Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17935035-1
Сатып алудың атауы:	жанар-жағар май заттарын алу
Лоттың нөмірі:	№ 88564541-3ЦП1
Лоттың атауы:	Моторлық май
Лоттың сипаттауы:	ұшақ қозғалтқыштарына арналған, жартылай синтетикалық, қысқы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Синтетикалық компрессорлық май
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Тарадая 6
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ISO 150 ide компрессорлық синтетикалық май, Alkin, Coltri Негізгі (орнатылған) жабдықты толықтыру, жаңғырту және жете жарақтандыру үшін. Жоғары қысымды поршенді компрессорларға арналған синтетикалық компрессорлық май. Тауарға қойылатын талаптар: Май диэфирлерге немесе баламалы синтетикалық негізге негізделген толығымен синтетикалық болуы керек және жоғары қысымды поршенді компрессорларды майлауға арналған. Май DIN 51506 стандартының не баламалы халықаралық стандарттың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Техникалық сипаттамалары: 40°C температурада кинематикалық тұтқырлық-кемінде 130 сСт және 145 сСт аспайды. 100°C температурада кинематикалық тұтқырлық-12,0 сСт кем емес. Тұтқырлық индексі-кемінде 80. Тығыздығы 15°C — 0,95 кг/л кем емес және 0,98 кг/л артық емес. Жалпы қышқыл саны (TAN) — 0,10 мг KOH/г аспайды. Жарқылдың температурасы-260°с кем емес. Қату температурасы минус 35°C жоғары емес. 54°C температурада эмульсиялау қабілеті-15 минуттан аспайды. Сульфат күлі-массаның 0,02 % аспайды. Деаэрациялық қабілет-5 минуттан аспайды. Кокстелудің қалдығы (CCR) — 0,15% - дан аспайды. Булану шығындары-0,5% - дан аспайды. Пайдалану сипаттамалары: Май су конденсатының тиімді бөлінуін қамтамасыз етуі керек, жоғары жылу тотығу тұрақтылығына, көміртегі тотығы мен көміртегі шөгінділеріне бейімділігі төмен және жұмыс қысымы 330 барға дейінгі жоғары қысымды поршенді компрессорларда қолдануға жарамды болуы керек. Жұмыс температурасының номиналды диапазоны минус 15°C-тан плюс 230°C-қа дейін болуы керек. Сәйкестікті растау: Жеткізуші өндірушінің техникалық паспортын және ұсынылған майдың мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігін растайтын құжатты ұсынуы керек. ҚР СТ 3735-2021.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17935035-1
Наименование закупки:	приобретение горюча-смазочных материалов
Номер лота:	№ 88564541-ЗЦП1
Наименование лота:	Масло моторное
Описание лота:	для авиационных двигателей, полусинтетическое, зимнее
Дополнительное описание лота:	Масло компрессорное синтетическое
Количество:	20
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	621010000, область Ұлытау, г.Жезказган Тарадая 6
Срок поставки:	по заявке заказчика, в течении 15 календарных дней до 31 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Масло компрессорное синтетическое ISO 150 IDE, Alkin, Coltri Для доукомплектования, модернизации и дооснащения основного (установленного) оборудования. Синтетическое компрессорное масло для поршневых компрессоров высокого давления. Требования к товару: Масло должно быть полностью синтетическим на основе диэфиров либо эквивалентной синтетической основы и предназначено для смазки поршневых компрессоров высокого давления. Масло должно соответствовать требованиям стандарта DIN 51506 либо эквивалентного международного стандарта. Технические характеристики: Кинематическая вязкость при 40°C — не менее 130 сСт и не более 145 сСт. Кинематическая вязкость при 100°C — не менее 12,0 сСт. Индекс вязкости — не менее 80. Плотность при 15°C — не менее 0,95 кг/л и не более 0,98 кг/л. Общее кислотное число (TAN) — не более 0,10 мг KOH/г. Температура вспышки — не менее 260°C. Температура застывания — не выше минус 35°C. Способность к деэмульгированию при 54°C — не более 15 минут. Сульфатная зольность — не более 0,02 % масс. Деаэрационная способность — не более 5 минут. Остаток коксуемости (CCR) — не более 0,15 %. Потери на испарение — не более 0,5 %. Эксплуатационные характеристики: Масло должно обеспечивать эффективное отделение водяного конденсата, обладать высокой термоокислительной стабильностью, низкой склонностью к образованию нагара и углеродистых отложений, а также быть пригодным для применения в поршневых компрессорах высокого давления с рабочим давлением до 330 бар. Номинальный диапазон рабочих температур должен составлять от минус 15°C до плюс 230°C. Подтверждение соответствия: Поставщик должен предоставить технический паспорт производителя и документ, подтверждающий соответствие предлагаемого масла заявленным техническим характеристикам. СТ РК 3735-2021.