Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17477931-1
Сатып алудың атауы:	Климаттық кондиционерлеу жүйелері үшін тауарларды сатып алу (Астана қ.)
Лоттың нөмірі:	№ 82297463-ЗЦП3
Лоттың атауы :	Сұйықтық
Лоттың сипаттауы:	іштен жану қозғалтқыштарын/ жылу алмасу аппараттарын салқындатуға арналған, салқындайтын
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Антифриз (Қызыл) 10 л канистр (ИКИ климаты Астана)
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Шөлмек
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Домалақ ана көшесі,11
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауарларға Мемлекетаралық стандарттар ГОСТ 33591-2015 (ASTM D6210) Тауардың функционалдық сипаттамалары Ішкі жану қозғалтқышын салқындату Тауардың техникалық сипаттамалары Қайнау температурасы төмен емес: 120℃ Мұздату температурасы жоғары емес: -40℃ Түсі: қызыл Сутегі көрсеткіші (PH): 7.5-10.5 Концентрациясы: 50/50% (50% тазартылған суға 50% антифриз концентраты) Суға қойылатын талаптар: Судың кермектігі-170 мг / л артық емес; хлоридтердің құрамы-40 мг / л артық емес; сульфаттардың құрамы-100 мг/л артық емес. Технология: OAT / NOAT Көлемі 1 канистр: 10 литр Органикалық шыққан коррозияға қарсы қоспалар қосылған этиленгликоль негізінде. Тауардың сапалық сипаттамалары: Сынып деңгейі: G12 / G12+ Тауардың пайдалану сипаттамалары: Кепілдік – 12 ай Басқа да шарттар: Қаптамаға қойылатын талаптар: антифризі бар пластикалық канистрлер орта мерзімді сақтау кезінде химиялық құрамның толық герметикалығын және өзгермейтіндігін қамтамасыз етуі тиіс; Моноэтиленгликольдің әсеріне төзімді және онымен әрекеттеспейтін жоғары тығыздықты полиэтилен (HDPE); канистр қақпағында бірінші ашылуды бақылау үшін құлыптау (жырту) сақинасы және фольгадан жасалған ішкі герметикалық мембрана болуы керек, ол мойын. Байланыс телефоны: 8 708 494 00 91

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17477931-1
Наименование закупки:	Закуп товаров для систем климатического кондиционирования (г.Астана)
Номер лота:	№ 82297463-ЗЦП3
Наименование лота:	Жидкость
Описание лота:	для охлаждения двигателей внутреннего сгорания/ теплообменных аппаратов, охлаждающая
Дополнительное описание лота:	Антифриз (Красный) канистра 10 л (ИКИ Климат Астана)
Количество:	4
Единица измерения:	Бутылка
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра ул.Домалак ана,11
Срок поставки:	15 календарных дней с момента заключения договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Межгосударственные стандарты на закупаемые товары: ГОСТ 33591-2015 (ASTM D6210) Функциональные характеристики Охлаждение двигателя внутреннего сгорания Технические характеристики товара: Температура кипения не ниже:120℃ Температура замерзания не выше:-40℃ Цвет: красный Водородный показатель (pH): 7.5 – 10.5 Концентрация: 50/50 % (50% концентрата антифриза на 50% дистиллированной воды) Требование к воде: жесткость воды- не более 170 мг/л; содержание хлоридов - не более 40 мг/л.; содержание сульфатов- не более 100 мг/л. Технология: OAT / NOAT Объём 1 канистры: 10 литров На основе этиленгликоля с добавлением антикоррозийных присадок органического происхождения. Качественные характеристики товара: Уровень класса: G12 / G12+ Эксплуатационные характеристики товара: Гарантия – не менее 12 месяцев. Прочие условия: Требования к упаковке: пластиковые канистры с антифризом должны обеспечивать полную герметичность и неизменность химического состава при среднесрочном хранении; Высокоплотный полиэтилен (HDPE), устойчивый к воздействию моноэтиленгликоля и не вступающий с ним в реакцию; крышка канистры должна иметь стопорное (отрывное) кольцо для контроля первого вскрытия и внутреннюю герметичную мембрану из фольги, припаянную к горловине. Контактный телефон: 8 708 494 00 91