Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17931173-1
Сатып алудың атауы:	Машиналарға арналған май
Лоттың нөмірі:	№ 88568686-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Трансформаторлық май
Лоттың сипаттауы:	пайдаланылмалы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Трансформатор майы Т-1500 ГОСТ 982-80
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Килограмм
Жеткізу орны:	352810000, Қарағанды облысы, Шахтинск қ. коммунальная 21
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Аз күкіртті майлардан өндірілетін күкірт қышқылды және селективті тазартудың Т-1500 трансформаторлық майы. Негізгі электр оқшаулағыш материал ретінде май ажыратқыштары мен басқа да жоғары вольтты аппаратура (кернеуі 500 кВ дейін) үшін қолданылады. Тұтқырлық кинематикалық 50°С, мм2/с - 8 Тұтқырлық кинематикалық (-30)°С, мм2/с - 1100 Қышқыл саны, 1 г майға мг КОН, артық емес - 0,01 Температура, °С: жабық тигельдегі алау, төмен емес - 135 Температура, °С: қатаю, жоғары емес: -45 +5°С температурада мөлдірлік-төтеп береді Натрий сынамасы, оптикалық тығыздық, артық емес - 0,4 Түсі, ЦНТ бірліктері, артық емес - 1,5 Механикалық қоспалардың құрамы-болмауы Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің құрамы-жоқ Тотығуға қарсы тұрақтылық, артық емес: - Ұшпа төмен молекулалардың құрамы. қышқылдар, мг КОН / г-0,04 Тотығуға қарсы тұрақтылық, артық емес: - тотығудан кейінгі тұнбаның массалық үлесі, % - болмауы Тотығуға қарсы тұрақтылық, артық емес: тотыққан майдың қышқылдық саны, 1 г үшін мг КОН-0,2 Диэлектрлік жоғалту бұрышының тангенсі 90°С,%, артық емес - 0,5 Тығыздығы 20°С, кг / м3, артық емес - 0,885 Жеткізу мерзімі-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша. Жеткізу орны - "Шахтинскводоканал" ЖШС Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Коммунальная к-сі, 21.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17931173-1
Наименование закупки:	Масло для техники
Номер лота:	№ 88568686-ЗЦП1
Наименование лота:	Масло трансформаторное
Описание лота:	эксплуатационное
Дополнительное описание лота:	Масло трансформаторное Т-1500 ГОСТ 982-80
Количество:	50
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	352810000, Карагандинская область, г.Шахтинск коммунальная 21
Срок поставки:	по заявке Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Масло трансформаторное Т-1500 сернокислотной и селективной очисток, вырабатываемое из малосернистых нефтей. Применяются для масляных выключателей и другой высоковольтной аппаратуры (напряжением до 500 кВ) в качестве основного электроизоляционного материала. Вязкость кинематическая при 50°С, мм²/с - 8 Вязкость кинематическая при (-30)°С, мм²/с - 1100 Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более - 0,01 Температура, °С: вспышки в закрытом тигле, не ниже - 135 Температура, °С: застывания, не выше: -45 Прозрачность при +5°С - выдерживает Натровая проба, оптическая плотность, не более - 0,4 Цвет, единиц ЦНТ, не более - 1,5 Содержание механических примесей - отсутствие Содержание водорастворимых кислот и щелочей - отсутствие Стабильность против окисления, не более: - содержание летучих низкомолек. кислот, мг КОН /г - 0,04 Стабильность против окисления, не более: - массовая доля осадка после окисления, % - отсутствие Стабильность против окисления, не более: кислотное число окисленного масла, мг КОН на 1 г - 0,2 Тангенс угла диэлектрических потерь при 90°С, %, не более - 0,5 Плотность при 20°С, кг/м3, не более - 0,885 Срок поставки – по заявке заказчика. Место поставки - ТОО «Шахтинскводоканал» Карагандинская обл., г. Шахтинск, ул.Коммунальная 21.