

**Куда:** Управление Федеральной антимонопольной службы  
по Санкт-Петербургу  
199004, Санкт-Петербург  
4-я линия Васильевского острова, д.13, лит.А

**От кого:** ООО «Гэфест Капитал»,  
107076, Российская Федерация, г. Москва,  
переулок Колодезный, д. 14, этаж 6, пом. XIII,  
ком.16; 17; 17А; с 18 по 21

**Жалоба на действия (бездействия) заказчика, уполномоченного органа  
при проведении электронного аукциона, участниками которого могут быть  
только субъекты малого и среднего предпринимательства**

**1. Заказчик:** ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ" Адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, дом 67 лит. А, тел: 8 (812) 710-63-44, e-mail: ofpa@guar.ru, контактное лицо: Степанова Мария Михайловна.

**2. Заявитель:** ООО «Гэфест Капитал», ОГРН: 1147746568815, ИНН: 7717784658. Адрес: 107076, Российская Федерация, г. Москва, переулок Колодезный, д. 14, этаж 6, пом. XIII, ком.16; 17; 17А; с 18 по 21; телефоны для связи: 8 (495) 926-17-90; e-mail: mostender@gefestcapital.ru; контактное лицо: Иванов Павел Георгиевич.

**3.** Адрес официального сайта, на котором размещена информация о закупке: <http://www.sberbank-ast.ru>

**4.** Номер извещения: № 32109995563

**5.** Дата опубликования извещения о проведении закупки: 16.02.2021 г.

**6.** Наименование закупки: Приобретение компьютерного, интерактивного, коммутационного оборудования и комплектующих изделий для нужд ГУАП.

**7.** При проведении торгов, в виде электронного аукциона, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства (номер извещения: № 32109995563, далее «Торги») п.2 ч. 1 ст. 3, п.1, 2 ч.6.1. ст.3, пункт 1 части 10 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон о закупках), а именно:

В разделе 2 «Техническое задание» в пункте 67 «Комплект для интерактивного обучения: в состав комплекта должны входить интерактивная панель и стойка» технические требования интерактивной панели прописаны таким образом, что эквивалент панели предоставить невозможно, из-за повышенного требования к программному обеспечению и функциональным характеристикам. Каждый пункт описания программного обеспечения и функциональных характеристик интерактивной панели в техническом задании точь-в-точь совпадает с интерактивной панелью торговой марки «Lumien» модель «Lumien 75" LMP7501ELRU».

В доказательство этого факта представляем таблицу - сравнение требований Технического задания и характеристик панели Lumien 75" LMP7501ELRU торговой марки «Lumien», частичное описание функциональных характеристик которой представлено на сайте: [Интерактивная панель Lumien LMP750 | Каталог \(cr-obr.ru\)](#) и других моделей интерактивных панелей:

Техническое задание	Описание программного обеспечения и функциональных характеристик производителей		
	Lumien 75" LMP7501ELRU	ИКАР IR-75-100-100	LecturePanel EDU 75"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность выбора объекта из встроенной библиотеки геометрических фигур, у которых можно изменить настройки цвета, заливки, стиля и толщины линий границы, степени прозрачности объекта;</li> <li>• Возможность выбора стиля рисуемых линий из не менее чем семи предустановленных, у которых можно изменить настройки цвета, стиля, толщины и степени прозрачности линий, а также стиля начала и завершения линий;</li> <li>• Возможность преобразования, изменение масштаба, заполнения и группировки объектов;</li> <li>• Возможность производить анимационные действия над объектами (повернуть, следовать линии, скачки, вибрация) и разнообразные эффекты (волны, размытия, ряби, мозаики);</li> <li>• Наличие инструментов для рисования, таких как ручка, маркер, художественное перо, заливка, ластик, фигура, линия;</li> <li>• Наличие функции, которая показывает внутренние углы и фигуры и отображает размеры фигуры и линии;</li> <li>• Наличие функции «Интеллектуальное перо» для распознавания произвольных линий в правильные фигуры;</li> <li>• Наличие функции распознавания рукописного текста и перевода его в редактируемую электронную форму;</li> <li>• Наличие функции преобразования текста в речь, позволяющей прослушать слово, отрывок текста или весь текст;</li> <li>• Возможность вставки гиперссылки к любому тексту, объекту;</li> <li>• Возможность создания рентгеновского</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность выбора объекта из встроенной библиотеки геометрических фигур, у которых можно изменить настройки цвета, заливки, стиля и толщины линий границы, степени прозрачности объекта;</li> <li>• Возможность выбора стиля рисуемых линий из не менее чем семи предустановленных, у которых можно изменить настройки цвета, стиля, толщины и степени прозрачности линий, а также стиля начала и завершения линий;</li> <li>• Возможность преобразования, изменение масштаба, заполнения и группировки объектов;</li> <li>• Возможность производить анимационные действия над объектами (повернуть, следовать линии, скачки, вибрация) и разнообразные эффекты (волны, размытия, ряби, мозаики и т.п.);</li> <li>• Наличие большого количества инструментов для рисования, таких как ручка, маркер, художественное перо, заливка, ластик, фигура, линия и т.п.;</li> <li>• Наличие функции, которая может показывать внутренние углы и фигуры и отображать размеры фигуры или линии;</li> <li>• Наличие функции «Интеллектуальное перо» для распознавания произвольных линий в правильные фигуры;</li> <li>• Позволяет распознавать и переводить в редактируемую электронную форму записанные от руки слова;</li> <li>• Наличие функции преобразования текста в речь, позволяющей прослушать слово, отрывок текста или весь текст;</li> <li>• Возможность вставки гиперссылки к любому тексту, объекту;</li> <li>• Возможность создания рентгеновского</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность создавать геометрические фигуры;</li> <li>• Изменение цвета заливки фигур;</li> <li>• Изменение цвета границ фигур;</li> <li>• Изменение размера, вращение, перемещение;</li> <li>• Сортировка позиционирования объектов (выше, ниже);</li> <li>• Распознавание фигур (Круг, Квадрат, Треугольник);</li> <li>• Добавление текста;</li> <li>• Изменение цвета заливки фона текста;</li> <li>• Изменение цвета текста;</li> <li>• Изменение шрифта;</li> <li>• Изменение размера, вращение, перемещение;</li> <li>• Сортировка позиционирования объектов (выше, ниже);</li> <li>• Возможность создавать линии, прямые и кривые;</li> <li>• Изменение цвета заливки;</li> <li>• Изменение формы линии;</li> <li>• Создание пунктирных линий;</li> <li>• Сортировка позиционирования объектов (выше, ниже);</li> <li>• Измерительные инструменты;</li> <li>• Транспортир 180 градусов;</li> <li>• Транспортир 360 градусов;</li> <li>• Возможность рисовать линии под любым углом;</li> <li>• Возможность рисовать и измерять углы</li> <li>• Линейка;</li> <li>• Возможность встраивать офисные документы в страницу приложения. Форматы docx, doc, xlsx, xls, odf, pds, pdf, pptx ;</li> <li>• Добавление изображений. Форматы png, jpg, tga, gif;</li> <li>• Изменение размера, вращение, перемещение;</li> <li>• Изменение режимов отображения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция отправки на панель аудио-, видео-, графического контента удаленно, с использованием централизованной системы удаленного управления, подключение осуществляется посредством интернет соединения;</li> <li>• Функция включения и отключения функции распознавания ладони как интерактивного инструмента «ластик», используемого для удаления контента;</li> <li>• Функция графического комментирования поверх произвольного изображения, в том числе от физически подключенного источника видеосигнала;</li> <li>• Интегрированные функции вывода изображений с экранов мобильных устройств;</li> <li>• Количество одновременно подключаемых мобильных устройств для вывода изображений-4;</li> <li>• Функция создания мультимедийного контента и работы с ним;</li> <li>• Функция рукописных заметок и рисования на рабочем поле, импорта изображений и скриншотов;</li> <li>• Наличие четырех различных инструментов для создания рукописных надписей и заметок, один из инструментов наносит полупрозрачные линии (аналог текстовыделителя);</li> <li>• Функция блокировки сенсоров касания и функциональных клавиш панели, а также использование USB-носителя в качестве аппаратного ключа для разблокировки;</li> <li>• Функция использования гироскопических датчиков внешних опциональных устройств</li> </ul>

<p>изображения с помощью наложения друг на друга до не менее чем 3 слоев на одной странице и возможность просмотра рентгеновского изображения в быстром меню;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность воспринимать управляющие команды, активировать инструменты комментирования одновременно десятью пользователями без необходимости настройки специального режима (десять пользователей должны иметь возможность одновременно писать, рисовать и передвигать объекты);</li> <li>• Возможность при помощи простых и интуитивных жестов пальцами и ладонью вращать и перемещать, приближать и удалять любые объекты;</li> <li>• Наличие пакета приложений-виджетов, таких как калькулятор, часы, периодическая таблица Менделеева, транспортёр, игра «открой картинку», игральные кубики, sudoku, карточки для составления слов, танграммы (более 40 мини-приложений);</li> <li>• Наличие банка мультимедиа файлов с возможностью поиска по ключевому слову, фильтром по темам в выпадающем меню и возможностью импорта собственных файлов (более 2000 единиц);</li> <li>• Возможность записи всех производимых манипуляций (действий) на доске и сохранения в виде отдельного файла (как в виде «конспекта», набора страниц (слайдов), так и в виде видеозаписи);</li> <li>• Возможность импортировать файлы различного формата, таких как etng, etnt, ette, etne, iwb, pdf, notebook, pptx и сохранения файлов в различных форматах, таких как etng, etnt, jpg, pdf, iwb, png, bmp;</li> </ul>	<p>изображения с помощью наложения друг на друга до 3 слоев на одной странице и возможность просмотра рентгеновского изображения в быстром меню;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Воспринимать управляющие команды, активировать инструменты комментирования и т.п. одновременно десятью пользователями без необходимости настройки специального режима;</li> <li>• Возможность при помощи простых и интуитивных жестов пальцами и ладонью вращать и перемещать, приближать и удалять любые объекты;</li> <li>• Наличие пакета приложений-виджетов, таких как калькулятор, часы, периодическая таблица Менделеева, транспортёр, игра «открой картинку», игральные кубики, sudoku, карточки для составления слов, танграммы (более 40 мини-приложений);</li> <li>• Наличие банка мультимедиа файлов с возможностью поиска по ключевому слову, фильтром по темам в выпадающем меню и возможностью импорта собственных файлов (более 2000 единиц);</li> <li>• Возможность записи всех производимых манипуляций (действий) на доске и сохранения в виде отдельного файла (как в виде «конспекта», набора страниц (слайдов), так и в виде видеозаписи);</li> <li>• Возможность импортировать файлы различного формата, таких как etng, etnt, ette, etne, iwb, pdf, notebook, pptx и сохранения файлов в различных форматах, таких как etng, etnt, jpg, pdf, iwb, png, bmp;</li> <li>• Возможность создания таблиц и преобразование их в диаграммы;</li> <li>• Наличие математических инструментов: линейки, транспортира, угольника,</li> </ul>	<p>изображения (растянуть, замостить);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сортировка позиционирования объектов (выше, ниже);</li> <li>• Добавление медиа;</li> <li>• Возможность выбрать аудио файл формата wav, mp3, ogg;</li> <li>• Возможность выбрать видео файлы avi, mp4, вставка ссылок на видео;</li> <li>• Изменение размера, вращение, перемещение;</li> <li>• Сортировка позиционирования объектов (выше, ниже);</li> <li>• Генератор случайных чисел диапазон от 1 до 9999;</li> <li>• Таймер. По окончанию времени выдает звуковой сигнал;</li> <li>• Возможность работы с несколькими страницами;</li> <li>• Сохранение проделанной работы в файл с расширением ikar;</li> <li>• Сохранение по заданному интервалу времени;</li> <li>• Встроенная экранная клавиатура;</li> <li>• Встроенный калькулятор;</li> <li>• Набор упражнений (Пазл, Пропуски, Сортировка, Упорядочивание, Соответствие, Викторина текст/картинки, Арифметика, Комбинация фигур, Выбрать лишнее, Соединить пары);</li> <li>• Режим «Шторка»;</li> <li>• Возможность работы в полноэкранном режиме приложения;</li> <li>• Получение обновлений по выбранному расписанию.</li> </ul>	<p>для управления функциями и инструментами комплекса;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция отправки слайдов из программы для создания записей на персональные устройства пользователей с помощью QR кода;</li> <li>• Интегрированные средства программного обеспечения, обеспечивающие следующий функционал: создание многостраничных уроков с использованием медиаконтента различных форматов, создание надписей и комментариев поверх запущенных приложений, распознавание фигур и рукописного текста (русского, английский языки), наличие инструментов рисования геометрических фигур и линий, встроенные функции: калькулятор, экранная клавиатура, таймер, редактор математических формул, электронные математические инструменты: циркуль, угольник, линейка, транспортёр, режим «белой доски» с функцией создания заметок, рисования, работы с графиками, импорт файлов форматов: *.pdf, *.ppt, *.enb;</li> <li>• Предусмотренное ПО для просмотра и редактирования текстовых документов, электронных таблиц и презентаций распространенных форматов (.odt, .txt, .rtf, .doc, .docx, .ods, .xls, .xlsx, .odp, .ppt, .pptx);</li> <li>• Интегрированное приложение для визуализации данных, полученных с цифровых датчиков, применяемых в учебно-лабораторных исследованиях;</li> <li>• Программное обеспечение полностью русифицированное;</li> </ul>
--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность создания таблиц и преобразование их в диаграммы;</li> <li>• Наличие математических инструментов: линейки, транспортира, угольника, циркуля;</li> <li>• Возможность делать фотографии, записывать звук и видео, используя внешнее оборудование и возможность добавлять на слайд урока и в личное мультимедийное хранилище полученное мультимедийное содержимое;</li> <li>• Наличие различных режимов просмотра документов: возможность разделения экрана на две и три части, при этом для каждой части должна быть возможность задать цвет и толщину линий независимо;</li> <li>• Программное обеспечение доступно в киосках приложений AppStore и GooglePlay.</li> </ul>	<p>циркуля;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность делать фотографии, записывать звук и видео, используя внешнее оборудование и возможность добавлять на слайд урока и в личное мультимедийное хранилище полученное мультимедийное содержимое;</li> <li>• Возможность разделения экрана на две или три части, при этом для каждой части возможность задать цвет и толщину линий независимо;</li> <li>• Программное обеспечение доступно в киосках приложений AppStore и GooglePlay.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запуск приложения доступен из интерфейса операционной системы, без необходимости установки самого приложения или его модулей;</li> <li>• Программное обеспечение автоматически распознает подключенные к устройству датчики и начинает вывод измеряемых параметров на экран;</li> <li>• Программное обеспечение поддерживает работу с цифровыми микроскопами, подключенными к устройству через USB;</li> <li>• При использовании функций графика или таблицы программное обеспечение предоставляет вызываемое по нажатию одной кнопки меню инструментов, для размещения комментариев к точкам графика, ввода значений в таблицу, выбора области данных для статистической обработки;</li> <li>• Версии программного обеспечения имеют одинаковый интерфейс на персональном компьютере, планшетном компьютере и мобильном устройстве для сбора данных.</li> </ul>
---	--	--	---

На основании предоставленных данных в таблице, сделан вывод о том, что техническое описание интерактивной панели прописано таким образом, что предоставление эквивалента интерактивной панели невозможно, так как панели других производителей данного оборудования не будут соответствовать всем пунктам Технического задания, следовательно, Техническое задание составлено с нарушением требований Федерального закона от 26.07.2006г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции» и требует внесения изменений.

В связи с изложенным, п.2 ч.1 ст.3, п. 1, 2 ч.6.1. ст. 3 , п. 1 ч. 10 ст. 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и ст. 18.1 Федерального закона от 26.07.2006г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», прошу:

1. Признать жалобу ООО «Гефест Капитал» обоснованной.

2.Обязать Заказчика исключить из Технического задания неправомерно установленные требования к товарам закупки № 32109995563, а именно:

1. Возможность выбора объекта из встроенной библиотеки геометрических фигур, у которых можно изменить настройки цвета, заливки, стиля и толщины линий границы, степени прозрачности объекта;

2. Возможность выбора стиля рисуемых линий из не менее чем семи предустановленных, у которых можно изменить настройки цвета, стиля, толщины и степени прозрачности линий, а также стиля начала и завершения линий;
3. Возможность преобразования, изменение масштаба, заполнения и группировки объектов;
4. Возможность производить анимационные действия над объектами (повернуть, следовать линии, скачки, вибрация) и разнообразные эффекты (волны, размытия, ряби, мозаики);
5. Наличие инструментов для рисования, таких как ручка, маркер, художественное перо, заливка, ластик, фигура, линия;
6. Наличие функции, которая показывает внутренние углы и фигуры и отображает размеры фигуры и линии;
7. Наличие функции «Интеллектуальное перо» для распознавания произвольных линий в правильные фигуры;
8. Наличие функции распознавания рукописного текста и перевода его в редактируемую электронную форму;
9. Наличие функции преобразования текста в речь, позволяющей прослушать слово, отрывок текста или весь текст;
10. Возможность вставки гиперссылки к любому тексту, объекту;
11. Возможность создания рентгеновского изображения с помощью наложения друг на друга до не менее чем 3 слоев на одной странице и возможность просмотра рентгеновского изображения в быстром меню;
12. Возможность воспринимать управляющие команды, активировать инструменты комментирования одновременно десятью пользователями без необходимости настройки специального режима (десять пользователей должны иметь возможность одновременно писать, рисовать и передвигать объекты);
13. Возможность при помощи простых и интуитивных жестов пальцами и ладонью вращать и перемещать, приближать и удалять любые объекты;
14. Наличие пакета приложений-виджетов, таких как калькулятор, часы, периодическая таблица Менделеева, транспорир, игра «открой картинку», игральные кубики, sudoku, карточки для составления слов, танграммы (более 40 мини-приложений);
15. Наличие банка мультимедиа файлов с возможностью поиска по ключевому слову, фильтром по темам в выпадающем меню и возможностью импорта собственных файлов (более 2000 единиц);
16. Возможность записи всех производимых манипуляций (действий) на доске и сохранения в виде отдельного файла (как в виде «конспекта», набора страниц (слайдов), так и в виде видеозаписи);
17. Возможность импортировать файлы различного формата, таких как etng, etnt, ette, etne, iwb, pdf, notebook, pptx и сохранения файлов в различных форматах, таких как etng, etnt, jpg, pdf, iwb, png, bmp;
18. Возможность создания таблиц и преобразование их в диаграммы;
19. Наличие математических инструментов: линейки, транспортира, угольника, циркуля;
20. Возможность делать фотографии, записывать звук и видео, используя внешнее оборудование и возможность добавлять на слайд урока и в личное мультимедийное хранилище полученное мультимедийное содержимое;
21. Наличие различных режимов просмотра документов: возможность деления экрана на две и три части, при этом для каждой части должна быть возможность задать цвет и толщину линий независимо;
22. Программное обеспечение доступно в киосках приложений AppStore и GooglePlay.



Общество с ограниченной ответственностью «Гефест Капитал»

ОГРН 1147746568815, ИНН 7717784658,  
КПП 771801001

**Юридический адрес:** 107076 город Москва,  
Колодезный переулок, 14, этаж 6, помещение XIII,  
комната 16, 17, 17А. Часы работы с 18 до 21

**Телефон/Факс:** +7 495 926 17 90  
**Р/С №** 40702810238000135634  
в ПАО «Сбербанк России», город Москва  
**БИК** 044525225  
**К/С №** 30101810400000000225

---

Перечень прилагаемых документов:

1. Копия Решения участника от 12.12.2016 № 2/16.
2. Документация об электронном аукционе (номер извещения: 32109995563).

Генеральный директор ООО «Гефест Капитал» \_\_\_\_\_ /П.Г. Иванов  
М.П.