Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 2438543-1
Сатып алудың атауы:	Жаңармай АИ-92
Лоттың нөмірі:	№ 18494626-ОК1
Лоттың атауы :	Бензин
Лоттың сипаттауы:	для двигателей с искровым зажиганием, марка АИ-92, неэтилированный и этилированный
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приобретение Бензин марки АИ-92.
Саны, көлемі:	178000
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	193230100, Алматы облысы, Ақсу ауданы, Жансүгіров а.о., Жансүгіров а. Алматинская область, Аксуский район, с.Жансугуров ул.Жансугуров №1Б
Жеткізу мерзімі:	жыл бойы ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1) 15 кг/м3-дегі тығыздығы, көп емес - талап етілетін мәндері – 780, фактілік – 780. 2) Детонациялық төзімділігі: Зерттеу әдісі бойынша анықталатын октан саны, кемінде - талап етілетін мәндері – 96, фактілік – 96. Моторлық әдіс бойынша анықталатын октан саны талап етілетін мәндері – 85, фактілік – 85. 3) Бензиндегі қорғасынның массалық шоғырлануы, г/дм3 көп емес - талап етілетін мәндері – 0,005, фактілік – 0,005. 4) Фракциялық құрамы: Бензиннің 10%-ы ˚С-дан жоғары емес температурада айдалады - талап етілетін мәндері – 75, фактілік – 75. Бензиннің 50%-ы ˚С-дан жоғары емес температурада айдалады - талап етілетін мәндері – 120, фактілік – 120. Бензиннің 90%-ы ˚С-дан жоғары емес температурада айдалады - талап етілетін мәндері – 190, фактілік – 190. Қайнаудың соңы ˚С жоғары емес - талап етілетін мәндері – 215, фактілік – 215. Құтыдағы қалдық, ˚С жоғары емес - талап етілетін мәндері – 1,5, фактілік – 1,5. Қалдығы және ысыраптар, көп емес - талап етілетін мәндері – 4,0, фактілік – 4,0. 5) Каныққан будың қысымы, кПа- - талап етілетін мәндері – 35-79,9, фактілік – 35-79,9. 6) 100 см3 бензинге қышқылдылықтың шоғырлануы, мг-дан көп емес - талап етілетін мәндері – 3, фактілік –3. 7) 100 см3 бензинге фактілік шайырлардың шоғырлануы, мг-дан көп емес - талап етілетін мәндері – 5,0, фактілік –5,0. 8) Бензиннің индукциялық кезеңі, мин. кемінде - талап етілетін мәндері – 600, фактілік –600. 9) Күкірттің массалық үлесі, %-дан көп емес - талап етілетін мәндері – 0,05, фактілік –0,05. 10) Докторлық сынама: - талап етілетін мәндері – теріс, фактілік – теріс. Меркаптан күкіртінің массалық үлесі, %-дан көп емес - талап етілетін мәндері – 0,001, фактілік – 0,001. 11) Мыс пластинкада сынау - талап етілетін мәндері – ұстайды, фактілік – ұстайды. 12) Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің мөлшері - талап етілетін мәндері – жоқ, фактілік – жоқ. 13) Механикалық қоспалардың мөлшері - талап етілетін мәндері – жоқ, фактілік – жоқ. 14) Түсі- түссіз немесе қызыл, 15) Бензолдың көлемдік үлесі, %-дан көп емес - талап етілетін мәндері – 6, фактілік – 6. 2 15 кг/м3-дегі тығыздығы, көп емес - талап етілетін мәндері – 725-780, фактілік – 736,5. 2) Детонациялық төзімділігі: Зерттеу әдісі бойынша анықталатын октан саны, кемінде - талап етілетін мәндері – 92, фактілік – 92,2. Моторлық әдіс бойынша анықталатын октан саны кемінде - талап етілетін мәндері – 83, фактілік – 83. 3) Бензиндегі қорғасынның массалық шоғырлануы, г/дм3 көп емес - талап етілетін мәндері –0,005, фактілік – 0,005. 4) Фракциялық құрамы: Бензиннің 10%-ы ˚С-дан жоғары емес температурада айдалады - талап етілетін мәндері – 70, фактілік – 53. Бензиннің 50%-ы ˚С- дан жоғары емес температурада айдалады - талап етілетін мәндері – 115, фактілік – 95. Бензиннің 90%-ы ˚С-дан жоғары емес температурада айдалады - талап етілетін мәндері – 185, фактілік – 168. Қайнаудың соңы ˚С жоғары емес - талап етілетін мәндері – 215, фактілік – 204. Құтыдағы қалдық, ˚С жоғары емес - талап етілетін мәндері – 2,0, фактілік – 1,2. Қалдығы және ысыраптар, көп емес - талап етілетін мәндері – 4,0, фактілік – 4,0. 5) Каныққан будың қысымы, кПа - талап етілетін мәндері – 35-79,9, фактілік – 35-79,9. 6) 100 см3 бензинге қышқылдылықтың шоғырлануы, мг-дан көп емес кПа - талап етілетін мәндері – 3, фактілік – 3. 7) 100 см3 бензинге фактілік шайырлардың шоғырлануы, мг-дан көп емес - талап етілетін мәндері – 5,0, фактілік – 5,0. 8) Бензиннің индукциялық кезеңі, мин. кемінде - талап етілетін мәндері – 600, фактілік – 600. 9) Күкірттің массалық үлесі, %- дан көп емес - талап етілетін мәндері – 0,05, фактілік – 0,05. 10) Докторлық сынама - талап етілетін мәндері – теріс, фактілік – теріс. Меркаптан күкіртінің массалық үлесі, %-дан көп емес сынама - талап етілетін мәндері – 0,001, фактілік – 0,001. 11) Мыс пластинкада сынау - талап етілетін мәндері – ұстайды, фактілік – ұстайды. 12) Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің мөлшері - талап етілетін мәндері – жоқ, фактілік – жоқ. 13) Механикалық қоспалардың мөлшері - талап етілетін мәндері – жоқ, фактілік – жоқ. 14) Түсі- Түссіз немесе ақшыл сары. 15) Бензолдың көлемдік үлесі, %-дан көп емес - талап етілетін мәндері – 6, фактілік – 6. 16) Темірдің массалық шоғырлануы, мг/дм3-ден көп емес - талап етілетін мәндері – 18, фактілік – 18. Бензин АИ 92 Кеден Одағының техникалық регламентіне ТР ТС 013/2011 сәйкес. Автокөліктерді смарт-картамен қызмет көрсетеді. Жеткізушінің ұсынылған бағасы келісім шарт орындалғанша өзгеріссіз қалады. Тапсырыс беруші келісім шарттағы ЖЖМ көлемін және сақталуын тексере алады. Тауардың жеткізілім көлемі Тапсырыс берушінің өтініміне сай қажетті көлемде берілетін болады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2438543-1
Наименование закупки:	Бензин АИ-92
Номер лота:	№ 18494626-ОК1
Наименование лота:	Бензин
Описание лота:	для двигателей с искровым зажиганием, марка АИ-92, неэтилированный и этилированный
Дополнительное описание лота:	Приобретение Бензин марки АИ-92.
Количество:	178000
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	193230100, Алматинская область, Аксуский район, Жансугуровский с.о., с.Жансугуров Алматинская область, Аксуский район, с.Жансугуров ул.Жансугуров №1Б
Срок поставки:	в течении года

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Плотность при 15 кг/м3, не более - требуемые значения- 725-780, фактически- 736,5. 2) Детонационная стойкость: Октановое число, определяемое по исследовательскому методу, не менее - требуемые значения- 92 фактически- 92,2. Октановое число определяемое по моторному методу - требуемые значения- 83 фактически- 83. 3) Массовая концентрация свинца, г/дм3 бензина, не более - требуемые значения- 0,005 фактически- 0,005. 4) Фракционный состав: 10% бензина перегоняется при температуре, ˚С, не выше- требуемые значения- 70, фактически- 53. , 50% бензина перегоняется при температуре, ˚С, не выше- требуемые значения- 115, фактически- 95., 90% бензина перегоняется при температуре, ˚С, не выше - требуемые значения- 185, фактически- 168., Конец кипения, ˚С, не выше - требуемые значения- 215, фактически- 204, Остаток в колбе, ˚С, не выше- требуемые значения- 2,0, фактически- 1,2, Остаток и потери, не более - требуемые значения- 4,0, фактически- 4,0. 5) Давление насыщенных паров, кПа- требуемые значения- 35-79,9, фактически- 35-79,9. 6) Кислотность, мг КОН на 100см3 бензина, не более - требуемые значения- 3, фактически- 3. 7) Концентрация фактических смол в мг на 100см3 бензина, не более -требуемые значения- 5,0, фактически- 5,0. 8) Индукционный период бензина, мин. не менее - требуемые значения- 600, фактически- 600. 9) Массовая доля серы, % не более - требуемые значения- 0,05, фактически- 0,05. 10) Докторская проба- требуемые значения- отрицательная , фактически- отрицательная . Массовая доля меркаптановой серы, %, не более - требуемые значения- 0,001 , фактически- 0,001. 11) Испытания на медной пластинке - требуемые значения- выдерживает , фактически- выдерживает . 12) Содержание водорастворимых кислот и щелочей - требуемые значения- отсутствие , фактически- отсутствие. 13) Содержание механических примесей- требуемые значения- отсутствие , фактически- отсутствие. 14) Цвет - бесцветный или бледно желтый. 15) Объемная доля бензола, %, не более - требуемые значения- 6, фактически- 6. 16) Массовая концентрация железа, мг/дм3, не более - требуемые значения- 18, фактически- 18. Бензин соответствует -требованиям ТР ТС 013/2011 от 18 октября 2011 г №826. ГОСТ 32513-2013. Обслуживание автомашин посредством смарт-карт. Заправочные колонки на АЗС имеют сертификаты соответствия от завода производителя, которые должны соответствуют стандартам и рекомендациям производителя. При необходимости заказчик может запросить полную историю движения топливо. Предоставление оборотных ведомостей смарт картам по истечению отчетного месяца. Соответствует требованиям ТР ТС 013/2011 "О требовании к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту. " Цена на ГСМ представленная в обосновании цен Поставщика не может быть пересмотрена и остается неизменной до полного исполнения обязательств Поставщиком по Договору, Заказчик вправе проверить объем ГСМ по Договору и условия хранения. Поставка товара будет производиться в объемах указанных в заявке заказчика, по мере необходимости.