



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ-
ЕКАТЕРИНБУРГ"

620026, г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 86, секция 8
т./ф.: (343) 381-88-88 (многоканальный), ural.gsi.ru, ural@gsi.ru

Иск. 15.11.18 № 120
на иск. № _____ от _____

Куда: Управление Федеральной антимонопольной службы по Челябинской области
Адрес: Пр-т Ленина, д. 59, г. Челябинск, Челябинская обл., 454111
Телефон/факс: (351) 263-88-71, (351) 263-18-39

Заявитель: ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ-Екатеринбург»
Адрес: г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 86, секция 8.
Тел.: (343) 381-88-88 (многоканальный) 8 932-122-42-72
Эл.почта: kuliev@gsi.ru

Заказчики:
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный технический колледж»
Адрес 454007, г. Челябинск, ул. Горького, 15
Тел. +7 (351) 775-34-36.
heo@sustec.ru

Жалоба на действия заказчика

02 ноября 2018г. Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Южно-Уральский государственный технический колледж» (далее – Организатор) объявлен аукцион в электронной форме на поставку «учебного оборудования стандарта WSR для оснащения геодезического полигона» (Реестровый номер: 3-ЭА/2018 (223-ФЗ))

Информация об Аукционе, проводимом в электронной форме, размещена на сайте по адресу:
<http://zakupki.gov.ru/223/ppa/public/organization/organization.html?agencyId=59544&esiaViewCard=true>

Наименование и адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" <http://www.rts-tender.ru/>

Дата окончания приема заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме: 19.11.2018 года.

Окончание срока рассмотрения первых частей заявок: 20.11.2018 года.

Обжалуемые действия и доводы жалобы:

В технических характеристиках товара в составе Технического задания и в Приложение № 1 к информационной карте «характеристики поставляемого оборудования», входящих в состав документации аукционной документации содержатся несоответствия требованиям Закона № 223-ФЗ и 135-ФЗ

1. в части технических характеристик оборудования, в документации об Аукционе в электронной форме содержится ряд технических параметров, которые в совокупности указывают на оборудование конкретного производителя, и на конкретные модели: Leica Geosystems с их уникальными и присущими только им характеристиками.

11.5
16.11.2018
Вход. № 15851
Подпись

2. В техническом задании присутствуют завышенные, необоснованные требования к характеристикам оборудования, ограничивающие конкуренцию.
3. В техническом задании присутствуют пункты, противоречащие друг другу, или исключающие однозначное трактование характеристик запрашиваемого заказчиком оборудования.

Ниже приведена таблица изменений, которые, по нашему мнению, привели бы Техническое задание в соответствие с требованиями 223-ФЗ

Наименование товара	Параметры товара	Требуемые значения и описание	Просим изложить	Комментарии и вопросы
Роботизированный тахеометр	Дальность измерения расстояния без отражателя: PinPoint R500	500 м	Не менее 500 м	Исключаются к поставке приборы с характеристиками дальномера выше тех, которые заявлены в ТЗ
—"	Минимальное измеряемое расстояние	1.7 м	Не более 1.7 м	К поставке исключаются приборы, имеющие отличающиеся характеристики, в том числе, имеющие лучшие характеристики
—"	Тип дисплея	5" (127 мм), разрешение WVGA, цветной, сенсорный	не менее 4	Требование является необоснованным, т.к. диагональ экрана от 4 дюймов также позволяет отображать большие массивы данных, управлять прибором касанием пальца по экрану (в случае утери или отсутствия стилуса), имеет значение компоновка и тип отображаемых данных, а не размер дисплея. Так же время работы аккумулятора увеличивается при меньшем размере дисплея, что при обучении студентов на учебных полигонах, в том числе, находящихся на удалении от мест, где можно зарядить батареи, а также при низких температурах, при которых время работы тахеометра от литий-ионной батареи оказывает существенное значение
—"	Точность измерения расстояний на отражателе (однократное измерение)	Не ниже 1 мм + 1.5 ppm	не менее 1 + 2	Требование необоснованно, т.к. требования инструкций исполнительных и топографических съемок не имеют требований при которых точность дальномера должна быть «не менее 1,5 + 2».
	Клавиатура	Не менее 37 клавиши с подсветкой,	Не менее 24	Требование является избыточным и необоснованным, т.к. доступ к большому кол-ву

		включая 12 функциональных и 12 алфавитно-цифровых		задач можно настроить и непосредственно на дисплее в ПО тахеометра и кол-во клавиш при этом значения не имеет.
—"	Интерфейсы связи	RS232, беспроводная технология Bluetooth®, USBminiAB, WLAN, Радиоручка	Исключить требование WLAN	Требование заказчика является избыточным и необоснованным. Для целей учебного процесса нет абсолютно никакой необходимости в WLAN соединении. Так же отсутствие WLAN экономит заряд батареи тахеометра, что при обучении студентов на учебных полигонах, в том числе, находящихся на удалении от мест, где можно зарядить батареи, а также при низких температурах, при которых время работы тахеометра от литий-ионной батареи оказывает существенное значение.
—"	Точность позиционирования тахеометра интегрированный с GNSS-оборудованием	В плане: 5 мм + 0.5 ppm, по высоте: 10 мм + 0.5 ppm)	Следует указать характеристику, не хуже усредненной величины точности предлагаемого к поставке GPS-оборудования в зависимости от используемого метода съемки	Так как данная характеристика напрямую зависит от определения координат спутниковым методом
—"	Тип центрира	Лазерный, 5 уровней яркости	Лазерный или оптический	Требование необоснованно, т.к. лазерный центрир не выполняет роль подсветки точки центрирования. Это только целеуказатель. Если точка центрирования не будет видна через оптический центрир (3-х кратного увеличения), то и при использовании лазерного центрира, визуально исполнителем он также не будет виден. Требование по уровням яркости содержит точную характеристику, исключаящую к поставке приборы с иным количеством уровней яркости
—"	Встроенная память	2ГБ (NAND Flash) / Карта SD 1ГБ либо 8ГБ	Не менее 1 ГБ (NAND Flash) / Карта SD 1ГБ либо 8ГБ	Избыточное требование
—"	Встроенный	Литий-		Содержит фирменное

	аккумулятор / Время работы	ионный / 5 – 8 ч (GEB222)		наименование конкретного производителя (GEB222)
—"	Напряжение / Емкость	7.4 В / 6.0Ач	Исключить характеристику	Указан точный показатель. Требование избыточно, так как уже имеется требование по времени работы прибора
—"	Защита от пыли и влаги (IEC 60529) / Влажность	IP55 / 95%, без конденсата	Не хуже IP55 / 95%, без конденсата	Приборы с лучшим уровнем защиты исключаются из возможности поставки
—"	Размер лазерного пятна (без отражателя)	Не более: 7 ммx10 мм на расстоянии 30м, 8 ммx 20 мм на расстоянии 50 м, 16 мм x 25 мм на расстоянии 100 м	не более 28 мм по сумме двух измерений (по горизонтали и вертикали) или исключить	Требование именно к таким геометрическим размерам является необоснованным. Размер пятна по сумме двух измерений не превышает 28 мм, что позволяет выполнять измерения в безотражательном режиме на мелкие элементы (строительная арматура, углы зданий и сооружений), а также измерения через плотный лиственный покров, где малый размер лазерного пятна оказывает ключевое влияние на точность и качество полученных результатов измерений.
—"	Скорость вращения	50°/с	Не менее 50°/с	
—"	Точность	не менее 1 + 1.5	не менее 1 + 2	Требование необоснованно, т.к. требования инструкций исполнительных и топографических съемок не имеют требований при которых точность дальномера должна быть «не менее 1,5 + 2».
—"	Дальность измерения расстояния на дальние дистанции	Не менее 10000 м	не менее 5000 м или исключить	Требование заказчика к настолько высоким дальностям является избыточным, т.к. даже требования в инструкции по построению государственной геодезической сети, I Общие положения § 9 – 12 не предполагает никаких измерений расстояний. Требования инструкции регламентируют точности угловых значений (для триангуляции 1, 2, 3 и 4 классов с

				погрешностью измерения углов 2" и менее.). Также отсутствует разумность в данном требовании, т.к. в 30 кратный дальномер человеческий глаз на расстоянии больше 5000 м. не имеет возможности увидеть что-либо
	Габариты прибора (В / Ш / Д), не менее	336мм / 226мм / 223мм	Требование исключить	Требование является избыточным, так как данный показатель не влияет на эксплуатационные характеристики прибора и исключает к поставке приборы более компактных размеров, выполненных в более эргономичном корпусе
—"	Размер лазерного пятна на 50 м	не более 8 x 20	не более 28 мм по сумме двух измерений (по горизонтали и вертикали) или исключить	Требование именно к таким геометрическим размерам является необоснованным. Размер пятна по сумме двух измерений не превышает 28 мм, что позволяет выполнять измерения в безотражательном режиме на мелкие элементы (строительная арматура, углы зданий и сооружений), а также измерения через плотный лиственный покров, где малый размер лазерного пятна оказывает ключевое влияние на точность и качество полученных результатов измерений.
—"	Дисплей: Размер диагонали	не менее 5	не менее 4	Требование является необоснованным, т.к. диагональ экрана от 4 дюймов также позволяет отображать большие массивы данных, управлять прибором касанием пальца по экрану (в случае утери или отсутствия стилуса), имеет значение компоновка и тип отображаемых данных, а не размер дисплея. Так же время работы аккумулятора увеличивается при меньшем размере дисплея, что при обучении студентов на учебных полигонах, в том числе, находящихся на удалении от мест, где можно зарядить батареи, а также при низких температурах, при которых время работы тахеометра от литий-ионной батареи оказывает существенное значение.
—"	Количество клавиш	не менее 37	не менее 24	Требование является необоснованным, т.к. доступ к большому кол-ву задач можно

				настроить и непосредственно на дисплее в ПО тахеометра и кол-во клавиш при этом значения не имеет.
—"	Лазерный центрир:		Лазерный или оптический центрир:	Требование необоснованно, т.к. лазерный центрир не выполняет роль подсветки точки центрирования. Это только целеуказатель. Если точка центрирования не будет видна через оптический центрир (3-х кратного увеличения), то и при использовании лазерного центрира, визуальным исполнителем он также не будет виден.
—"	Количество уровней яркости	не менее 5	Требование исключить	Требование необоснованно, т.к. индивидуальная настройка яркости лазерного центрира не приведет к улучшению видимости точки над которой центрируется прибор в связи с тем, что лазерный центрир не выполняет роль подсветки точки центрирования. Это только целеуказатель. Если точка центрирования не будет видна через оптический центрир (3-х кратного увеличения), то и визуальным исполнителем он также не будет виден.
Комплект спутниковых приемников GNSS с полевыми контроллерами	Количество каналов, не более	120	Не менее 120	Количество каналов – характеристика, напрямую влияющая на качество и скорость измерений. Чем каналов больше, тем точнее и быстрее получается результат. Требования ТЗ ограничивают к поставке приборы с лучшими характеристиками

	<p>Допускаемая СКП измерений в режимах «Статика» и «Быстрая Статика», мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в плане, точность не менее - по высоте, точность не менее 	<p>$(5 + 0,5 * 10^{-6} * D)$ $(10 + 0,5 * 10^{-6} * D)$ где D – измеряемое расстояние в мм</p>	<p>В плане не хуже $(5 + 0,5 * 10^{-6} * D)$ По высоте не хуже $(10 + 0,5 * 10^{-6} * D)$</p>	
	<p>Допускаемая СКП измерений в режиме «Кинематика», «Кинематика в реальном времени», не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в плане, точность не менее - по высоте, не менее 	<p>$(10 + 1 * 10^{-6} * D)$ $(20 + 1 * 10^{-6} * D)$ где D – измеряемое расстояние в мм</p>	<p>В плане не хуже $(10 + 1 * 10^{-6} * D)$ По высоте не хуже $(20 + 1 * 10^{-6} * D)$</p>	
	<p>Допускаемая СКП измерений в режиме «Статика. Длительные сеансы»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в плане, точность не менее - по высоте, точность не менее 	<p>$(3,0 + 0,1 * 10^{-6} * D)$ $(3,5 + 0,4 * 10^{-6} * D)$ где D – измеряемое расстояние в мм</p>	<p>В плане не хуже $(3,0 + 0,1 * 10^{-6} * D)$ По высоте не хуже $(5 + 0,5 * 10^{-6} * D)$</p>	

	Точность позиционирования тахеометра интегрированный с GNSS-оборудованием с использованием адаптера, не менее:	В плане: 5 мм + 0.5 ppm, По высоте: 10 мм + 0.5 ppm	Следует указать характеристику, не хуже усредненной величины точности предлагаемого к поставке GPS-оборудования в зависимости от используемого метода съемки	Так как данная характеристика напрямую зависит от определения координат спутниковым методом.
Полевой контроллер	Размеры, не менее	200 x 102 x 45 мм	Требование исключить	Размер контроллера не влияет на его эксплуатационные характеристики. Тем более, что в ТЗ присутствует более важная характеристика – размеры экрана и тип дисплея
	Количество клавиш всего, не менее	26	Исключить характеристику	Требование избыточно, так как количество клавиш не может повлиять на работоспособность прибора
	Цифровой фотоаппарат	Отсутствует	Исключить характеристику	Требование избыточно, так как наличие фотоаппарата является явным улучшением прибора, позволяющим фиксировать ситуацию при съемке
	Взаимозаменяемые аккумуляторы для контроллеров и GNSS приемников	да	Исключить требование	Является избыточным
Комплект тахеометра	Дальность измерения расстояния на призму в режиме больших дальностей	Не менее 10000	Не менее 5 000 м	Требование заказчика к настолько высоким дальностям является избыточным, т.к. даже требования в инструкции по построению государственной геодезической сети, I Общие положения § 9 – 12 не предполагает никаких измерений расстояний. Требования инструкции регламентируют точности угловых значений (для триангуляции 1, 2, 3 и 4 классов с погрешностью измерения углов 2" и менее.). Также отсутствует разумность в данном требовании,

				т.к. в 30 кратный дальномер человеческий глаз на расстоянии больше 5000 м. не имеет возможности увидеть что-либо
	Дисплей с подогревом	наличие	Требование отменить	Требование является избыточным. Многие производители изготавливают приборы не нуждающиеся в подогреве дисплея. Данная опция уменьшая время работы аккумулятора. Тем более подогрев дисплея не может требоваться, так как в техническом задании указан необходимый диапазон работы - 20 до +50 градусов Цельсия. При таком диапазоне большинство приборов, представленных на рцнке не нуждаются в подогреве.
	Бесконечные наводящие винты	наличие	Пункт исключить	Требование заказчика является необоснованным, т.к винты с закрепительным механизмом позволяют выполнять наведение на объект без закрепления, что позволяет исключить возможность срыва закрепительных винтов обучающимися ввиду недостаточного опыта работы с данным видом инструментов
	Объем внутренней памяти,	Не менее 100 000 точек	Не менее 50 000 точек	Является избыточным

Таким образом положения документации об аукционе **не соответствуют** действующему законодательству в части указания ограничивающих конкуренцию требований к закупаемым товарам, так как указанные требования в совокупности указывают только на оборудование определенной марки и **создают преимущество только одному участнику размещения заказа,** что также является нарушением Федерального закона № 223-ФЗ " О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О защите конкуренции"

в связи с чем просим:

- Приостановить процедуры аукциона в электронной форме на поставку **учебного оборудования стандарта WSR для оснащения геодезического полигона;**
- Обязать Заказчика привести аукционную документацию в соответствии с нормами Федеральных законов 223-ФЗ и 135-ФЗ;
- Увеличить срок подачи заявок для участия в аукционе

Приложения:

1. Документы, подтверждающие полномочия на подписания жалобы: копии протокола № 1/17 от 17.03.2017г. и приказа о вступлении в полномочия единоличного исполнительного органа;
2. Извещение о проведении электронного аукциона;

3. Техническое задание;
4. Приложение № 1 к ТЗ;
5. Проекты контрактов Заказчиков;

Генеральный директор
ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ-Екатеринбург»

