# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 18000405-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | KIA Sportage автокөлігіне арналған қосалқы бөлшектерді сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88704388-ЗЦП2 |
| **Лоттың атауы:** | Моторлық май |
| **Лоттың сипаттауы:** | ұшақ қозғалтқыштарына арналған, синтетикалық, барлық маусымға арналған |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | 2023 жылғы KIA Sportage үшін 5w-30 қозғалтқыш майын сатып алу |
| **Саны, көлемі:** | 10 |
| **Өлшем бірлігі:** | Литр |
| **Жеткізу орны:** | 621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Ұлытау облысы, Жезқазған қ., Ғарышкерлер к., 15, 34-35 каб. |
| **Жеткізу мерзімі:** | келісім шарт заңды күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Тауардың атауы: Автокөліктердің бензин қозғалтқыштарына арналған әмбебап синтетикалық мотор майы. Мақсаты: мотор майы автокөліктердің бензин қозғалтқыштарын майлауға және олардың әртүрлі климаттық жағдайларда сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз етуге арналған. Май жергілікті климат жағдайларындағы температура диапазонында өзінің тұтқырлық және пайдалану қасиеттерін сақтауы, жазғы және қысқы кезеңдерде қозғалтқыштың тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі тиіс. Май суық мезгілде қозғалтқыштың сенімді іске қосылуын қамтамасыз етуі, төмен және теріс температураларда майлау жүйесі бойынша жақсы айдалу қасиетіне ие болуы тиіс. Тұтқырлық класы: SAE 5W-40. Пайдалану сипаттамалары: май SAE жіктемесіне сәйкес тұтқырлықтемпературалық және пайдалану қасиеттеріне қойылатын талаптарға сәйкес болуы тиіс. Экологиялық сипаттамалары: қозғалтқыш өндірушісі ұсынған майды қолдану шартымен, май Euro IV экологиялық класынан төмен емес автомобильдерді пайдалану талаптарына сәйкес болуы тиіс. Техникалық сипаттамалары: Көрсеткіштің атауы Талап етілетін мәні Тұтқырлық класы SAE 5W-40 100 °C температурадағы кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с, ASTM D445 14,0 40 °C температурадағы кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с, ASTM D445 84 15,6 °C температурадағы тығыздығы, г/мл, ASTM D4052 0,855 Қату температурасы, °C, ASTM D97 −39-дан жоғары емесКливлендтің ашық тигеліндегі тұтану температурасы, °C, ASTM D92 222-ден төмен емес Фосфор мөлшері, массасы бойынша %, ASTM D4951 0,096 Сапаға және жеткізуге қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық герметикалық қаптамада, зақымданусыз және ашылу іздерінсіз болуы тиіс. Қаптамада өнімнің атауы, тұтқырлық класы, өндірушісі, шығарылған күні және жарамдылық мерзімі көрсетілуі тиіс. Тауарды Тапсырыс беруші көрсеткен орынға дейін жеткізу Өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады. Өндірістік ақау, мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келмеу немесе қаптаманың зақымдануы анықталған жағдайда, Өнім беруші өз есебінен тауарды техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келетін сапалы тауарға ауыстыруға міндетті. |

Приложение 2
к конкурсной документации

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 18000405-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение запасных частей для автомобиля KIA Sportage |
| **Номер лота:** | № 88704388-ЗЦП2 |
| **Наименование лота:** | Масло моторное |
| **Описание лота:** | для авиационных двигателей, синтетическое, всесезонное |
| **Дополнительное описание лота:** | Приобретение моторного масла 5w-30 для автомобиля KIA Sportage 2023 года выпуска |
| **Количество:** | 10 |
| **Единица измерения:** | Литр (куб. дм.) |
| **Места поставки:** | 621010000, область Ұлытау, г.Жезказган область Ұлытау, г.Жезказган, бул.Гарышкерлер, 15, каб.34-35 |
| **Срок поставки:** | в течении 15 календарных дней с даты вступления в законную силу договора |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Моторное масло всесезонное синтетическое для бензиновых двигателей автомобилей. Назначение: моторное масло предназначено для смазки бензиновых двигателей автомобилей и обеспечения их надежной работы в различных климатических условиях. Масло должно сохранять свои вязкостные и эксплуатационные свойства в диапазоне температур местного климата, обеспечивая стабильную работу двигателя в летний и зимний периоды. Масло должно обеспечивать надежный запуск двигателя в холодное время года, обладать хорошей прокачиваемостью по системе смазки при низких и отрицательных температурах. Класс вязкости: SAE 5W-40. Эксплуатационные характеристики: масло должно соответствовать требованиям по вязкостно-температурным и эксплуатационным свойствам согласно классификации SAE. Экологические характеристики: масло должно обеспечивать соответствие требованиям к эксплуатации автомобилей экологического класса не ниже Euro IV при условии применения масла, предусмотренного производителем двигателя. Технические характеристики: Наименование показателя Требуемое значение Класс вязкости SAE 5W-40 Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с, ASTM D445 14,0 Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с, ASTM D445 84 Плотность при 15,6 °C, г/мл, ASTM D4052 0,855 Температура застывания, °C, ASTM D97Не выше −39 Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92 Не ниже 222 Содержание фосфора, % масс., ASTM D4951 0,096 Требования к качеству и поставке: Товар должен быть новым, ранее не использованным, в заводской герметичной упаковке, без повреждений и следов вскрытия. На упаковке должны быть указаны наименование продукции, класс вязкости, производитель, дата изготовления и срок годности. Поставка товара осуществляется за счет поставщика до места, указанного заказчиком. В случае обнаружения производственного брака, несоответствия заявленным техническим характеристикам либо повреждения упаковки поставщик обязан за свой счет произвести замену товара на качественный товар, соответствующий условиям технической спецификации. |