

**Техническое задание**  
на поставку оборудования.

№п\п	Наименование требований	Содержание технического задания	
1	Наименование и цели использования выполняемых работ	Оборудование для получения новых штаммов грибов в лабораторных условиях и реализация мицелия.	
2	Источник финансирования:	Министерство инновационного развития РУз.	
3	Предельная стоимость	421 200 000,0 (четыресто двадцать один миллион двести тыс.)сум с НДС.	
4	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закуп	Проект: «Получение новых штаммов грибов в лабораторных условиях и реализация мицелия»	
5	Перечень товаров, и их объемы (количество), требуемые от Исполнителя с учетом реальных потребностей Заказчика и их обоснованием исходя из требований действующих нормативных актов.	- поставка оборудования и комплектующих.	
		<p>1.Климатическая установка с встроенным контроллером 16НР, 10000м<sup>3</sup>/ч 400м<sup>2</sup> каждая – 2шт. 178 200 000сум за ед.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Холодопроизводительность - 41 kW,</li> <li>- Коэффициент энергоэффективности COP- 2.54</li> <li>- Мощность компрессора л.с./квт – 16НР\11.81.</li> <li>- Хладагент – R410a.</li> <li>- Стандартное внешнее давление – 300Ра.</li> <li>- Температура окружающей среды - 35С<sup>0</sup>.</li> <li>- Испаритель - высокоэффективное алюминиевое оребрение с внутренней и внешней резьбой</li> <li>- метод дросселирования - расширительный клапан внешнего баланса</li> <li>- устройство очистки - первичная фильтрация возвратного воздуха, средне эффективная фильтрация свежего воздуха.</li> <li>- функции управления - управление охлаждением, управление обогревом, управление увлажнением, управление осушением, управление преобразованием частоты, управление СО<sub>2</sub>, управление освещением.</li> <li>- защита безопасности - защита от утечек, защита от перегрузки, защита от обратного избыточного давления, защита от аномалий хладагента, защита от перегрева компрессора, автоматическое обнаружение неисправностей и т. д.</li> </ul>	
			Машина климат-контроля (включая заслонку свежего воздуха с фильтром G3, заслонку возвратного воздуха с фильтром. контроллер ПМК, датчики температуры и жалюзи избыточного давления).
			Ультразвуковой увлажнитель с трубами из ПВХ.
			Отопление из электрического и теплового насосов с положительным температурным коэффициентом.
	Датчик углекислого газа.		

			Наружные воздуховоды.
			Внутренние пластиковые воздуховоды РЕ с небольшими отверстиями.
			Внутренний воздуховод.
		2. Машина по формированию блоков», 1000 блоков в час, полуавтомат – 1шт 37 800 000 сум – за ед.	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мощность- 3kw,</li> <li>– Напряжение:380V/50HZ</li> <li>– Количество пакетов :≥1000bags/h</li> <li>– Размеры:120*75*105cm</li> <li>– Вес:200kg</li> <li>- Специальный рукав на выходе - диаметр-24cm*55cm длина.</li> </ul>
		3. Нера фильтр 1500*600*65мм.для заполнения блоков по чистому методу-2шт.;11 340 000 сум-за ед.	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Эффективность HEPA фильтра: ≥99.99% @ ≥0.3µm</li> <li>– Расход воздуха : 1700m3/h</li> <li>– Электропитание: AC220V /50HZ</li> <li>– Мощность : 320W</li> <li>– Общие размеры : 1455*635*320mm</li> <li>– Размеры Нера фильтра : :1450-630-69mm</li> <li>– Материал : оцинкованная стальс алюминиевой краской</li> <li>– Рабочее колесо : алюминий</li> <li>– Контроль скорости : три контроля скорости.</li> <li>– шум : ≤55dB</li> <li>– Двигатель : два положения.</li> <li>Предварительный фильтр : 360*360*10mm</li> </ul>
		4. Нера фильтры класс 14, запасные фильтры для ламинарного стола-2шт.,2 160 000 сум за-ед.	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Размер:1450*630*69mm</li> <li>– Эффективность фильтрации :99.99% @0.3um</li> <li>- Класс фильтра:H14</li> </ul>
6	Место выполнения работ и оказания услуг.	г. Ташкент, ул. Асалобод-2 д.15	
7	Требования к участнику	Основные требования к участникам: Участник должен иметь: статус юридического лица,	
8	Безопасность выполнения работ и оказания услуг, и их результатов	Исполнитель несет полную ответственность за сроки и качество выполняемых работ с учетом возлагаемых на него обязательств. Исполнитель не должен разглашать, обсуждать содержание, предоставлять копии, публиковать и раскрывать в какой-либо иной форме третьим лицам конфиденциальную информацию без получения предварительного согласия Заказчика.	
9	Сроки изготовления и условия оплаты	Срок в течение 7 дней обговаривается с Заказчиком. Оплата по Договору производится в следующем порядке: - Предоплата в размере 30% от общей стоимости данного Договора.	

		- Окончательный платеж осуществляется с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки, предоставления счет-фактуры, гарантийного письма.
10	Порядок сдачи и приемки результатов работ и услуг.	Исполнитель, на основе оказанных услуг, в сроки, согласованные в настоящем Договоре, предоставляет Заказчику фотоотчет или видеоотчет со всех предоставленных. Объем фактически оказанных услуг на основе настоящего Договора подтверждается соответствующим актом выполненных работ, который подписывается обеими сторонами.

Спецификация приобретаемого оборудования

№	Наименование оборудования	Ед.изм.	Кол-во	Цена,сум	Сумма,сум
1	Климатическая установка с встроенным контроллером, 16НР, 10000м <sup>3</sup> /ч 400м <sup>2</sup>	шт.	2	178 200 000	356 000 000
2	Машина по формированию блоков, 1000 блоков в час, полуавтомат	шт.	1	37 800 000	37 800 000
3	Нера фильтр 1500*600*65мм.для заполнения блоков по чистому методу.	шт.	2	11 340 000	22 320 000
4	Нера фильтры класс 14, запасные фильтры для ламинарного стола.	шт.	2	2 160 000	4 320 000
	Итого:				421 200 000,0

Директор



*[Handwritten signature]*