

Общество с ограниченной ответственностью
«Национальный Провайдер Межлабораторных Сличительных Испытаний»

ИНН/КПП 5029256117/502901001, ОГРН 1205000050364

Провайдер ПК ООО «НП МСИ»

+7 (499) 130-6-130; e-mail: msi@nooirf.ru web-caim: <https://npmsi.ru/>

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ
№ «ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ И ИНДИКАТОРНЫЕ ТРУБКИ, 2026»

Цели: оценивание характеристик функционирования участников в отношении конкретных видов измерений, испытаний, исследований, инспекций; обеспечение дополнительного доверия у пользователей результатов измерений или испытаний; выявление различий в результатах измерений или испытаний.

Задачи:

- изготовление и распределение участникам образцов для проверки квалификации, соответствующих целям программы проверки квалификации;
- получение итоговых статистик и статистик функционирования участников на основе анализа данных;
- представление участникам графических результатов;
- предоставление участникам комментариев или рекомендаций, основанных на результатах проверки квалификации в отношении характеристик функционирования участников.

Критические сроки реализации раундов проверки квалификации:

№ раунда	Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации ¹	Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК)	Дата выполнения измерений (испытаний) участниками	Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа ²	Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам ³
1	До 30.01.2026	До 31.03.2026	До 30.04.2026	30.04.2026	До 29.05.2026
2	До 30.04.2026	До 30.06.2026	До 31.07.2026	31.07.2026	До 31.08.2026
3	До 31.07.2026	До 30.09.2026	До 30.10.2026	30.10.2026	До 30.11.2026
4	До 30.09.2026	До 30.11.2026	До 20.01.2027	20.01.2027	До 15.02.2027

Условное обозначение – ОПК: образец проверки квалификации.

Примечания:

1. После истечения сроков подачи заявки на участие в проверке квалификации дополнительные заявки могут приниматься, но участие не гарантируется и возможно в случае, если у Провайдера ПК есть все необходимые для участия ресурсы. Определяются потребности Провайдера ПК в изготовлении образцов проверки квалификации (если изготавливаемое количество образцов зависит от количества участников и их запроса на определенное количество образцов, а такие образцы отсутствуют у Провайдера ПК, в том числе в нужном количестве), в этом случае осуществляется закупка таких образцов. Сроки закупки должны быть такими, чтобы были соблюдены сроки предоставления ОПК участникам. До предоставления ОПК производится разработка инструкции для участников проверки квалификации, маркировка и подготовка ОПК. Далее ОПК и инструкции распределяются и рассылаются участникам либо согласовывается дата участия с участниками.
2. Провайдер ПК оставляет за собой право не рассматривать результаты, предоставленные участниками раунда проверки квалификации после истечения крайнего срока представления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа.
3. В данные сроки проводится анализ данных, статистическая обработка, оценка функционирования участников, оформление окончательного отчета по раунду проверки квалификации, заключений об участии в проверке квалификации посредством межлабораторных сличений и рассылка их участникам.

ОБРАЗЦЫ РАССЫЛАЮТСЯ УЧАСТНИКАМ И ПОСЛЕ ИЗМЕРЕНИЙ ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАТУ!

Критерии участия. К участию в проверке квалификации приглашаются испытательные лаборатории (центры), а также иные лица, которые проводят инспекцию, выполняющие физико-химические испытания/измерения объектов:

- воздуха рабочей зоны (далее - ВРЗ), в том числе воздуха служебных помещений;
- промышленных выбросов (далее - ПВ), в том числе промышленных выбросов в атмосферный воздух;
- атмосферного воздуха (далее - АВ), в том числе воздуха санитарно-защитной зоны, открытого воздуха;
- воздуха замкнутых помещений (далее - ВЗП), в том числе воздуха закрытых помещений, воздуха непроизводственных помещений.

Виды деятельности, которые могут быть предоставлены внешними поставщиками:

- приобретение готовой продукции с целью изготовления образцов для проверки квалификации;
- транспортирование образцов для проверки квалификации.

Правила определения приписанного значения и оценки функционирования.

Приписанное значение x_{pt} для количественных характеристик ОПК устанавливается методом «Сертифицированный стандартный образец» (п. 7.4 ГОСТ ISO 13528-2024).

Стандартная неопределенность приписанного значения $u(x_{pt})$ для количественных характеристик ОПК устанавливается методом «Сертифицированный стандартный образец» (п. 7.4 ГОСТ ISO 13528-2024).

Стандартное отклонение для оценки квалификации σ_{pt} устанавливается методом «На основе соответствия цели проверки квалификации (по внешнему критерию, документу)» (п. 9.3.3 ГОСТ ISO 13528-2024).

Статистическая обработка **количественных результатов** проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений» и ГОСТ ISO 13528-2024 «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторного сличения». Проверку обрабатываемых значений на выбросы (наибольшего и наименьшего, а также двух наибольших и наименьших значений при установлении согласованного значения) проводят с использованием критерия Граббса (ч. 2, п. 7.3.4. ГОСТ Р ИСО 5725).

Заключение о качестве результатов измерений участников выдается на основании соответствия значению показателя z' . Данный показатель характеризует место, которое занимает участник среди других участников конкретного раунда ПК. Поскольку Провайдер ПК в данном показателе учитывает неопределенность приписанного значения ОПК показатель z' рассчитывается согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 9.5.1):

$$z'_i = \frac{x_i - x_{pt}}{\sqrt{\sigma_{pt}^2 + u^2(x_{pt})}}$$

где x_i - результат измерений i -го участника;

x_{pt} - приписанное значение;

σ_{pt} - стандартное отклонение для оценки квалификации;

$u(x_{pt})$ - стандартная неопределенность приписанного значения.

Провайдер ПК округляет значения, полученные по показателю z' до двух знаков после запятой, σ_{pt} и $u(x_{pt})$ до трех значащих цифр. Значение x_{pt} округляется так, чтобы количество знаков после запятой значений x_{pt} и $u(x_{pt})$ совпадало.

По каждому **количественному** результату участника проводится **оценивание характеристик функционирования** с учетом следующих критериев:

- Результат измерения оценивается как удовлетворительный (приемлемый) в случае, если $|z'| \leq 2$.
- Результат измерения оценивается как сомнительный (вызывающий сигнал предупреждения) в случае, если $2 < |z'| < 3$.
- Результат измерения оценивается как неудовлетворительный (неприемлемый или сигнал действия), если $|z'| \geq 3$.

Информация о мерах конфиденциальности и информация о том, как подать заявку приведена на официальном сайте Провайдера ПК <https://npmsi.ru/>

СВОДНЫЙ ГРАФИК ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

Объекты	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС)	Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде				Примечание Провайдера ПК
					1 раунд	2 раунд	3 раунд	4 раунд	
ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ	Массовая концентрация оксида углерода	(3,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	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 проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК.
	Массовая концентрация оксида углерода	(10,0 ÷ 40,0)	мг/м ³	25 000,00	+	+	+	+	
	Массовая концентрация оксида углерода	(80,0 ÷ 200)	мг/м ³	25 000,00	+	+	+	+	
	Массовая концентрация диоксида азота	(2,00 ÷ 40,0)	мг/м ³	38 000,00	+	-	+	-	
	Массовая концентрация диоксида азота	(80,0 ÷ 200)	мг/м ³	38 000,00	-	+	-	+	
	Массовая концентрация диоксида серы	(3,00 ÷ 40,0)	мг/м ³	38 000,00	+	-	+	-	
	Массовая концентрация диоксида серы	(50,0 ÷ 500)	мг/м ³	38 000,00	-	+	-	+	
	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(2,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	38 000,00	+	-	+	-	
	Массовая концентрация	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	38 000,00	-	+	-	+	

Объекты	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС)	Наличие (+) / Отсутствие (-) реализации в конкретном раунде				Примечание Провайдера ПК
					1 раунд	2 раунд	3 раунд	4 раунд	
	сероводорода (дигидросульфид)								
	Массовая концентрация аммиака	(1,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	38 000,00	+	-	+	-	
	Массовая концентрация аммиака	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	38 000,00	-	+	-	+	
ВРЗ, АВ, ВЗП, ПВ	Массовая концентрация метана	(25,0 ÷ 1000)	мг/м ³	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 проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК.
	Массовая концентрация гексана	(10,0 ÷ 1000)	мг/м ³	25 000,00	+	+	+	+	
	Массовая концентрация толуола	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	35 000,00	-	+	-	+	
	Массовая концентрация этилмеркаптана	(3,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	39 500,00	-	-	+	-	
	Массовая концентрация метилмеркаптана	(2,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	39 500,00	-	+	-	-	
	Объемная доля диоксида углерода	(2,00 ÷ 20,0)	% об.	25 000,00	-	-	+	-	

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 производственных помещений).

1 раунд

Критические 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 30.01.2026	До 27.02.2026	До 31.03.2026	31.03.2026	До 30.04.2026

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ^{1,3} , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
СО-1-26-ПГС (3 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(3,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	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 проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК. Провайдер ПК самостоятельно организует вывоз ОПК с территории участника.
СО-1-26-ПГС (10 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(10,0 ÷ 40,0)	мг/м ³	25 000,00	
СО-1-26-ПГС (80 ÷ 200)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(80,0 ÷ 200)	мг/м ³	25 000,00	
NO2-1-26-ПГС (2 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида азота	(2,00 ÷ 40,0)	мг/м ³	38 000,00	
SO2-1-26-ПГС (3 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида серы	(3,00 ÷ 40,0)	мг/м ³	38 000,00	
H2S-1-26-ПГС (2 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(2,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	38 000,00	
NH3-1-26-ПГС (1 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация аммиака	(1,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	38 000,00	
CH4-1-26-ПГС (25 ÷ 1000)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация метана	(25,0 ÷ 1000)	мг/м ³	25 000,00	
C6H14-1-26-ПГС (10 ÷ 1000)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация гексана	(10,0 ÷ 1000)	мг/м ³	25 000,00	

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).

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке и возврату образцов проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (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 - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

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

2 раунд

Критические 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 30.04.2026	До 29.05.2026	До 30.06.2026	30.06.2026	До 31.07.2026

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ^{1,3} , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
СО-2-26-ПГС (3 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(3,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	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 проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК. Провайдер ПК самостоятельно организует вывоз ОПК с территории участника.
СО-2-26-ПГС (10 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(10,0 ÷ 40,0)	мг/м ³	25 000,00	
СО-2-26-ПГС (80 ÷ 200)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(80,0 ÷ 200)	мг/м ³	25 000,00	
NO2-2-26-ПГС (80 ÷ 200)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида азота	(80,0 ÷ 200)	мг/м ³	38 000,00	
SO2-2-26-ПГС (50 ÷ 500)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида серы	(50,0 ÷ 500)	мг/м ³	38 000,00	
H2S-2-26-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	38 000,00	
NH3-2-26-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация аммиака	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	38 000,00	
C6H14-2-26-ПГС (10 ÷ 1000)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация гексана	(10,0 ÷ 1000)	мг/м ³	25 000,00	
PhMe-2-26-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация толуола	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	35 000,00	

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ^{1,3} , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
CH3SH-2-26-ПГС (2 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация метилмеркаптана	(2,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	39 500,00	

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 производственных помещений).

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке и возврату образцов проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (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 - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

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

3 раунд

Критические 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 31.07.2026	До 31.08.2026	До 30.09.2026	30.09.2026	До 30.10.2026

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ^{1,3} , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
СО-3-26-ПГС (3 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(3,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	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 проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК. Провайдер ПК самостоятельно организует вывоз ОПК с территории участника.
СО-3-26-ПГС (10 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(10,0 ÷ 40,0)	мг/м ³	25 000,00	
СО-3-26-ПГС (80 ÷ 200)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(80,0 ÷ 200)	мг/м ³	25 000,00	
NO2-3-26-ПГС (2 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида азота	(2,00 ÷ 40,0)	мг/м ³	38 000,00	
SO2-3-26-ПГС (3 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида серы	(3,00 ÷ 40,0)	мг/м ³	38 000,00	
H2S-3-26-ПГС (2 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(2,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	38 000,00	
NH3-3-26-ПГС (1 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация аммиака	(1,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	38 000,00	
CH4-3-26-ПГС (25 ÷ 1000)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация метана	(25,0 ÷ 1000)	мг/м ³	25 000,00	
C6H14-3-26-ПГС (10 ÷ 1000)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация гексана	(10,0 ÷ 1000)	мг/м ³	25 000,00	

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ^{1,3} , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
C2H5SH-3-26-ПГС (3 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация этилмеркаптана	(3,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	39 500,00	
CO2-3-26-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	

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 производственных помещений).

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке и возврату образцов проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (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 - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

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

4 раунд

Критические 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 30.09.2026	До 30.11.2026	До 20.01.2027	20.01.2027	До 15.02.2027

Шифр образца	Объекты	Объем, масса, иная характеристика образца проверки квалификации	Показатель или характеристика образца проверки квалификации	Диапазон значений показателя и (или) характеристики	Единицы измерений (при наличии)	Стоимость ¹ , в руб. (без учета НДС)	Примечание Провайдера ПК
СО-4-26-ПГС (3 ÷ 10)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(3,00 ÷ 10,0)	мг/м ³	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 проверки квалификации (после измерений) Провайдеру ПК. Провайдер ПК самостоятельно организует вывоз ОПК с территории участника.
СО-4-26-ПГС (10 ÷ 40)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(10,0 ÷ 40,0)	мг/м ³	25 000,00	
СО-4-26-ПГС (80 ÷ 200)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация оксида углерода	(80,0 ÷ 200)	мг/м ³	25 000,00	
NO2-4-26-ПГС (80 ÷ 200)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида азота	(80,0 ÷ 200)	мг/м ³	38 000,00	
SO2-4-26-ПГС (50 ÷ 500)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация диоксида серы	(50,0 ÷ 500)	мг/м ³	38 000,00	
H2S-4-26-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	38 000,00	
NH3-4-26-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация аммиака	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	38 000,00	
C6H14-4-26-ПГС (10 ÷ 1000)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация гексана	(10,0 ÷ 1000)	мг/м ³	25 000,00	
PhMe-4-26-ПГС (10 ÷ 100)	ВРЗ, ПВ, АВ, ВЗП	Искусственная газовая смесь в воздухе под давлением	Массовая концентрация толуола	(10,0 ÷ 100)	мг/м ³	35 000,00	

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 производственных помещений).

Примечания:

1 Сбор за участие включает расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе почтовые расходы по отправке и возврату образцов проверки квалификации участнику и результатов раунда проверки квалификации (по территории Российской Федерации) (без учета НДС). Величина НДС составляет 5 %. В случае, если документооборот (договор и/или счет на оплату и/или акт и/или счет-фактура и/или иной сопроводительный документ) при оказании одной работы/услуги осуществляется на бумажном носителе, то дополнительно предусмотрен сбор в размере 1400 рублей. Если документооборот осуществляется в электронном виде (посредством ЭДО), то дополнительные сборы не взимаются.

При участии в торговых процедурах (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 - 8 000,00 рублей (без учета НДС).

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