**Программа проверки квалификации (ППК)**

**НЕФТЬ-2024 «Нефть и нефтепродукты, масла энергетические»**

**реализуемая посредством проведения межлабораторных сличительных испытаний**

Программа проводится один раз в год по индивидуальным и комплексным образцам:

**Программа с индивидуальными образцами (для каждого показателя отдельный образец):**

Нефть,

Мазут топочный,

Бензин автомобильный,

Масло турбинное,

Топливо дизельное,

Топливо дизельное ЕВРО,

Масло моторное,

Масло трансформаторное, Конденсат газовый стабильный

Топливо для реактивных двигателей.

**Программа с комплексными образцами (образец с набором показателей)**

Топливо дизельное,

Мазут топочный,

Масло турбинное,

Масло моторное,

Масло трансформаторное,

Бензин автомобильный,

Топливо для реактивных двигателей.

Сроки проведения ППК:

|  |  |
| --- | --- |
| Срок подачи заявки | до 15 мая 2024 г. |
| Получение образцов | сентябрь-октябрь 2024 г. |
| Получение отчета (скан) | декабрь 2024 г. |

Стоимость участия в ППК:

- указана в Заявке;

- При заключении договора через котировочные процедуры на электронных площадках, скидки за годы участия не предоставляются, а также Провайдер оставляет за собой право увеличить стоимость договора на 6 000 руб., в связи с возникновением дополнительных затрат.

Стоимость и условия доставки образцов:

- из офиса ООО «ЦМКТ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ» - бесплатно;

- доставка транспортной компанией до лаборатории – уточняется в зависимости от региона РФ.

**Возможна организация корпоративных и индивидуальных ППК при наборе не менее 3-х участников по каждому показателю.**

**Скидки:** скидки участникам ППК предоставляются в индивидуальном порядке.

**Координатор**: **8(846)231-23-87, oil@cmkt-kompet.ru**

**Программа проверки квалификации по ИНДИВИДУАЛЬНЫМ образцам на 2024 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемый показатель | | | | Шифр образца | Объем образца, мл | | | Содержание в образце (ориентировочно) | | | Стоимость участия, без НДС | | Стоимость доп. образца без расчета, без НДС | Выбор показателя (отметить). | Доп. экземпляр, шт |
| **Объект: Нефть** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плотность при 20 ºС | | | | Н-ПЛ/24 | 2\*500 | | | 770,0-900,0 кг/м3 | | | 11 800,00  за 1 показатель  14 200 за 2 показателя | | 7 100,00 |  |  |
| Плотность при 15 ºС | | | |  |  |
| Массовая доля воды | | | | Н-В-0,1/24 | 2\*100 | | | 0,080-0,120 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля воды | | | | Н-В-0,4/24 | 2\*100 | | | 0,200-0,660 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля воды | | | | Н-В-1/24 | 2\*100 | | | 0,80-1,200 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля воды | | | | Н-В-1,5/24 | 2\*100 | | | 1,35-2,100 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая концентрация хлористых солей | | | | Н-ХС/24 | 2\*100 | | | 40,0-61,0 мг/дм3 | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля механических примесей | | | | Н-МП/24 | 2\*100 | | | 0,01-1,00 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Давление насыщенных паров | | | | Н-ДНП/24 | 1\*250 | | | 40 – 60 кПа | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля серы | | | | Н-С/24 | 1\*100 | | | 0,1000-5,500 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Фракционный состав | | | | Н-ФС/24 | 2\*110 | | | 20 ºC-350 ºC | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля органических хлоридов в нефти | | | | Н-ОХ/24 | 1\*1000 | | | 1,0-10,0 мкг/г | | | 11 800,00  за 1 показатель  14 200 за 2 показателя | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С | | | |  |  |
| Массовая доля парафинов | | | | Н-ПАР/24 | 2\*100 | | | 0,1-6 % | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Кинематическая вязкость при 20ºС | | | | Н-ВК/24 | 1\*100 | | | 5,0-20,0 мм2/с | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Температура текучести и застывания | | | | Н-ТТЗ/24 | 1\*100 | | | от -25 ºС до +2 ºС | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля сероводорода, метилмеркаптанов, этилмеркаптанов | | | | Н-СЕР/24 | 1\*1 мл | | | 10-50 ррм | | | 21 000,00 | | 7 100,00 |  |  |
| **Объект: Мазут топочный** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура вспышки в открытом тигле | | | | М-ТВОТ/24 | 1\*250 | | | 110-210 ºС | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля воды | | | | М-В/24 | 2\*100 | | | 0,05-2,0 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Температура вспышки в закрытом тигле | | | | М-ТВЗТ/24 | 1\*250 | | | 110ºС -205 ºС | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля серы | | | | М-С/24 | 1\*100 | | | 0,1-1,0 % масс | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Плотность при 20ºС | | | | М-ПЛ/24 | 2\*500 | | | 0,800-1,000 кг/м3 | | | 11 800,00  за 1 показатель  14 200 за 2 показателя | | 7 100,00 |  |  |
| Плотность при 15ºС | | | |  |  |
| Температура застывания | | | | М-ТЗ/24 | 2\*50 | | | от -50 ºС до -20 ºС | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля механических примесей | | | | М-МП/24 | 2\*100 | | | 0,010-0,1 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Зольность | | | | М-Зол/24 | 1\*100 | | | 0,0005-1,0 % | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Кинематическая вязкость при 50ºС | | | | М-ВК/24 | 1\*100 | | | 45,0-100,0 мм2/с | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| **Объект: Масло турбинное** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плотность при 20 ºС | | | | МТ-ПЛ/24 | 2\*500 | | | 850,0-900,0 кг/м3 | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля серы | | | | МТ-С/24 | 1\*100 | | | 0,005-0,10 % | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Кинематическая вязкость при 50 ºС | | | | МТ-ВК/24 | 1\*100 | | | 15,0-35,0 мм2/с | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Температура вспышки в открытом тигле | | | | МТ-ТВОТ/24 | 1\*250 | | | 200-290 ºС | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Кислотное число | | | | МТ-КЧ/24 | 2\*100 | | | 0,01-0,1 мг КОН/г | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Зольность | | | | МТ-Зол/24 | 1\*100 | | | 0,0001-0,2 % | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Температура застывания | | | | МТ-ТЗ/24 | 1\*100 | | | от -20 до -1 ºС | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля механических примесей | | | | МТ-МП/24 | 2\*100 | | | 0,01-1,0 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  |
| Содержание водорастворимых кислот и щелочей | | | | МТ-ВКЩ/24 | 1\*100 | | | 5-11 рН | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  |
| **Объект: Бензин автомобильный** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Массовая доля серы | Б-С/24 | | | | 1\*100 | | | 0,01-0,5 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Давление насыщенных паров | Б-ДНП/24 | | | | 1\*250 | | | 35-110 кПа | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Октановое число  (моторный метод) | Б-ММОЧ/24 | | | | 1\*1000 | | | 70-110 % | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Октановое число (исследовательский метод) | Б-ИМОЧ/24 | | | | 1\*1000 | | | 70-110 % | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Массовая концентрация фактических смол | Б-КФС/24 | | | | 1\*30 | | | 1,0-10,0  мг/100 см3 бензина | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Плотность при 20 ºС | Б-ПЛ/24 | | | | 2\*500 | | | 800,0-890,0 кг/м3 | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Массовая и объемная доля бензола | Б-МОДБ/24 | | | | 1\*5 | | | 1,0-5,0 % | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Объемная доля олефиновых углеводородов | Б-ОАУ/24 | | | | 1\*5 | | | 1,0-18,0 % | | | 22 000,00 за 1 показатель  24 400,00 за 2 показателя | | 14 500,00 |  |  | |
| Объемная доля ароматических углеводородов | 5-50 % | | |  |
| Массовая доля органически связанного кислорода | Б-МОСК/24 | | | | 1\*5 | | | 0,05-5,0 % | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Массовая доля N-метиланилина | Б-МАн/24 | | | | 1\*1 | | | 0,1-5,0 % об. | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Объемная доля оксигенатов, на выбор: метиловый спирт, этиловый спирт, пропиловый спирт, изопропиловый спирт, бутиловый спирт, третичный бутиловый спирт, вторичный бутиловый спирт, изобутиловый спирт, вторичный амиловый спирт, метил-третичный бутиловый эфир МТВЕ, третичный амил-метиловый эфир, этил-третичный амил-метиловый эфир, ацетон , метилэтилкетон, этил-третичный бутиловый эфир (стоимость участия указана за **ОДИН ПОКАЗАТЕЛЬ** ) | Б-ОКС/24 | | | | 1\*5 | | | 0,2-1,0 % об. | | | 22 000,00 за расчет по 1 показателю  +2400 руб. за каждый следующий показатель | | 14 500,00 |  |  | |
| 1,0-5,0 % об. | | |  |
| 5,0-10,0 % об. | | |  |
| Концентрация марганца | Б-Мн/24 | | | | 1\*5 | | | 0,30-5,0 мг/дм3 | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Концентрация железа | Б-Ж/24 | | | | 1\*5 | | | 0,3-5,0 мг/дм3 | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Концентрация свинца | Б-Св/24 | | | | 1\*10 | | | 0,3-5,0 мг/дм3 | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Содержание водорастворимых кислот и щелочей | Б-ВКЩ/24 | | | | 1\*100 | | | 4-8 рН | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Определение воды по Карлу Фишеру по ИСО 12937 | Б-ВФ/24 | | | | 2\*5 | | | 0,001-0,1 % | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| ***Массовая доля МТБЭ в бензине*** *1* | Б-МТБЭ/24 | | | | 1\*5 | | | 0,002-1,5 % | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| *NEW* ***Испытание на медной пластинке******1*** *(****по ГОСТ 32329-2013, ГОСТ ISO 2160-2013 50°С при атмосферном давлении, (180±5) мин)*** | Б-ИМП/24 | | | | 1\*1000 | | | Класс 1-4 | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| **Объект: Масло моторное** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кинематическая вязкость при 100 ºС | ММ-ВК/24 | | | | 1\*100 | | | 3-20 мм2/с | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Массовая доля сульфатной золы | ММ-МСЗ/24 | | | | 1\*100 | | | 0,1-3,0 % | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| Температура вспышки в открытом тигле | ММ-ТВОТ/24 | | | | 1\*250 | | | 200-290 ºС | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Плотность при 20 ºС | ММ-ПЛ/24 | | | | 2\*500 | | | 860-900 кг/м3 | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Массовая доля механических примесей | ММ-МП/24 | | | | 2\*100 | | | 0,001-0,01 % масс. | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Температура застывания | ММ-ТЗ/24 | | | | 1\*100 | | | от -30 до -1 ºС | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| ***Массовая доля серы1*** | ММ-С/24 | | | | 1\*100 | | | 0,005-0,015 % | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| Щелочное число | ММ-ЩЧ/24 | | | | 2\*100 | | | 1,0-10,0 мг КОН/г | | | 11 800,00 | | 7 100,00 |  |  | |
| ***Содержание водорастворимых кислот и щелочей 1*** | ММ-ВКЩ/24 | | | | 1\*100 | | | 6-8 рН | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| ***Определение фосфора 1*** | ММ-Ф/24 | | | | 2\*5 | | | 0,009-0,120 % | | | 22 000,00 | | 14 500,00 |  |  | |
| **Объект: Топливо дизельное, топливо дизельное ЕВРО** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фракционный состав | | | ДТ-ФС/24 | | | 2\*110 | | | 150-380 ºС | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля серы | | | ДТ-С/24 | | | 1\*100 | | | 0,005 - 0,1 % масс. | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Температура вспышки в закрытом тигле | | | ДТ-ТВЗТ/24 | | | 1\*250 | | | 10-100 ºС | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Кинематическая вязкость при 20 ºС | | | ДТ-ВК20/24 | | | 1\*100 | | | 1,5-7,5 мм2/с | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Кинематическая вязкость при 40 ºС | | | ДТ-ВК40/24 | | | 1\*100 | | | 1,5-7,5 мм2/с | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Плотность при 20 ºС | | | ДТ-ПЛ/24 | | | 2\*500 | | | 800-880 кг/м3 | | | 11 800,00  за 1 показатель  14 200 за 2 показателя | 7 100,00 |  |  |
| Плотность при 15 оС | | |  |  |
| Массовая концентрация фактических смол | | | ДТ-КФС/24 | | | 1\*30 | | | 1,0-30 мг/100 см3 | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| Предельная температура фильтруемости | | | ДТ-ПТФ/24 | | | 2\*100 | | | от 0 до -60 ºС | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| Цетановое число | | | ДТ-ЦЧ/24 | | | 1\*1000 | | | 15-65 ед. ЦЧ | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| Температура застывания | | | ДТ-ТЗ/24 | | | 1\*100 | | | от -20 до -1 ºС | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| Температура помутнения | | | ДТ-ТП/24 | | | 2\*40 | | | от -5 до -40 ºС | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| Йодное число | | | ДТ-ЙОД/24 | | | 2\*50 | | | 1-10 г йода/100г | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Кислотное число | | | ДТ-КЧ/24 | | | 2\*100 | | | 0,5-10 мг КОН/100 см3 | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля меркаптановой серы | | | ДТ-МС/24 | | | 1\*100 | | | 0,001-0,05 % | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Полициклические ароматические углеводороды | | | ДТ-ПАУ/24 | | | 2\*3 | | | 1,10-12,00 % масс | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 ºС | | | ДТ-СС/24 | | | 1\*30 | | | 350-750 мкм | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| ***Объемная и массовая доля метиловых эфиров жирных кислот, групповой состав по ГОСТ Р ЕН 14078-2010, суммарное содержание*** *1* | | | ДТ-МЭГС/24 | | | 1\*5 мл | | | 1-10% | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| ***Объемная и массовая доля метиловых эфиров жирных кислот, индивидуальный состав по ГОСТ Р ЕН 14331-2010, суммарное содержание*** *1* | | | ДТ- МЭИС/24 | | | 1\*5 мл | | | 1-10% | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| *NEW* ***Испытание на медной пластинкеГОСТ 6321 (ИСО 2160-85) 50°С при атмосферном давлении, (180±5) мин 1*** | | | ДТ-ИМП/24 | | | 1\*1000 | | | Выдерживает/не выдерживает | | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| **Объект: Конденсат газовый стабильный** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плотность при 20 ºС | | | К-ПЛ/24 | | | 2\*500 | | | 600,0-900,0 кг/м3 | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля воды | | | К-В/24 | | | 2\*100 | | | 0,03-0,5 % | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая концентрация хлористых солей | | | К-ХС/24 | | | 2\*100 | | | 40-60 мг/дм3 | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая концентрация мехпримесей | | | К-МП/24 | | | 2\*100 | | | 0,01-0,1 % | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля серы | | | К-С/24 | | | 1\*100 | | | 0,05-5,0 % | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Фракционный состав,  ГОСТ 2177-99 метод Б | | | К-ФС/24 | | | 1\*500 | | | 35-200 | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Давление насыщенных паров | | | К-ДНП/24 | | | 1\*250 | | | 10-65 кПа | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля хлорорганических соединений в газовом конденсате | | | К-ХОС/24 | | | 1\*1000 | | | 1,0-60,0 мкг/г | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| *NEW* ***Коррозия медной пластинке ГОСТ 32329-2013, ГОСТ ISO 2160-2013 при 40°С в сосуде высокого давления, (180±5) мин*** *1* | | | К-ИМП/24 | | | 1\*1000 | | | Класс 1-4 | | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| **Объект: Топливо для реактивных двигателей по ГОСТ 8489-85** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *NEW* Массовая концентрация фактических смол | | | ТРД-КФС/24 | | | | | 2\*50 | | | 1,0-10,0 мг/100см3 | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| **Объект: Масло трансформаторное** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кинематическая вязкость при 50 ºС | | | МТР-ВК/24 | | | | | 1\*100 | | | 3,0 - 14,0 мм2/с | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Температура вспышки в закрытом тигле | | | МТР-ТВЗТ/24 | | | | | 1\*250 | | | 130 - 160 ºС | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля механических примесей | | | МТР-МП/24 | | | | | 2\*100 | | | 0,002 - 0,10 %масс. | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Плотность при 20 ºС | | | МТР-ПЛ/24 | | | | | 2\*500 | | | 830,0-900,0 кг/м3 | | 11 800,00  за 1 показатель  14 200 за 2 показателя | 7 100,00 |  |  |
| Плотность при 15 оС | | | 830,0-900,0 кг/м3 | |  |  |
| Содержание водорастворимых кислот и щелочей | | | МТР-ВКЩ/24 | | | | | 1\*100 | | | 4-8 рН | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Кислотное число | | | МТР-КЧ/24 | | | | | 2\*100 | | | 0,005-0,5 мг КОН/г | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Температура застывания | | | МТР-ТЗ/24 | | | | | 1\*100 | | | от -25 до +5 ºС | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 ºС | | | МТР-ТАН/24 | | | | | 1\*500 | | | 0,1-5,0 % | | 22 000,00 | 14 500,00 |  |  |
| Массовая доля серы | | | МТР-С/24 | | | | | 1\*100 | | | 0,1-1,0 % | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля воды по Карлу-Фишеру | | | МТР-ВФ/24 | | | | | 2\*5 мл | | | 0,001-0,020 % | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовая доля воды | | | МТР-В/24 | | | | | 2\*100 мл | | | 0,03-1,0 % | | 11 800,00 | 7 100,00 |  |  |
| Массовое содержание ионола | | | МТР-И/24 | | | | | 1\*50мл | | | 0,15-0,3 % | | 42 240,00 | 14 500,00 |  |  |
| Класс чистоты по ГОСТ 17216 | | | МТР-КЛЧ/24 | | | | | 1\*1000 мл | | | 0-17 | | 49 000,00 | 25 000,00 |  |  |

**1**– показатель вне области аккредитации провайдера. Программа будет реализована в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, в 2024 г. запланировано расширение ОА на данные показатели

**Программа проверки квалификации по КОМПЛЕКСНЫМ**

**образцам на 2024 г.**

**Названии оргиназации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название лаборатории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Указать годы участия (для предоставления скидки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемый показатель | Шифр образца | Объем образца, мл | Содержание в образце (ориентировочно) | Стоимость участия, без НДС | Стоимость доп. образца без расчета, без НДС | Выбор показателя (отметить). | Доп. экземпляр, шт |
| **Объект: Топливо дизельное по ГОСТ 305-2013 и ГОСТ Р 52368** | | | | | | | |
| Кислотность | **ДТ-КОМП/24** | **2 флакона по 1 дм3** | 0,5-10,0 мг КОН/100 см3 | 47 000,00 | 18 200,00 |  |  |
| Плотность при 20 ºС | 800-880 кг/м3 |  |
| Плотность при 15ºС | 800-880 кг/м3 |  |
| Фракционный состав | 185-300/250-400 ºС |  |
| Массовая доля серы | 0,0001-1,0 % |  |
| Температура вспышки в закрытом тигле | 10-100 ºС |  |
| Предельная температура фильтруемости | От 0 до минус 60 |  |
| Кинематическая вязкость при 20 ºС | 1,0-10,0 мм2/с |  |
| *NEW* ***Испытание на медной пластинке ГОСТ 6321 (ИСО 2160-85) 50°С при атмосферном давлении, (180±5) мин 1*** | Выдерживает/ не выдерживает |  |
| **Объект: Мазут топочный по ГОСТ 10585-2013 и ТР ТС 013/2011** | | | | | | | |
| Температура вспышки в открытом тигле | **М-КОМП/24** | **1 флакон по 1 дм3** | 70-210 ºС | 47 000,00 | 18 200,00 |  |  |
| Массовая доля воды | 0,03-2,0 % |  |
| Температура вспышки в закрытом тигле | 50-170 ºС |  |
| Массовая доля серы | 0,1-3,5 % |  |
| Плотность при 20 ºС | 900-1000 кг/м3 |  |
| Температура застывания | от -25 до +25ºС |  |
| Массовая доля механических примесей | 0,005-1,0 % |  |
| Кинематическая вязкость при 50 ºС | 20-200 мм2/с |  |
| **Объект: Масло турбинное по ГОСТ 32-74** | | | | | | | |
| Плотность при 20 ºС | **МТ-КОМП/24** | **1 флакон по 1 дм3** | 830,0-915,0 кг/м3 | 47 000,00 | 18 200,00 |  |  |
| Кислотное число | 0,005-0,10  мг КОН/г |  |
| Кинематическая вязкость при 50 ºС | 20,0-59,0 мм2/с |  |
| Температура вспышки в открытом тигле | 160,0-250,0 ºС |  |
| Зольность | 0,0005-0,10 % |  |
| Массовая доля серы | 0,005-1,0 % |  |
| **Объект: Масло моторное по ГОСТ 10541-2020, ГОСТ 12337-2020, ГОСТ 23497-79, ГОСТ Р 51907-2002** | | | | | | | |
| Кинематическая вязкость при 100 ºС | **ММ-КОМП/24** | **1 флакон по 1 дм3** | 3,0-20,0 мм2/с | 47 000,00 | 18 200,00 |  |  |
| Массовая доля сульфатной золы | 0,1-5,0 % |  |
| Температура вспышки в открытом тигле | 140,0-300,0 ºС |  |
| Плотность при 20 ºС | 860,0-990,0 кг/м3 |  |
| Массовая доля механических примесей | 0,005-0,1 % |  |
| **Объект: Масло трансформаторное по ГОСТ 982-80, ГОСТ 10121-76 и ТР ТС 030/2012** | | | | | | | |
| Кинематическая вязкость при  50 ºС | **МТР-КОМП/24** | **1 флакон по 1 дм3** | 3,0-14,0 мм2/с | 47 000,00 | 18 200,00 |  |  |
| Температура вспышки в закрытом тигле | 130,0-200,0 ºС |  |
| Плотность при 20 ºС | 800,0-900,0 кг/м3 |  |
| Содержание водорастворимых кислот и щелочей | 6,0-9,0 рН |  |
| Кислотное число | 0,005-0,5 мг КОН/г |  |
| **Объект: Бензин автомобильный по ГОСТ Р 51866-2002 и ГОСТ Р 51105-97** | | | | | | | |
| Массовая доля серы | **Б-КОМП/24** | **2 флакона по 1 дм3** | 0,0005-0,500 % | 47 000,00 | 18 200,00 |  |  |
| Фракционный состав | 20 ºC-280 ºC |  |
| Давление насыщенных паров | 35,0-110,0 кПа |  |
| Массовая концентрация фактических смол | 1,0-7,0 мг/100см3 |  |
| Плотность при 15 ºС | 680,0-830,0 кг/м3 |  |
| Объемная доля бензола | 0,05-5,0 % |  |
| *NEW* ***Испытание на медной пластинке ГОСТ 32329-2013, ГОСТ ISO 2160-2013 50°С при атмосферном давлении, (180±5) мин1*** | Класс 1-4 |  |
| **Объект: Топливо для реактивных двигателей ГОСТ 10227-86, ГОСТ Р 52050-2006, ТР ТС 013/2011** | | | | | | | |
| Плотность при 20 ºС | **ТРД-КОМП/24** | **1 флакон по 1 дм3** | 755,0-840,0 кг/м3 | 47 000,00 | 18 200,00 |  |  |
| Массовая доля серы | 0,0003-1,0 % |  |
| Фракционный состав | 60 ºC-300 ºC |  |
| Кинематическая вязкость при 20 ºС | 1,0-14,0 мм2/с |  |
| Температура вспышки в закрытом тигле | 20,0-70,0 ºС |  |
| Кислотность | 0,05-1,0 мг КОН/100 см3 |  |
| Массовая доля меркаптановой серы | 0,0002-0,010 % |  |

**1**– показатель вне области аккредитации провайдера. Программа будет реализована в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013, в 2024 г. запланировано расширение ОА на данные показатели

**АНКЕТА участника ППК**

По программе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование программы проверки квалификации (например, «Вода»)

Внимание! Заявка предназначена для оформления Заказа только для одной лаборатории!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Полное юридического лица согласно выписки ЕГРЮЛ (для счет-фактуры) |  | | |
| Сокращенное наименование в соответствии с уставными документами |  | | |
| Должность, Ф.И.О. лица, уполномоченного подписывать договор, действует на основании:  (**обязательно скан-копию приказа, доверенности подписанта**) |  | | |
| Банковские реквизиты (с указанием ИНН, КПП, ОГРН, р/сч, к/сч, БИК, наименование банка) |  | | |
| Юридический адрес организации (для счет-фактуры) |  | | |
| Почтовый адрес (для обмена финансовыми документами)  *указать если отличается от юр. адреса* |  | | |
| Адрес доставки образцов и **сотовый телефон** принимающего лица |  | | |
| ФИО контактного лица в лаборатории, телефон, е-mail |  | | |
| ФИО контактного лица в бухгалтерии, е-mail, телефон |  | | |
| Полное наименование лаборатории, организации  (**как прописывать в свидетельстве**) |  | | |
| Номер аттестата аккредитации лаборатории или номер записи в РАЛ (при наличии) |  | | |
| ФИО руководителя лаборатории |  | | |
| Телефон (с кодом города), факс,  е-mail |  | | |
| Договор будет заключатся через котировки, тендер? Если да, то на каком сайте. |  | | |
| Указать годы участия (для предоставления скидки по **ПРЯМОМУ** договору) |  | | |
| Вариант доставки образцов | | | |
| курьерской службой  (экспресс-почта) Провайдера |  | Самовывоз (лично или прислать курьерскую службу) |  |

В соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 участник несет ответственность за нарушение конфиденциальности, фальсификацию результатов и сговор.

Приложение: **скан аттестата аккредитации** (при наличии), **приказа или доверенности на подписанта.**

В случае **смены наименования, номера аттестата,** обязуемся уведомить, для корректного оформления свидетельства участника ППК.

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись)

**Заполненную анкету направлять на электронную почту: msi@cmkt-kompet.ru**