

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД РАЗВИТИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ»
(Фонд развития Амурской области)
ОГРН 1202800003670 ИНН 2801257322 КПП 280101001
675004, Россия, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Зейская, 222,
телефон +7 (4162) 77 77 78, E-mail: frao.amurobl@mail.ru

ИЗВЕЩЕНИЕ от 05.10.2021 года

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
1.	Способ закупки	Открытый запрос предложений посредством извещения в электронной форме
2.	Адрес сайта размещения открытого запроса предложений	https://fond.amurobl.ru
3.	Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд развития Амурской области» ОГРН 1202800003670 ИНН 2801257322 КПП 280101001 Место нахождения: 675004, Россия, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Зейская, 222, телефон +7 (4162) 77 77 78 адрес электронной почты: frao.amurobl@mail.ru
4.	Контактное лицо	Анненкова Марина Викторовна - главный юрисконсульт Фонда развития Амурской области. Контактный номер телефона для связи +7 (4162) 77-77-78, адрес электронной почты: frao.amurobl@mail.ru
5.	Предмет закупочной процедуры	Право заключения договора на оказание услуг по монтажу локальной вычислительной сети (ЛВС) для Некоммерческой организации «Фонд развития Амурской области». Основные требования к оказанию услуг указаны подробно в «Техническом задании» (Приложение № 1 на 4 (четырёх) страницах).
6.	Срок выполнения работ/оказания услуг	В течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента поступления денежных средств (аванса) Заказчика на счет Исполнителя в соответствии с условиями договора
7.	Начальная (максимальная) цена договора (цена лота)	Не определена.
8.	Порядок и сроки оплаты товаров, работ, услуг	Порядок и срок оплаты услуг, предлагаются участником закупки: авансовый платеж либо отсрочка оплаты по окончании оказания услуг (максимальный размер авансового платежа не должен превышать 30% от цены договора)
9.	Порядок, дата, время начала и окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений в электронной форме	Дата начала подачи заявок - 05 октября 2021 г., в 15 ч. 00 мин. (местного времени), Дата окончания подачи заявок – 11 октября 2021 года в 13 часов 00 минут (местного времени). Подача заявок происходит на сайте https://fond.amurobl.ru (синяя кнопка «Подать заявку» в правом верхнем углу сайта)
10.	Дата, время начала и окончания срока рассмотрения заявок на участие в запросе предложений в электронной форме, порядок подведения	Подведение итогов: 11 октября 2021 года, с 14 часов 00 минут по 15 часов 00 минут (местного времени). Место рассмотрения заявок: 675004, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Зейская, 222.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание			
	итогов запроса предложений в электронной форме				
11.	Срок подписания договора	Не позднее 20 (двадцати) календарных дней с даты размещения на Сайте закупочной документации			
12.	В открытом запросе предложений могут принять участие	Любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, и любое физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя			
13.	Место оказания услуг	Амурская область, г. Благовещенск, ул. Амурская, д. 38, этаж 3, кабинеты 306, 307, 308			
14.	Особенности участия в закупке	<ul style="list-style-type: none"> - участник закупки должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора по результатам процедуры закупки; - участник закупки должен быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке; - отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов; - в отношении участника закупки не должна быть введена ни одна из процедур несостоятельности (банкротства); - отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»; - отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»; - отсутствие на момент проведения Закупочной процедуры и подведения ее итогов претензионно-исковой работы Заказчика, связанной с неисполнением участником закупки договорных обязательств перед Заказчиком, за исключением случаев, когда неисполнение договорных обязательств стало следствием действий (бездействия) самого Заказчика. 			
15.	Критерии оценки	№ п/п	Наименование критерия оценки	показатели	Вес критерия, %
		1	ценовой	Цена договора	60
		2	неценовой	Квалификация участника закупки	10
				Качество продукции	10
				Условия исполнения договора	20
Итого				100	
16.	Прочая информация	Данный запрос предложений не является торгами (конкурсом или аукционом), и его проведение не регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации, п.2 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Запрос			

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		предложений также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Заказчик имеет право отказаться от всех полученных Заявок по любой причине или прекратить процедуру Запроса предложений в любой момент, не неся при этом никакой ответственности перед Участниками. Заказчик не несет обязанности по размещению информации о результатах рассмотрения предложений.

Техническое задание (Приложение №1) на следующих 4 (четырёх) страницах

Техническое задание на оказание услуг по монтажу локальной вычислительной сети (ЛВС)

1.1. Общие требования

1.1.1. Заказчик – Некоммерческая организация «Фонд развития Амурской области».

1.1.2. Поставщик – юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, индивидуальный предприниматель, с которым заключен (или будет заключен) договор на оказание услуг по монтажу локальной вычислительной сети (ЛВС).

1.1.3. Оказание услуг по монтажу локальных вычислительных сетей (ЛВС) производится по адресу: г. Благовещенск, ул. Амурская, д. 38, 3 этаж, каб. 306, 307, 308.

1.1.4. Сроки оказания услуг:

- не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с момента поступления денежных средств (аванса) Заказчика на счет Исполнителя в соответствии с условиями договора.

1.1.5. Логическая структура объекта автоматизации включает в себя объединение рабочих мест объектов информатизации единой ЛВС.

1.1.6. Физическая структура ЛВС включает в себя:

- слаботочную кабельную систему;
- активное сетевое оборудование;
- коммутационные узлы;
- рабочие места.

1.2. Цель создания ЛВС

Целями создания ЛВС являются:

- построение локальной вычислительной сети для взаимосвязи компьютеров, периферийных устройств (принтеры и т.п.) и оборудования, предназначенного для передачи и обработки информации;

обеспечение возможности оперативного удовлетворения изменяющихся информационных потребностей Фонда без вложения значительных затрат в модернизацию кабельной системы;

обеспечение возможности адаптации к различным изменениям организационно-штатной структуры, изменениям количества и месторасположения пользователей и информационного оборудования, изменениям состава оборудования рабочего места и его функциональных возможностей без проведения дополнительных работ.

1.3. Объем оказанных услуг включает в себя:

- работа по ЛВС на 3-м этаже в 3-х кабинетах (306, 307, 308) 10 двухпортовые + Wi-Fi + 3 однопортовые + 1 трёх портовая + протяжка оптики между этажей, сверление стен, прокладка кабеля в кабель канал, сверление межэтажных плит, прокладка троса на потолке, крепление к тросу оптического волокна, установка розеток, установка кабель канала, прокладка кабеля в кабель каналы, подключение;

- демонтаж/монтаж потолочных панелей;
- монтаж коммуникационного шкафа;
- сварка оптики.

1.4. ЛВС.

1.4.1. Общие требования к кабельной системе ЛВС.

Создаваемая ЛВС должна поддерживать круглогодичный и круглосуточный режим работы;

ЛВС должна охватывать все кабинеты (306, 307, 308), предназначенные для подключения компьютеров, телефонов, различного оборудования;

При построении ЛВС должны использоваться материалы и оборудование, обеспечивающие надежную установку и унификацию соединения элементов.

1.4.2. Тестирование ЛВС.

После оказания услуг по монтажу ЛВС все кабели из неэкранированной витой пары проверяются на соответствие характеристикам, установленным для кабельных сетей категории.

Тестирование производится для каждого канала передачи данных. Канал передачи данных включает в себя: пассивное оборудование от абонентской розетки на рабочем месте до порта на коммутаторе в соответствующем кроссовом центре.

На каждый кабель предоставляется сертификационный лист, в котором фиксируются все замеренные параметры и их граничные значения.

1.5. Требования к безопасности.

В процессе оказания услуг должны быть соблюдены нормы и правила, принятые на территории Российской Федерации.

ЛВС должна отвечать требованиям заявленных стандартов.

Применяемые материалы и оборудование должны обеспечивать требования нормативно-технических документов по пожаростойкости и пожаробезопасности.

1.6. Требования к оборудованию.

Все устанавливаемое оборудование и материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов.

Все устанавливаемое оборудование должно быть работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. К оборудованию должны быть приложены все необходимые для полноценного использования оборудования интерфейсные шнуры и кабели питания, а также носители с драйверами, необходимыми для работы оборудования.

Все устанавливаемое активное сетевое оборудование должно быть одного товарного знака, с целью гарантированного обеспечения технической и программной совместимости для формирования единого аппаратного комплекса.

Каждая единица оборудования должна сопровождаться техническим паспортом на оборудование на русском языке и/или инструкцией пользователя (руководством по эксплуатации) оборудования на русском языке.

Каждая единица оборудования должна сопровождаться оформленным гарантийным талоном или аналогичным документом, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного периода.

ЛВС объекта автоматизации должна объединять информационные ресурсы в единую систему, обеспечивая высокие технические, технологические и экономические характеристики. С этой целью к оборудованию ЛВС предъявляются следующие технические требования, указанные в Таблице № 1.

Таблица № 1.

№ п/п	наименование	количество/ метраж	технические характеристики
1	Расходные материалы для монтажа ЛВС и СКС, дюбель гвозди, стяжки, изолента, саморезы, шурупы, болты, гайки	1	Расходные материалы для мотажа ЛВС и СКС, дюбель гвозди, стяжки, изолента, саморезы, шурупы, болты, гайки
2	медиаконверт (Конвертер)	1	<p>Тип Неуправляемый Технология доступа Ethernet Тип разъемов RJ-45, SFP Тип кабеля Витая пара, Многомодовое оптоволокно, Одномодовое оптоволокно Количество LAN портов 2 Тип LAN портов 10/100/1000 Base-TX (1000 мбит/с) Протоколы Ethernet IEEE 802.3a, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u</p> <p>Поддержка Auto-MDI/MDI-X Есть Поддержка IEEE 802.3x (Flow control) Есть Индикация POER (питание), FX LINK/ACT (состояние оптической линии), FDX (full duplex), TX, LINK/ACT (состояние медной линии), TX 100 (скорость медного соединения 100М), FX100(скорость оптического соединения 100М Материал корпуса Металл</p>
3	Трансивер	2	<p>Основные характеристики Тип разъема SC Симплекс Да</p>

			<p>Тип оптоволоконного кабеля 9/125 мкм Скорость передачи данных 1000 Мбит/с Передача сигнала на расстояние до 20 км Оптический бюджет 14 дБ Тип кабеля Одномодовое оптоволокно Длина волны TX: 1550 нм RX: 1310 нм Количество используемых волокон 1 Наличие функции DDM Есть Питание 3.3 В</p>
4	оптическая сплайс-кассета предназначена для укладки до 36-ти сростков с технологическими запасами ОВ	2	<p>Ёмкость кассеты, ОВ 36 Тип ложементы Литой с корпусом Тип соединителя ССД КДЗС 4525 Радиус изгиба ОВ, мм не менее 30 Длина, мм 180 Ширина, мм 103 Высота, мм 9,2</p>
5	12х7 Кабельный канал	40	12мм х 7мм Кабельный канал, цвет - белый
6	кабель медный UTP-5е	5	кабель медный UTP-5е, БУХТА 305 метров
7	Розетка внешняя 2хUTP RJ-45 кат.5е	11	Розетка внешняя 2хUTP RJ-45 кат.5е
8	Розетка внешняя RJ-45 кат.STP 5е внешняя экранированная 1 порт	3	Розетка внешняя RJ-45 кат.STP 5е внешняя экранированная 1 порт
9	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600х520), разборный, дверь металл	1	Шкаф телекоммуникационный настенный 9U (600х520), разборный, дверь металл
10	Патч-корд RG45 кат.5е, 1м, литой, многожильный	26	Патч-корд RG45 кат.5е, 1м, литой, многожильный
11	Стальной трос для растяжки, 3 мм	40	<p>Стальной трос является универсальным такелажем. Может применяться для подъемов и перемещений грузов, а также элементов и деталей различных конструкций.</p> <p>Для изготовления троса используются высококачественные сердечники и проволока. Первоначально получают прядь путем обвития проволоки вокруг сердечника. После чего полученные пряди обвивают вокруг основного сердечника, в результате получают стальной трос. Тип и эксплуатационные характеристики проволоки определяют то на какие нагрузки будет рассчитан трос.</p> <p>Технические характеристики: Диаметр троса 3 мм Площадь поперечного сечения 3,3 мм² Разрушающая нагрузка 5,29 кН Рабочая нагрузка 1,06 кН Число прядей 6 Число сердечников 7 Материал прядей Оцинкованная сталь Материал сердечника Растительный Предельная нагрузка 570 кг Вес одного метра троса 0,031 кг"</p>
12		50	<p>Предназначен для внутриобъектовой и внешней прокладки FTTH/FTTD сетей, чаще всего служит для соединения конечного абонента посредством специальной оптической муфты с оптическим кроссом. Прокладка данного вида кабеля позволяет монтировать сети без проведения работ по сварке или оконцовке оптических волокон, что значительно облегчает работы по его монтажу.</p> <p>Параметры Количество ОВ 4 Диаметр кабеля, мм 2,0(±0,1)×5,2(±0,2) Вес кабеля, кг/км 19(±15%)</p>

	Оптический кабель		Диапазон рабочей температуры, С° -40...+ 70 Диапазон монтажной температуры, С° -30... + 60 Температурный диапазон при транспортировка и хранение, С° -40... + 70 Макс. нагрузка на растяжение 0,3 кН Раздавливающая нагрузка 0,5 кН/100см Минимальный радиус изгиба при монтаже 30 диаметров кабеля Минимальный радиус изгиба при эксплуатации 15 диаметров кабеля
--	-------------------	--	--

1.7. Требования к срокам и объему гарантийного обслуживания

1.7.1. Срок гарантии на оказанные услуги составляет не менее 12 месяцев с момента подписания акта о приемке оказанных услуг.

1.7.2. Срок гарантийного обслуживания оборудования, используемого при монтаже ЛВС составляет не менее 12 месяцев.

Гарантийное обслуживание включает следующие услуги:

- замена оборудования, в случае выхода его из строя по вине производителя;
- доступ к новым версиям программного обеспечения (прошивки, драйвера) для оборудования, а также сопутствующей продуктовой документации;
- доступ к базе знаний по оборудованию, используемому при монтаже ЛВС;
- доступ к службе технической поддержки на русском языке.