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:	№ 84586567-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Мата
Лоттың сипаттауы:	тоқылмаған, газды және сұйық ортасын сүзгілеу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Беріктігі жоғарылатылған тоқылмаған жабу материалы, ақ
Саны, көлемі:	5100
Өлшем бірлігі:	Шаршы метр
Жеткізу орны:	611010000, Түркістан облысы, Түркістан қ. Проспект Б.САТТАРХАНОВ, 27П
Жеткізу мерзімі:	Қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап 20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Беріктігі жоғарылатылған тоқылмаған жабу материалы, ақ (Лутрасил / Lutrasil типі немесе баламасы). Материалы 100% жоғары сапалы полипропилен. Талшықтардың біркелкі таралу құрылымы бар термиялық тәсілмен бекітілген тоқылмаған кенеп технологиясы (Spunbond) бойынша дайындалған. Түсі Ақ (нормалы фотосинтезді қамтамасыз ету үшін жоғары жарық өткізгіштік). Беттік тығыздығы 60 г/м² кем емес (жоғары тозуға төзімділік пен ұзақ мерзімділік). Нақты мәннің ауытқуы ±7-10% аспауы тиіс. Материалдың қалыңдығы 0,35 – 0,45 мм аралығында (2 кПа қысым кезінде). Жарық тұрақтандырылуы (УФ) Талшықтар құрылымында УФтұрақтандырғыштардың (СУФ) болуы міндетті (екпіні 2%-дан 4%-ға дейін). Материал қарқынды күн сәулесіне төзімді және көп жылдық (кем дегенде 3-4 маусым) қолдануға есептелген болуы тиіс. Физика-механикалық қасиеттері Бойлық және көлденең бағытта жыртылуға жоғары беріктік. Бойлық үзілу жүктемесі: 110–130 Н кем емес, көлденең: 70–90 Н кем емес. Максималды жүктеме кезіндегі салыстырмалы ұзаруы: 50% - 80%. Ылғал және ауа өткізгіштігі Ауа өткізгіштігі: 2000–3000 дм³/(м²·с) кем емес. Оңтайлы ауа, су және жарық өткізгіштікке ие. Конденсаттың түзілуіне жол бермейді, қызып етуден және шіруден қорғайды. Шығарылу түрі мен өлшемдері Рулонмен. Кенептің ені: 3,2 метр (±5 см), Рулондағы кенептің ұзындығы: 100 метр (±1 м). Бір рулонның жалпы ауданы — 320 ш. м. Жарамдылық мерзімі Өндірілген күннен бастап 24–48 айдан кем емес. Жеткізу сәтіндегі қалдық жарамдылық мерзімі жалпы мерзімнің 80%-ынан кем болмауы тиіс. • Тауардың сапасы, қауіпсіздігі және өндіріс технологиясы тоқылмаған материалдарға арналған МЕМСТ Р 53225-2008 (Тоқылмаған материалдар. Жалпы техникалық шарттар) немесе ЕАЭО аумағында қолданылатын баламалы халықаралық стандарттардың (немесе өндірушінің бекітілген Техникалық шарттарының — ТШ) талаптарына сәйкес келуі тиіс. • 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:	№ 84586567-3ЦП2
Наименование лота:	Полотно
Описание лота:	нетканое, для фильтрации газовой и жидкой среды
Дополнительное описание лота:	Нетканый укрывной материал повышенной прочности, белый
Количество:	5100
Единица измерения:	Метр квадратный
Места поставки:	611010000, Туркестанская область, г.Туркестан Проспект Б.САТТАРХАНОВ, 27П
Срок поставки:	20 календарных дней со дня регистраций в органах Казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Нетканый укрывной материал повышенной прочности, белый (тип Лутрасил / Lutrasil или эквивалент). Материал 100% высококачественный полипропилен. Изготовлен по технологии термоскрепленного нетканого полотна с равномерной структурой распределения волокон (технология Spunbond). Цвет Белый (высокое светопропускание для обеспечения нормального фотосинтеза). Поверхностная плотность Не менее 60 г/м² (высокая износостойкость и долговечность). Допустимое отклонение фактической плотности от номинальной не должно превышать ±7–10%. Толщина материала В пределах 0,35 – 0,45 мм (при давлении 2 кПа). ГОСТ Р 50277-92 (ИСО 9863-1-96) Светостабилизация (УФ) Обязательно наличие УФ-стабилизаторов (СУФ) в структуре волокон (в объеме от 2% до 4%). Материал должен быть устойчив к интенсивному солнечному излучению и рассчитан на многолетнее (не менее 3–4 сезонов) применение. ГОСТ Р 55034-2012 (испытание на устойчивость к искусственному выветриванию) Физико-механические свойства Высокая прочность на разрыв в продольном и поперечном направлениях. Разрывная нагрузка по длине: не менее 110–130 Н, по ширине: не менее 70–90 Н. Относительное удлинение при максимальной нагрузке: 50% – 80%. ГОСТ Р 53226-2008 (методы определения разрывных характеристик) Влаго- и воздухопроницаемость Воздухопроницаемость: не менее 2000–3000 дм³/(м²·с). Обладает оптимальной воздухо-, водо- и светопроницаемостью. Предотвращает образование конденсата, защищает от перегрева и загнивания. ГОСТ ISO 9237-2013 (определение воздухопроницаемости) Форма выпуска и размеры В рулонах. Ширина полотна: 3,2 метра (±5 см), Длина полотна в рулоне: 100 метров (±1 м). Общая площадь одного рулона — 320 кв. м. Инструменты контроля линейных размеров Срок годности Не менее 24–48 месяцев с даты производства. Остаточный срок годности на момент поставки должен составлять не менее 80% от общего срока. Паспорт завода-изготовителя. • Качество, безопасность и технология производства товара должны соответствовать требованиям межгосударственных стандартов ГОСТ Р 53225-2008 (Материалы нетканые. Общие технические условия) или аналогичным действующим стандартам ЕАЭС (или утвержденным Техническим условиям — 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.