



**Муниципальное бюджетное учреждение
«Эксплуатация внешних инженерных
сетей города Челябинска»**

454008, г. Челябинск, Комсомольский проспект, 4
тел. (351) 727-47-00 факс 727-05-10
ОКПО 45652467 ОГРН 1137448011470 ИНН/КПП
7448164942/744801001 E-mail: evischel74@yandex.ru

Исх. №400 от 18.04.2023

Запрос о предоставлении ценовой информации

Просим Вас предоставить на электронную почту udr74ko@mail.ru коммерческое предложение с информацией о возможности заключения договора на разработку схемы размещения «светового потолка» и разработка проектной документации (проект) по установке несущих конструкций (опор) «светового потолка» на ул. Кирова в г. Челябинске, согласно техническому заданию (прилагается)

Оплата по факту оказания услуги. В предложении просим указать цену договора, срок оказания услуги.

Закупка будет проводиться у единственного поставщика в соответствии с п.4, ч.1, ст.93 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 28.12.2022) "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Приложение на 4 листах

Ведущий специалист контрактного отдела

Д.Н. Сергеев

Исп. Сергеев Д.Н.
Тел. 8-351-7274686

Техническое задание

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Цель и задачи проектирования	Целью выполнения работ является разработка схемы размещения «светового потолка» и разработка проектной документации (проект) по установке несущих конструкций (опор) «светового потолка» на ул. Кирова в г. Челябинске
2	Стадия проектирования	Рабочая документация.
3	Адресный перечень объекта	г. Челябинск, ул. Кирова от пр. Ленина до ул. Труда
4	Инженерные изыскания	Выполнение инженерных изысканий не требуется
5	Исходные данные для проектирования	<p>Заказчиком предоставляется топографическая съемка в границах проектирования</p> <p>Заказчиком предоставляются характеристики монтируемого светового оборудования: фактическая масса отдельных элементов «светового потолка»</p>
6	Основные требования к разработке проектной документации	<p>Выполнить расчет несущих конструкций (опор) светового потолка на основании характеристик оборудования, предоставленных Заказчиком.</p> <p>Проектную документацию разработать на основании выполненного расчета.</p>
7	Особые требования проектирования	<p>Представить варианты (не менее двух) размещения несущих конструкций. Рассмотреть возможность применения в качестве несущих конструкций ранее установленных опор освещения.</p> <p>Сметную стоимость определить, в соответствии с Приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр базисно-индексным методом с использованием сметно-нормативной базы, внесенной в единый федеральный реестр сметных нормативов с применением федеральных единичных расценок и отдельных их составляющих, в двух уровнях цен: базисном-2001 года и текущем- в уровне цен квартала сдачи проектной документации в органы государственной экспертизы с применением индексов перехода в соответствии с действующими нормативными документами.</p> <p>При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший подтверждение соответствия в порядке, установленном действующим законодательством.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
8	Требования к сдаче результатов работ Заказчику	<p>Исполнитель обязан передать Заказчику проектную документацию в соответствии с техническим заданием окончательно – в 3 (трех) экземплярах в переплетенном виде, сложенную по формату А4, а также в электронном виде (на одной флэш-карте или оптическом носителе в форматах pdf и DWG с возможностью редактирования в строгом соответствии с печатными экземплярами). Электронная версия документа должна соответствовать требованиям указанных в (Приложении № 2 к Техническому заданию).</p> <p>Бумажные экземпляры проектной документации заверить подписями Исполнителя и главного инженера проектной документации, круглой печатью, а также справкой Исполнителя о соответствии проектной документации требованиям действующего законодательства и технического задания на проектирование.</p>
9	Согласование проекта	Согласование проектной документации не требуется.
10	Требования по сроку и объему гарантий качества работ	<p>Срок предоставления гарантии качества проектную документацию в течение 36 (тридцати шести) месяцев. Исполнитель обеспечивает на период гарантийного срока:</p> <ul style="list-style-type: none"> • безвозмездное консультирование Заказчика при использовании результатов работ; • в случае выявления во время ремонтных работ несоответствий и ошибок в инженерных изысканиях, проектной документации по вине Исполнителя, Исполнитель за свой счет вносит изменения в проектную документацию. При необходимости вновь согласовывает внесенные изменения.
11	Требования к качеству, безопасности и техническим характеристикам работ	<p>Принятые в проекте технические решения должны обеспечить соответствие требованиям противопожарных норм и правил, экологических, санитарно-гигиенических норм и правил, правилам техники безопасности, действующим на территории Российской Федерации и предусматривать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований технической документации на используемое технологическое оборудование и оборудование электропитания.</p>
12	Особые условия	Исполнитель и (или) его полномочный представитель обязан по приглашению Заказчика принимать участие

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>в совещаниях, проводимых Заказчиком, для обсуждения вопросов, связанных с выполнением работ на объекте.</p> <p>В случае неявки Исполнителя на совещание, решение по повестке совещания будет учитываться Заказчиком без мнения Исполнителя и подлежит обязательному исполнению Исполнителем без замечаний.</p> <p>В конце каждого раздела должна быть таблица изменений, с пометками на какой странице и где были произведены изменения.</p> <p>Проектом предусмотреть отдельные виды таблиц в каждом томе проекта: ведомость объемов работ, ведомость используемых материалов, характеристики эквивалентности материалов, гарантийные сроки используемых материалов.</p> <p>В пояснительной записке предусмотреть таблицу "Перечень нормативно-технических документов, используемых при разработке проекта".</p>

Требования к предоставлению проектной документации в электронном виде

1. Формирование электронных документов должно осуществляться с использованием единого файлового формата PDF (версия 1.7 или выше) и программы Adobe Acrobat (версия 8.0 или выше).

Передаваемый комплект документации должен включать в себя идентичные по содержанию файлового формату PDF материалы в редактируемых форматах, в том числе: текстовые и табличные материалы в форматах *DOC(*DOCx), *XLS(*XLSx), графические материалы в формате *DWG, электронные документы локальных сметных расчетов, перечней технологического оборудования и иных сметных расчетов должны использоваться форматы *XLS, *XLSX, *PDF.

Все сканированные электронные образы, включая графику, должны быть собраны в отдельные электронные книги формата PDF, каждая книга или чертежи в отдельный PDF-файл. Не допускается формирование документации по принципу «одна страница - один файл».

Файлы PDF текстовых документов должны предусматривать возможность копирования текстовой части, в случае если система позволяет распознать текст. В файлах PDF могут быть созданы закладки по оглавлению и по полному перечню таблиц и рисунков.

Наименование файлов должно быть понятным, соответствовать наименованиям, указанным на титульных листах, в основных надписях (штампах) текстовых и графических документов и составу проектной документации.

Состав материалов сформированного электронного документа и форма их представления (дизайн книг и чертежей) должны быть такими, чтобы при их распечатке обеспечивалось изготовление полной бумажной копии документа – без каких-либо дополнительных действий со стороны пользователя. Графические изображения должны соответствовать оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению и должны быть оптимизированы для просмотра.

2. Электронная версия результатов работ на оптическом носителе должна представлять собой иерархическую структуру каталогов, соответствующую структуре состава проекта.

Должны быть выделены следующие уровни иерархии:

Наименование объекта (шифр)

- Проектная документация _ Раздел _ Подраздел _ Электронный документ;
- Прочие документы;

3. Требования к электронному носителю:

В качестве оптического носителя для электронной версии должны быть использованы оптические компакт-диски следующих форматов: CD-R или CD-RW или DVD-R или DVD-RW.

Сессия записи на каждом диске должна быть закрыта для предотвращения несанкционированной записи дополнительных файлов.

По окончании записи должна быть выполнена процедура верификация данных и проверка диска на отсутствие компьютерных вирусов.

На лицевой стороне диска должна быть нанесена маркировка с указанием следующей информации:

- 1) Наименование проектной организации;
- 2) Титул проекта;
- 3) Шифр проекта;
- 4) Дата записи диска;
- 5) Дробь, числитель которой представляет собой порядковый номер диска в комплекте, а знаменатель указывает на общее количество дисков в комплекте (например, 1/3 - первый диск комплекта из трех дисков).

Каждый оптический диск в составе пакета электронной версии должен быть упакован в жесткий пластмассовый защитный контейнер. Контейнер должен иметь на лицевой стороне маркировку с приведённой выше информацией.