

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Главный инженер**

**АО «ГИДРОПРОЕКТ»**



**Э. А. Иргашев**

**« 08 » октября 2023 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА МОНТАЖ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ  
НИЖНЕЧАТКАЛЬСКО ГИДРОУЗЛА НА ТЕРРИТОРИИ  
БАЗЫ АО «ГИДРОПРОЕКТ»**

**Ташкент 2023 г.**

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование выполняемых работ и оказываемых услуг	Монтажные работы электротехнического, сварочного, и габаритно- сборочного профиля для гидравлической модели с соблюдением нормативно технических документов и законодательства Республики Узбекистан.
2.	Цель выполняемых работ и оказываемых услуг	Монтаж гидравлической модели для проведения физических исследований. Монтаж модели, обеспечение подачи и отвода воды с заданными параметрами по расходу и давлению.
3.	Место выполнения работ и оказания услуг	Республика Узбекистан, город Ташкент, улица Фархад, д.5. Территория базы АО «Гидропроект»
4.	Условия выполнения работ и оказания услуг	<p>Монтажные работы на Объекте должны выполняться согласно условиям Договора, настоящего Технического задания, Календарному графику (плану) выполнения строительно-монтажных работ (СМР), являющимися соответственно приложениями № 1 и № 3 к Договору.</p> <p>Весь комплекс работ выполняется силами Подрядчика. По согласованию с Заказчиком допускается привлечение субподрядной организации.</p> <p>Все работы Подрядчик ведет на основе действующих нормативных документов Республики Узбекистан и в соответствии с международными стандартами в области монтажа оборудования с предоставлением всей сопроводительной документацией к поставляемому оборудованию, материалам и изделиям. Подрядчик по факту выполнения работ разрабатывает и предоставляет Заказчику исполнительную документацию. Приемка выполненных работ заказчиком осуществляется в том числе только при наличии указанной в данном пункте документации.</p> <p>Подрядчик осуществляет подготовку строительной площадки, что включает в себя очистку от мусора, перенос существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций (при необходимости); вывоз (утилизацию) строительного мусора и заменяемых (непригодных) элементов лаборатории с территории базы. Предоставление точек подключения к существующим инженерным коммуникациям для производства работ обеспечивает Заказчик.</p>

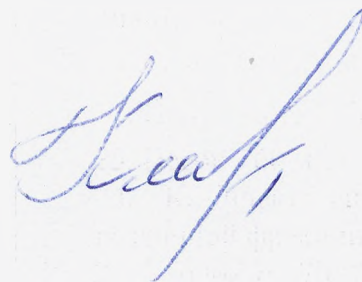
№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
5.	Требования к Подрядчику	Подрядчик должен иметь необходимые строительные машины и механизмы для производства работ в соответствии с Договором. Иметь соответствующий опыт производства общестроительных работ и сварочных работ.
6.	Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг	Сроки по выполнению строительно-монтажных работ и сварочных работ до 10 октября 2023 г.
7.	Требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг, и их результатов.	<p>При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– получить от Заказчика допуск-наряд на выполнение работ по договору;</li> <li>– строго соблюдать требования и правила, установленные законодательством Республики Узбекистан;</li> <li>– строго соблюдать требования нормативных документов по технике безопасности производства работ согласно законодательству Республики Узбекистан;</li> <li>– при производстве работ учитывать, что объект строится на территории действующей базы АО «Гидропроект»;</li> <li>– за свой счет обеспечить технический надзор за ходом выполнения собственных работ и работ, выполняемых субподрядными организациями;</li> <li>– отвечать за выполняемый субподрядными организациями объем работ как за свой собственный;</li> <li>– за свой счет обеспечить питание и проживание собственного персонала, в том числе (при необходимости) на строительной площадке;</li> <li>– за свой счет обеспечить страхование жизни и здоровья собственного персонала;</li> <li>– обеспечить визовое сопровождение всего прибывающего персонала (при необходимости);</li> <li>– обеспечить соблюдение собственным персоналом трудовой дисциплины, требований Заказчика по допуску и нахождения сотрудников Подрядчика на территории базы и в зоне производства работ;</li> <li>– ответственность за соблюдение правил безопасности, ООС, ПБ, ОТ и ТБ при выполнении строительно-монтажных работ возлагается на Подрядчика.</li> </ul>
8.	Порядок сдачи и приемки результатов работ и услуг	Выполненные работы по монтажу согласно проектной документации принимаются в соответствии с ШНК 3.01.04-04 и другими нормативными документами, действующими на территории Республики Узбекистан.

9.	Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ и услуг	При сдаче работ Подрядчик предоставляет Заказчику технические документы согласно ШНК 3.01.04-04 и другими нормативными документами, действующими на территории Республики Узбекистан.
10.	Требования по объему гарантий, качеству выполняемых работ и услуг	Подрядчик обязуется за свой счет и в рамках стоимости контракта устранить все замечания (при наличии таковых): <ul style="list-style-type: none"> <li>– Заказчика;</li> <li>– всех уполномоченных органов надзора Республики Узбекистан;</li> <li>– выявленных в ходе производства авторского надзора.</li> </ul>
11.	Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникших в связи с исполнением обязательств Подрядчика по выполнению работ и оказанию услуг	Между Подрядчиком и Заказчиком оформляется соглашение о конфиденциальности и стороны обязуются осуществлять последующую передачу необходимых данных на основании указанного соглашения. <p>Все авторские права на объект строительства и/или какие-либо его элементы принадлежат Заказчику.</p>
12.	Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта	Стоимость строительства, определена в РД в текущих ценах на основании сборников цен ШНК
13.	Режим работы объекта	Односменный (допускается двухсменный) режим работы. Согласно графика строительно-монтажных работ и выданному Заказчиком допуском нарядом.
14.	Требования по охране окружающей среды	В соответствии с требованиями Законов Республики Узбекистан «Об охране природы», «Об охране атмосферного воздуха», «О воде и водопользовании», «Об отходах», Положением о порядке осуществления государственного учета и контроля в области обращения с отходами, утвержденного Постановлениями Кабинета Министров Руз за №495 от 27.10.2014 г., Положением о порядке водопользования и водопотребления в Республике Узбекистан, утвержденного Постановлением Кабинета Министров Руз за №82 от 19.03.2013 г., Сан. правилами и нормами СанПиН 0294-11 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны», Санитарными правилами и нормами СанПиН 0350-17 «Санитарные нормы и правила по охране атмосферного воздуха населенных мест Республики Узбекистан» и другими нормативными документами в области экологии и охраны окружающей среды.



15.	Состав закупаемых строительных материалов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лист 4мм 1500х6000мм- 6000 кг.</li> <li>2. Уголок 50х50х5мм- 750 кг.</li> <li>3. Швеллер 10 - 2400 кг.</li> <li>4. Швеллер 6,5 - 2000 кг.</li> <li>5. Лист 5 мм 1500х6000мм- 2000 кг.</li> <li>6. Лист 8 мм 1500х6000мм- 1000 кг.</li> <li>7. Филамент для 3д принтера - 50 кг.</li> <li>8. Доска обрезная толщиной 23-50мм шириной 100-200мм - 5 м<sup>3</sup>.</li> <li>9. Труба бесшовная горячедеформированная д-325х10 Ст 20 – 48 м.</li> <li>10. Труба д- 40 – 50 м.</li> <li>11. Отвод д=325 мм 90 град – 4 шт.</li> <li>12. Отвод д=325 мм 45 град – 6 шт.</li> <li>13. Цемент – 6000 кг.</li> <li>14. Грунтовка, краска для мет. поверхностей, водостойкая, серого цвета – 80л.</li> <li>15. Поликарбонат сотовый – 36 м<sup>2</sup>.</li> <li>16. Металлическая лента, ширина 6см – 500м.</li> <li>17. Дихлорэтан или дихлорметан – 3 литра.</li> <li>18. Шпатели резиновые и металлические – по 3 комплекта.</li> <li>19. Универсальный клей эпоксидный – 8 кг.</li> <li>20. Силиконовый герметик санитарный – 40 шт.</li> <li>21. Сетка металлическая – 100 м<sup>2</sup>.</li> <li>22. Противогаз – 1 шт.</li> <li>23. Песок - 60 м<sup>3</sup>.</li> <li>24. Комплект сит для песка и щебня различной фракции.</li> <li>25. Уголок 70х70х7,5мм- 1000 кг.</li> <li>26. Фанера 2,5*1,25 м – 100 шт.</li> <li>27. Газо/пено/шлако-блоки - 60 м<sup>3</sup>.</li> <li>28. Флянцы д. 325 – 10 шт.</li> <li>29. Профильная труба 50*50*4 – 600 кг.</li> </ol>
-----	---	---

Начальник отдела ГИиРО



Клевакин А. В.