Заполненную заявку в формате word, без подписи и печати необходимо направить на e-mail: **msi@nooirf.ru**

**Программа проверки квалификации № «****ВОЗДУХ ПГС, 2025»**

**ОБРАЗЦЫ РАССЫЛАЮТСЯ УЧАСТНИКАМ И ПОСЛЕ ИЗМЕРЕНИЙ ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАТУ!**

**Все показатели образцов для проверки квалификации включены в область аккредитации Провайдера ПК,**

**кроме показателей, отмеченных \*.**

Примечания:

1 В стоимость образца для проверки квалификации входят все расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке и возврату образца для проверки квалификации участнику, отправке результатов раунда проверки квалификации.

2 Образцы для проверки квалификации по данной программе не подлежат испытаниям с применением метода измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методов измерений, реализованных на газоанализаторах.

3 При участии в торговых процедура (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 5000 рублей (НДС не облагается).

4 Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2024 год, предоставляется скидка в размере 5 % от стоимости участия в проверке квалификации.

5 По запросам участников возможно проведение дополнительных раундов (при количестве участников не менее 2), в этом случае стоимость определяется индивидуально.

**Условные обозначения:**

ВРЗ - Воздух рабочей зоны (в том числе воздух служебных помещений).

ПВ - Промышленные выбросы (в том числе промышленные выбросы в атмосферный воздух).

АВ - Атмосферный воздух (в том числе воздух санитарно-защитной зоны, открытый воздух).

ВЗП - Воздух замкнутых помещений (в том числе воздух закрытых помещений, воздух непроизводственных помещений).

**\* Данные показатели реализуются в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 вне области аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации. Остальные показатели входят в область аккредитации Провайдера ПК в национальной системе аккредитации.**

**1 раунд**

**Сроки реализации раунда:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № раунда | Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации | Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК) | Дата выполнения измерений (испытаний) участниками | Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа | Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам |
| **1** | **До 31.01.2025** | **До 31.03.2025** | **До 30.04.2025** | **30.04.2025** | **До 30.05.2025** |

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1,4, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГХА-1-25** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Виала с раствором органических веществ | Массовая концентрация ацетона | (1,00 ÷ 20,0) | мг/м3 | 12 000,00 | Газовая, газо-жидкостная хроматография (Хроматографы серии ФГХ и ПГХ)2  Возврат ОПК не предусмотрен |  |  |
| **СО-1-25-ПГС (3 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (3,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 25 000,00 | Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методы измерений, реализованные на газоанализаторах, оснащенных пробоотборным устройством, методы измерений, где предусматривается использование поверочных газовых смесей в качестве образца контроля.  Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК. Провайдер ПК самостоятельно организует вывоз ОПК с территории участника. |  |  |
| **СО-1-25-ПГС (10 ÷ 40)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (10,0 ÷ 40,0) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **СО-1-25-ПГС (80 ÷ 200)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (80,0 ÷ 200) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **NO2-1-25-ПГС (2 ÷ 40)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация диоксида азота | (2,00 ÷ 40,0) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **SO2-1-25-ПГС (3 ÷ 40)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация диоксида серы | (3,00 ÷ 40,0) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **H2S-1-25-ПГС (2 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация сероводорода | (2,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **NH3-1-25-ПГС (1 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация аммиака | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **CH4-1-25-ПГС (25 ÷ 1000)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация метана | (25,0 ÷ 1000) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **C6H14-1-25-ПГС (10 ÷ 1000)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация гексана | (10,0 ÷ 1000) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |

**2 раунд**

**Сроки реализации раунда:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № раунда | Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации | Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК) | Дата выполнения измерений (испытаний) участниками | Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа | Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам |
| **2** | **До 30.04.2025** | **До 30.06.2025** | **До 31.07.2025** | **31.07.2025** | **До 30.08.2025** |

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1,4, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГХА-2-25** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Виала с раствором органических веществ | Массовая концентрация толуола | (1,00 ÷ 40,0) | мг/м3 | 12 000,00 | Газовая, газо-жидкостная хроматография (Хроматографы серии ФГХ и ПГХ)2  Возврат ОПК не предусмотрен |  |  |
| **СО-2-25-ПГС (3 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (3,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 25 000,00 | Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методы измерений, реализованные на газоанализаторах, оснащенных пробоотборным устройством, методы измерений, где предусматривается использование поверочных газовых смесей в качестве образца контроля.  Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК. Провайдер ПК самостоятельно организует вывоз ОПК с территории участника. |  |  |
| **СО-2-25-ПГС (10 ÷ 40)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (10,0 ÷ 40,0) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **СО-2-25-ПГС (80 ÷ 200)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (80,0 ÷ 200) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **NO2-2-25-ПГС (80 ÷ 200)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация диоксида азота | (80,0 ÷ 200) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **SO2-2-25-ПГС (50 ÷ 500)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация диоксида серы | (50,0 ÷ 500) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **H2S-2-25-ПГС (10 ÷ 100)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация сероводорода | (10,0 ÷ 100) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **NH3-2-25-ПГС (10 ÷ 100)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация аммиака | (10,0 ÷ 100) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **C6H14-2-25-ПГС (10 ÷ 1000)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация гексана | (10,0 ÷ 1000) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **PhMe-2-25-ПГС (10 ÷ 100)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация толуола | (10,0 ÷ 100) | мг/м3 | 35 000,00 |  |  |
| **CH3SH-2-25-ПГС (2 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация метилмеркаптана\* | (2,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 39 500,00 |  |  |

**3 раунд**

**Сроки реализации раунда:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № раунда | Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации | Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК) | Дата выполнения измерений (испытаний) участниками | Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа | Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам |
| **3** | **До 31.07.2025** | **До 30.09.2025** | **До 31.10.2025** | **31.10.2025** | **До 28.11.2025** |

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1,4, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГХА-3-25** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Виала с раствором органических веществ | Массовая концентрация ацетона | (1,00 ÷ 20,0) | мг/м3 | 12 000,00 | Газовая, газо-жидкостная хроматография (Хроматографы серии ФГХ и ПГХ)2  Возврат ОПК не предусмотрен |  |  |
| **СО-3-25-ПГС (3 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (3,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 25 000,00 | Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методы измерений, реализованные на газоанализаторах, оснащенных пробоотборным устройством, методы измерений, где предусматривается использование поверочных газовых смесей в качестве образца контроля.  Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК. Провайдер ПК самостоятельно организует вывоз ОПК с территории участника. |  |  |
| **СО-3-25-ПГС (10 ÷ 40)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (10,0 ÷ 40,0) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **СО-3-25-ПГС (80 ÷ 200)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (80,0 ÷ 200) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **NO2-3-25-ПГС (2 ÷ 40)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация диоксида азота | (2,00 ÷ 40,0) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **SO2-3-25-ПГС (3 ÷ 40)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация диоксида серы | (3,00 ÷ 40,0) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **H2S-3-25-ПГС (2 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация сероводорода | (2,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **NH3-3-25-ПГС (1 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация аммиака | (1,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **CH4-3-25-ПГС (25 ÷ 1000)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация метана | (25,0 ÷ 1000) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **C6H14-3-25-ПГС (10 ÷ 1000)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация гексана | (10,0 ÷ 1000) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **C2H5SH-3-25-ПГС (3 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация этилмеркаптана | (3,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 39 500,00 |  |  |
| **СО2-3-25-ПГС (2 ÷ 20)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Объемная доля диоксида углерода\* | (2,00 ÷ 20,0) | % об. | 25 000,00 |  |  |

**4 раунд**

**Сроки реализации раунда:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № раунда | Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации | Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК) | Дата выполнения измерений (испытаний) участниками | Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа | Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам |
| **4** | **До 01.10.2025** | **До 28.11.2025** | **До 19.12.2025** | **19.12.2025** | **До 26.12.2025** |

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1,4, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГХА-4-25** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Виала с раствором органических веществ | Массовая концентрация толуола | (1,00 ÷ 40,0) | мг/м3 | 12 000,00 | Газовая, газо-жидкостная хроматография (Хроматографы серии ФГХ и ПГХ)2  Возврат ОПК не предусмотрен |  |  |
| **СО-4-25-ПГС (3 ÷ 10)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (3,00 ÷ 10,0) | мг/м3 | 25 000,00 | Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками, методы измерений, реализованные на газоанализаторах, оснащенных пробоотборным устройством, методы измерений, где предусматривается использование поверочных газовых смесей в качестве образца контроля.  Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК. Провайдер ПК самостоятельно организует вывоз ОПК с территории участника. |  |  |
| **СО-4-25-ПГС (10 ÷ 40)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (10,0 ÷ 40,0) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **СО-4-25-ПГС (80 ÷ 200)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация оксида углерода | (80,0 ÷ 200) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **NO2-4-25-ПГС (80 ÷ 200)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация диоксида азота | (80,0 ÷ 200) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **SO2-4-25-ПГС (50 ÷ 500)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация диоксида серы | (50,0 ÷ 500) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **H2S-4-25-ПГС (10 ÷ 100)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация сероводорода | (10,0 ÷ 100) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **NH3-4-25-ПГС (10 ÷ 100)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация аммиака | (10,0 ÷ 100) | мг/м3 | 38 000,00 |  |  |
| **C6H14-4-25-ПГС (10 ÷ 1000)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация гексана | (10,0 ÷ 1000) | мг/м3 | 25 000,00 |  |  |
| **PhMe-4-25-ПГС (10 ÷ 100)** | **ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП** | Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением | Массовая концентрация толуола | (10,0 ÷ 100) | мг/м3 | 35 000,00 |  |  |