумуляторные элементы питания типа АА, ААА | да |  |
| 4.17. Дополнительная комплектация должна включать плечевой ремень/ аккумулятор или аккумуляторные элементы питания типа АА, ААА (включая сменный комплект – при наличии)/ документация/ кабель питания/ Инструкция (язык - русский)/ карта памяти объемом не менее 32 гб/ чехол. | Перечислить доп. комплектацию продукции |  |

## Требования к оформлению документов заявки

* 1. Участник должен в форме коммерческого предложения, приведенного в Документации о закупке указать Производителя предлагаемого оборудования.

3.2. В случае предложения Участниками эквивалента:

3.2.1. Участник должен принять во внимание, что ссылка на марку (тип) продукции, указанной в разделе 1, п. 4.2. – 4.17 настоящих технических требований, и структуре НМЦ, носит описательный, а не обязательный характер. В случае если Участником предлагаются эквивалент требуемой Заказчику продукции, в составе своего предложения он должен в обязательном порядке указать марку и подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента (руководство по эксплуатации). Отсутствие в составе технико-коммерческого предложения подробного технического описания эквивалента продукции может являться причиной отклонения предложения Участника.

Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в закупочной документации, в том числе по гарантийным срокам и срокам эксплуатации, техническим особенностям.

3.2.2. Параметрами эквивалентности являются технические требования, указанные в п. 4.2. - 4.17 настоящих технических требований.

3.2.3. Для оценки возможности использования предлагаемой эквивалентной продукции Участнику необходимо обеспечить выполнение следующих условий: Предложение Участника должно содержать техническую информацию в объеме, соответствующем техническим требованиям, указанным Заказчиком в п. 4.2. – 4.17. настоящих технических требований.

## 4. Общие условия.

4.1. Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые поставщиком.