

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель генерального директора
по ресурсобеспечению ОАО "ТГК-1"

А.Г. Соколов
" 15 " 15 2016 г.

**Техническое задание на проведение
открытого запроса предложений
на поставку телеуправляемой подводной видеокамеры
№ 16- 538 ИП**

1. Общие требования

Предмет открытого запроса предложений: телеуправляемая подводная видеокамера

Сроки поставки: согласно спецификации

Объем поставки: согласно спецификации

Адрес поставки: согласно спецификации

Способ доставки: автотранспорт

Порядок расчетов оплата в течение 30 календарных дней с даты подписания Покупателем (Грузополучателем) товарной накладной (форма ТОРГ-12).

2. Требования к выполнению поставки

2.1. Требования к применению нормативно-технической документации:

- Продукция должна удовлетворять требованиям действующих ГОСТ, Государственных стандартов России (ГОСТ Р), технических условий и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Российской Федерации и иметь документ о качестве (паспорт, сертификат происхождения, протокол испытаний и т.п.), содержащий сведения о фактических показателях качества, нормируемых этими документами.

- Продукция, к которой предъявляются требования по безопасности, в обязательном порядке должна иметь сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р или паспорт безопасности.

- В случае поставки продукции, выпускаемой или поставляемой зарубежными фирмами, необходимо проверить и обеспечить соответствие технических характеристик продукции требованиям соответствующих нормативных документов России.

2.2. Требования к организации поставки:

- Поставляемая продукция на день поставки должна быть новой, ранее неиспользованной, изготовленной не ранее 2016 года.

- С продукцией поставляются в полном объеме паспорта, сертификаты и иная необходимая для эксплуатации документация на русском языке на бумажном носителе.

- Продукция должна поставляться вместе с комплектом товаросопроводительной документации и должна быть четко маркирована и определяема в прилагаемых к нему сертификатах, в соответствии с нормативной документацией.

- Участник должен гарантировать качество поставляемой продукции и соответствие качеству продукции, изготовленной заводом-изготовителем.

- Участник должен гарантировать, что срок службы продукции составляет срок, указанный в техническом паспорте, но не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

- Поставка аналогов продукции как отечественного, так и импортного производства, которая соответствует заданным критериям технического задания, гарантийным обязательствам, срокам и условиям поставки возможна только после согласования со специалистами ОАО "ТГК-1". В этом случае поставщик обязан приложить к своей заявке развернутое сравнение технических характеристик предлагаемой им продукции,

подтверждающей соответствие аналога критериям технического задания и требований к продукции, выпускаемой заводом – изготовителем.

- Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (таре) завода-изготовителя, обеспечивающей сохранность груза при транспортировке, возможность безопасной разгрузки, исключающей перемещение груза при перевозке, воздействие атмосферных осадков.

- Объем поставляемой продукции указан ориентировочно и может быть изменен в сторону уменьшения или увеличения.

3. Требования к участникам

3.1. Участник открытого запроса предложений и изготовитель продукции должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, управленческой компетентностью, опытом и репутацией, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые);

3.2. Участник открытого запроса предложений и изготовитель продукции должен предоставить все необходимые разрешения и сертификаты и пр.

3.3. Участник открытого запроса предложений и изготовитель продукции должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора, должен быть зарегистрирован в установленном порядке.


3.4. Участник открытого запроса предложений и изготовитель продукции не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество Участника открытого запроса предложений и изготовителя продукции в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника открытого запроса предложений и изготовителя продукции не должна быть приостановлена.

Приложение:

1. Спецификация № 1 на 1 листе в 1 экз.

Ответственное лицо Заказчика за подготовку технической документации:
Григорьева Елена Георгиевна, тел: (812) 901-37-00

Начальник службы производственно-
технологической комплектации



О.А. Усенко

СПЕЦИФИКАЦИЯ №1

Номер по ГКПЗ: 1400/4.7-3140

Номер по ИП: 14-1001

Наименование по ГКПЗ: Телеуправляемая подводная видеокамера

Платательщик: ОАО "ТГК-1", ИНН 7841312071, КПП 784232001, ОГРН 1057810153400, р/с 40702810309000000005 в ОАО «АБ «РОССИЯ» г. Санкт-Петербург, к/с 30101810800000000861, БИК 044030861. Адрес места нахождения: 198188, РФ, г.СПб, ул.Броневая, д.6, литера Б.
Фактический адрес: 197198, г.СПб, пр.Добролюбова, д.16, к.2, лит.А, Бизнес-центр "Арена-Холл".

Грузополучатель: Каскад Ладожских ГЭС филиала "Невский" ОАО "ТГК-1", 187780, Ленинградская область, г.Подпорожье, ул.Энергетиков, д.3, ИНН 7841312071, КПП 471132001

Адрес доставки: 187780, г. Подпорожье Ленинградской области, ул.Энергетиков, 3

Срок поставки: по 31 декабря 2016 г. (включительно) в течение 60 (шестидесяти) дней с момента получения Заявки.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Телеуправляемый подводный аппарат типа ТПА ГНОМ Стандарт (или аналог). подводный модуль рабочая глубина 150 м, блок управления/питания, катушка с кабелем 100м, ремкомплект	компл.	1

ИТОГО:

1

Технические характеристики ТПА ГНОМ Стандарт: рабочая глубина - 150м; скорость горизонтального движения до 3 узлов, вертикальная до 1 узла, питание 220В 50Гц; потребляемая мощность 300Вт; режима автоматической стабилизации по глубине и курсу; вес подводного модуля в воздухе (не более) - 4 кг; вес полной системы (с кабелем длиной 100м, не более) 25 кг; размеры подводного модуля 310х200х200мм

Состав системы:

- 1 Подводный модуль
 - 1.1. Двигатели: 2 вертикальных, 2 горизонтальных
 - 1.2. видеокамера 1/3" SONY CCD, 700 Твлин, 0,1 люкс (или аналог)
 - 1.3. сервопривод наклона видеокамеры +/-60 град.
 - 1.4. цифровой компас (функция удержания курса, данные отображаются на мониторе)
 - 1.5. датчик глубины (функция удержания курса, данные отображаются на мониторе)
 - 1.6. осветители (2 модуля)
 - 1.7. защитная рамаПодводный модуль с кабельной катушкой размещен в герметичном кейсе
- 2 Надводный блок управления
 - 2.1. устройство управления(джойстик)
 - 2.2. устройство вывода видеoinформации (ЖК монитор 15")
 - 2.3. видеорегистратор (SD)
 - 2.4. соединительные кабели
 - 2.5. кейс
- 3 Катушка с кабелем, оснащенная скользящим контактом, длина 100 м, диаметр кабеля 4 мм
- 4 Ремкомплект (крепежные элементы, предохранители, уплотнительные кольца, смазка)