«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚАРЖЫ МИНИСТРЛІГІ
ІШКІ МЕМЛЕКЕТТІК
АУДИТ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ІШКІ МЕМЛЕКЕТТІК
АУДИТ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА
ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ВНУТРЕННЕГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Сәтпаев к., 1-үй, Б корпусы
Тел: 8 (7162) 251493 Факс: 256278
E-mail: fink.kokshe@minfin.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул. Сатпаева, 1, корпус Б
Тел: 8 (7162) 251493 Факс: 256278
E-mail: fink.kokshe@minfin.gov.kz

28.04.2021 № ИИ-А-757

ТОО «Neo Line»
г.Алматы, мкр. Аксай-4 70

Сокращения, используемые в описании: Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» от 4 декабря 2015 года №434 (далее – Закон), Правила осуществления государственных закупок, утвержденные приказом Министра финансов Республики Казахстан от 11 декабря 2015 года №648 (далее – Правила).

РГУ «Департамент внутреннего государственного аудита по Акмолинской области Комитета внутреннего государственного аудита Министерства финансов Республики Казахстан» (далее – Департамент), рассмотрев Ваше обращение №98739 по результатам камерального контроля по государственной закупке № 5445891-1 «Приобретение учебного кабинета с материально -техническим оснащением» способом открытого конкурса (4-е направление). Организатором которого является Государственное коммунальное казенное предприятие "Горнотехнический колледж, город Степногорск" при управлении образования Акмолинской области *(далее - Организатор)* сообщает следующее.

Изучением конкурсной документации установлено, что согласно протокола итогов № 5101442 от 07.04.2021 года конкурсной заявки потенциального поставщика **ТОО «Neo Line»** конкурсной комиссией отклонен как не соответствующие конкурсной документации, а именно:

ТОО «Neo Line» - *техническая спецификация потенциального поставщика не соответствует технической спецификации заказчика, Техническая спецификация не соответствует конкурсной документации: 1. Согласно Приложению 4 раздел 3, п.16, пп 2 Правил осуществления государственных закупок, утвержденных приказом Министра финансов Республики Казахстан от 11 декабря 2015 года № 648 в графе "Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок." не отражены сведения с указанием на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования места происхождения товара и наименование производителя, и иные характеристики по форме согласно приложению 3 к настоящей КД. Техническая спецификация не указывает точные данные оборудования. В технической спецификации указаны совсем другие данные. Не предоставлено гарантийное письмо согласно п. 16 КД.;*

В соответствии с пп. 1) и пп.2) п. 150 Правил, «Потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не может быть признан участником конкурса), если: непредставление, а равно представление неполных сведений о квалификации согласно приложениям 5, 5-1, 6 и 7 к конкурсной документации;

несоответствие потенциального поставщика квалификационным требованиям в части обладания опытом работы на рынке закупаемых товаров, работ, услуг, наличие которых установлено в конкурсной документации;

Согласно п.16 Приложения 4 к конкурсной документации требования к оформлению и представлению потенциальными поставщиками заявки на участие в конкурсе заявка на участие в конкурсе должна содержать:

техническую спецификацию с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, работ, услуг, в том числе с указанием на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, и иные характеристики по формам согласно приложениям 2-1, 2-2 и 2-3 к настоящей КД для работ или услуг, **приложению 3 к настоящей КД для товаров.** При необходимости в технической спецификации указывается нормативно-техническая документация.

В соответствии **приложение 3 к конкурсной документации** наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок.

Изучением технической спецификации заказчика установлено, что в пункте «*Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара*» указаны *Лаборатория по обогащению полезных ископаемых, состоит из из учебно-практических модулей и оборудования: 1) Автоматизированная установка имитации гидроциклона – 1 комплект. Должен быть предназначен для разделения твердых частиц, взвешенных в жидкостях. Суспензия должна быть подготовлена в баке. Насос подает суспензию на тангенциальный вход циклона. В циклоне образуется нисходящая первичная воронка. Нисходящий конус вызывает обратный ход вихря. В середине она движется как вторичная воронка обратно вверх по направлению к поисковику вихрей, где суспензия выходит из циклона, потеряв в нем грубый материал. Внутри циклона образуется воздушный сердечник. Сила центрифуги-гальваники приводит к обогащению более грубых твердых частиц в первичной вихревой воронке. Они сбрасываются с нижним потоком на вершинном сопле. В основном это мелкий материал, который сбрасывается сверху. Расход на входе регулируется клапаном в байпасе и измеряется электромагнитным расходомером. Точки отбора проб устанавливаются на днище и перелив. Расход в них может быть определен с помощью ковша и секундомера. Для определения концентрации твердых частиц рекомендуется балансировка и сушильная камера. С помощью подходящего аналитического устройства (например, дифракционного спектрометра) можно получить функцию разделения и определить размер разделения. В качестве твердого вещества рекомендуется использовать кварцевый порошок и диатомит. Установка должна давать возможность по изучению: 1. Основополагающий принцип и метод работы гидроциклона. 2. Массовый расход твердых веществ в сырье, переливах и отходах. 3. Характерные значения для остроты разделения. 4. Потеря давления в циклоне на входе в поток питания. 5. Влияние плотности твердых тел на величины диаграммы характеристики и потери давления. Установка должна содержать: 1. Твердое отделение от жидкостей с помощью гидроциклона. 2. Гидроциклон с тангенциальным входом. 3. Резервуар для приготовления суспензий. 4. Центробежный насос для подачи суспензии. 5. Регулировка расхода через клапан в байпасе. 6. Электромагнитный расходомер на входе. 7. Точка отбора проб на водосливе и подтоке для определения скорости потока и концентраций твердых частиц. 8. Манометр для определения потери давления в циклоне. Управление должно осуществляться с пульта управления. Технические характеристики: Установка должна быть установлена на металлической раме, габариты ДхШхВ не менее: 1500x1000x2020 мм. Вес не менее:370 кг. На которой должны быть установлены бак с мешалкой: емкость не менее: 200л., материал: нержавеющая сталь. Циклон: высота не менее: 710 мм диаметр не менее: 114 мм. Вихревой искатель не менее: диаметр 40 мм. Насос расположен в нижней части установки и максимальный расход не менее: 400 л/мин. Макс. давление не менее: 30м. Диапазоны измерения давление не хуже: 0...4 бар. Скорость потока не хуже: 0...200 л/мин. Напряжение не менее: 400В, 50Гц, 3 фазы. Должен блок питания для осуществления нормальной работы гидроциклона. В комплектацию входит: установка -1шт.; вершинные форсунки – 7шт; шланг; емкости – 2 шт; мерный стаканчик – 1шт; лопата лабораторная; секундомер; комплект инструментов; одна упаковка кварцевого порошка (25 кг); одна упаковка диатомита (20 кг); комплект учебного материала. 2) Автоматизированная установка имитации процесса флотации – 1 комплект. Должна демонстрировать осветление сырой воды, содержащей твердые частицы, с помощью процесса флотации растворенного воздуха. В резервуаре готовится суспензия. После суспензия должна поступает в разделенный на три камеры флокуляционный резервуар. При добавлении коагулянта в первой камере отталкивающие силы между твердыми частицами гасятся. Твердые частицы объединяются в флокулы. Для создания больших флокулянтов во вторую камеру добавляется флокулянт. Коагулянт вызывает падение значения pH. При добавлении каустической соды значение pH воды может быть снова увеличено. В следующей третьей*

камере флокуляционного бака присутствуют низкие скорости потока для предотвращения турбулентности. Турбулентность будет препятствовать образованию флокулов. От бака для флокуляции суспензия должна входит в бак для флотации. Часть обработанной воды удаляется из флотационного бака и насыщается воздухом под давлением. Эта вода поступает через перепускной клапан, так что она внезапно расширяется до атмосферного давления. При этом образуются мельчайшие пузырьки воздуха, которые прикрепляются к флокалиям. Это заставляет флоки подниматься на поверхность воды. С помощью скребка плавающие флоки (поплавок) должны быть перемещены в канал сбора. Значение pH может дополнительно контролироваться. Давление оборотной воды должны регулироваться. Тривалентные соли металлов обычно хорошо подходят в качестве коагулянтов. Обычными флокулянтами являются органические полимеры. Порошкообразный активированный уголь может использоваться для производства сырой воды. Установка должна давать возможность по изучению: 1. Принцип действия флотации растворенного воздуха. 2. Создание стабильного рабочего состояния. 3. Влияние различных параметров: -концентрация коагулянта; - концентрация флокулянта. 4. Определение скорости гидравлической нагрузки (скорости подъема). Установка должна содержать: 1. Удаление твердых частиц из сырой воды с помощью флотации растворенного воздуха. 2. Кондиционирование сырой воды путем флокуляции. 3. Не менее 3 Дозирующих насосов для химикатов. 4. Флокуляционный резервуар с не менее 3 камерами и не менее 4 мешальными машинами. 5. Флотационный резервуар с электрическим приводом скребка. 6. Напорный резервуар и не менее 2 циркуляционных насоса. 7. Перепускной клапан. 8. Отдельный блок питания с баком и насосом для сырой воды. 9. Электромагнитный датчик расхода. 10. Измерение расхода, давления и значения pH. 11. Управление значением pH. Технические характеристики: Лабораторная установка должна состоять из двух частей. Установка по имитации должна быть установлена на металлической раме, габариты ДхШхВ не менее: 3100x790x1950мм. Установка по приготовлению суспензии, должна быть установлена на металлической раме, габариты ДхШхВ не менее: 1560x790x115мм. Вес не менее: 550 кг. Две установки должны работать в паре. На которой должны быть установлены: Емкости: флотационный резервуар не менее: 150л; бак для флокуляции не менее: 45л; емкость для воды не менее: 300л; емкость для очищенной воды не менее: 80л.; емкость для ила (поплавок) не менее: 15л. Насосы: насос для подачи воды, максимальный расход не более: 135 л/мин; Макс. напор не менее: 7,0м.; Циркуляционные насосы – 2шт., максимальный расход не более: каждый 18 л/мин. макс. напор не менее: каждые 50м.; Дозирующие насосы не менее 3шт.: максимальный расход не менее: каждая 2,1 л/ч.; мешалки не менее 4 шт.: максимальная скорость не менее: каждые 600 об/мин. Диапазоны измерения: Скорость потока не менее: 0...550 л/ч (сырая вода); Скорость потока не менее: 30...320 л/ч (рециркуляционная вода); расход не менее: 20...360 л/ч (воздух); значение pH не менее: 1...14; давление не менее: 0...6 бар (рециркуляционная вода). Напряжение: не менее 230В, 50Гц, 1 фаза. Комплект входит: блок питания; установка – 2 шт; комплект шлангов; комплект учебного материала. Для подключения в рабочее состояние необходимо: подключение воды, дренаж, сжатый воздух, каустическая сода, сульфат железа (III), флокулянт, порошкообразный активированный уголь. Управление должна осуществляется с пульта управления, в том числе и регулировка насосов, мешалок и осуществления движения, и скорость сборного скребка. В комплектации для подготовки проб должны быть: 1. Лабораторные аналитические весы – 1шт., НПВ не менее 2200 гр., точность не более 0,01 гр., линейность ±20 мг. 2. Алюминиевые чашки, в 1 упаковке не менее 80 шт. должно быть 5 упаковок. 3) Лабораторный фильтр-пресс для фильтрации осадка – 1 комплект. Должен быть с поверхностью фильтрации 1м2, объемом рамного пространства для формирования осадка 20дм3. Фильтр-пресс должен быть рамный и предназначен для фильтрования суспензий в химической и других отраслях промышленности. Зажим фильтровального пакета должен осуществляется с помощью гидроцилиндра одностороннего действия с приводом от ручного гидронасоса. Должен быть насос мембранный пневматический для подачи суспензии на фильтр-пресс. Должен быть компрессор воздушный поршневой для питания пневматического насоса. Должен быть комплект фильтровальных салфеток для фильтр-пресса. Фильтр-пресс должен состоять из набора чередующихся вертикально расположенных плит, рам и фильтрующих салфеток. Набор плит и рам должен опирается на не менее две параллельные опорные балки и под действием зажимного устройства находится в сжатом состоянии. Фильтра должна осуществляться и состоять из циклов: 1. «Сжатие». Начало цикла работы должна быть, фильтр-пресса состоит в сжимании пакета плит и рам при помощи гидравлического цилиндра, ручного или механического привода. 2. Подача суспензии и заполнение рам. Суспензия должна быть под давлением и закачиваться по каналу подачи в рамы фильтр-пресса. Насос: должен быть мембранный пневматический для подачи суспензии на фильтр-пресс. Максимальное давление подачи суспензии не менее 0,7 Мпа и максимальная рабочая температура не менее 60°С. При этом фильтрат проникает через фильтровальную ткань и по дренажному каналу удаляться из фильтрпресса, а твердая фаза задерживается фильтровальной тканью и наполняет внутреннее пространство рамы. Эффективное разделение фильтрации должна быть до определенного момента, пока сформировавшийся осадок не начинает оказывать значительное сопротивление прохождению через себя фильтрата. Давление в камерном пространстве повышается, а выход фильтрата значительно снижается. Фильтрация становится неэффективной и осадок необходимо выгрузить. Время работы в цикле «Фильтрация» зависит от состава суспензии (чем больше в составе суспензии твердой фракции, тем меньше время для формирования осадка), ориентировочное время фильтрации не менее 15-60 минут (зависит от состава суспензии, характеристик фильтровальной ткани и насоса подачи суспензии). 3. «Выгрузка осадка» должна производится путем раздвижения плит фильтровального пакета. Перемещение производится по одной плите. Нажимная плита отводится от фильтровального пакета, освобождая пространство для раздвижения плит. Осадок падает под силой собственной тяжести при перемещении плит. Управление работой фильтр-пресса осуществляется с пульта управления. Габариты (ДхШхВ) не менее: 1710x855x920мм. Вес не менее: 400 кг. Комплект поставки: Установка – 1шт; Насос мембранный пневматический для подачи суспензии на фильтр-пресс – 1шт.; Компрессор воздушный поршневой для питания пневматического насоса – 1шт.; Комплект фильтровальных салфеток для фильтр-пресса – 1шт.

Изучением технической спецификации потенциального поставщика **ТОО «Neo Line»** установлено, что в пункте «*Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара*» указаны

Данный модуль должен проводить испытания системы очистки сточных вод и наблюдать за потоком в канализационной системе. Модуль должен позволять исследовать работу и производительность канализационных систем. Модуль специально разработан для обучения студентов сантехническому делу. Должна быть возможность наблюдения за канализационной системой. Должен быть смоделирован сбор сточных вод от ряда сантехнических приборов и датчиков, поскольку все системы водоснабжения должны иметь водосточную трубу. В верхней части модуля находятся не менее 10 баков, унитаз с баком, унитаз со смывом под давлением, вентиляционные и байпасные трубы. Все они управляются пользователем с помощью электромагнитных клапанов. Модуль должен быть также предназначен для изучения давления и расхода в различных узлах, сечениях и ловушках, при различных условиях аэрации и вентиляции. Водяной контур модуля должен быть замкнутым и состоять из сборного бака и насоса для рециркуляции воды. Не менее шести манометров должны быть включены для изучения давления, они показывают развитие давления в водосточной трубе. Давление является важной частью для изучения при проектировании систем канализации, поскольку ошибки проектирования приводят к шуму, засорам. Для измерения расхода используется расходомер, кроме того, все трубы прозрачны, что позволяет визуализировать процесс потока. Каркас должен быть из анодированного алюминия и панели из окрашенной стали. Основные металлические элементы из нержавеющей стали. Схема на лицевой панели с расположением элементов аналогична реальной. Не менее одиннадцати прозрачных баков имитирующих унитазы с электромагнитными клапанами, управляемыми пользователем: не менее шесть баков по 10 л. Не менее четыре бака по 20 л. Не менее бак 9 л (туалет). Не менее два туалета с электромагнитными клапанами, управляемыми пользователем. Туалет с баком. Туалет со сливом под давлением. Все трубы изготовлены из PMMA, что позволяет визуализировать процесс. Измерительные приборы: не менее шесть трубчатых манометров: не менее 1500 мм вод.ст. для измерения давления на спускной трубе. Манометр с диапазоном: не менее 0,4 - 4 л/ч. Насос: Мощность: не менее 0,75 л. Расход: не менее 250 л/мин. Напор: не более 100 м. Сборный бак: Объем: не менее 300 л. Электронная консоль: Металлический ящик. Электромагнитные клапаны переключатели. Габариты консоли не менее: 320 x 230 x 135мм. Вес не менее 2 кг. Габариты модуля не менее: 6000 x 800 x 4000мм. Вес не менее: 1200 кг. Кабели и аксессуары, для нормальной работы должны входить в комплектацию. Практические возможности, которые должны быть реализовываться: 1. Исследование расхода и давления в байпасных трубах. 2. Исследование расхода и давления в санитарной арматуре и арматуре. 3. Изучение различных водосточных труб. 4. Исследование некорректного поведения потока с ошибкой в выборе размера трубы. 5. Изучение неправильного поведения потока при дефектной аэрации труб. 6 Изучение кривой давления в водосточной трубе. 7. Исследование течения на выносе трубы. 8. Изучение поведения и эффекта всасывания на стыках. Стоимость товара должна включать в себя стоимость доставки до предприятия Заказчика в г.Шымкент. Услуги по сборки и пуско-наладки , а так же услуги обучения работе на поставляемом оборудовании . В момент подачи конкурсной Заявки Поставщик должен предоставить от компании (завода) производителя следующие Сертификаты: Сертификат «ISO 9001»- о соответствии стандартам международного уровня системы менеджмента качества предприятия. Сертификат «ISO 14001» -о соответствии стандартам системы экологического менеджмента. Декларацию о соответствии Евразийского экономического союза на поставляемый товар . Срок гарантии не менее 3-х лет. Срок поставки товара до 19 июля 2021 года. Компания поставщик на момент подачи конкурсной заявки должна предоставить копию фирменного бланка гарантийного обслуживания на поставляемый товар с указанием в ней адреса авторизированного сервисного центра в Республике Казахстан с фирменной печатью. А так же копии сертификатов подтверждающих прохождение обучения и получение квалификационного доступа штатных специалистов компании Поставщика к работе по сборке и пуско-наладки поставляемого оборудования.

Таким образом отклонение по причине «техническая спецификация потенциального поставщика не соответствует технической спецификации заказчика» правомерно.

В соответствии со ст.12 Закона РК «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц» в случае несогласия с принятым решением, Вы имеете право на обжалование принятого решения.

Заместитель руководителя **Т. Дуйсенбеков**

исп: Т.Ахансериев
(8 716 2)40-27-44.