**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на** **выполнение демонтажа существующего лифтового оборудования,**

**поставке и установке нового лифтового оборудования в**

**административном здании по адресу: г. Бишкек, ул. Ибраимова 24**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1 | Место расположение объекта | Кыргызская Республика,  г. Бишкек, ул. Ибраимова, 24 |
| 2 | Заказчик | ЗАО «Кумтор Голд Компани» (далее – ЗАО «КГК») |
| 3 | Исполнитель | Отбирается Заказчиком |
| 4 | Характеристики объекта | **1. Характеристика здания:** этажность – 18 этажей (17–18 технические этажи), отметка 17-го этажа относительно нуля здания 54.300 м. (высота этажей – 3,3 м.). |
| 5 | Описание существующего лифтового оборудования подлежащих замене | **1. Пассажирский лифт ПГП-408А** 1982 года изготовления, грузоподъёмностью 500 кг, расположен на юго-восточной части здания (схема расположения прилагается).  **2. Пассажирский лифт ПП-349** 1983 года изготовления грузоподъёмностью 1000 кг, расположен между эксплуатируемыми лифтами (схема расположения прилагается). |
| 6 | Перечень закупаемых товаров, работ и услуг | Исполнитель должен выполнить демонтаж существующего лифтового оборудования согласно п.8 настоящего технического задания, смонтировать новые лифты в количестве двух единиц, выполнить работы по косметическому ремонту по периметру дверей шахты лифта на каждом этажах. |
| 7 | Особые условия к выполнению работ | Работы должны производиться в точном соответствии с настоящим Техническим заданием в соответствии с строительными нормами и правилами, действующими на территории Кыргызской Республики. |
| 8 | Этапы выполнения работ | Этапы выполнения работ:   1. Демонтаж существующего лифтового оборудования, со складированием демонтированных материалов и оборудования на площадке указанном Заказчиком; 2. Спуск с помещения машинного отделения, расположенного на 18 этаже, ранее демонтированных отдельных комплектов старого лифтового оборудования с их разрезкой (двигатели, трансформаторы и другие элементы общим весом ориентировочно 15,5 тонн), фотографии в приложении; 3. Приобретение, доставка и монтаж нового лифтового оборудования соответствующей комплектации, в том числе монтаж электрооборудования, электропроводки, диспетчерской связи, электросветильников освещения шахты и машинного помещения; 4. Отделочные работы по заделке проемов дверей шахты после монтажа кабины, отделочные работы в машинном помещении лифта (пробивка в железобетонном перекрытии отверстий для канатов, закладных деталей для лебедки – при необходимости); 5. Проведение пуско-наладочных работ согласно ТР ТС и ГОСТов, в том числе проведение полного технического освидетельствования перед вводом в эксплуатацию в соответствии ТР ТС 011/2011. 6. Получение положительного заключения Службы экологического и технического надзора при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора КР; 7. Произвести сдачу выполненных работ Заказчику в установленном порядке.   Исполнитель должен выполнить все вышеуказанные работ по лифту (тип 1) обеспечив межэтажное сообщение, затем приступить к работам по лифту (тип 2). |
| 9 | Технические требования к поставляемому лифтовому оборудованию | **1. Пассажирский лифт – (тип 1).**   * Тип лифта: пассажирский подтверждается сертификатом на лифт. * Грузоподъемность: не менее 1000 кг. * Номинальная скорость перемещения: 1,5–1,75 м/с. * Число остановок: 17. * Число дверей шахты: 17. * Конструкция дверей шахты: раздвижные автоматические центрального открывания. * Створки дверей шахты, щиты купе кабины, накладные элементы, створки дверей кабины - из листов нержавеющей стали. * Высота подъема: 54,3 м. * Расположение машинного помещения: на 18-м этаже (отметка 54,3 м.). * Диспетчерское оборудование в кабине лифта, машинном помещении, связь из кабины лифта с дежурным, располагающимся на 15 этаже здания. * Вид кабины: непроходная * Направляющие противовеса – литые * Компенсирующая цепь в пластиковой оплетке * Размеры кабины: ширина – не менее 1050 мм, высота -не менее 2000мм, длина (глубина) не менее 2150 мм, с вентиляцией. * Напряжение – 380 В, частота тока питающей сети – 50 Гц. * Светильник - потолочный, встраиваемый. * Поручень – из нержавеющей стали на задней стенке * Пол – конструкции из нержавеющей стали, подготовленная под укладку керамогранитных плит   **2. Пассажирский лифт – (тип 2).**   * Тип лифта: Пассажирский подтверждается сертификатом на лифт Грузоподъемность: 1000 кг. * Номинальная скорость перемещения: 2–2,5 м/с. * Число остановок: 16 * Число дверей шахты: 16 * Конструкция дверей шахты: раздвижные автоматические центрального открывания. * Створки дверей шахты: из листов нержавеющей стали * Высота подъема: 51,0 м * Диспетчерское оборудование в кабине лифта, машинном помещении, связь из кабины лифта с дежурным, располагающимся на 15 этаже здания * Расположение машинного помещения: на 18-м этаже (отметке 54,3) * Вид кабины: непроходная * Направляющие противовеса – литые * Компенсирующая цепь в пластиковой оплетке * Размеры кабины: ширина – не менее 1500 мм, высота -не менее 2000мм, длина (глубина) не менее 1500 мм с вентиляцией. * Напряжение – 380 В, частота тока питающей сети – 50 Гц. * Светильник: потолочный, встраиваемый. * Поручень: из нержавеющей стали на задней стенке * Пол: конструкции из нержавеющей стали, подготовленная под укладку керамогранитных плит   Поставляемые лифты должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 "Безопасность лифтов" и требованиям «Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов» от 8 ноября 2017 года № 730, утвержденных постановлением Правительства Кыргызской Республики.  Исполнитель предоставляет сертификаты соответствия на поставляемое лифтовое оборудование. |
| 9 | Срок поставки, установки и гарантийного обслуживания | Срок поставки, демонтажа существующих лифтов в количестве 2 единиц, установки и ввода в эксплуатацию лифтового оборудования в количестве 2 единиц не более 6 месяцев с момента подписания договора.  Исполнитель предоставляет гарантийный срок на результаты работ со дня подписания акта приемки выполненных работ, а также на все поставленное лифтовое оборудование не менее 24 месяцев.  Исполнитель должен иметь сервисную службу на территории Кыргызской Республики, в том числе г. Бишкек. |
| 10 | Требования к оформлению технической документации и выполнению работ | Исполнитель предоставляет коммерческое предложение с учетом всех необходимых работ по замене лифтового оборудования включая работы указанных в п.8 настоящего технического задания, а также с учетом всех таможенных и налоговых сборов, установленных законодательством Кыргызской Республики.  Исполнитель до начала работ необходимо предоставить Заказчику проект производства работ, календарный график работ, с указанием количества персонала.  При исполнении договора Исполнитель должен обеспечить осуществление контроля качества выполнения работ.  В процессе выполнения работ Исполнитель должным образом оформляет всю исполнительную документацию: журналы ведения работ, акты скрытых работ с фотографиями, акты промежуточной приемки, наряды-допуски, наряды на проведение работ.  При выполнении приемочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы с приложенными фотоматериалами. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ и приемки Заказчиком, в противном случае Заказчик вправе требовать от Исполнителя вскрыть любую часть работ, а затем восстановить их за счет средств Исполнителя.  Исполнитель несет ответственность за:   * выполнение работ в установленные Договором сроки; * охрану труда и безопасности своего персонала; * надлежащее качество работ; * соблюдение технологии производства при выполнении работ; * проведение индивидуальных испытаний смонтированных конструкций (если, необходимо); * своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока (срок устранения недостатков или дефектов не может превышать трех рабочих дней).   В случае повреждения конструктивных частей, отделки помещений и инженерных систем, произошедших по причине производимых Исполнителем работ – все работы по восстановлению производятся силами и за счет Исполнителя. |
| 11 | Требования к Исполнителю | Все работы, предусмотренные в данном техническом задании, должны выполняться организациями, имеющими соответствующий опыт выполнения работ (подтвердить указанный список соответствующими документами).  Опыт реализации Исполнителем не менее двух контрактов по работам, аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению и типу оборудования (предоставить не менее 2 контрактов и акты выполненных работ).  Наличие сертифицированного руководителя (прораба, начальника участка) со опытом работы не менее пяти лет и реализацией не менее двух проектов по работам, аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению и типу оборудования.  Наличие сварщика и электромеханика с опытом работы не менее пяти лет (копии трудовых книжек. Дипломов, удостоверений).  Обеспечение персонала Исполнителя средствами индивидуальной защиты должно производиться за счет Исполнителя.  Соблюдение правил промышленной и противопожарной безопасности. |

Приложение к техническому заданию

|  |
| --- |
|  |
| Фото 1. Шкаф управления |
|  |
| Фото 2. Электродвигатель с комплектующими |
|  |
| Фото 3. Трансформаторы напряжения |
|  |
| Фото 4. Ротор электродвигателя |
|  |
| Фото 5. Статоры электродвигателей |
|  |

Фото 6. Шкафы управления