

Куда: Управление Федеральной антимонопольной службы
по Санкт-Петербургу
199004, Санкт-Петербург 4-я линия
Васильевского острова, д.13, лит.А
От кого: ООО «Диджитал Тулз»,
115088, Российская Федерация, г. Москва,
проезд 2-й Южнопортовый, дом 26А стр 4 этаж 1, помещ. V, комната 18

**Жалоба на аукционную документацию
при проведении электронного аукциона, участниками которого
могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства**

1. Заказчик: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ
ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Место нахождения 190031, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПРОСПЕКТ
МОСКОВСКИЙ, дом 12.

Почтовый адрес: 190031, г Санкт-Петербург, р-н Адмиралтейский, пр-кт
Московский, дом 12.

Телефон: +8 (812) 3103775

Электронная почта: gost@hydrograph.spb.su

Контактное лицо: Зыкова Мария Сергеевна.

2. Заявитель: ООО «Диджитал Тулз», ОГРН: 1217700101871, ИНН: 9723112400.
Адрес: 115088 проезд 2-й Южнопортовый, дом 26А стр 4 этаж 1, помещ. V, комната 18.;
телефоны для связи: 8 (917)550-65-86; e-mail: oodigitaltools@gmail.com; контактное лицо:
Франковский Дмитрий Станиславович.

3. Адрес официального сайта, на котором размещена информация о закупке:
<http://roseltorg.ru>

4. Номер извещения: № 32211108465.

5. Дата опубликования извещения о проведении закупки: 07.02.2022 г.

6. Наименование закупки: Право заключения договора на Поставка и установка
программно-аппаратного комплекса для видеоконференцсвязи для нужд ФГУП
«Гидрографическое предприятие».

7. При проведении торгов, в виде электронного аукциона, участниками которого
могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства (номер извещения:
№32211108465, далее «Торги») Заказчиком была нарушена ч.6 ст. 3 Федерального закона
от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами
юридических лиц» (далее – Закон 223-ФЗ), а именно:

1) В п.19 технического задания «Система управления» требования составлены
таким образом, что полным соответствием не обладает ни одна модель программно-
аппаратного комплекса из представленных на рынке.

В технических требованиях данного пункта в совокупности собрано несколько разных продуктов. Согласно техническому анализу в состав программно-аппаратного комплекса входит: программное обеспечение в количестве 2 шт, персональный компьютер – 1шт., пульт управления камерами PTZ – 1шт.

Технические требования данной позиции прописываются непоследовательно, не системно, и сочетают в себе выдержки из **разных программно-аппаратных комплексов**, ввиду чего не удастся подобрать товар, удовлетворяющий всем требованиям Заказчика.

Указанное оборудование является специализированным и предназначено для выполнения сложного профессионального функционала: управления видео и аудио конференций и управления видеоматрицей. Исходя из требований технического задания, Заказчику необходимо единое программное обеспечение, однако при проведении анализа рынка нами было установлено, что соответствующего **единого решения не существует**.

В техническом задании представлены характеристики, удовлетворяющие требованиям единичной сборки программного обеспечения, а именно: ПО для управления аудио конференц- системой, видео конференц- системой и управления видео матрицей, однако собрать воедино программные продукты не представляется возможным.

Предполагаем, что Заказчик при составлении технического задания совместил функциональные характеристики нескольких программно-аппаратных комплексов разных производителей, не удостоверившись в обеспечении реализации данного функционала в целом.

Ввиду вышесказанного, считаем, что совокупность требований к **п.19 технического задания «Система управления»** составлена некорректно и требует внесения изменений.

2) В п. 23 «Персональный компьютер оператора» Технического задания, проведя анализ рынка, мы установили, что под данное техническое задание подходит оборудование единственного производителя и единственной модели и конфигурации.

В доказательство вышесказанному приводим сравнительную таблицу 1 персональных компьютеров:

Таблица 1

Наименование	Техническое задание	HP Z2 Mini G5 259H1EA	Системный сервер Bosch DCNM-SERVER2	Lenovo Legion T5 (AMD)
Персональный компьютер оператора	Количество ядер процессора, (шт) Не менее 8 Количество потоков, (шт) Не менее 16 Базовая тактовая частота процессора, (ГГц) Не менее 3,80 Объем кэша L1 не менее 512 КБ Объем кэша L2 не менее 2МБ Объем кэша L3 не менее 16МБ Тип оперативной памяти DIMM DDR4 Объем оперативной памяти, (Гб) Не менее 16 Тип жесткого диска SSD Объем жесткого диска, (Гб) Не менее 256 Количество выходных интерфейсов HDMI, (шт) Не менее 2 Наличие предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Professional или эквивалент Тип операционной системы Предустановленная на твердотельный диск	Количество ядер процессора, (шт) 8 Количество потоков, (шт) 16 Базовая тактовая частота процессора, (ГГц) 3,80 Нет информации Нет информации Объем кэша L3 16 МБ Тип оперативной памяти SODIMM DDR4 Объем оперативной памяти, (Гб) 32 Тип жесткого диска SSD Объем жесткого диска, (Гб) 1000 Количество выходных интерфейсов Display port 3шт. Наличие предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Professional Тип операционной системы Предустановленная на твердотельный диск	Количество ядер процессора, (шт) 8 Количество потоков, (шт) 16 Базовая тактовая частота процессора, (ГГц) 2,90 Нет информации Нет информации Нет информации Объем кэша L3 16 МБ Тип оперативной памяти SODIMM DDR4 Объем оперативной памяти, (Гб) 16 Тип жесткого диска SSD Объем жесткого диска, (Гб) 256 Количество выходных интерфейсов Display Port 2шт. Наличие предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Professional Тип операционной системы Предустановленная на твердотельный диск	Количество ядер процессора, (шт) 6 Количество потоков, (шт) 12 Базовая тактовая частота процессора, (ГГц) 3,90 Нет информации Нет информации Объем кэша L2 3 МБ Объем кэша L3 16 МБ Тип оперативной памяти DIMM DDR4 Объем оперативной памяти, (Гб) 16 Тип жесткого диска SSD Объем жесткого диска, (Гб) 256 Количество выходных интерфейсов HDMI 1шт. Наличие предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Professional Тип операционной системы Предустановленная на твердотельный диск

	<p>Разрядность, бит не менее 64 Поддержка работы в локальных сетях с доменами наличие Возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Многозадачность, позволяющая не только держать в памяти компьютера несколько приложений, но и обмениваться информацией между приложениями. • Простой и быстрый запуск программ и поиск часто используемых документов, • Возможность копирования сразу несколько файлов с заданной очередностью, при этом, визуально отслеживая скорость и время до завершения операции, <p>Файлы с расширением .exe должны открываться без использования дополнительного ПО. Система должна быть полноценной, не являться обновлением либо дополнением. Так же должна передаваться на постоянной основе и не требовать дополнительных платежей.</p> <p>Наличие</p> <p>Предустановленное программное обеспечение для управления конференц</p>	<p>Разрядность, бит 64 Поддержка работы в локальных сетях с доменами наличие Возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Многозадачность, позволяющая не только держать в памяти компьютера несколько приложений, но и обмениваться информацией между приложениями. • Простой и быстрый запуск программ и поиск часто используемых документов, • Возможность копирования сразу несколько файлов с заданной очередностью, при этом, визуально отслеживая скорость и время до завершения операции, <p>Файлы с расширением .exe должны открываться без использования дополнительного ПО. Система должна быть полноценной, не являться обновлением либо дополнением. Так же должна передаваться на постоянной основе и не требовать дополнительных платежей.</p> <p>Наличие</p> <p>Предустановленное программное обеспечение для управления конференц</p>	<p>Разрядность, бит 64 Поддержка работы в локальных сетях с доменами наличие Возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Многозадачность, позволяющая не только держать в памяти компьютера несколько приложений, но и обмениваться информацией между приложениями. • Простой и быстрый запуск программ и поиск часто используемых документов, • Возможность копирования сразу несколько файлов с заданной очередностью, при этом, визуально отслеживая скорость и время до завершения операции, <p>Файлы с расширением .exe должны открываться без использования дополнительного ПО. Система должна быть полноценной, не являться обновлением либо дополнением. Так же обновлением либо дополнением. Так же должна передаваться на постоянной основе и не требовать дополнительных платежей.</p> <p>Наличие</p> <p>Предустановленное программное</p>	<p>Разрядность, бит 64 Поддержка работы в локальных сетях с доменами наличие Возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Многозадачность, позволяющая не только держать в памяти компьютера несколько приложений, но и обмениваться информацией между приложениями • Простой и быстрый запуск программ и поиск часто используемых документов, • Возможность копирования сразу несколько файлов с заданной очередностью, при этом, визуально отслеживая скорость и время до завершения операции, <p>Файлы с расширением .exe должны открываться без использования дополнительного ПО. Система должна быть полноценной, не являться обновлением либо дополнением. Так же обновлением либо дополнением. Так же должна передаваться на постоянной основе и не требовать дополнительных платежей.</p> <p>Наличие</p> <p>Предустановленное программное</p>
--	---	--	--	---

	системой Наличие Возможность управления микрофонами в виде списков Наличие Возможность синоптического управления системой Наличие Возможность создания базы данных делегатов Наличие Возможность создания индивидуальных профилей пользователей Наличие Возможность создания и отображения повестки дня конференции Наличие Возможность обмена сообщениями между пользователями Наличие Возможность создания множества языковых профилей для всех программных модулей на любые языки Наличие Возможность регистрации пользователей при помощи ID-карт Наличие Возможность управления несколькими залами Наличие Возможность задать параметры синхронного перевода через ПК Наличие Возможность управления параметрами синхронного перевода во время конференции Наличие	системой Наличие Возможность управления микрофонами в виде списков Наличие Возможность синоптического управления системой Наличие Возможность создания базы данных делегатов Наличие Возможность создания индивидуальных профилей пользователей Наличие Возможность создания и отображения повестки дня конференции Наличие Возможность обмена сообщениями между пользователями Наличие Возможность создания множества языковых профилей для всех программных модулей на любые языки Наличие Возможность регистрации пользователей при помощи ID-карт Наличие Возможность управления несколькими залами Наличие Возможность задать параметры синхронного перевода через ПК Наличие Возможность управления параметрами синхронного перевода во	обеспечение для управления конференц системой Наличие Возможность управления микрофонами в виде списков Наличие Возможность синоптического управления системой Наличие Возможность создания базы данных делегатов Наличие Возможность создания индивидуальных профилей пользователей Наличие Возможность создания и отображения повестки дня конференции Наличие Возможность обмена сообщениями между пользователями Наличие Возможность создания множества языковых профилей для всех программных модулей на любые языки Наличие Возможность регистрации пользователей при помощи ID-карт Наличие Возможность управления несколькими залами Наличие Возможность задать параметры синхронного перевода через ПК Наличие	обеспечение для управления конференц системой Наличие Возможность управления микрофонами в виде списков Наличие Возможность синоптического управления системой Наличие Возможность создания базы данных делегатов Наличие Возможность создания индивидуальных профилей пользователей Наличие Возможность создания и отображения повестки дня конференции Наличие Возможность обмена сообщениями между пользователями Наличие Возможность создания множества языковых профилей для всех программных модулей на любые языки Наличие Возможность регистрации пользователей при помощи ID-карт Наличие
--	--	--	---	--

		время конференции Наличие	Возможность управления параметрами синхронного перевода во время конференции Наличие	Возможность управления несколькими залами Наличие Возможность задать параметры синхронного перевода через ПК Наличие Возможность управления параметрами синхронного перевода во время конференции Наличие
Ссылка на спецификацию		Рабочая станция HP Z2 Mini G5 (495G3EA) купить по цене 194490 руб. (tfk.ru)	DCNM-SERVER2 System server Datasheet 51_ru_81675840779 (hi-tech-media.ru)	Системный блок Lenovo Legion T5 Gen 5 (90RC00HWS) - цена в официальном интернет-магазине Lenovo

Как показывают данные таблицы 1, на рынке отсутствует конфигурация персонального компьютера, **в полной мере** соответствующая требованиям технического задания. Наиболее подходящей под требования технического задания является модель ПК **HP Z2 Mini G5 259H1EA**, однако данная модель не соответствует по типу оперативной памяти, количеству выходных интерфейсов HDMI, (шт), а также у производителя отсутствуют данные по «Объем кэша L1 не менее 512 КБ», «Объем кэша L2 не менее 2МБ». Скорее всего, кэш память присутствует в требуемом объеме, однако данные характеристики не заявляются производителем в официальных спецификациях.

Ввиду отсутствия полностью подходящей требованиям технического задания модели ПК на рынке, считаем, что совокупность технических требований составлена некорректно и требует внесения изменений.

3) В п. 32 «Конвертер USB» Технического задания присутствуют требования: «Входной интерфейс HDM Наличие», «Выходной интерфейс USB, Type C Наличие».

Конвертеров USB с входным интерфейсом HDMI не существует. «Конвертер USB» - исходя из названия следует, что конвертируемый сигнал будет поступать через разъем USB, т.е разъем USB будет входным, а HDMI выходным, что противоречит вышеуказанным требованиям технического задания.

В таблице 2 подтверждаем вышесказанное:

Таблица 2

Наименование	Техническое задание	Aten UC3008A1	Buro USB Type-C (m) - HDMI (f)	Vention USB Type-C - HDMI TDAHВ
Конвертер USB	Входной интерфейс HDMI Наличие Выходной интерфейс USB, Type C Наличие Максимальное разрешение, (пиксель) не менее 1920 x 1080 Интерфейс USB 3.1 Gen1 Наличие	Входной интерфейс USB, Type C Наличие Выходной интерфейс HDMI Наличие Максимальное разрешение, (пиксель) 4096 x 2160 Интерфейс USB 3.1 Gen1 Наличие	Входной интерфейс USB, Type C Наличие Выходной интерфейс HDMI Наличие Максимальное разрешение, (пиксель) Нет информации Интерфейс USB 3.0 Наличие	Входной интерфейс USB, Type C Наличие Выходной интерфейс HDMI Наличие Максимальное разрешение, (пиксель) 3840 x 2160 Интерфейс Нет информации
Ссылка на спецификацию		uc3008a1_converters_ds.en.indd(hi-tech-media.ru)	Отзывы на Переходник Buro USB Type-C (m) - HDMI (f), белый в интернет-магазине СИТИЛИНК (488058) (citilink.ru)	Type C to HDMI Female Converter - Vention (ventioncable.com)

Мы воспользовались правом на подачу разъяснений, однако заказчик не посчитал нужным внести изменения в техническое описание Конвертера USB.

Считаем, что Заказчик допустил ошибку при составлении технического задания, ввиду чего поставка соответствующего требованиям технической документации конвертера USB невозможна, а п.32 составлен с ошибкой и требует исправления.

Digital Tools

Диджитал Тулз

Общество с ограниченной ответственностью «Диджитал Тулз»

ОГРН 1217700101871,

ИНН 9723112400,

КПП 772301001,

Юридический адрес: 115088 проезд 2-й Южнопортовый, дом 26А стр 4, этаж 1, помещ 5, ком18.

Телефон/Факс: +79175506586

р/с № 40702810202870004576 в АО «АЛЬФА-БАНК», г. Москва,

БИК 044525593, **к/с №** 30101810200000000593

4) В п. 33 «Беспроводной презентер» технического задания требования составлены таким образом, что полным соответствием обладает лишь одна модель единственного производителя, а именно Varco ClickShare CSE-200

В доказательство приводим сравнительную таблицу 3:

Таблица 3

Наименование	Техническое задание	Barco ClickShare CSE-200	Barco ClickShare C-10
Беспроводной презентер	Поддержка операционных систем : Windows 7, 8, 8.1, 10 — 32 или 64-разрядная macOS 10.14, 10.15 (Catalina) Android 9 и 10 iOS 11, 12 и 13 Наличие Выходной видео интерфейс HDMI Наличие Максимальное выходное разрешение, (пиксель) Не менее 1920 x 1080 Максимальная частота кадров (при максимальном разрешении), (Гц) Не менее 60 Выходной аналоговый аудиоинтерфейс (Jack 3,5 mm) Наличие Поддержка AirPlay Наличие Поддержка Google Cast Наличие Число источников, одновременно отображаемых на экране, (шт) Не менее 2 Число одновременных подключений, (шт) Не менее 8 Совместимость с iPad, iPhone и Android Наличие Возможность работы в частотном диапазоне 2,4 и 5 ГГц Наличие	Поддержка операционных систем : Windows 7, 8, 8.1, 10 — 32 и 64-разрядная macOS 10.14, 10.15 (Catalina) Android 9 и 10 iOS 11, 12 и 13 Наличие Выходной видео интерфейс HDMI Наличие Максимальное выходное разрешение, (пиксель) 1920 x 1080 Максимальная частота кадров (при максимальном разрешении), (Гц) 60 Выходной аналоговый аудиоинтерфейс (Jack 3,5 mm) Наличие Поддержка AirPlay Наличие Поддержка Google Cast Наличие Число источников, одновременно отображаемых на экране, (шт) 2 Число одновременных подключений, (шт) 16 Совместимость с iPad, iPhone и Android Наличие Возможность работы в частотном диапазоне 2,4 и 5 ГГц Наличие	Поддержка операционных систем : Windows 8, 8.1, 10 — 32 и 64-разрядная macOS 10.14, 10.15 (Catalina) Android 9 и 10 iOS 12 и 13 Выходной видео интерфейс HDMI Наличие Максимальное выходное разрешение, (пиксель) 3840 x 2160 Максимальная частота кадров (при максимальном разрешении), (Гц) 30 Выходной аналоговый аудиоинтерфейс (Jack 3,5 mm) Отсутствует Поддержка AirPlay Наличие Поддержка Google Cast Наличие Число источников, одновременно отображаемых на экране, (шт) Нет информации Число одновременных подключений, (шт) 32 Совместимость с iPad, iPhone и Android Наличие Возможность работы в частотном

Диджитал Тулз
Общество с ограниченной ответственностью «Диджитал Тулз»
ОГРН 1217700101871,
ИНН 9723112400,
КПП 772301001,
Юридический адрес: 115088 проезд 2-й Южнопортовый, дом 26А стр 4, этаж 1,
помещ 5, ком18.
Телефон/Факс: +79175506586
р/с № 40702810202870004576 в АО «АЛЬФА-БАНК», г. Москва,
БИК 044525593, к/с № 30101810200000000593


	Сетевой интерфейс Ethernet LAN 100 Мбит Наличие Количество интерфейсов USB, (шт) Не менее 3	Сетевой интерфейс Ethernet LAN 100 Мбит Наличие Количество интерфейсов USB, (шт) 3	диапазоне 2,4 и 5 ГГц Наличие Сетевой интерфейс Ethernet LAN 100 Мбит Наличие Количество интерфейсов USB, (шт) 2
Ссылка на спецификацию		ClickShare CSE-200 (barco.com)	ClickShare C-10 (barco.com)

Исходя из данных таблицы, модель **Barco ClickShare CSE-200** обладает полным соответствием, однако она снята с производства и недоступна к приобретению. На сайте производителя видим тому подтверждение:

ClickShare CSE-200

Этот продукт больше не доступен.

Все хорошее когда-то заканчивается. Этот продукт больше не доступен, но наши специалисты НИОКР создали более новые модели с еще лучшими характеристиками. Узнайте подробности.



ClickShare C-10
Организация смешанной совместной работы в средних и больших конференц-залах

Скриншот взят с сайта производителя: [ClickShare CSE-200 - Barco](#).

Производитель предлагает в качестве аналога модель Barco ClickShare C-10, но она не соответствует по следующим характеристикам:

-отсутствует поддержка Windows 7, iOS 11,

-не соответствует по максимальной частоте кадров,

-отсутствует информация по числу источников, одновременно отображаемых на экране.

Нами направлялся запрос на площадку с просьбой изменить требования технического задания в соответствии с другой моделью, так как модель Barco ClickShare CSE-200 снята с производства. Заказчиком были внесены изменения в документацию, однако в соответствии с новым техническим описанием подобрать соответствующий беспроводной презентер также не представляется возможным.

Ввиду вышеуказанного, а именно отсутствия полностью подходящего беспроводного презентера на рынке считаем, что совокупность требований к п. 33 некорректна и требует внесения изменений.

5) В п. 44 Технического задания «Персональный компьютер на базе платформы» проведя анализ рынка, мы установили, что под данное техническое задание подходит оборудование единственного производителя модели и конфигурации.

В доказательство вышесказанному приводим сравнительную таблицу 4 персональных компьютеров:

Таблица 4

Наименование	Техническое задание	HP Z2 Mini G5 259H1EA	Системный сервер Bosch DCNM-SERVER2	Lenovo Legion T5 (AMD)
Персональный компьютер оператора	Количество ядер процессора, (шт) Не менее 8 Количество потоков, (шт) Не менее 16 Базовая тактовая частота процессора, (ГГц) Не менее 3,80	Количество ядер процессора, (шт) 8 Количество потоков, (шт) 16 Базовая тактовая частота процессора, (ГГц) 3,80	Количество ядер процессора, (шт) 8 Количество потоков, (шт) 16 Базовая тактовая частота процессора, (ГГц) 2,90	Количество ядер процессора, (шт) 6 Количество потоков, (шт) 12 Базовая тактовая частота процессора, (ГГц) 3,90

Digital Tools

Диджитал Тулз

Общество с ограниченной ответственностью «Диджитал Тулз»

ОГРН 1217700101871,

ИНН 9723112400,

КПП 772301001,

Юридический адрес: 115088 проезд 2-й Южнопортовый, дом 26А стр 4, этаж 1, помещ 5, ком18.

Телефон/Факс: +79175506586

р/с № 40702810202870004576 в АО «АЛЬФА-БАНК», г. Москва,

БИК 044525593, к/с № 30101810200000000593

	<p>Объем кэша L1 не менее 512 КБ Объем кэша L2 не менее 2МБ Объем кэша L3 не менее 16МБ Тип оперативной памяти SODIMM DDR4 Объем оперативной памяти, (Гб) Не менее 16 Тип жесткого диска SSD Объем жесткого диска, (Гб) Не менее 256 Количество выходных интерфейсов HDMI, (шт) Не менее 2</p> <p>Наличие предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Professional или аналог Файлы с расширением .exe должны открываться без использования дополнительного ПО. Система должна быть полноценной, не являться обновлением либо дополнением. Так же должна передаваться на постоянной основе и не требовать дополнительных платежей. Наличие</p>	<p>Объем кэша L1 Нет информации Объем кэша L2 Нет информации Объем кэша L3 16 Тип оперативной памяти SODIMM DDR4 Объем оперативной памяти, (Гб)32 Тип жесткого диска SSD Объем жесткого диска, (Гб) 1000 Количество выходных интерфейсов HDMI, (шт) Display port 3шт.</p> <p>Наличие предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Professional Файлы с расширением .exe открываются без использования дополнительного ПО. Система полноценная, не является обновлением либо дополнением. Так же передается на постоянной основе и не требует дополнительных платежей. Наличие</p>	<p>Объем кэша L1 Нет информации Объем кэша L2 Нет информации Объем кэша L3 16 Тип оперативной памяти SODIMM DDR4 Объем оперативной памяти, (Гб)16 Тип жесткого диска SSD Объем жесткого диска, (Гб) 256 Количество выходных интерфейсов HDMI, (шт) Display Port 2шт.</p> <p>Наличие предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Professional Файлы с расширением .exe открываются без использования дополнительного ПО. Система полноценная, не является обновлением либо дополнением. Так же передается на постоянной основе и не требует дополнительных платежей. Наличие</p>	<p>Объем кэша L1 Нет информации Объем кэша L2 3 Объем кэша L3 16 Тип оперативной памяти DIMM DDR4 Объем оперативной памяти, (Гб)16 Тип жесткого диска SSD Объем жесткого диска, (Гб) 256 Количество выходных интерфейсов HDMI, (шт) HDMI 1шт.</p> <p>Наличие предустановленной операционной системы Microsoft Windows 10 Professional Файлы с расширением .exe открываются без использования дополнительного ПО. Система полноценная, не является обновлением либо дополнением. Так же передается на постоянной основе и не требует дополнительных платежей. Наличие</p>
--	--	---	--	--

	<p> Предустановленное программное обеспечение для управления конференц системой Наличие Возможность управления микрофонами в виде списков Наличие Возможность синоптического управления системой Наличие Возможность создания базы данных делегатов Наличие Возможность создания индивидуальных профилей пользователей Наличие Возможность создания и отображения повестки дня конференции Наличие Возможность обмена сообщениями между пользователями Наличие Возможность создания множества языковых профилей для всех программных модулей на любые языки Наличие Возможность регистрации пользователей при помощи ID-карт Наличие Возможность управления несколькими залами Наличие Возможность задать параметры </p>	<p> Предустановленное программное обеспечение для управления конференц системой Наличие Возможность управления микрофонами в виде списков Наличие Возможность синоптического управления системой Наличие Возможность создания базы данных делегатов Наличие Возможность создания индивидуальных профилей пользователей Наличие Возможность создания и отображения повестки дня конференции Наличие Возможность обмена сообщениями между пользователями Наличие Возможность создания множества языковых профилей для всех программных модулей на любые языки Наличие Возможность регистрации пользователей при помощи ID-карт Наличие Возможность управления несколькими залами Наличие Возможность задать параметры синхронного перевода через ПК Наличие </p>	<p> Предустановленное программное обеспечение для управления конференц системой Наличие Возможность управления микрофонами в виде списков Наличие Возможность синоптического управления системой Наличие Возможность создания базы данных делегатов Наличие Возможность создания индивидуальных профилей пользователей Наличие Возможность создания и отображения повестки дня конференции Наличие Возможность обмена сообщениями между пользователями Наличие Возможность создания множества языковых профилей для всех программных модулей на любые языки Наличие Возможность регистрации пользователей при помощи ID-карт Наличие Возможность управления несколькими залами Наличие Возможность задать параметры синхронного перевода через ПК Наличие </p>	<p> Предустановленное программное обеспечение для управления конференц системой Наличие Возможность управления микрофонами в виде списков Наличие Возможность синоптического управления системой Наличие Возможность создания базы данных делегатов Наличие Возможность создания индивидуальных профилей пользователей Наличие Возможность создания и отображения повестки дня конференции Наличие Возможность обмена сообщениями между пользователями Наличие Возможность создания множества языковых профилей для всех программных модулей на любые языки Наличие Возможность регистрации пользователей при помощи ID-карт Наличие Возможность управления несколькими залами Наличие Возможность задать параметры синхронного перевода через ПК Наличие </p>
--	--	--	--	--

	синхронного перевода через ПК Наличие Возможность управления параметрами синхронного перевода во время конференции Наличие Программное обеспечение для управления мультимедийной конференц-системой Dcentis – наличие Размеры (Ш*В*Г) (мм) не более (120*55*115)	Возможность управления параметрами синхронного перевода во время конференции Наличие Программное обеспечение для управления мультимедийной конференц-системой Dcentis – наличие Размеры (Ш*В*Г) (мм) (215.9*58*215.9)	Возможность управления параметрами синхронного перевода во время конференции Наличие Программное обеспечение для управления мультимедийной конференц-системой Dcentis – наличие Размеры (Ш*В*Г) (мм) (215.9*58*215.9)	Возможность управления параметрами синхронного перевода во время конференции Наличие Программное обеспечение для управления мультимедийной конференц-системой Dcentis – наличие Размеры (Ш*В*Г) (мм) (411*205*396)
Ссылка на спецификацию		Рабочая станция HP Z2 Mini G5 (495G3EA) купить по цене 194490 руб. (tfk.ru)	DCNM-SERVER2 System server Datasheet 5 1 ru 81675840779 (hi-tech-media.ru)	Системный блок Lenovo Legion T5 Gen 5 (90RC00HWRS) - цена в официальном интернет-магазине Lenovo

Как показывают данные таблицы 4, на рынке отсутствует конфигурация персонального компьютера, в полной мере соответствующая требованиям технического задания. Наиболее подходящей под требования технического задания является модель ПК HP Z2 Mini G5 259N1EA, однако данная модель не соответствует по типу оперативной памяти, количеству выходных интерфейсов HDMI, (шт), а также у производителя отсутствуют данные по «Объем кэша L1 не менее 512 КБ», «Объем кэша L2 не менее 2МБ». Скорее всего, кэш память присутствует в требуемом объеме, однако данные характеристики не заявляются производителем в официальных спецификациях.

Ввиду отсутствия полностью подходящей требованиям технического задания модели ПК на рынке, считаем, что совокупность технических требований составлена некорректно и требует внесения изменений.

Следует отметить, нами направлялся запрос на площадку с соответствующими вопросами, на что Заказчик в разъяснении от 11.02.2022 15:54 (МСК) ответил, что в документацию будут внесены изменения (Приложение 1 данной жалобы). Однако п.32 «Конвертер USB», п. 44 «Персональный компьютер на базе платформы» в новой редакции документации остались без изменений.

Исходя из предоставленной информации можно сделать вывод о том, что требования к товарам, содержащиеся в технической документации, приводят к ограничению конкуренции и числа участников, что является нарушением норм **Федерального закона "О защите конкуренции" от 26.07.2006 N 135-ФЗ**. Тем самым у участника аукциона напрямую отсутствует возможность подбора полностью соответствующего требованиям технического задания, а также корректного заполнения технического задания, тем самым нарушается **ключевой принцип контрактной системы в сфере закупок**, а именно **Принцип обеспечения конкуренции**, так как согласно ст. 8 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", установлено, что: *«Контрактная система в сфере закупок направлена на создание равных условий для обеспечения конкуренции между участниками закупок. Любое заинтересованное лицо имеет возможность в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок **стать поставщиком (подрядчиком, исполнителем)**. Конкуренция при осуществлении закупок должна быть основана на соблюдении принципа добросовестной ценовой и неценовой конкуренции между участниками закупок в целях выявления лучших условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг. **Запрещается совершение** заказчиками, специализированными организациями, их должностными лицами, комиссиями по осуществлению закупок, членами таких комиссий, участниками закупок, операторами электронных площадок, операторами специализированных электронных площадок **любых действий, которые противоречат требованиям настоящего Федерального закона, в том числе приводят к ограничению конкуренции, в частности к необоснованному ограничению числа участников закупок.**»*

В связи с вышеизложенным, а также учитывая требования Федерального закона от 26.07.2006г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», часть 6 статьи 3 Закона 223-ФЗ,

Просим:

1. Провести проверку законности составления технических требований
2. Провести проверку соблюдения принципов контрактной системы в сфере закупок.
3. Признать жалобу ООО «Диджитал Тулз» обоснованной.

Перечень прилагаемых документов:

1. Копия Решения № 1.
2. Копия приказа №1.
3. Документация об электронном аукционе (номер извещения: 32211108465).

Генеральный директор ООО «Диджитал Тулз»

М.П.

Д.С. Франковский



Приложение 1- Разъяснения по запросу на Поставку и установку программно-аппаратного комплекса для видеоконференцсвязи для нужд ФГУП «Гидрографическое предприятие»

Предмет запроса:

Уважаемый заказчик, просим Вас дать разъяснение по следующим пунктам:

1. В техническом задании п. 3 «**SDI кабель**» указана следующая характеристика: «*Тип кабеля Цифровой оптический*». После анализа рынка было выявлено, что кабель с разъемом BNC медную жилу, соответственно, не может быть «Оптическим», что делает невозможным подбор по двум характеристикам. Просим Вас изменить «*Тип кабеля Цифровой оптический*» на «*Тип кабеля Цифровой*».
2. В техническом задании в п.32 «**Конвертер USB**» указаны характеристики: «*Входной интерфейс HDMI Наличие*», «*Входной интерфейс USB, Type C Наличие*». В связи с тем, что у оборудования не может быть два входных интерфейса, просим Вас указать в техническом задании следующее: «*Выходной интерфейс HDMI Наличие*», «*Входной интерфейс USB, Type C Наличие*».
3. В техническом задании в п.40 «**Настенное крепление для PTZ камеры**» указана характеристика: «*Возможность установки PTZ камеры из п. 37 – наличие*». Так как пунктом 37 является «*Кронштейн для дублирующих мониторов*», а п. 39 «*PTZ-камера*», то просим Вас уточнить с каким из данных оборудования должен быть совместим п.40, а именно «*Настенное крепление для PTZ камеры*». (если п. 39, то просим внести изменения в тз).
4. В техническом задании в п.23 «**Персональный компьютер оператора**» указана характеристика: «*Тип оперативной памяти SODIMM DDR4*». Тип памяти SODIMM обычно используется в ноутбуках или неттопах, является меньше по размеру и не будет совместим с материнской платой компьютера. Возможно, была допущена ошибка и имелся в виду тип памяти «*DIMM*». Просим Вас дать разъяснение по данному пункту.
5. В техническом задании в п. 44 «**Персональный компьютер на базе платформы**» указаны следующие характеристики: 1) «*Тип оперативной памяти SODIMM DDR4*». Тип памяти SODIMM обычно используется в ноутбуках или неттопах, является меньше по размеру и не будет совместим с материнской платой компьютера. Возможно, была допущена ошибка и имелся в виду тип памяти «*DIMM*». 2) «*Размеры (Ш*В*Г) (мм) не более (120*55*115)*». Хотелось бы уточнить, размеры чего именно указаны? (так как для компьютера с подобными характеристики размеры слишком маленькие) Просим Вас дать более конкретное разъяснение.

Разъяснения по запросу: На поступивший запрос по всем вопросам поясняем, что в закупочную документацию будут внесены соответствующие изменения в установленные сроки.

Начальник ОСЗ и МТО

М.А. Зыков

Специалист ОСЗ и МТО

М.С. Зыкова

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела по ИТиЦ

О.Ю. Киселева