**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ТЕНДЕРА**

|  |
| --- |
| **Объект:** Строительство здания высокотехнологического медицинского корпуса для Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Городская больница № 15" по адресу: Санкт-Петербург, Авангардная ул., д.4, литера А |

**Наименование работ**:

«Выполнение комплекса работ

по монтажу оконных блоков ПВХ профиль Softline 70, 2 этап, здание больницы»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Контактное лицо** | По техническим вопросам – руководитель строительства – Коваль Виктор Викторович  Моб. тел. 8-921-393-37-54  По вопросам документации – ведущий инженер ПТО – Соловьёва Влада Максимовна  Моб. тел. 8-914-659-28-96 |
| **2** | **Характеристики выполняемых работ** | **Процент генподрядных – 2%. Процент гарантийного удержания – 5%, возврат гарантийного удержания по договору.**  **В полный комплекс работ по монтажу оконных блоков входит:**  1.Изготовление оконных блоков согласно проекту;  2. Доставка изделий на объект и их перемещение на объекте к местам установки;  3. Монтаж оконных изделий ОК1-ОК5 в соответствии с ГОСТ 23166-99;  5. Монтаж москитных сеток на оконные блоки ОК1-ОК5;  6. Монтаж внутренних оконных блоков Окв-1-Окв6.  Подрядчик обязан проработать прилагаемый проект на соответствие объемов, в коммерческом предложении указать стоимость материалов (с учетом транспортных расходов), стоимость по каждому виду работ. В стоимости работ учесть производство всего комплекса работ, «под ключ». В том числе работы и их стоимость, выполнение которых неразрывно связано с выполнением данного вида работ, но явно не отражено в проектной документации. Учесть все необходимое для производства работ оборудование, механизмы, материалы, электроинструмент, СИЗ, расходные материалы, комплектующие и пр., наличие которых необходимо для выполнения данного комплекса работ.  При подаче коммерческого предложения обязательно указывать поставщика (фирму-производителя) и прикладывать эскизы.  2) До начала работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику приказы на ответственных представителей Подрядчика;  3) Разработать график производства работ и согласовать его с Заказчиком;  4) Разработать ППР, в обязательном порядке предварительно согласовать с Заказчиком;  5) Круглосуточно обеспечивать сохранность своих строительных материалов и оборудования на строительной площадке;  6) Работы выполнить в соответствии с ППР, а также в соответствии со следующими нормативными документами:  -СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;  -СНиП 3.01.04-87 «Строительные нормы и правила. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;  -СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция»  -ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия»;  - ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия»;  - ГОСТ 30673-99 «Профили поливилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия»;  - ГОСТ 24866-2014 « Стеклопакеты клеенные»;  -ГОСТ 12.3.009-76\*. «ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»;  7) Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты;  8) Обеспечить меры по безопасному производству работ, пожарной безопасности и охране труда. Соблюдать строгое выполнение правил техники безопасности и производственной санитарии, предусмотренные СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», стандартами по организации охраны труда, предусмотренными Федеральным законом №90 от 30.06.06 «Об основах охраны труда в Российской Федерации».  9) По окончании работ подготовить и сдать Заказчику полный пакет исполнительной документации. Всю исполнительно-техническую документацию по объекту вести в соответствии «Требованиями к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требованиями, предъявляемыми к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» РД 11-02-2006 Ростехнадзора (с изменениями) и СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».  10) Подрядчик должен предоставить все паспорта и сертификаты качества на используемые материалы, протоколы испытаний;  11) Подрядчик обязан обеспечить сдачу и согласование исполнительной документации Заказчику и другими заинтересованными организациями  12) Исполнительная документация предоставляется:  - в 3 (трёх) экземплярах на бумажном носителе,  - в электронном виде – на CD (DVD) в формате .pdf и .dwg. Состав и структура электронной версии должны быть идентичны бумажному оригиналу. |
| **3** | **Требования к применяемым материалам** | Все материалы должны быть сертифицированы, иметь паспорта и техническое свидетельство.  Краткое описание наружных оконных изделий:  1. Окна открывающиеся: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5  2. Наименование профиля: Softline 70;  3. Цвет рамы по коллеровочной системе RAL-7011 (серый);  4. Окна с двухкамерным стеклопакетом и энергосберегающим стеклом СПД; окна с однокамерным стеклопакет и энергосберегающим стеклом СПД;  5. Формулы стеклопакетов:  - 4M1Зак-10-4M1-10Ar-4u по ГОСТ 24866-2014;  - 4M1Зак-16Ar-4u по ГОСТ 24866-2014;  6. – Приведенное сопротивление теплопередачи 0,79 м2°С/Вт, показатель звукоизоляции 37-39дБА. Наружный слой из закаленного стекла. Коэффициент пропускания света -0,66%;  - Приведенное сопротивление теплопередачи 0,61м2˚С/Вт. Показатель звукоизоляции 26-28дБА. Наружный слой из закаленного стекла. Коэффициента пропускания света -0.73%.  Краткое описание внутренних оконных изделий:  1. Окно с однокамерным стеклопакетом ОП ОСП 4М1-16-4P5А по ГОСТ 24866-2014 (ОКв-1, ОКв-2, ОКв-4, ОКв-6);  Схемы оконных блоков показаны в чертежах с внутренней стороны фасада. Все окна открываются внутрь помещений. Габариты оконных проемов перед изготовлением элементов заполнения фирма-изготовитель уточняет по факту выполненных монтажных и монолитных работ по фактическим замерам.  Провести герметизацию швов снаружи и внутри в местах примыкания оконных блоков к стеновым проемам.  На противопожарные окна предоставить соответствующий сертификат.    Выполняет защиту смонтированных изделий снаружи и внутри пленкой не менее 200 мкр, подоконников в заводской защитной пленке, откосов на период строительства до передачи фронта работ смежным организациям, либо Генподрядчику.  Ответственность подрядчика: за сдачу работ контролирующим организациям, передача объекта в эксплуатацию (в рамках выполненных работ). |
| **4** | **Условия договора** | Условия договора Заказчика изменению не подлежат |
| **5** | **Квалификационные**  **требования** | Успешный опыт аналогичной работы на крупных объектах.  Допуски СРО и лицензии по необходимости |
| **6** | **Место выполнения работ** | Санкт-Петербург, Авангардная улица, дом 4, литера А |
| **7** | **Сроки начала работ** | Июнь 2024г. |
| **8** | **Сроки окончания работ** | 30.07.2024г. |
| **9** | **Необходимые документы для участия в тендерной процедуре** | 1. Анкета участника (Приложение № 1); 2. Расчет договорной цены (Приложение № 2); 3. Рекомендательные письма и отзывы от заказчиков; 4. Акты ввода объектов в эксплуатацию, список объектов, на которых работал Подрядчик с контактами Заказчика. |
| **10** | **Место и форма подачи коммерческого предложения** | Коммерческое предложение подаётся в электронном виде |
| **11** | **Срок подачи коммерческого предложения** | 1 неделя |
| **12** | **Исходные данные** | Проект: СЭ-08/21-547-АР2 |