

Руководителю организации

«10» августа 2020 г.
№ КС/028/20

Приглашение к участию в конкурсном отборе

Уважаемые Господа!

Компания ООО «Корсис», выступающее в качестве Организатора приглашает Вас принять участие в конкурсном отборе на 2020г. поставщика услуг – Выполнение монтажных работ по прокладке оптического кабеля до энергетических объектов АО «РУСАЛ Каменск-Уральский»:

1. Монтаж ВОЛС от существующих сетевых ИТ-узлов ЛВС до энергетических объектов по существующей телефонной канализации, кабельным эстакадам, коробам и пр. кабельным сооружениям (прил. №1). Оптический кабель закупает подрядная организация, требования к оптическому кабелю приведены в прил. №2.
2. Монтаж новых коммутационных шкафов типа Rittal в помещениях энергетических объектов. Поставка шкафов Rittal и оптических кроссов осуществляет компания РУСАЛ.
3. Разварка ВОЛС на оптических кроссах в коммутационных шкафах типа Rittal.
4. Тестирование ВОЛС с использованием рефлектометра.
5. Подготовка минимального пакета проектной документации по каждому новому участку ВОЛС и коммутационному шкафу.
6. Подготовка и сдача исполнительной документации по вновь введенной ВОЛС и коммутационному шкафу.
7. Возможно выполнение работ поэтапно: 1 этап – монтаж оптического кабеля в полном объеме; 2 этап – монтаж шкафов, разварка оптического кабеля и тестирование новой ВОЛС.

Подробная информация о конкурсном отборе изложена в прилагаемом Информационном листе.

По получении приглашения, вам необходимо:

- 1) Подтвердить получение данного приглашения письмом по электронной почте на адрес Контактного лица, указанного в Информационном листе.
- 2) Определить одно лицо с вашей стороны, уполномоченное заниматься подготовкой конкурсного предложения и сообщить его контакты (должность, ФИО, телефон, e-mail) по электронной почте на адрес Контактного лица, указанного в Информационном листе. Все вопросы по теме данного конкурсного отбора будут приниматься только от этого лица.

Внимание!

Вы вправе предоставить любую информацию и документы, подтверждающие Вашу положительную деловую репутацию, опыт и устойчивое финансовое положение.

Компания оставляет за собой право, при невозможности определения наилучшей заявки и в целях равных конкурентных условий для всех участников конкурсного отбора, направить в адрес всех участников отбора список минимальных цен (без указания поставщиков, предложивших данные цены) и предложить всем участникам конкурсного отбора скорректировать и предоставить свои окончательные заявки.

Каждый поставщик или подрядчик, при условии соответствия заявленным требованиям, имеет возможность принять участие в отборе в течение всего периода отбора.



Настоящее приглашение не является публичной офертой или приглашением делать оферты. Настоящий отбор не является торгами (конкурсом, аукционом) или публичным конкурсом в соответствии со статьями 447-449, 1057-1061 Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ), и не накладывает на ООО «Корсис» обязательств, предусмотренных вышеуказанными статьями ГК РФ.

Конкурсный отбор может быть отменен в любое время до подведения его итогов.

В случае изменения условий конкурсного отбора или его отмены расходы, понесенные любым лицом, в связи с проведением отбора не возмещаются.

Информация, предоставленная Вами для участия в конкурсном отборе, не сообщается лицам, не имеющим отношения к проведению конкурсного отбора, а также другим участникам конкурсного отбора.

Информация по данному отбору размещена на официальном сайте ООО «Корсис» по адресу: <https://kor-sys.ru/vendors/worksAndServices/> и на Федеральной электронной площадке НЭП-Фабрикант: <https://www.fabrikant.ru/>

Информацию для участия в конкурсе прошу направлять на следующий адрес:
Sergey.Zuev@Kor-sys.ru

Предложения принимаются до 18 августа 2020г. 16-00 (красноярского времени).

По всем вопросам проведения отбора обращаться к Зуеву Сергею Андреевичу,
тел. 8 (391) 256-37-16

Руководитель проектов

С.А. Зуев

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОТБОРА ПОСТАВЩИКА УСЛУГ

№ п/п	Наименование положения	Содержание положения
1.	Предмет отбора	Выполнение монтажных работ по прокладке оптического кабеля до энергетических объектов АО «РУСАЛ Каменск-Уральский»
2.	Организатор отбора	ООО «Корсис»
3.	Адрес Организатора	Россия, 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 42, стр. 3.
4.	Контактное лицо Организатора	ФИО: Зуев Сергей Андреевич телефон: +7 (391) 256-37-16 E-mail: Sergey.Zuev@Kor-sys.ru
5.	Состав документации	1. Приглашение к участию в конкурсном отборе; 2. Информационный лист отбора поставщика услуг; 3. Прил. №1 Перечень энергетических объектов УАЗ; 4. Прил. №2 Требования к оптическому кабелю (ОК); 5. Заявка на участие в отборе поставщика услуг (Форма); 6. Анкета участника отбора поставщика услуг (Форма).
6.	Адрес представления заявки на участие в отборе	Заявка передается по электронной почте на адрес: Sergey.Zuev@Kor-sys.ru
7.	Дата и время окончания предоставления конкурсных заявок и предложений	18.03.2020г. 16-00 (Красноярского времени)
8.	Язык конкурсного отбора	Русский язык
9.	Валюта конкурсного предложения	Российский рубль с учетом всех налогов
10.	Срок действия предложения по участию в отборе	До 31.12.2020г.
11.	Условие подачи заявки	Каждая Организация может подать только одну заявку на участие в отборе. Организация, подавшая заявку должна быть согласна подписать договор в течение 5 рабочих дней с момента предоставления ей подписанного договора со стороны Заказчика. Типовой проект договора направляется участнику отбора после получения Заявки на участие в отборе.
12.	Условия оплаты	Постоплата в течение 60 календарных дней с даты подписания акта и предоставления оригинала счета-фактуры.
13.	Документы, представляемые участниками	1. Заявка на участие в отборе с указанием в ней технико-коммерческого предложения, в соответствии с прилагаемой формой; 2. Анкета участника отбора в соответствии с прилагаемой формой; 3. Сметный расчет (Гранд-смета) стоимости работ.
14.	Требования к оформлению документов	1. Документы для участия в отборе подаются в электронном виде (файлы в формате MS Word, MS Excel). 2. Заявка на участие в отборе подписывается лицом, имеющим полномочия по подписанию контрактов от лица организации, и подается в отсканированном виде (файл в формате pdf или tif).

Квалификационные требования к поставщику услуг:

- Наличие обученных и сертифицированных специалистов на производство работ;

- Наличие у персонала: производителя работ и членов бригады 4 и 3 группы до 1000В по электробезопасности, у членов бригады пройдено обучение по Охране Труда (ОТ), Пожарно-Техническому минимуму и аттестованы по Правилам ОТ при работе на высоте, с предоставлением копий и оригиналов удостоверений и протоколов аттестации;
- Наличие практического опыта выполнения работ по монтажу ВОЛС не менее 5 (пяти) лет;
- Наличие всего необходимого измерительного и монтажного оборудования с действующими сроками поверки и сертификатами поверки.

Место оказания услуг:

- АО «РУСАЛ Уральский Алюминиевый Завод» (АО «РУСАЛ Каменск-Уральский»), 623406, г.Каменск-Уральский, Свердловской области, ул. Заводская, д.4

Сроки выполнения работ: период сентябрь 2020г. – декабрь 2020г.

Порядок организации работ:

- После подписания договора на выполнение монтажных работ по прокладке оптического кабеля до энергетических объектов АО «РУСАЛ Каменск-Уральский», подрядчик обязан направить список лиц в ОП ООО «Корсис» в г. Каменск-Уральский для получения пропусков на промплощадку АО «РУСАЛ Каменск-Уральский».
- Подготовить Проект организации работ (ПОР) и Проект производства работ (ППР), согласовать его с ОП ООО «Корсис» в г. Каменск-Уральский и АО «РУСАЛ Каменск-Уральский».
- Пройти вводный инструктаж в отделе охраны труда АО «РУСАЛ Каменск-Уральский».
- Предоставить в ОП ООО «Корсис» в г. Каменск-Уральский и в отдел главного энергетика АО «РУСАЛ Каменск-Уральский» необходимые документы для открытия нарядов-допусков на работы в электроустановках до 1000В.
- Закупить в полном объеме оптический кабель, согласно требований прил. №2 и необходимые ТМЦ для выполнения монтажных работ.
- Выполнить монтаж ВОЛС, монтаж шкафов типа Rittal, выполнить разварку оптического кабеля на оптических кроссах, установленных в шкафах Rittal.
- На все скрытые работы подготовить Акты скрытых работ, скрытые работы выполнять в присутствии работников ОП ООО «Корсис» в г. Каменск-Уральский.
- Провести измерения вновь смонтированных ВОЛС с применением оптического временного рефлектометра (OTDR) или прибора для измерения потерь в оптических волокнах (OLTS), по результатам испытаний должен быть подготовлен и подписан Протокол.
- На каждую ВОЛС должен быть подготовлен оптический паспорт кабельной линии связи.
- По окончании работ подготовить Акты по форме КС-2 и КС-3, подписать уполномоченным лицом и направить на подписание в ОП ООО «Корсис» в г. Каменск-Уральский.

Что требуется предоставить для участия в отборе:

- Список сотрудников, удовлетворяющих требованиям к квалификации.
- Документы по ОТиПБ: копии протоколов и удостоверений по обучению и аттестации по Охране труда, копии удостоверений о прохождении пожарно-технического минимума, копии протоколов и удостоверений при выполнении работ на высоте, копии протоколов и удостоверений по электробезопасности.
- Перечень монтажного и измерительного оборудования с действующими сроками поверки, которое предполагается использовать во время выполнения работ по проекту. Копии сертификатов поверки.
- Перечень недавно завершенных объектов аналогичного типа и масштаба, а также имена и номера телефонов контактных лиц на каждом из них.
- Сведения обо всех лицах или группах, которые содействуют «Подрядчику» в выполнении данных работ, они должны иметь такую же подготовку и сертификацию, что и «Подрядчик».
- Стоимость выполнения работ в виде сметного расчета стоимости работ (Гранд-смета).

Условия оплаты по Договору:

- В течение 60 календарных дней с момента подписания Акта об оказании услуг. Акты выполненных работ могут подписываться поэтапно.

Перечень энергетических объектов АО "РУСАЛ Каменск-Уральский"

№ п/п	Наименование энергетических объектов	Необходимость управления	Ближайший сетевой узел	Монтаж ВОЛС, м	Монтаж шкафов, шт.	Раварка кроссов, шт.	Специфические особенности, типа необходимости прокладки канализации, возведения опор, лотков, эстакад, торсида и т.д.	Стоимость работ, руб.
Промплощадка УАЗ								
1	ПС-1	да	узел ЛВС №5965	0	1	2	Шкаф 5965 внутри ПС-1, ставим 42U шкаф	
2	ПС-2	да	-	0	1	2	оптика + шкаф есть, но не обварено, ставим шкаф	
3	ПС-3	Нет, только сбор данных	Серверная ЛВС №4316	146	1	2	Тянуть от серверной, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
4	ПС-3А	Нет, только сбор данных	Серверная ЛВС №4316	295	1	2	Тянуть от серверной, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
5	ПС-4	Нет, только сбор данных	узел ЛВС №4300	300	1	2	Тянуть оптику от 4300 (ИВЦ) по существующим кабельростам, ставим шкаф	
6	ПС-5	Нет, только сбор данных	узел ЛВС №5967	290	1	2	Тянуть оптику от 5967 по существующим кабельростам, ставим шкаф	
7	ПС-8 (ГПП-1, ПС "УАЗ")	да	-	0	1	2	оптика + шкаф есть, но не обварено, ставим шкаф	
8	ПС-9	Нет, только сбор данных	узел ЛВС №5965	450	1	2	Тянуть от 5965, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
9	ПС-10	да	узел ЛВС №4303	680	1	2	2ой подъём, за территорией промплощадки, тянуть от 4303 оптика частично по коммуникациям, частично по забору, частично в кабельной канализации, частично по существующим столбам, ставим шкаф	
10	ПС-12	да	узел ЛВС ПС-71	310	1	2	Тянуть от нового шкафа на ПС-71, ставим шкаф	
11	ПС-13	да	узел ЛВС №5967	360	1	2	Тянуть от 5967, оптика по существующим кабельростам +шкаф	
12	ПС-14	Нет, только сбор данных	узел ЛВС №4316	650	1	2	Тянуть от 4316, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
13	ПС-15	да	узел ЛВС №7582	120	1	2	Тянуть от 7582 оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
14	ПС-16	Нет, только сбор данных	узел ЛВС ПС-80	110	1	2	Тянуть оптику от ПС-80, ставим шкаф	
15	ПС-18	Нет, только сбор данных	узел ЛВС ПС-31	190	1	2	Тянуть оптику от ПС-31, ставим шкаф	
16	ПС-19	да	-	0	1	2	оптика + шкаф есть, но не обварено, дополнительно cisco для других сетей, ставим шкаф	
17	ПС-20	да	узел ЛВС ПС-80	248	1	2	Тянуть оптику от ПС-80, ставим шкаф	
18	ПС-22	да	узел ЛВС №5965	130	1	2	Тянуть оптику от 5965, оптика по существующим кабельростам +шкаф	
19	ПС-23	да	-	0	1	0	деревня Черноскотово, за городом, трассы нет.	
20	ПС-26 (КТПН-26)	Нет, только сбор данных	узел ЛВС ПС-22	260	1	2	Тянуть оптику от ПС-22, оптика по существующим кабельростам + шкаф	
21	ПС-28	да	узел ЛВС №7380	50	1	2	Шкаф 7380 внутри ПС-28, ставим шкаф	
22	ПС-31	Нет, только сбор данных	узел ЛВС ПС-22	520	1	2	Тянуть от ПС-22, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
23	ПС-38	да	узел ЛВС №7381	0	1	2	Шкаф 7381 внутри ПС-38, оптика есть, ставим шкаф	
24	ПС-41	да	узел ЛВС №5894	100	1	2	Тянуть от 5894 по существующим кабельростам+шкаф	
25	ПС-45	да	узел ЛВС ПС-9	80	1	2	Тянуть оптику от ПС-9, ставим шкаф	
26	ПС-48	да	-	0	1	0	Шламоотвал 1, за территорией промплощадки.	
27	ПС-50	да	-	0	1	0	Шламоотвал 5, за территорией промплощадки.	
28	ПС-52	Нет, только сбор данных	узел ЛВС ПС-31 или ПС-18	590	1	2	Тянуть оптику от ПС-31 или ПС-18 оптику, ставим шкаф	
29	ПС-53	Нет, только сбор данных	узел ЛВС №5952	520	1	2	Тянуть от 5952, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
30	ПС-56	Нет, только сбор данных	узел ЛВС №7582	230	1	2	Тянуть от 7582, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
31	ПС-59	да	узел ЛВС №4300	460	1	2	Тянуть от 4300 (ИВЦ) по существующим кабельростам, ставим шкаф	
32	ПС-70	да	узел ЛВС №4316	520	1	2	Тянуть от 4316, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
33	ПС-71	да	узел ЛВС ПС-14	650	1	2	Тянуть от ПС-14, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
34	ПС-72	да	узел ЛВС ПС-71	430	1	2	Тянуть от ПС-71, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
35	ПС-79	да	узел ЛВС ПС-8	230	1	2	Тянуть от ПС-8 оптика, ставим шкаф	
36	ПС-80	да	узел ЛВС №5965	232	1	2	Тянуть от 5965, оптика по существующим кабельростам, ставим шкаф	
37	ПС-82	да	узел ЛВС №7573	50	1	2	7573 (для ТОРО) в этом же здании в пределах 50 метров, ставим шкаф	
38	ПС-90	да	узел ЛВС ПС-8	50	1	2	Тянуть от ПС-8 оптику, ставим шкаф	
39	ПС "Оборотная"	да	-	0	1	2	Шкаф 5883 внутри ПС "Оборотная", оптика внутри уже есть, ставим шкаф	
40	ПС-105	Нет, только сбор данных	узел ЛВС ПС-79	390	1	2	Тянем оптику от ПС-79, ставим шкаф	
41	Трасса до одноэтажного здания ЦКЭ		узел ЛВС ПС-70	250	1	2	Тянем оптику от ПС-70, ставим шкаф	
42	Узел учёта ЖДЦ		узел ЛВС №5956	250	1	2	Тянем от нового дэпо+шкаф	
43	Узел учёта ГРП		Серверная ЛВС №5952	250	1	2	Тянем от Кремний-Урал серверной +шкаф	
ИТОГО				36391	43	80		
Красноярская ТЭЦ								
44	РУСН-3 кВ	да	узел ЛВС №4303	900	1	2	Тянуть оптику от участка связи ДОП по существующим кабельростам +шкаф	
45	РУ-10 кВ	да	узел ЛВС №4303	300	1	2	Тянуть оптику от участка связи ДОП по существующим кабельростам +шкаф	
ИТОГО				1200	2	4		
ВСЕГО				11591	45	84		

Требования к оптическому кабелю

1. Все волоконно-оптические кабели, по своим характеристикам, должны обеспечивать возможность выполнения пневматической задувки в кабелепровод из полиэтилена высокой плотности ЗПТ, а также допускать возможность прокладки по эстакадам, в грунте в полиэтиленовых кабелепроводах диаметром 40х3,5 мм.
2. Кабели, прокладываемые в помещениях, должны иметь характеристики допускающие их прокладку в коробах подвесного потолка.
3. В качестве волоконно-оптического кабеля следует использовать одномодовый волоконный кабель. Номенклатура кабеля выбирается в соответствии с типом прокладки, температурными требованиями, иерархией соединений. Запрещается использовать кабель с металлической броней.
 - 3.1. Волоконно-оптические кабели должны быть рассчитаны на рабочие температуры от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
 - 3.2. Покрытие должно быть двухслойным акриловым, отверждаемым под действием ультрафиолетового излучения и должно наноситься изготовителем кабеля. Покрытие должно допускать механическое удаление без повреждения световода.
 - 3.3. Параметры эксплуатации одномодового кабеля должны соответствовать следующим:

Температурный диапазон:

 - эксплуатация – от минус 40°C до плюс 60°C
 - монтаж – не ниже минус 5°C
 - транспортирование и хранение – от минус 40°C до плюс 60°C
 - Строительная длина (для магистрального кабеля) – от 1 до 6 км
 - Срок службы – не менее 25 лет.

4. Основные требования к оптоволоконному кабелю:

Тип ОВ в условном обозначении ОК	Общая характеристика ОВ	Область применения
9/125	Одномодовое ОВ с низким затуханием	Для городских, зонавых и магистральных сетей связи

4.1. Конструкция кабеля должна обязательно предусматривать:

- применение водоблокирующих нитей, лент («сухая» конструкция);
- число волокон – 8 волокон;
- оболочку из материалов, не распространяющих горение;
- применение вспарывающих кордов (обязательно);

4.2. Волоконно-оптический кабель должен быть поставлен в виде целого куска кабеля.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТБОРЕ ПОСТАВЩИКА УСЛУГ

по выбору поставщика услуг – Выполнение монтажных работ по прокладке оптического кабеля до энергетических объектов АО «РУСАЛ Каменск-Уральский».

от _____
(Наименование соискателя)

Ознакомившись с Вашим предложением, мы, сообщаем о своем согласии участвовать в отборе поставщика услуг в соответствии с Вашими требованиями на условиях прилагаемого договора. Мы поручаем представление нашей организации в отборе поставщика услуг

(Должность, ФИО, телефон, e-mail)

Стоимость работ составляет _____ (сумма прописью) рублей без НДС.

Условия оплаты:

Постоплата в течение 60 календарных дней с даты подписания акта и предоставления оригинала счета-фактуры.

Срок выполнения работ: период сентябрь – декабрь 2020г. (какой период)

Срок действия заявки – до 31.12.2020г. (какой срок)

Достоверность сведений в настоящем конкурсном предложении подтверждаем.

Опись документов коммерческого предложения:

№ п/п	Наименование документа	Кол-во экз.	Кол-во листов

Руководитель организации

Подпись, печать

/ _____ /
ФИО

АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТБОРА ПОСТАВЩИКА УСЛУГ

Компания _____

Общие сведения о компании

Юридические реквизиты

Наименование компании и ее организационно-правовая форма:	
ИНН:	
КПП:	
ОГРН:	
Юридический адрес:	

Контакты

Фактический адрес:	
Телефон:	
Факс:	
E-mail:	
Адрес Web-сервера:	

Контактное лицо по данной анкете

ФИО:	
Занимаемая должность:	
Телефон:	
Факс:	
E-mail:	

Банковские реквизиты

Расчетный счет:	
Название банка:	
Корреспондентский счет:	
БИК:	

Регистрационные данные

Свидетельство о регистрации (номер, дата, кем выдано):	
Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц (номер, дата выдачи, кем выдано):	
Лицензии (вид деятельности, номер, дата выдачи, кем выдано, срок действия):	
Основной вид деятельности:	
Другие виды деятельности:	

Данные компании

Год основания Вашей компании:	
С каких пор Вы являетесь поставщиком услуг на рынке	

Имеете ли Вы собственный Интернет-сайт?

☐ да

☐ нет

Если да, укажите, пожалуйста, адрес:

Если да, есть ли возможность производить заказ и вести заказ в режиме – online?	
☐ да	☐ нет

Филиалы и представительства

Имеете ли Вы филиалы/представительства в регионах?	
☐ да	☐ нет
Если да, укажите, пожалуйста:	
Филиалы/представительства в регионах	Филиалы/представительства за рубежом

ТОР-клиенты

Назовите, пожалуйста, 5 ТОР - клиентов Вашей компании за последние два года			
Имя клиента	Контактное лицо	Доля в общем обороте %	Начало сотрудничества с:

Финансирование

Прозрачность калькуляции

Готовы ли Вы открыто предоставлять Вашу калькуляцию нам?	
☐ да	☐ нет
Если да, делаете ли Вы это на определенных условиях?	
☐ да	☐ нет
Если да, на каких?	
➤	

Схема оплаты

По какой схеме оплаты Вы готовы сотрудничать:			
100% постоплата	Оплата 30 x 70 %	Оплата 50 x 50 %	Оплата 70 x 30
☐	☐	☐	☐