

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ВЛАДИМИРА**Протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе № А-31-Р**

Место рассмотрения заявок:

600000, г.Владимир, ул.Горького, 36

Дата рассмотрения заявок:

22.04.2008г. 10 ч 30 мин. по московскому времени

В состав комиссии входит 8 человек. Присутствует 6 человек. Кворум имеется. Комиссия правомочна.

Повестка дня:

Рассмотрение заявок на участие в открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на выполнение полного комплекса работ по строительству волоконно-оптических линий связи между узлами ЛВС органов управления города Владимира для создания распределённой корпоративной сети передачи данных для нужд администрации.

Распорядитель бюджетных средств (муниципальный заказчик) – администрация города Владимира.

Источник финансирования: *бюджет города Владимира 50%, субсидии областного бюджета 50% от цены муниципального контракта.*

Основание: Приказ первого заместителя главы города от 19.03.2008 № 66-П. Извещение № 54 от 20.03.2008 о проведении аукциона опубликовано в газете «Перископ» от 20.03.2008 № 32. Извещение о внесении изменений опубликовано в газете «Перископ» от 01.04.2008 № 37. Приказ первого заместителя главы города о внесении изменений в документацию о проведении открытого аукциона от 31.03.2008 №83-П.

Начальная (максимальная) цена муниципального контракта: **7 598 693,00 (семь миллионов пятьсот девяносто восемь тысяч шестьсот девяносто три) рубля.**

1. До окончания указанного в извещении о проведении аукциона срока подачи заявок на участие в аукционе до **9 часов 00 минут** по московскому времени **17 апреля 2008 года** было подано 2 (две) заявки на участие в аукционе.

Сведения об участниках размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе:

№ заявки	Наименование и почтовый адрес участника размещения заказа	Сведения и документы, предусмотренные аукционной документацией
1.	ОАО «ЦентрТелеком», 600000, г.Владимир, ул.Горького, д.42;	В наличии
2.	ООО «Компания АРТЕКС», 600001, г.Владимир, ул.Пичугина, д.5, оф. 1.	В наличии

Условия исполнения муниципального контракта, заявленные участниками размещения заказа:

1. ОАО «ЦентрТелеком», 600000, г.Владимир, ул.Горького, д.42:

№ п/п	Предмет муниципального контракта. Объем выполняемых работ.	Показатели
	Строительство волоконно-оптических линий связи между узлами ЛВС органов управления города Владимира для создания распределённой корпоративной сети передачи данных для нужд администрации.	Общая протяженность, км - 48 (предварительная, с учетом длины лучей до объектов от центральной точки Горького-36) Количество подключаемых объектов, шт. - 20

1.	Разработка проектно-сметной документации в соответствии с техническим условиями и техническим заданием.	
2.	Выполнение строительно-монтажных работ.	
3.	Ввод построенной сети в эксплуатацию.	
1. Качество выполняемых работ:		
1.1. Мероприятия по обеспечению качества		<p>Выполнение работ по монтажу ВОК в муфтах и шкафах, измерению затухания на кабельных площадках, на смонтированных участках ВОК собственными силами подрядчика на сертифицированном оборудовании.</p> <p>Лицензия на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом.</p> <p>Соответствие применяемых материалов, оборудования и подлежащих выполнению работ требованиям законодательства РФ, с подтверждением сертификатами соответствия, гигиеническими сертификатами, техническими и градостроительными регламентами и др.</p>
1.2. Методы и технология выполняемых работ		<p>Топология сети звезда. Прокладка ВОК в канализации, прокладка по фасадам и стенам зданий, ввод в здания, прокладка в помещениях за фальш-потолками и по стенам, установка шкафов кроссовых оптических в аппаратных административных зданий.</p>
1.3. Организационно - технологическая схема выполнения работ		<p>Работы выполняются по этапам (этапы определяет генеральный подрядчик, не менее 30% объёма работ — 2 квартал 2008г.), без нарушения функционирования имеющихся городских инженерных сетей и линий связи, работы административных зданий.</p> <p>Право собственности на созданные волоконно-оптические линии связи переходит к Заказчику (администрация города Владимира) с момента подписания актов о приёмке выполненных работ.</p>
1.4. Требования по безопасности		<p>1. К работе допускаются специалисты, имеющие опыт работы на ВОЛС, прошедшие специальное обучение монтажу муфт для ОК и имеющие допуск не ниже 3-й группы по электробезопасности.</p> <p>2. При проведении работ специалисты руководствуются следующими документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Нормы технологического проектирования» РД 45.120-2000 - «Руководство по проведению планово-профилактических и аварийно-восстановительных работ на линейно-кабельных сооружениях связи волоконно-оптической линии передач», 2001 г. - «Руководство по монтажу муфты МТОК96-01-IV для магистральных и зонных ОК связи», Связьстройдеталь, 1999 г. - «Паспортом на устройство для сварки оптических волокон». <p>3. При разделке оптического кабеля для отходов ОВ предусмотрен специальный ящик. Не допускается, чтобы ОВ попадали на пол, монтажный стол и спецодежду монтажников.</p> <p>4. При выполнении работ специалисты руководствуются «Правилами по охране труда при работах кабельных линиях связи и проводного вещания», 1996 г.</p>

2. Место, условия и сроки выполнения работ	Территория города Владимира, административные здания, расположенные по адресам: <ul style="list-style-type: none"> •ул. Горького, д.36; •ул. Горького, д.62; •ул. Горького, д.95; •ул. Горького, д.95А; •ул. Гастелло, д. 11; •ул. Луначарского, д. 1; •ул. Большая Московская, д.44; •ул. Никитская, д.4А; •ул. Диктора Левитана, д.2; •Новоямской переулок, д.2А; •ул. Гороховая, д.20; •Октябрьский проспект, д.21; •ул. Чайковского, д.38Б; •ул. Кирова, д.20; •ул. Мира, д.36А; •ул. Северная, д.28А; •ул. 1-я Пионерская, д.62; •ул. Михайловская, д.24; •ул. Большая Нижегородская, д.75; •ул. Добросельская, д. 175
3. Форма, сроки и порядок выполнения работ	Поэтапно
4. Срок (период) выполнения работ	С момента заключения муниципального контракта до 01.11.2008.
5. Срок предоставления гарантий качества работ	Не менее 2 лет, с учетом смонтированного оборудования, примененных материалов.
6. Объем предоставления гарантий качества работ	100 %
7. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и	ДА
8. Информация о наличии сертификатов соответствия изделий и услуг требованиям по качеству и наименование организаций, выдавших сертификаты	

2. ООО «Компания АРТЕКС», 600001, г.Владимир, ул.Пичугина, д.5, оф. 1:

№ п/п	Предмет муниципального контракта. Объем выполняемых работ	Показатели
	Строительство волоконно-оптических линий связи между узлами ЛВС органов управления города Владимира для создания распределённой корпоративной сети передачи данных для нужд администрации.	Объем выполняемых работ представлен в виде сметы.
1.	Качество выполняемых работ:	

<p>1.1. Мероприятия по обеспечению качества</p>	<p>При выполнении работ должны выполняться требования Государственных стандартов (ГОСТ), СНиП и нормативно-технической документации Минэнерго России и Минсвязи России (ПУЭ, ВСН, ОСТН). Температура окружающей среды, при которой допускается транспортировка, хранение, прокладка, подвеска и монтаж ОК должна соответствовать нормам, приведенным в ГОСТ (ТУ) на данный тип кабеля.</p> <p>Работы по подвеске и монтажу ОК на ВЛ не должны проводиться при гололеде, осадках в виде дождя и снега, грозе и скорости ветра более 10 м/с. Подвеска и монтаж ОК должны производиться при температуре, не ниже указанной изготовителем кабеля. Монтаж ОК должен проводиться в соответствии с проектной документацией, представляемой проектной организацией, проектом производства работ и инструкцией по монтажу ОК, которая предоставляется его изготовителем.</p> <p>Контроль качества строительно-монтажных работ должен осуществляться на всех стадиях их выполнения и подразделяется на следующие формы: входной, операционный, приемочный и инспекционный</p> <p>При входном контроле проверяется соответствие поступающих на строительство проектно-сметной документации, кабелей, арматуры, конструкций, монтажных узлов и материалов соответствующим нормативным документам.</p> <p>Операционный контроль осуществляется постоянно во время выполнения строительно-монтажных работ бригадиром, мастером, прорабом (выборочно) и направлен на соблюдение технологии выполнения работ, обеспечение соответствия их рабочим чертежам и нормативным документам.</p> <p>Приемочный контроль производится приемочными комиссиями при приемо-сдаче построенного объекта или по решению заказчика отдельных сооружений объекта, которые могут быть введены в эксплуатацию.</p>
<p>1.2. Методы и технология выполняемых работ</p>	<p>Работы предусматривают подвеску волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети ОАО «Владимирпассажиртранс» и на опорах освещения, а также прокладка по фасадам и стенам зданий. На опорах ВОК подвешивается на высоте 6,5-7,0 м от уровня земли. Крепление кабеля к опорам с помощью оригинальной арматуры предусмотренной изготовителем оптического кабеля. При подвеске кабеля необходимо соблюдать минимальные расстояния до поверхности земли при максимальной стреле провиса. На пересечениях при самых неблагоприятных метеоусловиях должны соблюдаться следующие расстояния до ВОК: до автомобильных и пешеходных дорог – 5,5 м; до крыш, на которые нет доступа – 4,5 м; до кроны деревьев – 1,0 м.</p> <p>В местах монтажа муфт на каждый конец кабеля дается запас 15 м. Муфты устанавливаются в металлических шкафах типа ШРМ, которые крепятся на опорах контактной сети на высоте 6 м. от уровня земли. Ввод оптических кабелей в здания осуществляется через сквозные отверстия в стенах здания. Проходы кабелей через стены и перекрытия выполняются в стальных трубах диаметром 22 мм. Все вводы в здания герметизируются. В помещениях оптический кабель прокладывается за подшивным потолком и по стенам. Для защиты от повреждений применяются кабель-каналы (короба) 100x50 и гофрированную трубу из негорючего материала диаметром 20 мм. Шкафы кроссовые оптические устанавливаются в помещениях на стене</p>

	<p>на высоте 1,5 – 1,7 м от пола.</p> <p>Сварка оптических волокон в муфтах и кроссового оборудования осуществляется с помощью сварочного аппарата Fujikura FSM 50S. Тестирование – оптическим рефлектометром.</p>
<p>1.3. Организационно - технологическая схема выполнения работ</p>	<p>1.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение с складирование арматуры крепления и кроссового оборудования для самонесущего оптического кабеля. - приобретение и складирование оптического самонесущего кабеля. После получения со склада завода изготовителя обязательная процедура входного контроля оптического кабеля с выдачей протоколов измерений. <p>2. МОНТАЖ АРМАТУРЫ КРЕПЛЕНИЯ И КРОССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтаж поддерживающих и натяжных узлов крепления на опорах по всей трассе прокладки оптического кабеля. - устройство вводов оптического кабеля в здания Администрации. - прокладка внутри зданий объектов кабель-каналов для последующей затяжки оптического кабеля до места установки кроссового оборудования. - монтаж кроссового оборудования в местах согласованных с заказчиком. <p>3. МОНТАЖ САМОНЕСУЩЕГО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прокладка строительных длин оптического кабеля по опорам в подготовленные узлы крепления. - прокладка оптического кабеля по зданиям в подготовленные трассы. - монтаж шкафов ШРМ для оптических муфт. <p>4. СВАРКА ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сварка оптических волокон в тупиковых муфтах и кроссовом оборудовании с помощью сварочного аппарата Fujikura FSM 50S, тестирование сварных соединений – оптическим рефлектометром. <p>5.СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа Заказчиком на сети в тестовом режиме. - корректировка проекта с вносимыми изменениями (при необходимости) - выдача Заказчику всей необходимой документации.
<p>1.4. Требования по безопасности</p>	<p>При работах по прокладке и монтажу кабелей необходимо руководствоваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ГОСТ 12.0.004-79 ССБТ «Организация обучения работающих безопасности труда. Общие требования.»; - ГОСТ 12.1.019-79 ССБТ «Электробезопасность. Общие требования»; - Правилами по охране труда при работах на телефонных станциях и телеграфах ПОТ РО-45-007-96; - Отраслевыми строительно-технологическими нормами на монтаж сооружений связи, радиовещания и телевидения ОСТН-600-93. <p>Работы по подвеске кабеля на опорах осветительной и троллейной сети должны производиться в соответствии с требованиями ВСН 604-11 «Техника безопасности при строительстве сооружений связи» и «Правил по технике</p>

	<p>безопасности и производственной санитарии при производстве работ в путевом хозяйстве и в хозяйстве энергоснабжения»</p> <p>При работах следует строго соблюдать «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ-01-93».</p>
<p>2. Место, условия и сроки выполнения работ</p>	<p>Территория города Владимира, административные здания, расположенные по адресам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ул.Горького, д.36; • ул.Горького, д.62; • ул.Горького, д.95; • ул.Горького, д.95А; • ул.Гастелло, д.11; • ул.Луначарского, д.1; • ул.Большая Московская, д.44; • ул.Никитская, д.4А; • ул.Диктора Левитана, д.2; • Новоямской переулоч, д.2А; • ул.Гороховая, д.20; • Октябрьский проспект, д.21; • ул.Чайковского, д.38Б; • ул.Кирова, д.20; • ул.Мира, д.36А; • ул.Северная, д.28А; • ул.1-я Пионерская, д.62; • ул.Михайловская, д.24; • ул.Большая Нижегородская, д.75; • ул.Добросельская, д.175 <p>Топология сети звезда. Подвеска волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети ОАО «Владимирпассажиртранс» и на опорах освещения, прокладка по фасадам и стенам зданий, ввод в здания, прокладка в помещениях за фальш-потолками и по стенам, установка шкафов кроссовых оптических в аппаратных зданиях. Проектные решения, конфигурация, топология сети, трассы прокладки, схемы распределения волокон, используемые материалы и объемы работ в соответствии с рабочим проектом и сметной документацией.</p> <p>Выполнение работ по монтажу ВОК в муфтах и шкафах, измерению затухания на кабельных площадках, на смонтированных участках ВОК собственными силами подрядчика на сертифицированном оборудовании.</p> <p>Сроки выполнения работ: с момента заключения муниципального контракта до 01.11.2008г.</p>
<p>3. Форма, сроки и порядок выполнения работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 5 недель с даты подписания контракта – поставка оборудования и материалов. - 4 недели монтаж кабельной арматуры на опорах, подготовительные работы на объектах Администрации для прокладки оптического кабеля. - 8 недель прокладка оптического кабеля по опорам. - 3 недели сварка оптических волокон в муфтах, оконцовка разъемов в ШКО. - 4 недели прямо-сдаточные испытания (работа корпоративной сети передачи в тестовом режиме)
<p>4. Срок (период) выполнения работ</p>	<p>Сроки выполнения работ: с момента заключения муниципального контракта до 01.11.2008г.</p> <p>Периоды выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 недель с даты подписания контракта – поставка оборудования и материалов.

	<ul style="list-style-type: none"> - 4 недели монтаж кабельной арматуры на опорах, подготовительные работы на объектах Администрации для прокладки оптического кабеля. - 8 недель прокладка оптического кабеля по опорам. - 3 недели сварка оптических волокон в муфтах, оконцовка разъемов в ШКО. - 4 недели приемо-сдаточные испытания.
5. Срок предоставления гарантий качества работ	24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Акта выполненных работ
6. Объем предоставления гарантий качества работ	Гарантия выдается на весь объем оборудования, материалов и выполненных работ.
7. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, КО, ТУ и др.)	<p>Строительство и эксплуатация ВОЛС-ВЛ 0,4-35 кВ должно осуществляться в соответствии с требованиями следующих основных нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) СНиП 11-01-95. "Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений" Министерство России, М., 1995; б) СНиП 3.01.01-85*. "Организация строительного производства", М., 2000; в) ПУЭ. "Правила устройства электроустановок" (главы 2.4, 2.5 и 3.6); г) ВСН 116-93. Ведомственные строительные нормы. "Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи"; д) ОСТН 600-93. Отраслевые строительно-технологические нормы на монтаж сооружений связи, радиовещания и телевидения, М., 93; е) "Правила проектирования, строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 110 кВ и выше", М., 1999; ж) ПОТ РМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00. "Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок", М., 2001. <p>1.3 "Правила..." распространяются на ВОЛС-ВЛ, сооружаемые в объеме нового строительства ВЛ, и на ВОЛС-ВЛ, сооружаемые на действующих ВЛ в порядке их технического перевооружения и реконструкции.</p> <p>1.4 Для организации ВОЛС-ВЛ 0,4-35 кВ настоящими "Правилами..." предусмотрено применение оптического кабеля самонесущего неметаллического.</p>
8. Информация о наличии сертификатов соответствия изделий и услуг требованиям по качеству и наименование организаций, выдавших сертификаты	Сертификаты на оборудование и материалы прилагаются к техническому приложению.

2. Комиссия рассмотрела заявки на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным документацией об аукционе, и соответствие участников размещения заказа требованиям, установленным в соответствии со ст. 11 Федерального закона от 21.07.2005г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», **и приняла решение:**

2.1. Допустить к участию в аукционе и признать участниками аукциона следующих участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе:

№ заявки	Наименование и почтовый адрес участника размещения заказа	Результаты голосования
1.	ОАО «ЦентрТелеком», 600000, г.Владимир,	«ЗА» - Гарев В.А., Терентьева Т.И.,

	ул.Горького, д.42;	Коробушин А.В., Маслова М.О., Некряч Г.П., Шибаева М.Н. «ПРОТИВ» - нет
2.	ООО «Компания АРТЕКС», 600001, г.Владимир, ул.Пичугина, д.5, оф. 1.	«ЗА» - Гарев В.А., Терентьева Т.И., Коробушин А.В., Маслова М.О., Некряч Г.П., Шибаева М.Н. «ПРОТИВ» - нет

3. Процедура проведения аукциона назначена на **24.04.2008 года на 10 часов 00 минут** по московскому времени, место проведения аукциона: г.Владимир ул.Горького, д.36, актовЫй зал.

Решение принято единогласно.

Председатель комиссии	_____	В.А. Гарев
Зам. председателя комиссии	_____	Т.И. Терентьева
Члены комиссии:	_____	А.В. Коробушин
	_____	М.О. Маслова
	_____	Г.П. Некряч
Секретарь комиссии	_____	М.Н. Шибаева
Представитель заказчика: администрация города Владимира.		