**Техническая спецификация услуг по подготовке индивидуальных отчетов для организаций образования по итогам мониторинга образовательных достижений обучающихся в организациях начального и основного среднего образования**

1. **Основные положения**

Целью данной услуги является подготовка ­­­­­­­­­­­­­­индивидуальных отчетов для школы КГУ «Лицей №2» ­­отдела образования г Караганды ГУ Управления образования Карагандинской области по итогам мониторинга образовательных достижений обучающихся в организациях начального и основного среднего образования (МОДО) 2024 года.

В 2024 году в МОДО принимало участие КГУ «Лицей №2» ­­отдела образования г Караганды ГУ Управления образования Карагандинской области

Отчет должен быть написан на доступном языке и содержать визуализацию результатов школы.

В методологии анализа данных должны быть использованы подходы, соответствующие общепринятым принципам тестологии, квалиметрии и статистики.

1. **Задачи Поставщика**

Основная задача Поставщика подготовить индивидуальный отчет для КГУ «Лицей №2» ­­отдела образования г Караганды ГУ Управления образования Карагандинской областикоторый будет содержать детальную информацию о результатах школы по трем направлениям грамотности: чтение, математика, естествознание.

Индивидуальный отчет должен содержать следующую информацию:

* результаты школы по математической, читательской и естественнонаучной грамотности в сравнении с региональным и страновым результатом МОДО;
* результаты школы в разрезе гендера учащихся по трем направлениям грамотности (математика, чтение, естествознание);
* разрывы между самыми высокими и низкими результатами (процентили) по трем направлениям грамотности (математика, чтение, естествознание);
* результаты в разрезе языка обучения по математической и естественнонаучной грамотности (в смешанных школах)
* анализ по западающим целям обучения;
* анкетные данные учащихся (общие тренды),
* рекомендации для улучшения обучения и преподавания в школе.
1. **Перечень и сроки оказания Услуги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень (описание и основное содержание работ)** | **Срок**  | **Форма завершения** |
| 1. | Предоставление школьных отчетов по итогам МОДО-2024 в pdf формате на языке обучения  | До 31 декабря 2025 года  | Школьные отчеты в pdf формате  |

1. **Требования к Поставщику**

Услуги должны быть оказаны поставщиком, соответствующим специальным квалификационным требованиям:

- иметь на праве собственности или аренды соответствующее помещение для размещения не менее 5 сотрудников (прилагаются подтверждающие документы, в том числе подтверждающие право на пользование помещения);

 - наличие опыта проведения крупномасштабных исследований по оценке учебных достижений обучающихся;

- наличие не менее 5 (пяти) сотрудников (трудовой договор), имеющих высшее образование и стаж работы не менее 2-х лет в организациях, осуществляющих аналитическую деятельность в области образования;

- наличие не менее 3 (трех) сотрудников (трудовой договор), имеющих степень магистра в области образования;

- наличие не менее 1 (одного) сотрудника, прошедшего курс обучения по мониторингу и оценке в сфере образования в аккредитованных центрах (документы об образовании, квалификации и трудовой деятельности, сертификат);

- наличие не менее 1 (одного) сотрудника, владеющего навыками обработки результатов тестов с применением классической и современной теории тестов (предоставляются копии сертификатов);

- наличие в штате сотрудника, владеющего программой Power BI (копия сертификата);

- наличие в штате сотрудника, владеющего языками программирования Phyton.