Техническое задание

Закупка минеральных удобрений под урожай 2023 г.

Общество: Общества Группы АгроИнвест

Структурное подразделение: Агрономическая служба

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РАЗРАБОТАНО |  |  |  |  |  |
| Руководитель структурного подразделения | | Бохолдин М.А. |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |  |
| Подпись, дата Ф.И.О. | | | | |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО: |  |  |  | | ООО «ВДАИ» | Региональный директор |  | Рудской С.Н. | | Подразделение | Должность | Подпись, дата | Ф.И.О. | | ООО «ВДАИ» | Региональный директор |  | Казанбеклв И.А. | | Подразделение | Должность | Подпись, дата | Ф.И.О. | | ООО «ВДАИ» | Региональный директор |  | Клёнов В.А. | | Подразделение | Должность | Подпись, дата | Ф.И.О. | | ООО «ВДАИ» | Начальник управления снабжения |  | Костюченко В.М. | | Подразделение | Должность | Подпись, дата | Ф.И.О. | | | | | |  |

г. Воронеж, 2023 г.

|  |
| --- |
| 1. **Общие сведения о предмете закупки** |
| * 1. **Сведения о заказчике:**   (Наименование, адрес, местонахождение Заказчика, сведения о виде деятельности, контактные телефоны и информацию о контактах другими способами связи, банковские реквизиты) |
| **Приложение №1 -Сведения о Заказчике** |
| * 1. **Общие сведения о предмете закупки**   (с указанием краткой характеристики потребности заказчика: вид, наименование, цели выполнения работ/оказания услуг и т.п.) |
| Закупка минеральных удобрений |

|  |
| --- |
| 1. **Техническая документация** |
| * 1. **Технические требования к материалам, оборудованию, ОС.**   \***Перечень и объемы выполнения работ/ оказания услуг**  (подробный перечень действий, их количественные и качественные показатели, требуемые от исполнителя с учетом потребностей заказчика) |
| * + 1. Основные параметры, размеры и количество  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Наименование материала  \* Наименование работ/услуг (конкретной цели выполнения работ) | Артикул | Технические параметры ШхВхГ, марка и т.д.)  \* Описание работ/услуг (подробный перечень действий, входящих в состав работ, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные/значимые показатели, определяющие конечный результат) | Количество  \* Количественный показатель объема работ/услуг | Ед. изм. | | 1 | Селитра аммиачная (34) |  | Внешний вид: белые гранулы  Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в сухом веществе, %: 34,4 – 34,7  Массовая доля воды, %, не более: 0,3  Гранулометрический состав, %:  от 1 до 4 мм, не менее: 95  том числе: от 2 до 4 мм: 80-50  менее 1 мм, не более: 3  более 6 мм: 0  Статическая прочность гранул, кгс/гранулу, не менее: 0,7  Рассыпчатость, %, не менее: 100 | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | | 2 | Карбамид (46) |  | Внешний вид: гранулы белые или слегка окрашенные  Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, % не менее: 46,2  Массовая доля биурета, %, не более: 1,4  Массовая доля воды, %, не более:  метод высушивания: 0,3  метод Фишера: 0,6  Гранулометрический состав, %:  массовая доля гранул размером, от 2 до 5 мм, не менее: 95  менее 1 мм, не более: 5  более 6 мм: 0  Статическая прочность гранул, кгс/гранулу не менее: 1,5  Рассыпчатость, %: 100 | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | | 3 | Удобрения жидкие азотные (КАС 32) |  | Внешний вид: водный раствор, прозрачный  Плотность, г/см3: 1,285–1,306  Щелочность, % : 0,05–0,50  Массовая доля аммиачной селитры, % : 40,0–45,0  Массовая доля карбамида, % :31,0–35,0 | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | | 4 | Сульфонитрат (30:7) |  | Внешний вид: Белые или светло-желтые гранулы  Массовая доля общего азота, %: 30±1  Массовая доля сульфатов в пересчете на серу, %: 7±1  Массовая доля воды, %, не более: 1  Гранулометрический состав, %:  от 1 до 5 мм, не менее: 90  менее 1 мм, не более: 3  Менее 6 мм: 100  Рассыпчатость, %: 100  Статическая прочность гранул, кгс/см2, не менее: 30 | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | | 5 | Монокалий фосфат |  | Внешний вид: Кристаллы белого цвета без запаха  Содержание калия в пересчете на К2О, %, не менее 34,2  Содержание фосфора в пересчете на Р2О5, % , не менее 51,5  Нерастворимых в воде веществ, % не более 0,1  Содержание хлоридов (Cl),% не более 0,2  рН 5% раствора продукта 4,4-4,7 | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | | 6 | Нитрат кальция (Кальциевая селитра (N-12%. CaO-24%) (селитра кальциевая) |  | Внешний вид: Гранулы белого, светло - серого, серого, светло -бежевого, бежевого цвета Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в сухом веществе, % не менее: 12-17,5%  Массовая доля кальция (CaO), не менее: 24-33%  Массовая доля воды, %, не более: 3.0  Гранулометрический состав, %:  от 1 до 3 мм, не менее: 93  том числе: от до мм:  менее 1 мм, не более: 7  более мм:  Статическая прочность гранул, кгс/гранулу, не менее:  Рассыпчатость, %, не менее: 100 | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | | 7 | Нитрат калия  Селитра калиевая  ГОСТ Р 53949-2010 |  | Внешний вид: кристаллический порошок белого цвета  Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, % не менее: 13,6  Содержание калия в пересчете на К2О, %, не менее 46  Влажность не более 0,3% | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | | 8 | Азофоска (Нитроаммофоска) 16:16:16  ГОСТ 19691-84 |  | Внешний вид: мелкие рассыпчатые гранулы белого или розового цвета,  Массовая доля общего азота %: 16±1  Массовая доля усвояемых фосфатов %: 16±1  Массовая доля калия в пересчете на К2О, %, 16±1  Массовая доля воды, %, не более: 0,8  Массовая доля воды, %, не более: 3(30)  Рассыпчатость, %: 100  Граггулометрический состав Массовая доля гранул размером: менее 1 мм, %, не более% 3  от 1 до 4 мм, %, не менее: 94  менее 6 мм, %: 100 | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | | 9 | ЖКУ 11:37 |  | Внешний вид: водный раствор, прозрачный  Суммарная массовая доля общего азота %: 11±1  Суммарная массовая доля усвояемых фосфатов %: 37±1  Плотность, кг/л 1,43  Степень конверсии, % ≥ 57 | Согласно приложению №2 к ТЗ заданию | т | |
| * + 1. **Требования по надежности**   (указывается срок службы, наработки на отказ)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Наименование удобрения | Гарантийный срок хранения | Дата изготовления, не ранее | | Селитра аммиачная (34) | 6 месяцев | 01.02.2023 | | Карбамид (46) | 6 месяцев | 01.02.2023 | | Удобрения жидкие азотные (КАС 32) | 6 месяцев | 01.02.2023 | | Сульфонитрат (30:7) | 6 месяцев | 01.02.2023 | | Монокалий фосфат | 6 месяцев | 01.02.2023 | | Нитрат кальция (Кальциевая селитра) | 6 месяцев | 01.02.2023 | | Нитрат калия (Селитра калиевая) | 6 месяцев | 01.02.2023 | | Азофоска 16:16:16 | 6 месяцев | 01.02.2023 | | ЖКУ 11:37 | 6 месяцев | 01.02.2023 | |
| * + 1. **Требования к конструкции, монтажно-технические требования**   (в том числе требования к пуско-наладке и вводу в эксплуатацию)  Отсутствуют |
| * + 1. **Требования к материалам и комплектующим оборудования**   Отсутствуют |
| * + 1. **Требования к электропитанию и/или прочим технологическим ресурсам**   Отсутствуют |
| * + 1. **Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике**   Отсутствуют |
| * + 1. **Требования к комплектности**   Отсутствуют |
| * + 1. **Условия эксплуатации (при наличии особых требований)**   Отсутствуют |
| * + 1. **Требования к упаковке**   Селитра аммиачная (34,5) – Полиэтиленовые мешки от 500 до 1000 кг  Карбамид (46,2) - Полиэтиленовые мешки от 500 до 1 000 кг  Удобрения жидкие азотные (КАС 32) – цистерны, пластиковые бочки.  Сульфонитрат (30:7) – Полиэтиленовые мешки от 500 до 1000 кг  Монокалий фосфат – Полиэтиленовые мешки – 25 кг  Нитрат Калия – Полиэтиленовые мешки от 10 до 25 кг  Нитрат Кальция (Кальциевая селитра) – Полиэтиленовые мешки 25 кг.  Азофоска (Нитроаммофоска) 16:16:16 – Полиэтиленовые мешки от 500 до 1000 кг.  ЖКУ 11:37 – цистерны, пластиковые бочки. |
| * + 1. **Общие требования к выполнению работ/оказанию услуг, их качеству**   (в т. ч. технологии выполнения работ/ оказания услуг, методы и методики выполнения работ/ оказания услуг, в т.ч. приводятся ссылки на нормы, правила, стандарты или другие нормативные документы, касающиеся выполняемых работ/оказываемых услуг)\*  **Отсутствуют** |
| * + 1. **Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг, поставкам необходимых товаров**   (в т.ч. оборудования, комплекта расходных материалов, предоставления иллюстративных материалов и др.)\*  **Отсутствуют** |
| * + 1. **Требования к применяемым материалам, машинам, механизмам, устройствам и их характеристикам.\***   Не допускается поставка минеральных удобрений, произведенных на основе сырья или отходов металлургических предприятий;  Не допускается прием удобрений:  - в нарушенной упаковке (если упаковка была повреждена в процессе транспортировки или погрузке на заводе/ складе);  - слежавшихся, окаменелых удобрений.  Не допускается поставки минеральных удобрений в автомашинах имеющие технические повреждения кузова или наличие посторонних или инородных предметов, наличие которых может привести к повреждению упаковки при транспортировке и разгрузки. |
| * 1. **Требования к правилам приемки** |
| * + 1. **Порядок сдачи и приемки**   (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов)  По факту обнаружения в ходе приемки некачественного товара в т. ч. Поврежденных мешков, биг-бэгов, осуществляется фото и видео фиксация, с последующим информированием представителя поставщика. При этом приемка (выгрузка) некачественного товара не производится. В случае поставки Товара ненадлежащего качества Поставщик обязан в указанный Покупателем срок заменить Товар ненадлежащего качества товаром, соответствующим условиям Договора. |
| * + 1. **Требования по передаче заказчику технической сопроводительной и первичной документации**   Одновременно с передачей Товара Поставщик обязан:  - передать Покупателю всю товарно-сопроводительную и иную документацию, относящуюся к Товару на русском языке (транспортная железнодорожная накладная; товарно-транспортная накладная; товарная накладная (ТОРГ-12), или универсальный передаточный документ (УПД), или акт приема-передачи; счет-фактура (при предоставлении товарной накладной); сертификат соответствия; свидетельства о государственной регистрации пестицида и (или) агрохимиката; инструкции на каждую поставленную машину (партию);  - зарегистрировать передачу товара в системе ФГИС Сатурн. |
| * + 1. **Требования по техническому обучению персонала заказчика**   Отсутствует |
| * 1. **Требования к условию (базису) поставки, место поставки/выполнения работ, оказания услуг**   (с указанием конкретного адреса /адресов; возможно приложение схем расположения, времени и правил доступа персонала.)\* |
| **Согласно приложению №2** |
| * 1. **Требования к хранению** |
| Отсутствует |
| * 1. **Требования к объему и/или сроку предоставления гарантий** |
| Поставщик гарантирует поставку товара со сроком производства указанным в п.2.1.2. |
| * 1. **Требования по безопасности материалов**   Требования к безопасности выполнения работ/ оказания услуг и безопасности результатов (в случае, если от исполнителя требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или если выполняемые работ/оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, в данном разделе должны быть указаны соответствующие необходимые требования)\* |
| Соблюдение всех принятых норм и правил перевозки опасных грузов |
| * 1. **Требования к сроку (периодичности) поставок**   \*Сроки (периоды) выполнения работ/ оказания услуг  (с указанием периода/периодов, в течение которого (-ых) должны выполнятся работы/оказываться услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено выполнение работ/оказание услуг, или минимально приемлемой для Заказчика даты завершения работ/оказания услуг, или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к выполнению работ/оказания услуг) |
| **Согласно приложению №2** |
| * 1. **Требования к квалификации поставщика и его опыту поставок, выполнения работ/ оказания услуг\*** |
| Опыт работы не менее 3-х лет (свидетельство о гос. Регистрации юр. Лица). Поставщик обязуется в свободной форме одновременно с подачей КП направить референт-лист за подписью и печать с целью подтверждения опыта работ за последние 3 года. |
| * 1. **Правовое регулирование приобретения и использования товаров, выполнения работ/оказания услуг**   (заполняется для тех видов товаров, работ, услуг, в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования) |
| Отсутствует |
| * + 1. **Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности**   Отсутствует |
| * 1. **Иные требования по усмотрению заказчика**   (для включения в договор)\* |
| Работа по шаблону договора Покупателя |
| * 1. **Приложения**   (перечисляется и указывается состав имеющейся проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений, производства каких-либо работ, изготовления оборудования, спецификации, специальные технические условия, чертежи, графики, расчеты, ведомости объемов работ и т.д.) |
| Приложение №2 Потребность в минеральных удобрениях Весна 2023, Приложение №3 Шаблон договора Покупателя |

|  |
| --- |
| 1. **Коммерческая документация** |
| * 1. **Порядок оплаты**   (условия, сроки и размер оплаты в том числе по каждому этапу выполнения работ/ оказания услуг и в целом)\* |
| Авансирование до 100%, или иные условия в сторону их улучшения для Заказчика, при этом условия оплаты являются критерием выбора Исполнителя. |
| * 1. **Требования к порядку определения цены** |
| отсутствует |
| * 1. **Требование к валюте платежа** |
| Российский рубль |
| * 1. **Прочие требования** |
| отсутствуют |

**\* См. уточнения содержания пунктов в случае выполнения работ/оказания услуг**

**Внимание:** Все поля обязательны для заполнения. В случае если по какому-либо из пунктов требования не предъявляются, необходимо указывать «***Не предъявляются»*** или ***«Отсутствуют»***