



## ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

### 1. Наименование объекта закупки, начальная (максимальная) цена контракта

1.1. Наименование объекта закупки: Поставка измерительного преобразователя метана термохимического МН-2,5 для ЭССА –СН4, ЭССА-СО-СН4 исп. БС (далее – товар, оборудование) для нужд ГБОУ детский сад № 117 Выборгского района Санкт-Петербурга по адресу: 194295, Санкт-Петербург, проспект Художников, дом 22, корпус 3, литера А, в 2026 году

1.2. Начальная (максимальная) цена контракта: **19 086,33 рублей.**

1.3. Идентификационный код закупки (ИКЗ): 262780213971578020100100030000000244

1.4. Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 с указанием вида продукции, соответствующий предмету закупки:

№ п/п	Наименование позиции	Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 с указанием вида продукции, соответствующий объекту закупки	Позиция справочника конечных каталожных наименований товаров, работ, услуг для осуществления государственных и муниципальных нужд
1	Измерительный преобразователь метана термохимический МН-2,5 для ЭССА –СН4, ЭССА-СО-СН4 исп. БС	26.51.52.120 Приборы для измерения или контроля уровня жидкостей и газов	-

### 2. Источник финансирования:

2.1 Источник финансирования заказа: Бюджет Санкт-Петербурга на 2026 год в соответствии с Законом Санкт-Петербурга «О бюджете Санкт-Петербурга на 2025 год и на плановый период 2027 и 2028 годов - средства бюджетных учреждений, внебюджетные средства, код раздела 0701, код вида расходов 244, КОСГУ 310.

### 3. Форма, сроки и порядок оплаты товара:

3.1. Оплата осуществляется безналичным расчетом по факту поставки товара в течение 10 рабочих дней после подписания сторонами акта приёма - передачи товара и предоставления Поставщиком счета, акт приёма-передачи товара, товарной накладной, счета-фактуры (для плательщиков НДС) (при наличии), или УПД, (оформленных в т.ч. путём электронного документооборота (далее – ЭДО), подписанные Поставщиком и Заказчиком.

3.2. Сроки и порядок оплаты определяются условиями контракта.

3.3. Авансирование не предусмотрено.

### 4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара:

4.1. Срок поставки Товара: в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента (даты) заключения контракта Сторонами, с учётом времени, отведенного на прием Товара (оборудования) Заказчиком.

4.1.1. Поставщик не менее чем за 2 рабочих дня до осуществления поставки Товара направляет в адрес Заказчика уведомление о времени и дате доставки Товара в место поставки.


4.2. Место поставки товара: 194295, Санкт-Петербург, проспект Художников, дом 22, корпус 3, литера А.

4.3. Время поставки: по рабочим дням с 10:00 до 15:00, дата по согласованию с Заказчиком.

4.4. Контактное лицо: заместитель заведующего Дербитова М.А.

### 5. Требования к товару:

5.1 Требования к техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), количеству поставляемого товара:

№ п/п	Наименование товара, товарный знак (при наличии)	Показатель товара, значения показателей товара, страна происхождения	Кол-во (шт.)
1	<p><b>Измерительный преобразователь метана термохимический МН-2,5 для ЭССА –СН4/4, ЭССА-СО-СН4 исп. БС</b></p> 	<p><b>МН-2,5 измерительный преобразователь метана термохимический для ЭССА-СН4, ЭССА-СО-СН4 исп. БС</b>  Обозначение: ЯРКГ 2.840.001-15  <b>Госповерка: есть</b>  Принцип измерения: термохимический (термокаталитический)  Способ пробоотбора: диффузионный  Измеряемый компонент: метан (СН4), пропан (С3Н8), бутан (С4Н10)  Диапазон измерения, % об. д. (% НКПР): - метана 0 - 2,2 (0 - 50); - пропана 0 - 0,85 (0 - 50)  Выходной аналоговый токовый сигнал, мА: 4 - 20  Степень защиты корпуса ИП от пыли и воды по ГОСТ 14254-96: IP54  Максимальное расстояние между блоком сигнализации и преобразователем, м, при сечении жил кабеля:  - 0,50 мм<sup>2</sup> – 310; - 0,35 мм<sup>2</sup> – 220; - 0,20 мм<sup>2</sup> – 130; - 0,12 мм<sup>2</sup> - 75  Диапазон рабочей температуры преобразователя, °С: от 0 до +45  Диапазон относительной влажности воздуха (неконденсируемая), %: 30 – 95  Габаритные размеры, мм: 80×135×55  Масса, кг, не более: 0,4  Средний срок службы термокаталитического преобразователя, лет, не менее: 1,5.  Межповерочный интервал, месяцев: 12  Соответствие нормативно-технической документации: ТУ ЯРКГ 1.550.001 ТУ (ТУ 4215-002-11269194-03)  <b>Комплект поставки:</b>  - измерительный преобразователь МН-2,5  - упаковочный лист  <b>Описание</b>  Применяется для преобразования ДВК природного газа (пропана, бутана) в величину токового сигнала, который пропорционален тепловому эффекту, создаваемому при окислении контролируемого вещества в газовой среде.  МН-2,5 (ЯРКГ 2.840.001-15) представляет собой основной измерительный компонент газоанализатора ЭССА-СН4 (исполнения БС) и ЭССА-СО-СН4 (исполнения БС), который запитывается от блока сигнализации (БС).  Завод-изготовитель гарантирует соответствие преобразователя техническим условиям ЯРКГ 1.550.001 ТУ, внесён в Госреестр средств измерений РФ и отгружается Заказчикам со свежей первичной поверкой.  Межповерочный интервал – 1 раз в год.  <b>Область применения</b>  ИП МН-2,5 необходим при замене блока датчика на природный газ (СН4) в следующих случаях:  - горит светодиод «НС» измерительного канала на метан на блоке сигнализации газоанализатора ЭССА;  - при градуировке канала измерения на природный газ на газоанализаторе ЭССА не устанавливаются требуемые значения выходного тока.</p>	1

#### 5.2. Требования к качеству товара:

5.2.1. Поставщик гарантирует Заказчику соответствие качества поставляемого Товара всем действующим стандартам и требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации

5.2.2. Требования к качеству товара устанавливаются в соответствии со статьей 469 ГК РФ.

5.2.3. Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара в пределах гарантийного срока, установленного производителем, но не менее 12 месяцев с момента передачи Товара по акту приёма-передачи (в документах на Товар, предусматривающих гарантийный срок).

5.2.4. Выполнение гарантийных обязательств выполняется Поставщиком за свой счет в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения извещения от Заказчика.

5.2.5. В случае необходимости замены товара ненадлежащего качества в пределах гарантийного срока Поставщик обязуется производить замену товара ненадлежащего качества на аналогичный товар или товар с лучшими потребительскими (эксплуатационными) характеристиками.

5.2.6. Поставщик обязан при поставке предоставить документы, подтверждающие страну происхождения материалов (страной происхождения которых является Российская Федерация и (или) государство - член Евразийского экономического союза) на этапе исполнения контракта.

### **5.3. Требования к упаковке.**

5.3.1. Упаковка должна обеспечить сохранность товара во время его транспортировки. Исполнитель своими силами производит упаковку товара на своем складе и распаковку при доставке товара Заказчику.

### **6. Порядок сдачи-приемки**

6.1. Поставщик за 2 дня извещает Заказчика о поставке товара письменно, либо по тел./ факсу, электронной почте.

6.2. Доставка, погрузо-разгрузочные работы, Товара производится силами и средствами Поставщика.

6.3. При осуществлении приемки Товара Заказчик обязан осмотреть Товар, проверить его количество и качество, сопроводительные документы на Товар, совершить другие необходимые действия, обеспечивающие принятие товара. Приемка поставленного Товара осуществляется в ходе передачи Товара Заказчику в Месте доставки и включает в себя следующее:

- проверку по упаковочным листам номенклатуры, комплектности и характеристики поставленного Товара на соответствие п. 5. 1. Описания объекта закупки.
- проверку полноты и правильности оформления комплекта сопроводительных документов (счет, счет-фактура и товарная накладная);
- контроль наличия/отсутствия внешних повреждений оригинальной упаковки Товара (при необходимости);
- проверку наличия необходимых документов (копий документов) на Товар;
- проверку наличия технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) Товара на русском языке (при необходимости);
- проверку наличия свидетельства о поверке товара.

6.4. По окончании поставки товара Поставщик передаёт Заказчику акт приёма-передачи товара, товарные накладные, счета-фактуры.

6.5. Право владения, пользования и распоряжения Товаром переходит от Поставщика к Заказчику после подписания Сторонами Акта приёма передачи товара.

7. Расчет НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)\*

**ОБОСНОВАНИЕ ЦЕНЫ КОНТРАКТА**

1	Используемый метод определения начальной (максимальной) цены контракта	<i>Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)</i>
2	Порядок формирования начальной (максимальной) цены контракта	В начальную (максимальную) цену контракта включены все расходы, связанные с выполнением работ, цены используемых товаров (материалов) при выполнении закупаемых работ, транспортные расходы, расходы на заработную плату персонала, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также прочие расходы, связанные с исполнением Контракта.
3	Начальная (максимальная) цена контракта, руб.	19 086,33 рублей
4	Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем), а также порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю РФ при оплате контракта	Валюта, используемая при формировании начальной (максимальной) цены контракта (начальной цены единицы товара, работы, услуги), цены заявки на участие в закупке и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками), - рубль Российской Федерации. Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации не установлен.



Дефектная ведомость на систему и технические средства

Дата составления: 16.04.2026.

Объект: ГБД ОУ Детский сад № 117

Адрес: г. СПб. пр. Художников д 22к3

Наименование системы: СКЗ

Место установки системы: пульт Вофмер

№ п/п	Наименование системы, технических средств, их состояние	Неисправный узел, деталь, элемент, средство	Проявление дефекта
1	2	3	
1	СКЗ	Датчик СКЗ шлейфа 3 МН-2.5 производитель измерительный ЯРКГ1.550.001ТУ СНЧВ-2.27. № 15825(06) 2012г - 1шт (Выход ошибки вращающа пульт).	

Выводы и предложения: Требуется замена датчика газа шлейфа 3 Вофмер

Исполнитель:  
ООО "ВЗЛЁТ"  
Ихпотова М.Н.  
Миромикова Е.В.

(должность, Ф.И.О., подпись) *Миром.*

« 16 » 04 2026.



*Догов*  
*Ихпотова М.Н.*  
*16.04.2026*