

## Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сатып алудың нөмірі:                                                     | № 17770569-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Сатып алудың атауы:                                                      | Химиялық талдаулар жүргізуге арналған тауарлар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Лоттың нөмірі:                                                           | № 81517292-3ЦПЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Лоттың атауы:                                                            | Метафосфор қышқылы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Лоттың сипаттауы:                                                        | кристалдар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Лоттың қысқаша сипаттауы:                                                | Фосфор қышқылы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Саны, көлемі:                                                            | 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Өлшем бірлігі:                                                           | Килограмм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Жеткізу орны:                                                            | 711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы улица Пушкина, 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Жеткізу мерзімі:                                                         | Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау: | <p>ГОСТ қарастырылмаған Шығарылған жылы - 2026 Кепілдік мерзімі (айлармен) 12 ай Формула <math>H_3PO_4</math> Фосфор қышқылы оның 85% сулы ерітіндісі деп аталады, Ол түссіз, иіссіз сироп тәрізді сұйықтық. Этанолда және басқа еріткіштерде ериді. Балқу температурасы <math>+45,35^{\circ}C</math>, қайнау температурасы <math>+158^{\circ}C</math>, тығыздығы 1,685 г / см<sup>3</sup>, суда ерігіштігі-548 г / 100 мл.</p> <p>Күйдіруден кейінгі қалдықтың массалық үлесі (сульфаттар түрінде) 0,2% - дан аспайды;; сульфаттардың массалық үлесі (S04) 0,005% - дан аспайды; хлоридтердің (C1) массалық үлесі 0,0005% - дан аспайды; ауыр металдардың (PT) массалық үлесі 0,0005% - дан аспайды. Темірдің (Fe) массалық үлесі 0,002% - дан аспайды; мышьяқтың (as) массалық үлесі 0,000005 - тен аспайды%;</p> <p>Жеткізу кезінде тауардың жарамдылық мерзімі өндіріс күнінен бастап кемінде 70-80% болуы керек. Өнім беруші тауардың сапасы туралы құжатты (паспортты) екі тілде ұсынады: қазақ, орыс. Бағаға тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу кіреді.</p> |

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17770569-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Товары для проведения химических анализов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 81517292-3ЦПЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Кислота метафосфорная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | кристаллы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Кислота фосфорная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Килограмм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 711410000, г.Астана, район Байқоңыр улица Пушкина, 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | 15 календарных дней с момента подписания договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>ГОСТ не предусмотрен Год выпуска - 2026 Гарантийный срок (в месяцах) 12 месяцев Формула <math>H_3PO_4</math> Фосфорной кислотой называют её 85%-ный водный раствор, который представляет собой бесцветную сиропообразую жидкость без запаха.</p> <p>Растворима в этаноле и других растворителях. Температура плавления <math>+45,35^{\circ}C</math>, температура кипения <math>+158^{\circ}C</math>, плотность <math>1,685 \text{ г/см}^3</math>, растворимость в воде - 548 г/100 мл. Массовая доля остатка после прокаливания (в виде сульфатов) не более 0,2%; Массовая доля сульфатов (S04) не более 0,005%; Массовая доля хлоридов (C1) не более 0,0005%; Массовая доля тяжелых металлов (РЬ) не более 0,0005%. Массовая доля железа (Fe) не более 0,002%; Массовая доля мышьяка (As) не более 0,000005%; На момент поставки срок годности товара должен составлять не менее 70-80% с даты производства. Поставщик предоставляет документ (паспорт) о качестве товара на двух языках: казахский, русский. В стоимость входит доставка до склада заказчика.</p> |