Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18023188-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалар мен өндірістік бөлімге арналған тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88880047-3ЦП1
Лоттың атауы:	Тыңайтқыш
Лоттың сипаттауы:	өсімдіктердің өсімін ынталандыру үшін, әмбебап
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ҚР СТ ГОСТ Р 51520-2010 Қазақстан Республикасы Ұлттық стандартына сәйкес Карбамидо-аммиак қоспасы сұйық азот тыңайтқышы
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Тонна (метр)
Жеткізу орны:	195255200, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Алмалыбақ а. Алматы обл., Қарасай ауданы, Алмалыбақ ауылы, Ерлепесов көшесі 1
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ҚР СТ ГОСТ Р 51520-2010 Қазақстан Республикасы Ұлттық стандартына сәйкес Карбамидо-аммиак қоспасы сұйық азот тыңайтқышы ҚР СТ ГОСТ Р 51520-2010 Қазақстан Республикасы Ұлттық стандартына сәйкес Карбамидоаммиак қоспасы сұйық азот тыңайтқышы Тыңайтқыштың құрамында азоттың 3 түрі болуы керек: амид, аммоний және нитрат (тамыр арқылы және жапырақ арқылы сіңіруге мүмкіндік береді) . Іс жүзінде бос аммиак жоқ (тиеу, тасымалдау, сақтау және топыраққа енгізу кезінде азоттың өнімсіз жоғалуын болдырмайды). Тыңайтқыштың сұйық түрі қолданудың кең мүмкіндіктерін ұсынады: бүріккішпен қолдану, топыраққа енгізу және суару суымен бірге. Тыңайтқыш СЗР және суда еритін тыңайтқыштармен жақсы үйлеседі. Химиялық құрамы: NO3: 8%, NH4: 8%, NH2: 16% Карбамидоаммиак қоспасы-тығыздығы жоғары түссіз немесе сәл сарғыш сұйықтық. 25 градус температурада оның тығыздығы 1.3 г / см3. Яғни, 1 текше метр Карбамидоаммиак қоспасының салмағы 1,3 тонна. Карбамид-аммиак қоспасының құрамында- кемінде 32% азот. Сонымен қатар, азот 3 формада болады. Нитрат формасы 8% - өсімдіктер бірден сіңіреді. Аммоний формасы 8 % - өсімдіктерде де бар және біртіндеп нитрат формасына ауысады. Амид формасы (16%) — жапырақтың жапырақ аппараты арқылы жақсы сіңеді, сіңбеген нәрсе біртіндеп аммонийге, содан кейін нитрат формасына ауысады, тамыр жүйесіне қол жетімді болады. ЕНГІЗУ НОРМАЛАРЫ МЕН ТӘСІЛДЕРІ Күзде-негізгі өңдеу үшін. Көктемде-егу алдындағы өңдеу үшін. Базальды және жапырақты азықтандыруға арналған дақылдардың вегетациялық кезеңінде. Карбамидо-аммиак қоспасын қолдану нормалары мен дозалары дақыл түріне, қолдану мерзімі мен әдісіне, прекурсорға және басқа факторларға байланысты. Арнайы шектеулер жоқ. Карбамидо-аммиак қоспасын егістік жерлерге қолданған кезде оны сұйылтылмаған түрде қолдану керек. Жер жырту кезінде Карбамидо-аммиак қоспасының дозасы әр түрлі болуы мүмкін — азот үшін 1 гектарға 30-дан 70 кг-ға дейін және одан да көп. Бірінші азықтандыру-қопсыту кезеңінің басталуы-гектарына азот үшін кемінде 50 кг. Екіншісігектарына азот үшін 20 кг (біз 1:4 сұйылтамыз) Үшіншісіколошения басталғанға дейін-10 кг Д.В. азот бойынша. Үшінші жоғарғы киім-бидайдың сапасы үшін. Өнім беруші Тапсырыс берушінің субсидияға өтінім беруі үшін тауарға құжаттар топтамасын (сертификаттар, тіркеу куәлігі) ұсыну бойынша міндеттемелерді өзіне алады. Тыңайтқышты жеткізу зауыттық қаптамада герметикалық жабылған пластиктен немесе басқа ыдыста жүргізілуі тиіс. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу және оны өз есебінен түсіруді ұйымдастыру міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18023188-1
Наименование закупки:	Закупка товаров для лабораторий и производственного отдела
Номер лота:	№ 88880047-ЗЦП1
Наименование лота:	Удобрение
Описание лота:	для стимуляции роста растений, универсальное
Дополнительное описание лота:	Жидкое азотное удобрение Карбамидо-Аммиачная Смесь в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51520-2010 Национального стандарта Республики Казахстан
Количество:	10
Единица измерения:	Тонна (метрическая)
Места поставки:	195255200, Алматинская область, Карасайский район, с.Алмалыбак Алматинская обл., Карасайский район, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова 1
Срок поставки:	15 календарных дней с даты подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Жидкое азотное удобрение Карбамидо-Аммиачная Смесь в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51520-2010 Национального стандарта Республики Казахстан Жидкое азотное удобрение КарбамидоАммиачная Смесь в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51520-2010 Национального стандарта Республики Казахстан Удобрение должно иметь в составе 3 формы азота: амидную, аммонийную и нитратную (позволяет усваиваться через корень и через лист) . Практически не содержит свободный аммиак (исключает непродуктивные потери азота при погрузке, транспортировке, хранении и внесении в почву). Жидкая форма удобрения дает широкие возможности применения: внесение опрыскивателем, внутрипочвенное внесение и вместе с поливной водой. Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями. Химический состав: NO3:8%, NH4:8%, NH2:16% КарбамидоАммиачная Смесь — бесцветная или слегка желтоватая жидкость, имеющая высокую плотность. При температуре 25 градусов её плотность 1.3 г/см3. То есть 1 куб.м Карбамидо-Аммиачной Смеси весит 1.3 тонны. В составе Карбамидо-Аммиачной Смеси — не менее 32% азота. Причем азот находиться в 3-х формах. Нитратная форма 8% — сразу усваивается растениями. Аммонийная форма 8 % — также доступна растениям и постепенно переходит в нитратную форму. Амидная форма (16%) — отлично всасывается через листовой аппарат листа, то что не усвоилось постепенно переходит в аммонийную, а затем в нитратную форму, становясь доступна для корневой системы. НОРМЫ И СПОСОБЫ ВНЕСЕНИЯ Осенью – под основную обработку. Весной – под предпосевную обработку. В период вегетации сельскохозяйственных культур для прикорневой и внекорневой подкормки. Нормы и дозы внесения КарбамидоАммиачной Смеси зависят от вида культуры, срока и способа внесения, предшественника и других факторов. Никаких специальных ограничений не существует. При внесении Карбамидо-Аммиачной Смеси месте с пахотой его следует применять неразбавленным. Дозировка Карбамидо-Аммиачной Смеси при внесении под вспашку может быть очень различной — от 30 до 70 и больше кг на 1 га по азоту. Первая подкормка — начало фазы кущения — не менее 50 кг по азоту на га. Вторая — 20 кг по азоту на га (разводим 1:4) Третья — перед началом колошения — 10 кг д.в. по азоту. Третья подкормка — для качества пшеницы. Поставщик берет на себя обязательства по представлению пакета документов на Товар (сертификаты, регистрационное удостоверение) для подачи Заказчиком заявки на субсидии. Поставка удобрения должна производиться в пластиковой или иной таре, герметично закрытой в заводской упаковке. Поставщик обязан доставить Товар до склада Заказчика и организовать его разгрузку за свой счет