Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17956835-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық заттар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87961652-3ЦП2
Лоттың атауы:	Мата
Лоттың сипаттауы:	тоқылмаған, газды және сұйық ортасын сүзгілеу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	тоқыма емес материалы
Саны, көлемі:	1700
Өлшем бірлігі:	Шаршы метр
Жеткізу орны:	611010000, Түркістан облысы, Түркістан қ. Проспект Б.САТТАРХАНОВ, 27П
Жеткізу мерзімі:	Шарттың күшіне енген күннен бастап 20 (жиырма) күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ауыл шаруашылығына арналған тоқылмаған ақ жабын материалы (Агроталшық / Спанбонд). • Номиналды беттік тығыздығы: 60 г/м². o МЕМСТ Р 50276-92 (ИСО 9864-90) бойынша бақылау: Нақты тығыздықтың ауытқуы ±7–10% аспауы тиіс. • Материалдың қалыңдығы (2 кПа қысым кезінде): 0,35 – 0,45 мм. o МЕМСТ Р 50277-92 (ИСО 9863-1-96) бойынша анықталады. • Максималды созылу жүктемесі (Үзілу беріктігі): o МЕМСТ Р 53226-2008 бойынша сынау сәтінде: o бойлық бағытта (ұзындығы бойынша): 110–130 Н (Ньютон) кем емес; o көлденең бағытта (ені бойынша): 70–90 Н кем емес. • Максималды жүктеме кезіндегі салыстырмалы ұзаруы: o МЕМСТ Р 53226-2008 / МЕМСТ Р 52608-2006 сәйкес: 50% – 80% аралығында (материалдың серпімділігін және созылғанда жыртылуға төзімділігін қамтамасыз етеді). 3. Оптикалық, гидравликалық және қоршаған ортаға төзімділік қасиеттері • Ауа өткізгіштігі: 2000–3000 дм³/(м²·с) кем емес. o МЕМСТ ISO 9237-2013 (немесе МЕМСТ Р 53225-2008) бойынша: Шымылдық астында конденсаттың жиналуын және ауаның бұзылуын болдырмау үшін ауа ағынын еркін өткізеді. • Ультракүлгін сәулелерге төзімділігі (Жарық тұрақтандыру): Материалдың құрамында СУФ (УК-стабилизатор) қоспасы бар (2%-дан 4%-ға дейін). o МЕМСТ Р 55034-2012 (Геосинтетикалық материалдар. Жасанды ауа райы әсеріне төзімділігін анықтау) бойынша: Күн сәулесінің тікелей әсерінен қорғалған, бөлме ішіндегі қызмет ету мерзімі 3–5 маусымнан кем емес. • Жарық өткізгіштік коэффициенті (белсенді фотосинтез спектрінде): 65% – 75% аралығында. Күн сәулесін жұмсақ шашыратып өткізеді. • Экологиялық қауіпсіздік: Тауар уытты емес. МЕМСТ ЕН 12127-2013 немесе санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға сай, +90°С дейін қызған кезде қоршаған ортаға және өсімдіктерге зиянды заттар бөлмейді. • Негізгі нормативтік құжаттар: Тауар МЕМСТ Р 53225-2008 (Тоқылмаған материалдар. Жалпы техникалық шарттар) немесе өндірушінің бекітілген ТШ (Техникалық шарттар) талаптарына сәйкес келеді. Жеткізу орны: Түркістан облысы, Түркістан қ., Әйтеке би көшесі, 31 үй. Өнім берушінің күшімен және қаражатымен Сатып алушының қоймасына дейін жеткізіледі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17956835-1
Наименование закупки:	Приобретение хозяйственных товаров
Номер лота:	№ 87961652-3ЦП2
Наименование лота:	Полотно
Описание лота:	нетканое, для фильтрации газовой и жидкой среды
Дополнительное описание лота:	Нетканое полотно
Количество:	1700
Единица измерения:	Метр квадратный
Места поставки:	611010000, Туркестанская область, г.Туркестан Проспект Б.САТТАРХАНОВ, 27П
Срок поставки:	В течений 20 (двадцать) календарных дней со дня вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Материал нетканый укрывной белый сельскохозяйственного назначения (Агроволокно / Спанбонд). • Номинальная поверхностная плотность: 60 г/м^2. о Контроль по ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9864-90): Допустимое отклонение фактической плотности от номинальной не должно превышать ±7–10%. • Толщина материала (при давлении 2 кПа): 0,35 – 0,45 мм. о Определение по ГОСТ Р 50277-92 (ИСО 9863-1-96). • Максимальная разрывная нагрузка (прочность): о Испытания по ГОСТ Р 53226-2008 (Методы определения разрывных характеристик): о в продольном направлении (по длине): не менее 110–130 Н (Ньютон); о в поперечном направлении (по ширине): не менее 70–90 Н. • Относительное удлинение при максимальной нагрузке: о Согласно ГОСТ Р 53226-2008 / ГОСТ Р 52608-2006: в пределах 50% – 80% (обеспечивает оптимальную стабильность формы шторного экрана, исключая сильное провисание материала под собственным весом). Оптические, гидравлические и эксплуатационные свойства • Воздухопроницаемость: не менее 2000–3000 дм^3/(м^2·с). о Определение по ГОСТ ISO 9237-2013: Обеспечивает свободную циркуляцию воздуха и исключает образование застойных зон и капельного конденсата на поверхности шторы. • Стойкость к ультрафиолетовому излучению (Светостабилизация): В состав материала введен светостабилизатор (УФ-абсорбер) в объеме от 2% до 4%. о Контроль по ГОСТ Р 55034-2012 (Материалы геосинтетические. Метод определения устойчивости к искусственному выветриванию): Гарантирует защиту полимера от разрушения под воздействием прямых солнечных лучей. Срок службы внутри тепличного контура в режиме постоянной эксплуатации — не менее 3–5 сезонов. Коэффициент светопропускания (в области ФАР — фотосинтетически активной радиации): 65% – 75%. Материал обеспечивает мягкое рассеивание жесткого солнечного света. • Экологическая безопасность: Материал нетоксичен, биологически нейтрален. Соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям. При нагревании до +90°C не выделяет в окружающую среду вредных веществ, опасных для растений и человека. Соответствие общим стандартам • Изделие должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 53225-2008 (Материалы нетканые. Общие технические условия) или аналогичным стандартам СТ РК / ТУ завода-изготовителя, регламентирующим качество нетканых полотен. Место поставки: г. Туркестан, ул. Айтеке би, дом 31. Поставка осуществляется силами и за счет средств Поставщика до склада Заказчика.