

Техническая спецификация на оборудование и комплектующие для организации участка мелкосерийного производства строительных материалов (тротуарной плитки) (Лот 1)

Общие требования

Поставляемое оборудование должно быть заводского производства. Поставка прототипов не допускается.

Поставщик должен гарантировать, что поставленное оборудование не будет иметь дефектов, связанных с разработкой, использованными материалами или качеством изготовления либо проявляющихся в результате действия или упущения поставщика при использовании этого оборудования в соответствии с инструкцией по эксплуатации в условиях, обычных для Республики Казахстан.

Поставляемое оборудование должно иметь количественные и качественные показатели, как это указано в требованиях к техническим характеристикам настоящего технического задания.

Поставляемое Оборудование должно быть новым (не бывшим в эксплуатации) и должно быть изготовлено не ранее 2019 года. Не допускается к поставке оборудование, собранное из восстановленных узлов и агрегатов.

Оборудование должно быть обеспечено комплектом документации на русском и/или на казахском языке и на английском языках, включающим инструкции по эксплуатации и другую документацию, поставляемую фирмой-производителем, в том числе гарантийные обязательства (не допускается поставка указанной документации в виде ксерокопий), а также копии необходимых сертификатов.

Оборудование не должно иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, либо проявляющихся в результате действия или упущения Производителя, при использовании поставленного оборудования в условиях, обычных для страны конечного назначения, в соответствии с требованиями к эксплуатации, указанными Производителем.

Оборудование, предлагаемое к поставке, должно быть работоспособным, и в предложение Поставщика (участника размещения заказа) должны быть включены все компоненты, необходимые для выполнения этого требования.

В рамках поставки оборудования Поставщиком должны быть предоставлены следующие сопутствующие работы и услуги:

- монтаж и пуско-наладка оборудования, которые должны осуществляться Поставщиком.

- представление Заказчику документации (паспорта и т.д.) по эксплуатации и техническому обслуживанию поставляемого оборудования на русском и/или на казахском языке, а в случае поставки импортного оборудования, документация представляется также на английском языке;

- бесплатная техническая поддержка по телефону, факсу, электронной почте в течение рабочего дня на период гарантийного срока.

Гарантия на поставленное оборудование предоставляется с даты оформления акта о вводе оборудования в эксплуатацию и составляет не менее 12 месяцев.

Требования к поставке:

Поставщик должен обеспечить обучение не менее 2-х сотрудников Заказчика работе с оборудованием.

Поставщик обеспечивает работы по монтажу и пуско-наладке оборудования в помещении Заказчика собственными специалистами.

Оборудование и комплектующие должны обладать следующими техническими характеристиками:

№ п/п	Состав лотов	Характеристики	Кол-во
1	Бетономешалка электрическая типа ЗУБР БС-160-600, МАСТЕР	Предназначена для приготовления бетонных смесей в периодическом режиме. Объем (общий): 160 л. Объем готового замеса: Не менее 75 л . Мощность: не более 600 Вт. Напряжение питания: не более 220В/50 Гц Частота вращения: в пределах 22-24 об/мин. Диаметр загрузочного отверстия: в пределах 384 -386 мм. Материал венца: Чугун Масса: в пределах 60-62 кг.	1
2	Вибростол вертикальной и горизонтальной	Вибростол предназначен для виброобработки бетонных изделий.	1

	вибрации	<p>Потребляемая мощность не более 2,5 кВт</p> <p>Напряжение не более 380 В</p> <p>Масса в пределах 260-280 кг</p> <p>Длина/Ширина/Высота не менее 3500 мм/620 мм/800 мм.</p> <p>Число оборотов вала эксцентрика в пределах 2900 -3100 об/мин</p>	
3	Тачка строительная 2х колесная усиленная	<p>Тачка строительная 2х колесная усиленная предназначена для перевозки строительных материалов</p> <p>Объем кузова: 90-110 л.</p> <p>Кузов изготовлен из оцинкованной стали.</p> <p>Грузоподъемность: в пределах 310 -320 кг</p> <p>Количество колес: не менее 2</p> <p>Тип колес: пневматические</p> <p>Крепление колес: на подшипниках</p> <p>Толщина стенки кузова: в пределах 0.8 -1,0 мм.</p> <p>Габариты, мм: не менее 610 х 680 х 1370</p> <p>Вес: 17-19 кг.</p>	1
4	Весы товарные напольные типа ФорТ-П 531 КАРГО	<p>Предназначены для взвешивания материалов, используемых при приготовлении бетонных смесей.</p> <p>Тип весов: электронные.</p> <p>Предел взвешивания: 1-300 кг.</p> <p>Габариты весовой платформы:</p> <p>Ширина не менее 430 мм</p> <p>Длина не менее 530 мм</p> <p>Материал платформы весов – нержавеющая сталь.</p>	1
5	Формы типа «Бордюр тротуарный»	<p>Размер, не менее: 500х210х70 мм.</p> <p>Материал формы: пластик</p>	40
6	Формы брусчатки типа	<p>Размер, не менее: 298х298х45 мм</p>	300

	«Клевер Краковский» большая типа 4.5 F целые (+половинки)	Материал формы: пластик	
7	Формы брусчатки типа «Клевер Краковский» малая типа 4.5 F целые (+половинки)	Размер, не менее: 215x215x45 мм Материал формы: пластик	300

Ректор

Проректор НРИИ

Руководитель проекта



Шаймарданов Ж.К.

Гавриленко О.Д

Куленова Н.А.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки товаров.

Срок оказания услуги: 45 календарных дней с момента подписания договора.