Конкурстық құжаттамаға
14-қосымша

Сатып алынатың құрылысқа байланысты емес жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырылады)

Тапсырыс берушінің атауы	"Алматы қаласы Экология және қоршаған орта басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Алматы қаласы Мемлекеттік активтер басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	87270916
Лоттың атауы	Работы по озеленению и сопутствующие к ним
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	024010.299.000003
Жұмыстың атауы:	Работы по озеленению и сопутствующие к ним
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	417365999.94
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	417365999.94
Жұмыстарды орындау мерзімі:	2028 жылдың 20 желтоқсанына дейін
Жұмыстарды орындау орны:	Алматы қ., Бостандық ауданы
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	Техникалық ерекшелік Тапсырыс берушінің атауы: «Алматы қаласы Экология және қоршаған орта басқармасы» КММ Конкурстың атауы: «Алматы қаласының аумағында бұталар мен ағаштарды пайдалана отырып және агротехникалық іс-шаралар жүргізе отырып жасыл аймақтар қалыптастыру» Тапсырыс берушінің орындалатын жұмыстарға қойылатын талаптары: Жалпы талаптар: Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалғаннан кейін, жұмыстарды бастамас бұрын өнім беруші жұмыстарды жүргізу кестесін әзірлеуі қажет. Отырғызу материалына қойылатын талаптар (жапырақты ағаш тұқымдарының көшеттері): - отырғызылатын материалдың параметрлері, тұқымдық құрамы және отырғызу орындары Тапсырыс берушімен алдын ала келісіледі; - ағаштар мен бұталардың көшеттері сәндік келбетке ие болуы тиіс: діңі түзу, ұшар басы қалың және симметриялы, жапырақтарында сарғаю белгілері болмауы керек. Бұтақтары түзу әрі симметриялы орналасқан, құрғақ, зақымданған және бір-бірімен айқасқан өркендерден тазартылған болуы тиіс. Солу, хлороз, қурау және басқа да күйзеліс белгілеріне жол берілмейді; - отырғызу материалының қабығы сау, діңі тік болуы тиіс, механикалық зақымдар, аяздан пайда болған жарықтар, білеулер мен сызаттар болмауы керек; - отырғызу материалында аурулар мен зиянкестерден зақымданудың сыртқы белгілері болмауы тиіс; - жоспарланған отырғызу орнындағы топырақты құнарлы топырақпен ауыстыру қажет; - контейнерден (құмырадан) ашық топыраққа көшіріп отырғызу кезінде тамыр жүйесінің зақымданбауын қамтамасыз ету қажет; - бетон немесе өзге де қатты жабын болған жағдайда, қажетті құнарлы топырақ қабатын қамтамасыз ету үшін ағаш отырғызылатын жердегі жабынды ұқыпты алып тастау қажет; - отырғызу орнын (шұңқырын) дайындамас бұрын, ағаш отырғызу кезінде жерасты инженерлік желілерінің зақымдануын болдырмау мақсатында учаскеде олардың бар-жоғын тексеру қажет; - дің айналасында симметриялы және сәндік шеңбер қалыптастыру қажет. Раушан бұталары көктемде немесе күзде 1 м²-ге кемінде 4 дана есебімен отырғызылады. Қыс мезгіліне бұталарды қырқу және жабу көзделуі тиіс. Қызғалдақтар күзде 1 м²-ге кемінде 50 дана есебімен отырғызылады. Күтім жасауға қойылатын талаптар: Маусым бойы мынадай жұмыстарды жүргізу қажет: - жасыл желектерге күтім жасау міндетті түрде тұрақты әрі қарқынды болуы тиіс; - отырғызылған сәттен бастап топырақтың кебуіне жол бермей, 15–20 л/м² есебімен тұрақты суару жүргізіледі. Суару үшін ең қолайлы уақыт — сағат 17:00-ден кейін; - арамшөптер пайда болған сайын оларды тұрақты түрде отау қажет; - топырақ бетіндегі қабыршақты бұзу және өсімдік тамырларына ауаның жақсы өтуін қамтамасыз ету үшін топырақ қопсытылады. Қопсыту топырақтағы ылғалдың шамадан тыс буланuын және арамшөптердің өсуін тежейді. Қопсыту жаңбырдан немесе суарудан кейін жүргізіледі; - көшелердегі ауаның едәуір ластануы жағдайында өсімдіктерді қажеттілігіне қарай сумен жуып отыру қажет; - солған гүлшоғырлар мен ескі сабақтарды уақтылы кесіп, отырғызу орнының аумағынан шығару қажет; - үстеп қоректендіру, қарашірік пен минералдық

	тыңайтқыштар енгізу қажет; - отырғызу орнын кездейсоқ түскен қоқыстан күн сайын жүйелі түрде тазарту қажет; - қырқу жұмыстарын жүргізу қажет; - өсімдіктер қураған, вандализм әрекеттері және өзге де форс-мажорлық мән-жайлар болған жағдайда, оларды өнім берушінің қаражаты есебінен ең жақын қолайлы кезеңде қалпына келтіруді қамтамасыз ету қажет; - әлеуетті өнім беруші қалпына келтірілген жасыл желектердің сапасына кепілдік беруі тиіс (осы талапты қабылдағаны әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілуі тиіс); - жасыл желектерге күтім жасау жұмыстары күнтізбелік жыл бойы жүргізіледі, кейін екпелер қабылдау-беру актісіне сәйкес аудандық бюджеттік бағдарламалар әкімшілерінің (аудан әкімдіктерінің) балансына беріледі; - гүлзарларды жобалау және орналастыру кезінде су ресурстарын ұтымды пайдалануды қамтамасыз ететін тиімді суару жүйелерін қолдану барынша көзделуі тиіс. Нақты учаскелерде орнатудың техникалық мүмкіндігін ескере отырып, суаруды тамшылатып суару және өзге де заманауи технологияларды қамтитын автоматтандырылған жүйелер арқылы жүзеге асыру ұсынылады. Суды үнемдеу мақсатында қолданыстағы санитариялық және экологиялық нормаларды сақтай отырып, гүлзарларды суаруға техникалық суды пайдалану мүмкіндігін қарастыру қажет. Суару жүйесі Алматы қаласының климаттық жағдайларына бейімделуі тиіс. Жасыл желектердің жай-күйін жақсарту, тұрақты күйін сақтау және әртүрлі зиянды организмдерге төзімділігін арттыру үшін ерте көктемнен бастап жапырақ кеміргіш және сорғыш зиянкестерге, сондай-ақ саңырауқұлақ ауруларының қоздырғыштарына қарсы пестицидтермен аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен профилактикалық өңдеу жүргізу қажет. Өңдеу зиянкестер мен аурулардың биологиялық ерекшеліктеріне қарай түнгі және таңғы ерте уақытта, Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат етілген, сертификатталған биологиялық және жекелеген жағдайларда қауіптілік сыныбы төмен (П-4) химиялық препараттармен, сондай-ақ климаттық факторларды ескере отырып жүргізіледі. Отырғызуға арналған жасыл желектердің тізбесі Р/с № Жұмыстардың атауы Өлшем бірлігі Саны 2026 жылғы күзгі отырғызу - 2027 жылғы көктемгі отырғызу 1 Түр-түрімен ағаштар мен бұталар отырғызу дана 2312; 1.1. LAGERSTROEMIA INDICA L - үнді лагерстремиясы дана 30; 1.2. LIGUSTRUM SP - лигуструм дана 60; 1.3. ELAEAGNUS PUGENS "AUREA" - элеагнус дана 10; 1.4. PINUS THUNBERGII PARL - қара қарағай дана 5; 1.5. VIBURNUM MACROCEPHALUM дана 32; 1.6. CUPRESSUS GLABRA "BLUE ICE" - купрессус дана 60; 1.7. PYRACANTHA FORTUNEANA "HARLEQUIN" - пираканта дана 5; 1.8. ILEX CRENATA THUNB - илекс дана 30; 1.9. ILEX VOMITORIA "SCHILLINGS" - илекс дана 30; 1.10. ILEX X ATTENUATA "SUNNY FOSTER" - илекс дана 70; 1.11. TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES "FLAME" - трахелоспермум дана 200; 1.12. LIRIOPE SPICATA VAR.VARIEGATA - лириопе дана 240; 1.13. HEUCHERA MICRANTHA - хейхера дана 180; 1.14. RUELLIA SIMPLEX дана 400; 1.15. NANDINA DOVESTICA THUNB. - нандина дана 30; 1.16. CUPHEA HYSSOPIFOLIA KUNTH - эхинацея дана

	300; 1.17. GAURA LINDHEIMERI - биденс дана 230; 1.18. RHODODENDRON SPP. дана 300; 1.19. DENDRANTHEMA SP. дана 100; 2 Пиязшықты өсімдіктерден (қызғалдақтардан) гүлзарлар жасау м² 1500; 2027 жылғы көктемгі отырғызу. 1 2026 жылы отырғызылған ағаштар мен бұталарға 2027 жыл бойы күтім жасау дана 2 312; 2 Түр-түрімен жапырақты бұталар отырғызу дана 22 200; Бұталарға 2027 жыл бойы күтім жасау дана 22 200; 3 Раушан гүлзарларын жасау м² 3 780; Раушандарға 2027 жыл бойы күтім жасау м² 3 780; 2028 жылғы күтім жұмыстары 1 2026 жылы отырғызылған ағаштар мен бұталарға 2028 жыл бойы күтім жасау дана 2 312; 2 2027 жылы отырғызылған бұталарға 2028 жыл бойы күтім жасау дана 22 200; 3 Раушандарға 2028 жыл бойы күтім жасау м² 3 780;
Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	Есептілікті ұсыну нысандары: 1) Орындалған жұмыстарды қабылдау-тапсыру актісі, 3 данада; 2) Жұмыстарды қабылдаудың қаржылық актісі, 3 данада; 3) Орындалып жатқан және орындалған жұмыстардың фотосуреттері мен бейнематериалдары.

* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).
Ескертпе.
1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, өлшемдер, бастапқы деректер және қосымша шарттар жеке жолда көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Приложение 14
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых работ, не связанных со строительством (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Управление государственных активов города Алматы"
Номер лота	87270916
Наименование лота:	Работы по озеленению и сопутствующие к ним
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	024010.299.000003
Наименование работы:	Работы по озеленению и сопутствующие к ним
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	417365999.94
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	417365999.94
Срок выполнения работы:	до 20 декабря 2028 года
Место выполнения работы:	г.Алматы, Бостандыкский район
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Наименование заказчик: КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» Наименование конкурса: «Формирование зелёных зон с применением кустарников и деревьев и проведением агротехнических мероприятий на территории г. Алматы» Требования заказчика к выполняемой работе: Общие требования: Перед началом производства работ, после заключения договора о государственных закупках поставщику необходимо изготовить график производства работ Требования к посадочному материалу (саженцы лиственных пород): - Параметры, породный состав, места посадки высаживаемого материала предварительно согласовывается с Заказчиком; - саженцы деревьев, кустарников должны иметь декоративный вид: прямой штамб, густую и симметричную крону, без признаков пожелтения листвы. Ветки должны быть прямыми и располагаться симметрично, очищенными от сухих, поврежденных и пересекающихся побегов, без признаков стрессового состояния: увядания, хлороза, усыхания и пр.; - посадочный материал должен иметь здоровую кору, прямостоящий, без механических повреждений, морозобоин, наплывов и трещин. - посадочный материал должен быть без внешних признаков повреждения болезнями и вредителями. - на месте планируемой посадки произвести замену на плодородный грунт - при проведении пересадки с контейнера (горшка) на грунт обеспечить пересадку без повреждения корневой системы. - при наличии бетонного или иного твердого покрытия обеспечить его аккуратное удаление в месте посадки деревьев с целью обеспечения необходимого плодородного слоя почвы - перед подготовкой посадочного места (лунки) необходимо провести обследование участка на наличие подземных инженерных сетей с целью предотвращения их повреждения при посадке деревьев - организовать симметричный и декоративный приствольный круг Посадка кустов роз производится в весенний или осенний периоды, из расчета не менее 4 шт. на м2. На зиму предусмотреть стрижку и укрытие кустов Посадка тюльпанов производится в осенний период, из расчета не менее 50 шт. на м2. Требования по уходу: В течение сезона необходимо проводить следующие работы: - уход за зелеными насаждениями обязательно должен быть регулярным и интенсивным; - регулярный полив производится из расчета 15 – 20 л/м2, начиная с момента посадки, не допуская пересыхания почвы. Лучшее время полива – после 17:00 ч; - прополку следует проводить регулярно, по мере появления сорняков - для разрушения корки на поверхности почвы и обеспечения лучшего доступа воздуха к корням растений проводят рыхление. Рыхление предохраняет почву от излишнего испарения влаги и препятствует развитию сорняков. Рыхление производят после дождя или поливки; - в условиях значительной загрязненности воздуха на улицах, проводить обмывку растений по мере необходимости. - следует производить своевременную срезку отцветших соцветий, старых стеблей с выносом их за пределы места посадки; - проводить подкормку, внесение перегноя и минеральных удобрений - проводить систематическую очистку места посадки от

	случайного мусора ежедневно; - проводить стрижку - обеспечить восстановление растений в случае отпада, актов вандализма и других форс-мажорных обстоятельств в течение ближайщего благоприятного периода, за счет средств поставщика; - потенциальный поставщик должен гарантировать качество восстановленных зеленых насаждений (принятие данного условия должно быть отражено в технической спецификации потенциального поставщика); - работы по уходу за зелеными насаждениями проводятся в течение календарного года, с последующей передачей посадок на баланс районных администраторов программ (районные акиматы) согласно акту приема-передачи; - При проектировании и устройстве цветников необходимо максимально предусмотреть применение эффективных систем полива, обеспечивающих рациональное использование водных ресурсов. Полив рекомендуется осуществлять с применением автоматизированных систем, включая капельное орошение и иные современные технологии, с учетом технической возможности их установки на конкретных участках. В целях водосбережения необходимо предусмотреть возможность использования технической воды для полива цветников при соблюдении действующих санитарных и экологических норм. Система полива должна быть адаптирована к климатическим условиям города Алматы. Для улучшения, сохранения стабильного состояния зеленых насаждений и повышения их устойчивости к различным вредным организмам необходимо проводить профилактическую обработку пестицидами с ранней весны против лист грызущих и сосущих вредителей и возбудителей грибковых заболеваний аэрозольным и фумигационным способом. В зависимости от особенностей биологии вредителей и болезней проводят в ночное и в ранее утреннее время, сертифицированными биологическими и в некоторых случаях химическими препаратами низкого класса опасности (П-4) разрешенных к применению на территории РК, а также с учетом климатических факторов. Перечень зеленых насаждений для посадки: №п/п Наименование работ Ед. изм. Кол -во Посадка осень 2026 год – весна 2027 год. 1 Посадка деревьев и кустарников в ассортименте шт 2 312; 1.1. LAGERSTROEMIA INDICA L - лагерстремия индийская шт 30; 1.2. LIGUSTRUM SP - лигуструм шт 60; 1.3. ELAEAGNUS PUGENS "AUREA" - элеагнус шт 10; 1.4. PINUS THUNBERGII PARL - черная сосна шт 5; 1.5. VIBURNUM MACROCEPHALUM шт 32; 1.6. CUPRESSUS GLABRA "BLUE ICE" - купрессус шт 60; 1.7. PYRACANTHA FORTUNEANA "HARLEQUIN" - пираканта шт 5; 1.8. ILEX CRENATA THUNB - илекс шт 30; 1.9. ILEX VOMITORIA "SCHILLINGS" - илекс шт 30; 1.10. ILEX X ATTENUATA "SUNNY FOSTER" - илекс шт 70; 1.11. TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES "FLAME" - трахелоспермум шт 200; 1.12. LIRIOPE SPICATA VAR.VARIEGATA - лириопе шт 240; 1.13. HEUCHERA MICRANTHA - хейхера шт 180; 1.14. RUELLIA SIMPLEX шт 400; 1.15. NANDINA DOVESTICA THUNB. - нандина шт 30; 1.16. CUPHEA HYSSOPIFOLIA KUNTH - эхинацея шт 300; 1.17. GAURA LINDHEIMERI - биденс шт 230; 1.18. RHODODENDRON SPP. шт 300; 1.19. DENDRANTHEMA SP. шт 100; 2 Устройство цветников из луковичных

	(тюльпаны) кв.м. 1 500; Посадка весна 2027 год. 1 Уход за посадками деревьев и кустарников (2026 год) в течении 2027 года шт 2 312; 2 Посадка лиственных кустарников в ассортименте шт 22 200; Уход в течении 2027 года за кустарниками шт 22 200; 3 Устройство цветников из роз кв.м. 3 780; Уход за розами в течении 2027 года кв.м. 3 780; Уход в 2028 году 1 Уход за посадками деревьев и кустарников (2026 год) в течении 2028 года шт 2312; 2 Уход за посадка кустарников (2027 год) в течении 2028 года шт 22 200; 3 Уход за розами в течении 2028 года кв.м. 3 780;
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Формы предоставления отчетности: 1) Акт приемки и сдачи выполненных работ, в 3 экземплярах; 2) Финансовый акт приемки работ в 3-х экземплярах; 3) Фотографии и видеоматериалы выполняемых и выполненных работ

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).
Примечание.
1. Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.
2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.