Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17993752-1
Сатып алудың атауы:	Автомобиль пропан-бутанын, бензин, дизель отынын сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88712091-ОИ2
Лоттың атауы:	Ұшқынды тұтатқышты қозғалтқыштарға арналған бензин
Лоттың сипаттауы:	маркасы АИ-92
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ұшқынмен тұтанатын АИ-92 маркалы қозғалтқыштарға арналған бензин, этилденген/этилденбеген. Қорғасын, марганец, темір болмауы керек. 20 С0 кезіндегі тығыздығы, кг/м3 - 770. Детонациялық төзімділік: Октандық сан, зерттеу әдісімен, кемінде -92,0. Моторлы әдіспен октан есептеу, кемінде - 83,0. Салмақтық долясвинец, г, 1 дм3 бензинге, 0,013 аспайды. Фракциялық құрамы: 15% -70 аспайтын температурада С0 айдалады; 500-ден аспайтын температурада айдалады, С0; 750-ден аспайтын температурада С0; Қайнау соңы, С0, 215-тен аспайтын температурада айдалады. Құтыдағы қалдық, 2,0-ден артық емес. Қалдық пен ысыраптар,% -дан артық емес - 4,0. Қаныққан булардың қысымы, кПа - 35-80, Қышқылдығы, мг КОН на100см3 бензин, аспайтын - 3. Бензиннің 100см3 мг-да нақты шайырдың концентрациясы, артық емес - 5, Бензиннің минутындағы индукциялық кезеңі, кемінде 360. Күкірттің салмақтық үлесі%, артық емес - 0,05. Күкірттің салмақтық үлесі %, -0,050 аспайды, Мыс пластинкада сынау - төзімді. Бензолдың бензиндегі көлемдік үлесі, % -дан артық емес - 1. Суда еритін қышқылдардың, сілтілік-механикалық қоспалардың және судың құрамындағы қоспалардың құрамында өндіріс технологиясымен кепілдендірілетін салмақтық үлесі бар детонацияға қарсы қоспа болуы мүмкін. 1) ТУ38.001165-2003 "Отын-моторлы. Этилденбеген бензин» ғылыммемлекеттік стандарты 32513-2013 «Отын моторлы. Этилденбеген бензин". 2) КО ТР 013/2011 «Автомобиль және авиация бензиніне, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар» (Кеден одағы комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы N 826 шешімімен бекітілген), Талондардың қолданылу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 12 ай, кейіннен ұзарту оның қолданылу мерзімі аяқталғаннан кейін және шартқа сәйкес бағамен 3 айға талон. Номиналы 10л-100 дана талондар (Абай қаласы үшін) ЖҚС орны Абай қаласы Қарағанды облысы
Саны, көлемі:	1000
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	353220100, Қарағанды облысы, Абай ауданы, Абай қ. Қарағанды облысы, Абай қаласы, С. Сейфуллин көшесі, 2-құрылыс, Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу.
Жеткізу мерзімі:	31.12.2026
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ұшқынмен тұтанатын АИ-92 маркалы қозғалтқыштарға арналған бензин, этилденген/этилденбеген. Қорғасын, марганец, темір болмауы керек. 20 С0 кезіндегі тығыздығы, кг/м3 - 770. Детонациялық төзімділік: Октандық сан, зерттеу әдісімен, кемінде -92,0. Моторлы әдіспен октан есептеу, кемінде - 83,0. Салмақтық долясвинец, г, 1 дм3 бензинге, 0,013 аспайды. Фракциялық құрамы: 15% -70 аспайтын температурада С0 айдалады; 500-ден аспайтын температурада айдалады, С0; 750-ден аспайтын температурада С0; Қайнау соңы, С0, 215-тен аспайтын температурада айдалады. Құтыдағы қалдық, 2,0-ден артық емес. Қалдық пен ысыраптар,% -дан артық емес - 4,0. Қаныққан булардың қысымы, кПа - 35-80, Қышқылдығы, мг КОН на100см3 бензин, аспайтын - 3. Бензиннің 100см3 мг-да нақты шайырдың концентрациясы, артық емес - 5, Бензиннің минутындағы индукциялық кезеңі, кемінде 360. Күкірттің салмақтық үлесі%, артық емес - 0,05. Күкірттің салмақтық үлесі %, -0,050 аспайды, Мыс пластинкада сынау - төзімді. Бензолдың бензиндегі көлемдік үлесі, % -дан артық емес - 1. Суда еритін қышқылдардың, сілтілік-механикалық қоспалардың және судың құрамындағы қоспалардың құрамында өндіріс технологиясымен кепілдендірілетін салмақтық үлесі бар детонацияға қарсы қоспа болуы мүмкін. 1) ТУ38.001165-2003 "Отын-моторлы. Этилденбеген бензин» ғылыммемлекеттік стандарты 32513-2013 «Отын моторлы. Этилденбеген бензин". 2) КО ТР 013/2011 «Автомобиль және авиация бензиніне, дизель және кеме отынына, реактивті қозғалтқыштарға арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар» (Кеден одағы комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы N 826 шешімімен бекітілген), Талондардың қолданылу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 12 ай, кейіннен ұзарту оның қолданылу мерзімі аяқталғаннан кейін және шартқа сәйкес бағамен 3 айға талон. Номиналы 10л-100 дана талондар (Абай қаласы үшін) ЖҚС орны Абай

	қаласы Қарағанды облысы

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17993752-1
Наименование закупки:	Приобретение пропан-бутан автомобильный, бензин, топливо дизельное.
Номер лота:	№ 88712091-ОИ2
Наименование лота:	Бензин для двигателей с искровым зажиганием
Описание лота:	марка АИ-92
Дополнительное описание лота:	Бензин для двигателей с искровым зажиганием маркиАИ-92,этилированный/ неэтилированный. Не должен содержать свинец, марганец, железо. Плотность при 20 С0,кг/м3 – 770. Детонационная стойкость: Октановое число, исследовательским методом, не менее -92,0. Октановое число, моторным методом, не менее - 83,0. Массовая доля свинца, г, на 1 дм3 бензин, не более - 0,013. Фракционный состав: 15% перегоняется при температуре, С0, не более –70; 50%перегоняется при температуре, С0, не более – 100;75%перегоняется при температуре, С0, не более – 150;Конец кипения,С0, не более – 215. Остаток в колбе, не более-2,0. Остаток и потери,% не более - 4,0. Давление насыщенных паров, кПа - 35-80.Кислотность, мг КОН на100см3 бензина, не более – 3. Концентрация фактических смол в мг на 100см3 бензина, не более – 5.Индукционныйпериод бензина в мин., не менее, 360. Массовая доля серы%, не более - 0,05. Массовая доля серы %, не более -0,050.Испытание на медной пластинке – выдерживает. Объемная доля бензола в бензине, % не более – 1. Без содержания водорастворимых кислот, щелочей механических примесей и воды, может содержать антидетонационную присадку, массовая доля которой гарантируется технологией производства. 1) ТУ38.001165-2003 в соответствие СТРК 1721-2007 «Топливо моторное. Бензин неэтилированный» или межгосударственный стандарт 32513-2013 «Топливо моторное. Бензин неэтилированный». 2) ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 годаNo826.Срок действия талонов 12 месяцев со дня подписания договора, с последующим продлением талона по истечению его срока действия и по цене согласно договора на 3 месяца. Талоны номиналом 10л-100 шт. (для г. Абай) Место АЗС г. Абай Карагандинская область
Количество:	1000
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	353220100, Карагандинская область, Абайский район, г.Абай Карагандинская обл., г.Абай, ул С. Сейфуллин, строение 2, доставка до склада заказчика.
Срок поставки:	31.12.2026
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Бензин для двигателей с искровым зажиганием маркиАИ-92,этилированный/ неэтилированный. Не должен содержать свинец, марганец, железо. Плотность при 20 С0,кг/м3 – 770. Детонационная стойкость: Октановое число, исследовательским методом, не менее -92,0. Октановое число, моторным методом, не менее - 83,0. Массовая доля свинца, г, на 1 дм3 бензин, не более - 0,013. Фракционный состав: 15% перегоняется при температуре, С0, не более –70; 50%перегоняется при температуре, С0, не более – 100;75%перегоняется при температуре, С0, не более – 150;Конец кипения,С0, не более – 215. Остаток в колбе, не более-2,0. Остаток и потери,% не более - 4,0. Давление насыщенных паров, кПа - 35-80.Кислотность, мг КОН на100см3 бензина, не более – 3. Концентрация фактических смол в мг на 100см3 бензина, не более – 5.Индукционныйпериод бензина в мин., не менее, 360. Массовая доля серы%, не более - 0,05. Массовая доля серы %, не более -0,050.Испытание на медной пластинке – выдерживает. Объемная доля бензола в бензине, % не более – 1. Без содержания водорастворимых кислот, щелочей механических примесей и воды, может содержать антидетонационную присадку, массовая доля которой гарантируется технологией производства. 1) ТУ38.001165-2003 в соответствие СТРК 1721-2007 «Топливо моторное. Бензин неэтилированный» или межгосударственный стандарт 32513-2013 «Топливо моторное. Бензин неэтилированный». 2) ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 годаNo826.Срок действия талонов 12 месяцев со дня подписания договора, с последующим продлением талона по истечению его срока действия и по цене согласно договора на 3 месяца. Талоны номиналом 10л-100 шт. (для г. Абай) Место АЗС г. Абай Карагандинская область