Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17992746-1
Сатып алудың атауы:	Майлар мен техникалық сұйықтықтарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 86878068-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сұйықтық
Лоттың сипаттауы:	іштен жану қозғалтқыштарын/ жылу алмасу аппараттарын салқындатуға арналған, салқындайтын
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сұйықтық іштен жану қозғалтқыштарын/ жылу алмасу аппараттарын салқындатуға арналған, салқындайтын
Саны, көлемі:	4050
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы К. Турысова қ-сі, 3А
Жеткізу мерзімі:	Шарты күшіне енген күннен бастап күнтүзбелік 16 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Салқындатқыш сұйықтықтың техникалық сипаттамасы. Салқындатқыш сұйықтық ішкі жану қозғалтқыштарын салқындату үшін қолданылады. Сұйықтық моноэтиленгликоль негізінде антипенді және коррозияға қарсы қоспаларды қолдана отырып жасалады. Тосол ГОСТ 28084-89 сәйкес келуі керек. Сыртқы түрі – механикалық қоспалары жоқ, көк түсті біртекті қозғалмалы сұйықтық. 20°С температурадағы тығыздығы, г/см³ 1,065-тен 1,100-ге дейін. Кристалданудың басталу температурасы, °С, көп емес минус 40. Фракциялық деректер: – айдаудың басталу температурасы, °С, төмен емес – 100. 150°С температураға жеткенге дейін айдалатын фракцияның массалық үлесі, %, көп емес – 40. Сілтілігі, см.куб., кем емес – 10. Көбіктену: 5 мин. өткеннен кейінгі көбік көлемі, см. куб., көп емес – 30. Көбіктену: көбіктің жоғалу уақыты, с., көп емес – 3. Мысқа, жезге, болатқа, шойынға және алюминийге коррозиялық әсері, г/м² тәулік көп емес 0,1. Дәнекерге коррозиялық әсері, г/м² тәулік көп емес 0,2. Өнім 2026 жылға дейін жасалмауы керек. Тауардың кепілдік мерзімі-12 ай. Жеткізу көлемі 10 литр болатын пластикалық ыдыста жүзеге асырылады. Тауар келісім шарт күшіне енгеннен кейін Тапсырыс берушімен келісіледі

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17992746-1
Наименование закупки:	Приобретение масел и технических жидкостей
Номер лота:	№ 86878068-ЗЦП1
Наименование лота:	Жидкость
Описание лота:	для охлаждения двигателей внутреннего сгорания/ теплообменных аппаратов, охлаждающая
Дополнительное описание лота:	Жидкость для охлаждения двигателей внутреннего сгорания/ теплообменных аппаратов, охлаждающая
Количество:	4050
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата ул. К. Турысова, 3А
Срок поставки:	16 календарных дней с даты вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая характеристика на охлаждающую жидкость. Охлаждающая жидкость используется для охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Жидкость изготовлена на основе моноэтилгликоля с применением антипенных и антикоррозионных присадок. Тосол должен соответствовать ГОСТ 28084-89. Внешний вид – однородная подвижная жидкость синего цвета без механических примесей Плотность при температуре 20°С, г/см³ от 1,065 до 1,100 Температура начала кристаллизации, °С, - не более минус 40. Фракционные данные: - температура начала перегонки, °С, не ниже - 100. Массовая доля фракции, перегоняемой до достижения температуры 150°С,%, не более – 40. Щелочность, см.куб, не менее – 10. Вспениваемость: объем пены через 5 мин., см. куб., не более – 30. Вспениваемость: время исчезновения пены, с., не более – 3. Коррозионное воздействие на медь, латунь, сталь, чугун и алюминий, г/м² сут не более 0,1. Коррозионное воздействие на припой, г/м² сут не более 0,2. Товар должен быть изготовлен не раньше 2026 года. Гарантийный срок товара 12 месяцев. Поставка осуществляется в пластиковой таре объемом 10 литров. Товар согласовать с заказщиком после вступление силу договора