



<p style="text-align: center;">«СОГЛАСОВАНО» Директор «Узбекский институт стандартов»</p>  <p style="text-align: right;">_____ А.Х.Хамдамов</p> <p style="text-align: right;">_____ 2023 г.</p>	<p style="text-align: center;">«УТВЕРЖДАЮ» И.о. директора ГУ «Узбекский центр научных испытаний и контроля качества» (ГУ «UzTest»)</p>  <p style="text-align: right;">_____ Ж.Н.Шукуров</p> <p style="text-align: right;">_____ 2023 г.</p>
---	--

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ЗАКУПКУ «ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ»**

Разработано:

_____ М.Мирзакаримов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ «ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основание:

Постановление Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по финансированию программы «Каждая семья-предприниматель» и развития малых промышленных зон в Наманганской области» от 14.07.2020 г. № ПП-4782.

1.2. Заказчик:

Государственное учреждение «Узбекский центр научных испытаний и контроля качества» (ГУ «UzTest»).

1.3. Характеристика изделий и расходных материалов:

Вспомогательные оборудования, изделия и расходные материалы для проведения испытаний строительной продукции.

Параметры товаров, указанные в настоящем техническом задании, приведены для описания предмета закупки. Участник тендера может предложить товар с аналогичными (превосходящими) характеристиками, которые выполняют все цели и задачи, указанные в техническом задании с учетом целевого назначения.

Таблица № 1

№	Наименование	Характеристика вспомогательных оборудования, изделий и расходных материалов	Ед. изм.	Кол -во
1	2	3	4	5
1	Вытяжной шкаф	<p>Предназначение: Удаление выделяемые при нагреве материалов пары и другие продукты сгорания, защищая персонал лаборатории от их вредного воздействия. Лабораторный вытяжной шкаф имеет прочный металлический каркас с порошковым покрытием, обеспечивающий надежность конструкции. Материал рабочей поверхности- Нержавеющая сталь или аналог. Внутренний размер не менее (Ш*Г*В)1680*800*1500 мм</p> <p>Воздуходувка-встроенные центробежные вентиляторы; Объем воздуха от 1740 до 1800 м³/час</p> <p>Скорость регулируется с 9 уровнями</p> <p>Скорость воздуха 0,3 - 0,8 м/с, Пожаровзрывоопасность по ГОСТ 12.1.044-2018</p> <p>УФ-лампа для стерилизации., Моторизованное лобовое стекло, Устойчивость поддон к кислотам и щелочам, 8-дюймовый дизайн эргономики наклонной передней части. Микропроцессорная система управления, фильтраПрозрачные боковые стеклянные окнаводопроводный кран; Газовый кран; Раковина для воды; Базовая подставка Разъем для электропитания; Фильтр с активированным углем; с ножной переключатель</p>	шт.	2
2	Автоматический регистратор	<p>Регистратор температуры и влажности может использоваться для мониторинга влажности и температуры в теплицах, складах, кабинах самолетов, изотермических автомобилях, контейнерах, музеях и оборудование для вентиляции и кондиционирования воздуха. Прибор производит измерения и сохраняет до 16350 значений относительной влажности и 16350 значений температуры в диапазоне от 0 до 100 % RH и от -40 до +70 °C. LCD дисплей может отображать максимальное и минимальное значения, текущие значения, знак тревоги.</p> <p>Память для 32700 записей (16350 температурных и 16350 записей влажности)</p> <p>Индикация точки росы через Windows ПО.</p> <p>Цикл измерений: 1 сек., 5 сек., 10 сек., 30 сек., 1 мин., 5 мин., 10 мин., 30 мин., 1 ч., 2 ч., 3 ч., 6 ч., 12 ч., 24 ч.</p> <p>Индикация статуса</p> <p>USB интерфейс для установки и загрузки данных</p> <p>Устанавливаемые пользователем уровни тревоги для относительной влажности и температуры</p> <p>ПО используется для просмотра графиков регистрации</p> <p>Мульти-режим для начала регистрации</p> <p>Долгий срок службы батареи</p> <p>Относительная влажность</p> <p>Диапазон измерений: от 0 до 100% RH</p> <p>Точность: ± 3,0 % RH (от 40 до 60% RH) ± 3,5 % RH (от 20 до 40% RH, от 60 до 80% RH) ± 5,0 % RH (от 0 до 20% RH, от 80 до 100% RH)</p> <p>Цикл измерения: от 1 сек. до 24 ч.</p> <p>Температура</p> <p>Диапазон измерений: от -40 до + 70 °C</p> <p>Точность: ± 1,0 °C (-10 до 40 °C) ± 2,0 °C (-40 до -10 °C, 40 до 70 °C)</p> <p>Цикл измерения: от 1 сек. до 24 ч</p> <p>Комплектность</p> <p>Регистратор температуры и влажности</p> <p>Батарея литиевая 3,6 В</p> <p>Описание на русском языке</p>	шт.	4

		CD с программным обеспечением - прибор - 1 шт.; - элемент питания - 1 шт.; - защитный чехол - 1 шт		
3	Форма цилиндра ФЦ-100 (100x200)	Предназначение: Изготовления лабораторных образцов цилиндров, служащих для определения физико-механических характеристик бетона, раствора. Размер рабочей полости 100x200 мм, Масса формы не более 5 кг Материал - сталь	шт.	2
4	Насадки	Предназначение: используется с формами балочки на встряхивающих установках. ГОСТ 30744-2001 ГОСТ 310.4 Насадка к формамбалочки высотой 20—40 мм с фиксаторами на наружных стенках, обеспечивающими правильную установку ее на форму. Предельное несопадение внутренних стенок насадки и формы не должно быть более 1 мм	шт.	2
5	Скребок (шпатель) большой и малый	Предназначение: используются с формами балочки для цемента. с антикоррозийным покрытием Габариты (ДШТ) 100 x 54 x 2 мм и 90 x 54 x 2 мм Размеры рабочей части (ДШ) 50 x 37,5 мм и 40 x 37,5 мм	шт.	1
6	Бачок испытания кипячением гидрозатвором	Предназначение: Испытания цемента на равномерность изменения объема по ГОСТ 310.3-78. Размеры длина 450 мм, ширина 300 мм, высота 250 мм Количество одновременно испытываемых образцов, 4 шт	шт.	1
7	Вискозиметр	Предназначение: Измерения вязкости по ГОСТ 23789-2018. Внутренний диаметр цилиндра, 50 ±0,1 мм Высота цилиндра, 100±0,1 мм Комплектность. Шкала на бумаге – 1шт.; Стекло – 1шт.;	шт.	1
8	Игла длинная к прибору	Предназначение: Определение нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 310.3-76; определение сроков схватывания гипса стандартной консистенции по ГОСТ 23789-79. Размеры иглы: - диаметр -1,1 ±0,04мм - длина - 50 ±1 мм	шт.	2
9	Игла длинная к прибору	Предназначение: Определение нормальной густоты и сроков схватывания цементного раствора по ГОСТ 310.3-76; определение сроков схватывания гипса стандартной консистенции по ГОСТ 23789-2018.ГОСТ 30744-2001 Размеры иглы, мм: диаметр - 1,13±0,05, длина - 30±1 Диаметр кольцеобразной насадки, мм: верхний - 3,3, нижний - 5	шт.	2
10	Кольцо для прибора	Предназначение: Определение водоудерживающей способности растворной смеси ГОСТ 30744-2001 Верхний диаметр кольца, 70±5,00 мм Нижний диаметр кольца, 80±5,00 мм Высота кольца, 40±0,2 мм	шт.	2
11	Лопатка затворения	Предназначение: Перемешивание цементного теста в лабораторных условиях. ГОСТ 310.3-76 диаметр основания лопатки, 100±5 мм длина, 230 мм высота, 49±2 мм масса, до 0,2 кг	шт.	2
12	Пластины для передачи нагрузки	Предназначение: Передачи нагрузки на половинки образцов-балочек согласно ГОСТ 310.4-81. Используются в комплекте с прессом для испытания цемента. Пластинка ПЛБ (из стали твердостью 56 ...61 HRCэ)– 2 шт	шт.	2
13	Колба Ле-Шателье-Кандло	Предназначение: Определение плотности цемента по ГОСТ 310.2-76 и ГОСТ 30744-01; определение истинной плотности песка и горной породы, зерен щебня (гравия) по ГОСТ 8735-88 и ГОСТ 8269.0-97. Ле-Шателье-Кандло Объем/емкость колбы – не менее 330 мл	шт.	2
14	Чаша за творения ЧЗ	Предназначение: Приготовление цементного раствора в лабораторных условиях по ГОСТ 310.3-76 - Размеры чаши Ø400 ±10, 100±5 мм	шт.	2
15	Штыковка ШЦ	Предназначение: Уплотнение раствора в форме-конусе должна быть изготовлена из стали с твердостью не менее 45 HRCэ. ГОСТ 310.4-81 Размеры рабочей части, мм (не более) диаметр26-0,52, длина110±3 Масса штыковки составляет (350 ± 20) г	шт.	2
16	Эксикатор вакуумный с краном 1-300 мм	Предназначение: Создание разреженной атмосферы в объеме сосуда. диаметр эксикатора- 300 ± 5,0 мм Диаметр вставки- 276 ± 6,0 мм Объем (не менее) -12,9 л	упак.	2

17	Воронка делительная грушевидная/	Предназначение: Разделение разнотипные (несмешивающиеся) жидкости, растворы, например, водные и углеводные смеси. Вместимость 1000 мл Цена деления. 50 мл	упак.	2
18	Эксикатор 2-300 мм с краном	Предназначение: Создание разреженной атмосферы в объеме сосуда. Высота: (не более) 420 мм Внешний диаметр фланца: 380±2 мм Объем: (не менее) 18,5 л	шт.	2
19	Установка для перегонки с нисходящим холодильником	Предназначение: Демонстрации очистки веществ, температура кипения которых не превышает 100 град. С, перегонки, а также для разгонки смесей веществ. Диаметр, не менее 32 мм (внешний). Длина-1000 мм	упак.	2
20	Сосуд для отмучивания щебня	Предназначение: Определение содержания глинистых частиц в песке согласно ГОСТ 8269.0-76. внутренний диаметр Ø200, высота350 мм Высота нижних сливных отверстий130 мм Высота верхнего сливного отверстия330 мм	шт.	1
21	Комплект сита для песка и щебня	Предназначение: Определение зернового состава сыпучих материалов, ситового анализа в строительных лабораториях в соответствии сГОСТ 8269.0-76 Для определения зернового состава отдельных фракций щебня (гравия) должны применяться сита с круглыми или квадратными отверстиями на круглых или квадратных обечайках с диаметром или стороной не менее 300 мм. Стандартный набор сит для щебня (гравия) КСИ должен включать сито с квадратными отверстиями размером 1,25 мм по ГОСТ 6613 и сита с круглыми отверстиями диаметрами 2,5; 5(3); 7,5; 10; 12,5; 15; 17,5; 20; 22,5; 25; 30; 40; 50; 60; 70 (80) мм. Для определения размера зерен крупнее 70(80) мм следует применять проволочные кольцакалибры различного диаметра в зависимости от ожидаемой крупности щебня (гравия): 90; 100; 110; 120 мм и более Комплектность - поддон; крышка	комп.	1
22	Оборудование для контроля бетона, раствора, кирпича	Предназначение: Определение жесткости бетонных смесей по ГОСТ 10181-2014. (прибор Красного). Диаметр диска: 95 мм Прибор Красного изготавливают из стали с шероховатостью поверхности не более 40 мкм, Отклонение толщины диска и диаметра отверстий прибора не должно превышать ± 0,1 мм, остальных размеров ±0,2 мм. Общая масса прибора должна составлять (435 ± 15) г	шт.	1
23	Адгезиметр	Предназначение: Измерение прочности сцепления с основанием: штукатурки, фактурных покрытий, керамической плитки Диапазон измерений силы, кН 0,2...5; 0,4...10; 0,8...20; 1,2...30; 2,0...50; 4,0...100	шт.	1
24	Конус	Предназначение: Определение подвижности бетонной смеси по осадке или расплыву конуса, отформованного в соответствии с требованиями ГОСТ 10181-2014. Скрамтаева с воронкой Верхний диаметр, 100 ± 2 мм Нижний диаметр, 200 ± 2 мм Высота, 300 ± 2 мм Конус изготавливают из листовой стали толщиной не менее 1,5 мм. Внутренняя поверхность конуса должна иметь шероховатость не более 40 мкм по ГОСТ 2789 Конус - 1шт, Воронка - 1шт.	шт.	1
25	Магнит постоянный подковообразный	Предназначение: Определение инородных включений в гипсе ГОСТ 23789-2018 Габаритные размеры, мм R30, 75x61,5x80x16 Материал магнита AlNiCo (Альнико, ЮНДК) Магнитная индукция на полюсе, мТл не менее 120	шт.	1
26	Доска с бортиками	Предназначение: Определение инородных включений в гипсе ГОСТ 23789-2018 металломагнитной примеси из гипса, извести и цемента, и определения ее содержания.	шт.	1
27	Прибор для определения водоудерживающей способности раствора	Предназначение: Определение водоудерживающей способности, которая определяется путём испытания слоя растворной смеси. Габаритные размеры 150x150x40 мм. Вес (прибл.) 0,2 кг	шт.	1
28	Металлическая линейка	Предназначение: Измерение размеров. (0-300) mm1 шт и (0-500) mm, 1 шт (0-1000) mm, 1 шт погрешность±0,1; 0,15; 0,2 mm	шт.	3
29	Рулетка металлическая	Предназначение: Измерение размеров. Не менее 0-5000 мм	шт.	1
30	Штангенциркуль	Предназначение: Измерение толщины., - 0÷200mm - 1 шт; - 0÷500mm - 1 шт. погрешность±0,05mm	шт.	2
31	Лабораторный угломер	Предназначение: Измерение углов Диапазон измеренря 0÷360°; ц.д. 2', погрешность - 0,05'	шт.	1
32	Щупы измерительные	Предназначение: Измерение зазоров N3 0,5-1 L= 70	комп.	1

33	Шаблон передвижной	Предназначение: определение пластинчатых, игловатых зерен по ГОСТ 8269.0-97 Для определения содержания в щебне или гравии зерен пластинчатых (лещадных) и игловатых форм.	шт.	1
34	Тигель фарфоровый	Предназначение: Нагрева, высушивания, сжигания, обжига или плавления различных материалов. Фарфоровые тигли можно нагревать до температуры 1800°C ГОСТ 9147 -80 Емкость, 3, 5, 10, 35 мл Наружный диаметр- 20мм Диаметр дна 11 мм Высота 25 мм	комп.	1
35	Водонепроницаемость - цилиндрической трубки	Предназначение: Определение водонепроницаемости хризолтицементных листов по ГОСТ 30340-2012 Цилиндрическая трубка внутренним диаметром не менее 35 мм и длиной не менее 300 мм.	шт.	1
36	Кельму типа КБ	Предназначение: Отмеривание материалов, перемешивания растворов, нанесения на поверхность штукатурно- отделочных составов, кладки кирпича Кельма бетонщика ГОСТ 9533 -81 Форма полотна треугольник Длина лезвия, 200 ±3 мм Ширина полотна, 150±3 мм Материал рабочей части - сталь Материал рукоятки пластик	шт.	1
37	Конус КА (Абрамса) с воронкой	Предназначение: Определение подвижности бетонной смеси на плотных и пористых заполнителях по ГОСТ 101811-81 Конус Вес 1 кг Длина 200 мм тип С воронкой нижний диаметр 200 мм, верхний диаметр 100 мм, количество гнезд 1 Для определения подвижности бетонной смеси высота 300 мм, ширина 300 мм	комп.	1
38	Лупа ЛП-3-10х-01	Предназначение: Детального осмотра и изучения мелких предметов. Оправа и крышка выполнены из металла Оптическое увеличение 10х, Фокусное расстояние 27,8 - 28,36мм Линейное поле зрения 17 мм	шт.	2
39	Набор удобоукладываемость в бетонной смеси	Предназначение: Измерение удобоукладываемости бетонного раствора -Диаметр верхней части конуса: 100 ±2 мм / нижней части: 200 ±2 мм -Высота: 300 ±2 мм / Толщина 1,5 мм -Металлический поддон 500х500х60 мм с ручкой -Воронка конуса, Гальванизированная Сталь -Трамбовочный стержень Ø 16х600 мм -Круглый совок, средний -Стальная линейка 300х1 мм	комп.	1
40	Установка для гидростатического взвешивания	Предназначение: Определение плотности образцов бетона, асфальтобетона, заполнителей и пр. Представляет собой жесткую стальную раму, с подвижной платформой, перемещаемой по высоте, на которую устанавливается емкость с водой. Весы в комплект не входят и заказываются отдельно. Масса (не менее) 50 кг Принадлежности: Емкость для воды Держатель для бетонных кубов и цилиндров.	комп.	1
41	Сосуд с кипятильником или электроплитой	Предназначение: Нагревание веществ Производительность не менее 50 л/ч Объем не менее 7 м3 Напряжение не более 400 В Мощность не более 6 кВт Давление в водопроводной сети 0,05-0,06 МПа Объем кипятильного сосуда не менее 7 л Время разогрева воды до кипения не более 8 мин Вместительность сборника кипятка не менее 6 л	шт.	1
42	Набор шероховатости	Предназначение: Контроль шероховатости поверхности металлических деталей после (или в процессе) их обработки на металлорежущих станках методом визуального сравнения ГОСТ 9378-93 Материал Медь. Шероховатость ОИШС-С Rz (20;40;60;80;160;320) мкм	комп.	1

Допускается поставка аналогичной продукции (по аналогичным стандартам), не уступающей или превосходящей по качеству, техническим характеристикам и функциональным параметрам, а также, допускается отклонение от указанных технических требований и комплектации товаров, при условии получения положительного заключения технических специалистов ГУ «Узбекский центр научных испытаний и контроля качества».

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЯМ, ИЗДЕЛИЯМ И РАСХОДНЫМ МАТЕРИАЛАМ

- 2.1. Основные технико-экономические, эксплуатационные показатели и технические и конструкторские требования – указаны в пункте 1.3. таблица № 1.
- 2.2. Требования по надежности - срок эксплуатации вспомогательных оборудования, изделий и расходных материалов должен быть указан в паспорте технического средства, но не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- 2.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования - в соответствии с НТД и КД документации завода изготовителя.
- 2.4. Требования к материалам - в соответствии с НТД и КД документации завода изготовителя.
- 2.5. Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды – вспомогательные оборудования, изделия и расходные материалы для оборудования и комплектующие будут устанавливаться/эксплуатироваться в лабораториях (закрытых помещениях с вентиляцией).
- 2.6. Требования к электропитанию –220 В. (работающие под электронапряжениями)
- 2.7. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике - в соответствии с НТД и КД документации завода изготовителя.
- 2.8. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции - в соответствии с НТД и КД документации завода изготовителя.
- 2.9. Требования к маркировке - в соответствии с НТД и КД документации завода изготовителя.
- 2.10 Требования к размерам и упаковке - товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке или таре (закрытая, герметичная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от механических и климатических воздействий при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- 3.1. Лабораторные вспомогательные оборудования, изделия и расходные материалы должны поставляться в полном объеме со всеми комплектами, аксессуарами и др. Приемка с осуществляется входным контролем с проведением приемосдаточных испытаний и оформлением соответствующих актов в установленном порядке.
- 3.2. Товары должны соответствовать нормам и правилам, а также международным стандартам, действующим в Республике Узбекистан и должны иметь сертификаты соответствия и качества.
- 3.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров - сертификат качества завода-изготовителя или уполномоченного органа, происхождения, соответствия, упаковочный лист, сертификат о калибровке, технические паспорта, руководства по эксплуатации (на узбекском или на русском языке), руководство по техническому обслуживанию, ремонту, поиску и устранению неисправностей, информацию об эксплуатационных расходах и срока службы вспомогательных оборудования, изделий и расходных материалов согласно НТД производителя, каталог и комплект чертежей всех сборочных единицы и деталей.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- 4.1. Перевозка осуществляется любым видом транспорта (кроме взрывоопасных и газов) в соответствии с действующими нормативными документами на данный вид транспорта, с учётом требований безопасности и гарантий целостности/сохранности при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах от механических и климатических повреждений.
- 4.2. Транспортирование товара должно производиться в закрытом транспорте с соблюдением условий надежного его закрепления.
- 4.3. Требование к необходимости страхования товаров — Требуется

5. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- 5.1. При хранении материалов должны быть уложены таким образом, чтобы не возникали деформация и ухудшение прямолинейности материалов (подкладок и накладок).
- 5.2. Вспомогательные оборудование, изделия и расходные материалы должны храниться в условиях, обеспечивающих сохранность от атмосферных осадков, от воздействия физических, механических, химических, биологических и иных факторов, способных привести к их деформации.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

- 6.1. Гарантийный срок эксплуатации лабораторных вспомогательных оборудования, изделий и расходных материалов - не менее 12 месяцев (зависит от материалов-хим. реактив, специальных газов и др.) со дня ввода в эксплуатацию.
- 6.2. Поставщик гарантирует соответствие вспомогательных оборудования, изделий и расходных материалов требованиям настоящего технического задания и его нормальную работу в течение гарантийного срока при соблюдении Заказчиком условий хранения, обеспечить выполнение шефмонтажа и включение изделия в работу.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСЛЕ ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ТОВАРА

- 7.1. Послегарантийное обслуживание - 12 месяцев. Сервисное обслуживание должно производиться официальным дилером (представителем) или сервисными партнерами. Исполнителя на территории Республики Узбекистан.

8. ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ И ВВОДЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- 8.1. Требования к шефмонтажу и к пуско-наладке. Шефмонтаж и пуско-наладочные работы должны проводиться Исполнителем в течение 30 дней: (при необходимости по требованию заказчика в зависимости от категории изделия и сложности пусконаладки по КД)
 - для нерезидентов после таможенной очистки;
 - для резидентов после момента поставки на территорию Заказчика.
- 8.2. Требования к обучению - по количеству персонала заказчика, к которым закреплен по методами испытания. Обучение должно проводиться не более 30 дней после пуско-наладочных работ в лаборатории. Исполнителем, после обучения персонала, должны выдаваться сертификаты обучения или другие документы, свидетельствующие о квалификации сотрудников Заказчика. (при необходимости по требованию заказчика в зависимости от категории изделия и сложности пусконаладки по КД)

8.3. Другие сопутствующие услуги - исполнителям необходимо предоставить информацию об эксплуатационных расходах, закупаемых вспомогательных оборудований, изделиях и расходных материалах для проведения испытаний строительной продукции.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

9.1. В соответствии с правилами и нормами, действующими в Республике Узбекистан и международными стандартами.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1. В соответствии с правилами и нормами, правилам технической эксплуатации, а также международным стандартам, действующим в Республике Узбекистан.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1. Вспомогательные оборудования, изделия и расходные материалы должны быть разработаны, изготовлены, испытаны и поставлены в соответствии с последними изданиями соответствующих Международных норм, правил, стандартов и инструкций. Также, оборудования должны соответствовать высоким стандартам качества ISO 9001:2008.

11.2. Средства измерений должны воспроизводить единицы с необходимой точностью и должны откалиброваны, а являющиеся частью испытательного оборудования должны воспроизводить единицы с необходимой точностью, и должны быть откалиброваны с обеспечением метрологической прослеживаемости до Международной системы единиц SI (СИ) в соответствии с требованиями международных стандартов.

11.3. Наличие сертификатов о калибровке по системе ILAC MRA от Международных аккредитованных калибровочных организаций.

12. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

12.1. Условия поставки:

Для нерезидентов Республики Узбекистан на условиях поставки CIP Namangan ИНКОТЕРМС до таможенного склада:

- для ж/д отгрузки станция «Раустан», код станции 741007;
- для автомобильной отгрузки: таможенный пункт 14010 «Наманган» ВЭД, г.Наманган, Раустан
- для авиаотгрузки: аэропорт г.Наманган.

Для резидентов Республики Узбекистан - г.Наманган, Юксалиш МФЙ, ул. Нурабод 7

Срок (период) поставки:

- для нерезидентов Республики Узбекистан - не более 180 дней со дня после открытия аккредитива;
- для резидентов Республики Узбекистан - не более 180 дней со дня открытия аккредитива.

13. ТРЕБОВАНИЯ К НОВИЗНЕ

13.1. Закупаемые вспомогательные оборудования, изделия и расходные материалы должны быть новыми, ранее не эксплуатировавшимися, не снятыми с производства и сроком изготовления/производства не ранее 2023 года.

14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

14.1. Поставщик может представить по своему усмотрению дополнительные материалы и данные в целях более полного освещения предмета предложения

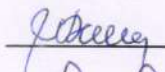
Внесено:

Заместитель директора ГУ «UzTest»



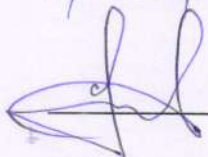
Ф.Мадумаров

Начальник отдела
по координации лабораторий



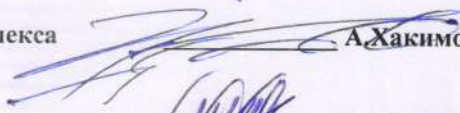
Ж.Абдукодиров

Начальник отдела
по координации сертификации



М.Хайридинов

Начальник испытательного комплекса



А.Хакимов

Начальник лабораторий



Ш.Самаритдинов