

Наименование	Технические характеристики	Количество	Срок приема заявок	Статус	Контакты заказчика
<p>Диагностический комплекс для оценки функционального состояния организма и цифрового профилирования спортсменов Technogym CP 9000</p>	<p>Технические характеристики: Многофункциональный диагностический комплекс, предназначенный для комплексной оценки физического состояния, уровня подготовки и персонализации тренировочного процесса с использованием цифровых технологий и алгоритмов анализа данных.</p> <p>Основные функциональные возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценка состава тела (жировая масса, мышечная масса, вода, метаболический возраст); • Анализ силовых показателей (верхняя/нижняя часть тела, баланс); • Тестирование равновесия и постральной устойчивости; • Кардиореспираторная оценка (функциональное состояние сердечно-сосудистой системы); • Оценка подвижности и гибкости; • Биологический возраст и индекс физической формы (Wellness Age); • Интеграция с цифровой экосистемой тренировок и облачными сервисами; • Персонализированные рекомендации на основе алгоритмов анализа данных; • Поддержка хранения и обработки данных пользователей; 	1	20.03.2026-01.04.2026	Завершен	<p>Коммерческие предложения направлять по электронному адресу: knus-science@knus.edu.kz в установленные сроки</p>

- Сенсорный интерфейс управления и визуализация результатов;
- Возможность интеграции с внешними системами (в том числе спортивная аналитика, AI-платформы).

Технические особенности:

- Интерактивный диагностический модуль с сенсорным экраном;
- Встроенные датчики для биомеханического и физиологического анализа;
- Подключение к сети интернет (Wi-Fi / Ethernet);
- Облачная система хранения и обработки данных;
- Поддержка многопользовательского режима;
- Эргономичный дизайн для использования в лабораториях и фитнес-центрах;
- Соответствие международным стандартам качества и безопасности оборудования Technogym.

Назначение:

Использование в научных исследованиях, спортивной подготовке, медицинской реабилитации и разработке персонализированных тренировочных программ с применением технологий искусственного интеллекта и видеоаналитики.