Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17654677-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87169142-3ЦП1
Лоттың атауы :	Топырақ
Лоттың сипаттауы:	әмбебап
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Грунт цветочный универсальный (питательный) 50 литров
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Қ.Мұхамедханов көш.26
Жеткізу мерзімі:	техникалық сипаттамада көрсетілгендей

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Гүлге арналған әмбебап (қоректік) топырақ, 50 литр. Тауар бөлме гүлдерін, балкон гүлдерін, бақ гүлдерін, сәндік жапырақты өсімдіктерді өсіруге, сондай ақ пикировкалау және көшеттерді өсіруге арналған болуы керек. Топырақ өсімдіктердің бастапқы өсу кезеңінде қоректік заттарға деген қажеттілігін толық қамтамасыз етуі керек. Жеткізілетін өнімдер келесі физикалық-химиялық және биологиялық көрсеткіштерге сәйкес келуі тиіс: Негізгі құрамы: Ыдыраудың әртүрлі дәрежесіндегі торфтар қоспасы (жоғарғы және төменгі торф), құрылымдық компоненттер (өзен құмы және/немесе агроперлит/вермикулит), өсімдіктер үшін толық макро- және микроэлементтер жиынтығы бар кешенді минералды тыңайтқыш. Қышқылдылық (су суспензиясының pH): 5,5 тен 6,5 ке дейінгі аралықта (әлсіз қышқылды немесе бейтарап реакция). Ылғалдың массалық үлесі: 60% дан аспауы тиіс. Органикалық заттың мөлшері: құрғақ затқа шаққанда кемінде 70%. Негізгі қоректік элементтердің мөлшері (өсімдіктер үшін қолжетімді түрде): • Жалпы азот (N): кемінде 100 мг/л, бірақ 200 мг/л дан аспауы тиіс. • Фосфор (P_2O_5): кемінде 100 мг/л, бірақ 200 мг/л дан аспауы тиіс. • Калий (K_2O): кемінде 150 мг/л, бірақ 300 мг/л дан аспауы тиіс. Микроэлементтер: Магнийдің (Mg), бордың (B), мысдың (Cu), темірдің (Fe), марганецтің (Mn), мырыштың (Zn), молибденнің (Mo) болуы міндетті. Қауіпсіздік және санитарлықэпидемиологиялық жағдайға қойылатын талаптар Топырақ термиялық немесе биологиялық жолмен залалсыздандырылған болуы тиіс. Өнім арамшөп тұқымдарынан, ауру қоздырғыштарынан (нематодтар мен фитопатогенді саңырауқұлақтарды қоса алғанда), сондай-ақ зиянкестер дернәсілдерінен тазартылған болуы тиіс. Ауыр металдардың, радионуклидтердің және улы элементтердің мөлшері Қазақстан Республикасының және ЕАЭО ның санитарлықэпидемиологиялық ережелері мен нормаларында белгіленген шекті рұқсат етілген концентрациялардан (ШРК) аспауы тиіс. Тауар адам мен қоршаған орта үшін қауіпсіз болуы тиіс (қауіп класы — IV, аз қауіпті заттар). Орау және белгілеу талаптары Орау: Тауар тұтынушылық қасиеттерін сақтау үшін ылғалдан, механикалық зақымданудан және тасымалдау кезінде жоғалудан қорғайтын түпнұсқа зауыттық орауда (тығыз полиэтилен қаптарда) жеткізілуі тиіс. Орау көлемі: 50 л. Бұзылған немесе ашылған орауға жол берілмейді. Белгілеу: Қазақ және орыс тілдерінде орындалуы тиіс және мыналарды қамтуы тиіс: • Тауардың және өндірушінің атауы. • Топырақтың мақсаты және қолдану нұсқаулығы. • Кепілдендірілген құрамы және техникалық параметрлері (pH, NPK). • Көлемі (литрмен) немесе массасы (кг мен). • Жасалу күні, жарамдылық мерзімі және партия нөмірі. Жеткізу шарттары және құжаттар Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданбаған, 2025–2026 жылдар аралығында жасалған болуы тиіс. Тауармен бірге жеткізуші сапа мен қауіпсіздікті растайтын құжаттарды ұсынады: сәйкестік сертификатын (немесе ЕАЭО сәйкестік декларациясын). Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек, түпнұсқа өндірістің болуы керек және көрсетілген техникалық сипаттамаларға және сапа стандарттарына сәйкес келуі

	керек Кепілдік: өндіруші белгілеген мерзімнен кем емес Егер өнім беруші тауарды жеткізу мерзімі кемінде 60 күнтізбелік күн, егер өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жеткізу мерзімі болып табылмаса (мессенджер арқылы) сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде шарт жасасу.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17654677-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 87169142-ЗЦП1
Наименование лота:	Грунт
Описание лота:	универсальный
Дополнительное описание лота:	Грунт цветочный универсальный (питательный) 50 литров (Д)
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра ул.К.Мухамедханова, 26
Срок поставки:	согласно технической спецификации

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Грунт цветочный универсальный (питательный). Товар должен быть предназначен для выращивания комнатных, балконных, садовых цветов, декоративно-лиственных растений, а также для пикировки и выращивания рассады. Грунт должен полностью обеспечивать потребность растений в питательных веществах на начальном этапе роста.Поставляемый товар должен соответствовать следующим физикохимическим и биологическим показателям: Состав основы: Смесь торфов различной степени разложения (верховой и низинный торф), структурирующие компоненты (речной песок и/или агроперлит/вермикулит), комплексное минеральное удобрение с полным набором макро- и микроэлементов. Кислотность (pH водной суспензии): в пределах от 5,5 до 6,5 (слабокислая или нейтральная реакция). Массовая доля влаги: не более 60%. Содержание органического вещества: не менее 70% (в пересчете на сухое вещество). Содержание основных питательных элементов (в доступной для растений форме): о Азот общий (N): не менее 100 мг/л, но не более 200 мг/л. о Фосфор (P_2O_5): не менее 100 мг/л, но не более 200 мг/л. о Калий (K_2O): не менее 150 мг/л, но не более 300 мг/л. Микроэлементы: Обязательное наличие магния (Mg), бора (B), меди (Cu), железа (Fe), марганца (Mn), цинка (Zn), молибдена (Mo). Требования к безопасности и санитарно-эпидемиологическому состоянию Грунт должен быть термически или биологически обеззаражен. Продукция должна быть очищена от семян сорных растений, возбудителей болезней (включая нематод и фитопатогенные грибы), а также личинок вредителей. Содержание тяжелых металлов, радионуклидов и токсичных элементов не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК), установленные санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами Республики Казахстан и ЕАЭС. Товар должен быть безопасен для человека и окружающей среды (класс опасности — IV, малоопасные вещества). Требования к упаковке и маркировке Упаковка: Товар должен поставляться в оригинальной заводской упаковке (плотные полиэтиленовые мешки), обеспечивающей защиту от влаги, механических повреждений и потерь при транспортировке. Объем упаковки: 50 л. Нарушенная или вскрытая упаковка не допускается. Маркировка: Должна быть выполнена на казахском и русском языках и содержать: о Наименование товара и производителя. о Назначение грунта и инструкцию по применению. о Гарантированный состав и технические параметры (pH, NPK). о Объем (в литрах) или массу (в кг). о Дату изготовления, срок годности и номер партии. Условия поставки и документы Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, неповрежденным, изготовленным не ранее 2025-2026 года. Вместе с товаром Поставщик предоставляет документы, подтверждающие качество и безопасность: сертификат соответствия (или декларацию о соответствии ЕАЭС) Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, оригинального производства, соответствовать заявленным техническим характеристикам и стандартам качества Гарантия: не менее срока, установленного производителем Если поставщик является ОТП срок поставки товара не

	менее 60 календарных дней, если поставщик не является ОТП срок поставки по заявке Заказчика (через мессенджер) в течении 15 календарных дней с момента заключения Договора.