



ИНН 9718053358, КПП 771801001
Р/с 40702810900010104922
в АО Юникредит Банк г. Москва

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»

107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 6
т./ф.: (495) 921-22-08 (многоканальный), www.gsi.ru, zao@gsi.ru

14.03.2019 № 1300385
на исх. № _____ от _____

Куда: В Управление Федеральной
антимонопольной службы по г. Москве
Адрес: 107078, г. Москва, Мясницкий проезд, дом 4, стр. 1
Телефон/факс: 8 (495) 784-75-05; 8 (495) 607-42-92
E-mail: to77@fas.gov.ru

Заявитель: ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»
Адрес: 107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 6
Тел.: (495) 921-22-08 (многоканальный) / (495) 790-74-50
Эл.почта: zao@gsi.ru

Заказчик:
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг» (ФГБУ «Рослесинфорг»)
Адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом. 45, стр.1.
Адрес электронной почты: zakupki223@roslesinforg.ru
Телефон +7 (495) 926 72 48
Ответственное лицо по вопросам документации: Петина Маргарита Юрьевна, тел. 8 495 926 83 38

Жалоба на действия заказчика
Закупка № 31907599123

01 марта 2019г. ФГБУ "Рослесинфорг" объявлен аукцион в электронной форме «Поставка геодезического оборудования и комплектующих к нему для нужд ФГБУ "Рослесинфорг"» (извещение № 31907599123).

Информация об Аукционе, проводимом в электронной форме, размещена на сайте по адресу:
<http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public/purchase/info/common-info.html?regNumber=31907599123>

Наименование и адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" www.rts-tender.ru

Дата и время окончания приема заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:
18.03.2019 г. в 09:00.

Дата рассмотрения заявок: 20.03.2019 г.

Обжалуемые действия и доводы жалобы:

В соответствии с ч.2.п.1. ст. 17 Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ "О защите конкуренции", запрещено создание участнику торгов, запроса котировок, запроса предложений или нескольким участникам торгов, запроса котировок, запроса предложений преимущественных условий участия в торгах, запросе котировок, запросе предложений, в том числе путем доступа к информации, если иное не установлено федеральным законом.

Московское УФАС
Рег. номер 13323/19
зарегистрирован 14.03.2019



В соответствии с частью 6.1 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», а также в соответствии с **Положением о закупке товаров, работ и услуг Заказчика**, в описание предмета закупки **не должны включаться требования** или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам **при условии, что такие требования влекут за собой необоснованное ограничение количества участников закупки**, за исключением случаев, если не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание указанных характеристик предмета закупки.

При этом, в Приложении № 1 к техническому заданию «Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара», входящем в состав документации по проведению электронного аукциона содержатся требования, нарушающие принципы и требования 223-ФЗ и 135-ФЗ, а именно – следующие требования к товару, ограничивающие количество участников, и создающих преимущество поставщику приборов компании Leica Geosystems:

По совокупности указанных характеристик к п.1 Тахеометр электронный оптический подходит **единственный TS06 5 секунд R500 Arctic единственного производителя Leica Geosystems и не имеет 100% совпадающих, по указанным характеристикам, аналогов.**

По совокупности указанных характеристик к п.2 Тахеометр электронный оптический подходит **единственный TS06 5 секунд R500 единственного производителя Leica Geosystems и не имеет 100% совпадающих, по указанным характеристикам, аналогов.**

По совокупности указанных характеристик к п.3 Тахеометр электронный оптический подходит **единственный TS06 2 секунды R500 единственного производителя Leica Geosystems и не имеет 100% совпадающих, по указанным характеристикам, аналогов.**

По совокупности указанных характеристик к п.4 и п.6. «Спутниковый приёмник геодезический с контроллером РОВЕР» и к п. 5.1. «Приёмник спутниковый геодезический», к п.7. «Приёмник спутниковый геодезический с контроллером БАЗА+РОВЕР» подходит **единственный спутниковый геодезический приемник GS18 единственного производителя Leica Geosystems и не имеет 100% совпадающих, по указанным характеристикам, аналогов.**

По совокупности указанных характеристик к п.4.2 и к п.6.2 «Контроллер» подходит **единственный контроллер CS20 единственного производителя Leica Geosystems и не имеет 100% совпадающих, по указанным характеристикам, аналогов.**

По совокупности указанных характеристик к п. 7.2. и п.8.5 «Контроллер» подходит **единственный электронный Полевой GPS/GNSS контроллер LEICA CS10 единственного производителя Leica Geosystems и не имеет 100% совпадающих, по указанным характеристикам, аналогов.**

По совокупности указанных характеристик к п. 7.12 и 8.1, 7.13 и 8.2, 7.14 и 8.3, 7.15 и 8.4, 7.16, 8.14 подходит только **ПО единственного производителя Leica Geosystems и не имеет 100% совпадающих, по указанным характеристикам, аналогов.**

В Таблице (ниже) указаны характеристики товара, ограничивающие конкуренцию, и предложения по их исправлению, в целях соблюдения требований и принципов 223-ФЗ и 135-ФЗ:



Наименование товара	наименование характеристики	параметры характеристики в ТЗ Заказчика	Обоснование требований	Необходимые изменения
П1 Тахеометр электронный оптический:				
	Измерения расстояний на отражатель	До 3500 м и до 10000 м в режим больших дальностей	Требование измерения расстояний до 10000 м в режим больших дальностей является избыточным, т.к. согласно инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 (ГКИНП-02-033-82) не предусматривается измерения линий длиной свыше 2,5 км.	Просим изложить «параметры характеристик» в виде «До 2500 м»
	Запись и передача данных (USB тип А и mini B)	Наличие	Требование по наличию возможности передачи данных посредством порта mini B является избыточным и ограничивает конкуренцию, т.к. порт mini B используется для передачи данных в компьютер, а эта необходимость уже отражена в пунктах «Запись и передача данных (модуль Bluetooth)», «Запись и передача данных (порты)»	Просим изложить наименование характеристики в виде «Запись и передача данных (USB)»
	Запись и передача данных (форматы записи данных)	Пользовательские ASCII-форматы / DXF / XML / GSI	Указанные форматы данных применяются для обработки результатов измерений электронными тахеометрами в офисном программном обеспечении. В связи с тем, что в извещения о закупке №31907599123 нет каких-либо указаний на совместимость с каким-либо офисным ПО данное требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим исключить данный пункт или указать офисное ПО с которым требуется совместимость электронного тахеометра.
	Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	не менее 1.7 м	Меньшее значение минимального фокусного расстояния является преимуществом.	Просим изложить параметр характеристики «Не более 1.7 м»
	Зрительная труба (с подсветкой сетки нитей)	Наличие, не менее 10 уровней подсветки	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, в связи с тем, что не указана качественная характеристика подсветки (яркость), указаны лишь абстрактное количество уровней этой подсветки.	Просим исключить данный пункт

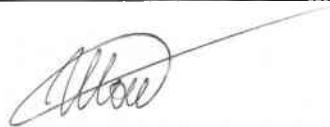
	Винты бесконечные	наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. доказанных функциональных преимуществ «бесконечных винтов» перед другим не имеется.	Просим изложить наименование характеристики в виде «Бесконечные наводящие или с закрепительными винтами»
	Питание (время зарядки)	Не более 2.5 ч	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. характеристики элементов питания не влияют на точность прибора, а время зарядки не изменяет ёмкость аккумулятора в сторону увеличения продолжительности его работы.	Просим исключить данный пункт
	Дисплей (разрешение, тип)	Наличие (Не менее 288 x 160, монохромный)	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, в связи с тем, что размер дисплея и отображаемая информация ни коим образом не соотносится с разрешением дисплея.	Просим исключить указание на разрешение в наименовании характеристики и исключить требование параметра характеристики «Не менее 288 x 160»
	подсветка дисплея, подогрев дисплея и клавиатуры	наличие	Подогрев дисплея используется исключительно в целях нормальной работы при низких температурах, однако существуют технологии ЖК дисплеев не требующих подогрева для работы при температурах до -35С. Указание наличия такого подогрева только ограничивает конкуренцию. Подогрева клавиатуры не существует ни у одного производителя электронных тахеометров.	Просим исключить в наименовании характеристики наличие подогрева дисплея и клавиатуры.
	Степень защиты от пыли и влаги	IP55	У данного параметра указано точное значение и не указан признак «более / менее». Значения больше 55 является лучшей характеристикой.	Просим указать в параметрах характеристики «Не менее»
	Вес с аккумулятором	Не более 5.1 кг	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. вес не может влиять на качество измерений и потребительские характеристики электронного тахеометра. Более того все современные тахеометры имеют компактные размеры и вес, позволяющий переносить их вручную.	Просим исключить данный пункт

<p>П1.2 Прикладные программы</p>	<p>Различные методы определения координат точки стояния; съемка; сдвиг; вынос в натуру; косвенные измерения; площади и объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обчета цифровой модели местности (DTM)); недоступная отметка; скрытая точка; контроль привязки; замыкание назад; опорная линия; опорная дуга; опорная плоскость; координатная геометрия (COGO); дороги 2D, Дороги 3D; ход; горное дело</p>	<p>Наличие</p>	<p>Объемы земляных работ вычисляются при производстве строительных работ на стройплощадках, программное обеспечение «горное дело» применяется для разбивки и контроле при строительстве тоннеля, в связи с тем, что на сайте заказчика ФГБУ «Рослесинфорг» указана сфера деятельности лесоустроительные и лесопроектные работы, то требования к наличию программных опций - объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обчета цифровой модели местности (DTM)) и «горное дело» являются необоснованными.</p>	<p>Просим исключить в наименовании характеристики указание наличия программ «объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обчета цифровой модели местности (DTM))» и «горное дело»</p>
<p>П1.5 Кабель передачи данных</p>	<p>Тип выхода USB mini</p>	<p>Наличие</p>	<p>Требование к типу выхода USB mini является необоснованным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что в современных тахеометрах могут использоваться разные типы портов выхода и имеет значение только совместимость кабеля передачи данных с персональным компьютером.</p>	<p>Просим указание «Тип выхода USB mini» в наименовании характеристики изложить в виде «Совместим с портом USB ПК»</p>
<p>П1.6 Измерительная рулетка</p>	<p>Окошко для считывая показаний</p>	<p>Наличие</p>	<p>Требование наличия окошка для считывания показаний является необоснованным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что для считывания показаний высоты электронного тахеометра нет необходимости в каких-либо окошках.</p>	<p>Просим исключить данный пункт</p>
<p>П1.7 Адаптер триггера</p>	<p>Для измерения высоты приборов, установленных на штативе с помощью рулетки</p>	<p>Наличие</p>	<p>Требование наличия является избыточным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что в п 1.6 уже изложено требование к наличию рулетки для измерения высоты.</p>	<p>Просим исключить данный пункт</p>

П1.8 Карта памяти	Промышленный стандарт (объем)	Наличие Не менее 1 Гб	Современные электронные тахеометры могут иметь в качестве съемного носителя информации USB накопитель, в том числе промышленного стандарта. Указание «Карта памяти» является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим изложить наименование характеристики в виде «Съемный носитель информации: Карта памяти или USB накопитель»
П2 Тахеометр электронный оптический:				
	Измерения расстояний на отражателе (дальность)	До 3500 м и до 10000 м (в режиме больших дальностей)	Требование измерения расстояний до 10000 м в режим больших дальностей является избыточным, т.к. согласно инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 (ГКИНП-02-033-82) не предусматривается измерения линий длиной свыше 2,5 км.	Просим изложить «параметры характеристик» в виде «До 2500 м»
	Запись и передача данных (USB тип А и mini B)	Наличие	Требование по наличию возможности передачи данных посредством порта mini B является избыточным и ограничивает конкуренцию, т.к. порт mini B используется для передачи данных в компьютер, а эта необходимость уже отражена в пунктах «Запись и передача данных (модуль Bluetooth)», «Запись и передача данных (порты)»	Просим изложить наименование характеристики в виде «Запись и передача данных (USB)»
	Запись и передача данных (форматы записи данных)	Пользовательские ASCII-форматы / DXF / XML / GSI	Указанные форматы данных применяются для обработки результатов измерений электронными тахеометрами в офисном программном обеспечении. В связи с тем, что в извещения о закупке №31907599123 нет каких-либо указаний на совместимость с каким-либо офисным ПО данное требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим исключить данный пункт или указать офисное ПО с которым требуется совместимость электронного тахеометра.
	Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	не менее 1.7 м	Меньшее значение минимального фокусного расстояния является преимуществом.	Просим изложить параметр характеристики «Не более 1.7 м»
	Зрительная труба (с подсветка сетки нитей)	Наличие, не менее 10 уровней	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, в связи с тем, что не указана качественная характеристика подсветки (яркость), указаны лишь абстрактное количество уровней этой подсветки.	Просим исключить данный пункт

	Бесконечные винты	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. доказанных функциональных преимуществ «бесконечных винтов» перед другим не имеется.	Просим изложить наименование характеристики «Бесконечные наводящие или с закрепительными винтами»
	Питание (время зарядки)	Не более 2.5 ч	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. характеристики элементов питания не влияют на точность прибора, а время зарядки не изменяет ёмкость аккумулятора в сторону увеличения продолжительности его работы.	Просим исключить данный пункт
	Дисплей (разрешение, тип)	Наличие, не менее 288 x 160, монохромный	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, в связи с тем, что размер дисплея и отображаемая информация ни коим образом не соотносится с разрешением дисплея.	Просим исключить указание на разрешение в наименовании характеристики и исключить требование параметра характеристики «Не менее 288 x 160»
	Подсветка дисплея, подогрев дисплея и клавиатуры	Наличие	Подогрев дисплея используется исключительно в целях нормальной работы при низких температурах, однако существуют технологии ЖК дисплеев не требующих подогрева для работы при температурах до -35С. Указание наличия такого подогрева только ограничивает конкуренцию. Подогрева клавиатуры не существует ни у одного производителя электронных тахеометров.	Просим исключить в наименовании характеристики наличие подогрева дисплея и клавиатуры.
	Степень защиты от пыли и влаги	IP55	У данного параметра указано точное значение и не указан признак «более / менее». Значения больше 55 является лучшей характеристикой.	Просим указать в параметрах характеристики «Не менее»
	Вес с аккумулятором	Не более 5.1 кг	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. вес не может влиять на качество измерений и потребительские характеристики электронного тахеометра. Более того все современные тахеометры имеют компактные размеры и вес, позволяющий переносить их вручную.	Просим исключить данный пункт

<p>П2.2 Прикладные программы</p>	<p>Различные методы определения координат точки стояния; съемка; сдвиг; вынос в натуру; косвенные измерения; площади и объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обсчета цифровой модели местности (DTM)); недоступная отметка; скрытая точка; контроль привязки; замыкание назад; опорная линия; опорная дуга; опорная плоскость; координатная геометрия (COGO); дороги 2D, Дороги 3D; ход; горное дело</p>	<p>Наличие</p>	<p>Объемы земляных работ вычисляются при производстве строительных работ на стройплощадках, программное обеспечение «горное дело» применяется для разбивки и контроле при строительстве тоннеля, в связи с тем, что на сайте заказчика ФГБУ «Рослесинфорг» указана сфера деятельности лесоустроительные и лесопроектные работы, то требования к наличию программных опций - объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обсчета цифровой модели местности (DTM)) и «горное дело» являются необоснованными.</p>	<p>Просим исключить в наименовании характеристики указание наличия программ «объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обсчета цифровой модели местности (DTM))» и «горное дело»</p>
<p>П2.5 Кабель передачи данных</p>	<p>Тип выхода USB mini</p>	<p>Наличие</p>	<p>Требование к типу выхода USB mini является необоснованным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что в современных тахеометрах могут использоваться разные типы портов выхода и имеет значение только совместимость кабеля передачи данных с персональным компьютером.</p>	<p>Просим указание «Тип выхода USB mini» в наименовании характеристики изложить в виде «Совместим с портом USB ПК»</p>
<p>П2.6 Измерительная рулетка</p>	<p>Окошко для считывания показаний</p>	<p>Наличие</p>	<p>Требование наличия окошка для считывания показаний является необоснованным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что для считывания показаний высоты электронного тахеометра нет необходимости в каких-либо окошках.</p>	<p>Просим исключить данный пункт</p>
<p>П2.7 Адаптер триггера</p>	<p>Для измерения высоты приборов, установленных на штативе с помощью рулетки</p>	<p>Наличие</p>	<p>Требование наличия является избыточным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что в п 2.6 уже изложено требование к наличию рулетки для измерения высоты.</p>	<p>Просим исключить пункт 2.7</p>



2.8 Карта памяти	Промышленный стандарт, объём	Наличие Не менее 1 ГБ	Современные электронные тахеометры могут иметь в качестве съёмного носителя информации USB накопитель, в том числе промышленного стандарта. Указание «Карта памяти» является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим изложить наименование характеристики в виде «Съёмный носитель информации: Карта памяти или USB накопитель»
ПЗ Тахеометр электронный оптический:				
	Безотражательные измерения (время измерений)	Не менее 3 с не более 6 с	Указание параметра характеристики «не менее 3 секунды» применительно ко времени измерения лишено логики, т.к. более быстрые измерения являются преимуществом.	Просим изложить параметр характеристики «Не менее 3 с не более 6 с» в виде «Не более 6 с»
	Измерения расстояний на отражатель (дальность на отражатель)	До 3500 м и до 10000 м в режим больших дальностей	Требование измерения расстояний до 10000 м в режим больших дальностей является избыточным, т.к. согласно инструкции по топографической съёмке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 (ГКИНП-02-033-82) не предусматривается измерения линий длиной свыше 2,5 км.	Просим изложить «параметры характеристик» в виде «До 2500 м»
	Запись и передача данных (USB тип А и mini B)	Наличие	Требование по наличию возможности передачи данных посредством порта mini B является избыточным и ограничивает конкуренцию, т.к. порт mini B используется для передачи данных в компьютер, а эта необходимость уже отражена в пунктах «Запись и передача данных (модуль Bluetooth)», «Запись и передача данных (порты)»	Просим изложить наименование характеристики в виде «Запись и передача данных (USB)»
	Запись и передача данных (форматы записи данных)	Пользовательские ASCII-форматы / DXF / XML / GSI	Указанные форматы данных применяются для обработки результатов измерений электронными тахеометрами в офисном программном обеспечении. В связи с тем, что в извещения о закупке №31907599123 нет каких-либо указаний на совместимость с каким-либо офисным ПО данное требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим исключить данный пункт или указать офисное ПО с которым требуется совместимость электронного тахеометра.
	Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	Не более 1.7 м	Меньшее значение минимального фокусного расстояния является преимуществом.	Просим изложить параметр характеристики «Не более 1.7 м»

	Зрительная труба (подсветка сетки нитей)	Наличие, не менее 10 уровней	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, в связи с тем, что не указана качественная характеристика подсветки (яркость), указаны лишь абстрактное количество уровней этой подсветки.	Просим исключить данный пункт
	Винты бесконечные	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. доказанных функциональных преимуществ «бесконечных винтов» перед другим не имеется.	Просим изложить наименование характеристики «Бесконечные наводящие или с закрепительными винтами»
	Питание (время зарядки)	Не более 2.5 ч	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. характеристики элементов питания не влияют на точность прибора, а время зарядки не изменяет ёмкость аккумулятора в сторону увеличения продолжительности его работы.	Просим исключить данный пункт
	Дисплей монохромный (разрешение)	Наличие, не менее 288 x 160	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, в связи с тем, что размер дисплея и отображаемая информация ни коим образом не соотносится с разрешением дисплея.	Просим исключить указание на разрешение в наименовании характеристики и исключить требование параметра характеристики «Не менее 288 x 160»
	Подсветка дисплея, подогрев дисплея и клавиатуры	наличие	Подогрев дисплея используется исключительно в целях нормальной работы при низких температурах, однако существуют технологии ЖК дисплеев не требующих подогрева для работы при температурах до -35С. Указание наличия такого подогрева только ограничивает конкуренцию. Подогрева клавиатуры не существует ни у одного производителя электронных тахеометров.	Просим исключить в наименовании характеристики наличие подогрева дисплея и клавиатуры.
	Степень защиты от пыли и влаги	IP55	У данного параметра указано точное значение и не указан признак «более / менее». Значения больше 55 является лучшей характеристикой.	Просим указать в параметрах характеристики «Не менее»
	Вес с аккумулятором	не более 5.1 кг	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, т.к. вес не может влиять на качество	Просим исключить данный пункт

			измерений и потребительские характеристики электронного тахеометра. Более того все современные тахеометры имеют компактные размеры и вес, позволяющий переносить их вручную.	
ПЗ.2 Прикладные программы	Различные методы определения координат точки стояния; съемка; сдвиг; вынос в натуру; косвенные измерения; площади и объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обсчета цифровой модели местности (DTM)); недоступная отметка; скрытая точка; контроль привязки; замыкание назад; опорная линия; опорная дуга; опорная плоскость; координатная геометрия (COGO); дороги 2D, Дороги 3D; ход; горное дело	Наличие	Объемы земляных работ вычисляются при производстве строительных работ на стройплощадках, программное обеспечение «горное дело» применяется для разбивки и контроле при строительстве тоннеля, в связи с тем, что на сайте заказчика ФГБУ «Рослесинфорг» указана сфера деятельности лесоустроительные и лесопроектные работы, то требования к наличию программных опций - объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обсчета цифровой модели местности (DTM)) и «горное дело» являются необоснованными.	Просим исключить в наименовании характеристики указание наличия программ «объемы (возможность вычисления объемов автоматически в результате обсчета цифровой модели местности (DTM))» и «горное дело»
ПЗ.6 Кабель передачи данных	Тип выхода USB mini	Наличие	Требование к типу выхода USB mini является необоснованным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что в современных тахеометрах могут использоваться разные типы портов выхода и имеет значение только совместимость кабеля передачи данных с персональным компьютером.	Просим указание «Тип выхода USB mini» в наименовании характеристики изложить в виде «Совместим с портом USB ПК»
ПЗ.7 Измерительная рулетка	Окошко для считывая показаний	Наличие	Требование наличия окошка для считывания показаний является необоснованным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что для считывания показаний высоты электронного тахеометра нет необходимости в каких-либо окошках.	Просим исключить данный пункт
ПЗ.8 Адаптер триггера	Для измерения высоты приборов,	Наличие	Требование наличия является избыточным и ограничивает конкуренцию в связи с тем, что в п 3.7	Просим исключить пункт 3.8

	установленных на штативе с помощью рулетки		уже изложено требование к наличию рулетки для измерения высоты.	
ПЗ.9 Карта памяти	Промышленный стандарт, объём	Наличие Не менее 1 Гб	Современные электронные тахеометры могут иметь в качестве съёмного носителя информации USB накопитель, в том числе промышленного стандарта. Указание «Карта памяти» является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим изложить наименование характеристики в виде «Съёмный носитель информации: Карта памяти или USB накопитель»
4. Спутниковый приёмник геодезический с контроллером РОБЕР:	Количество каналов	Не менее 555	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Запатентованная технология универсальных спутниковых каналов UTC (Universal Tracking Channels) позволяет использовать в приемнике меньшее число каналов, обеспечивая при этом отслеживание всех возможных типов сигналов спутников указанных систем, находящихся над горизонтом. Благодаря данной технологии общее число используемых спутников в режиме RTK может достигать 112 штук, а приёмнику с обычными каналами в этих условиях понадобится 560 каналов. Теоретически, максимальное число одновременно наблюдаемых спутников GPS - 12-14 шт., ГЛОНАСС - 12 спутников. Т.е. при идеальных условиях (что очень редко) приемник будет одновременно отслеживать 24-26 спутников (максимальное число). В обычных условиях не более количество видимых спутников 16-18. Для подсчета необходимого количества каналов у приемника принимаем (с запасом), что для приема сигналов от одного спутника необходимо 3-4 канала, соответственно для нормальной работы без проблем нам нужно максимум 72 канала.	Просим изменить значение на Не менее 256 универсальных спутниковых каналов
	Границы допускаемой абсолютной погрешности	Не более $\pm 2 * (8 + 1 * 10^{-6} * D)$	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим изменить значение на

	<p>измерений длины базиса (при доверительной вероятности 0,95) в режимах «Кинематика», «Кинематика в реальном времени (RTK)»:</p> <p>- в плане</p> <p>- по высоте</p>	<p>Не более</p> $\pm 2 * (15 + 1 * 10^{-6} * D)$ <p>где D – измеряемое расстояние в мм</p>		<p>в плане 5 мм + 0,5 мм/км по высоте 10 мм + 0,8 мм/км</p>
	<p>Допускаемая средняя квадратическая погрешность измерений в режиме «Кинематика», «Кинематика в реальном времени (RTK)»:</p> <p>- в плане</p> <p>- по высоте</p>	<p>Не более</p> $8 + 1 * 10^{-6} * D$ <p>Не более</p> $15 + 1 * 10^{-6} * D$ <p>где D – измеряемое расстояние в мм</p>	<p>Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию.</p>	<p>Просим изменить значение на в плане 5 мм + 0,5 мм/км по высоте 10 мм + 0,8 мм/км</p>
	<p>Габаритные размеры (диаметр, высота)</p>	<p>Не более 190 x 90 мм</p>	<p>Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как габаритные размеры не сказываются на точности, качестве или иных потребительских свойствах спутникового оборудования.</p>	<p>Просим исключить данный пункт из технического задания.</p>



	Масса (без внутреннего аккумулятора)	Не более 0,93 кг	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как габаритные размеры и вес не сказываются на точности, качестве или иных потребительских свойствах спутникового оборудования.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
	Класс защиты от влаги, пыли и песка	IP68 (IEC 60529)	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как данная степень защиты указывает на работоспособность приемника под водой, в чем нет необходимости при работе спутникового оборудования.	Просим заменить значение на IP66.
	Светодиодные индикаторы 7 шт., отображение информации об уровне заряда аккумулятора, слежение за спутниками, Bluetooth соединение, приеме или передаче дифференциальной поправки, записи «сырых» данных и уровне заряда внешнего источника питания	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указание данного числа световых индикаторов прямо указывает на конкретную модель приемника, а именно Leica GS18	Просим не указывать количество световых индикаторов, т.к. имеет значение функциональные возможности клавиш, а не их количество.
	Право на использование программного продукта (запись RINEX)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим удалить данный пункт из технического задания
	Право на использование программного продукта (L2, L5 и L-band;)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим удалить данный пункт из технического задания



	Право на использование программного продукта, RTK with unlimited range (RTK)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим удалить данный пункт из технического задания
	Право на использование программного продукта (ГЛОНАСС)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим удалить данный пункт из технического задания
	Право на использование программного продукта (BeiDou; GS10/GS15/GS16/GS25)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим удалить данный пункт из технического задания
4.2. Контроллер	Операционная система версии	Windows EC7	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Так как существует достаточное количество версий ОС Windows, используемых в полевых контроллерах.	Просьба указать ОС «Windows или эквивалент»
	Процессор	TI OMAP4430 1 GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Так как важна именно тактовая частота процессора, а не производитель	Просьба указать только значение тактовой частоты 1 ГГц
	Датчик угла наклона	Наличие	Требование является необоснованным, избыточным и ограничивает конкуренцию. Так как данная функция контроллера не влияет на конечный результат, получаемый при съемке ГНСС-приемниками.	Просим удалить данный пункт из технического задания
	Лазерный дальномер, Дальность измерения	Наличие, от 150 м	Требование является необоснованным, избыточным и ограничивает конкуренцию. Так как данная функция контроллера не влияет на конечный результат, получаемый при съемке ГНСС-приемниками.	Просим удалить данный пункт из технического задания
	Точность измерения встроенного в	Не более ± 1 мм + 0.2 мм/м.	Требование является необоснованным, избыточным и ограничивает конкуренцию. Так как данная функция	Просим удалить данный пункт из технического задания

	контроллер лазерного дальномера		контроллера не влияет на конечный результат, получаемый при съемке ГНСС-приемниками.	
5.1.Приёмник спутниковый геодезический	Зарядное устройство на 4 аккумулятора типа Li-ion GEB211, GEB212, GEB221, GEB222, GEB241, GEB241	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указание конкретного типа аккумуляторов - Li-ion GEB211, GEB212, GEB221, GEB222, GEB241, GEB241 указывает лишь на одного поставщика оборудования Leica Geosystems	Просим удалить из технического задания название аккумуляторов.
	Право на использование программных продуктов: ГЛОНАСС, BeiDou; GS10/GS15/GS16/GS25, RTK Reference station option (передача данных RTK) –2шт., RINEX logging option (запись RINEX), L2, L5 и L-band;)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим удалить данный пункт из технического задания
6. Приёмник геодезический спутниковый с контроллером ROVER 6.1.Приёмник спутниковый геодезический	Количество каналов	Не менее 555	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Запатентованная технология универсальных спутниковых каналов UTC (Universal Tracking Channels) позволяет использовать в приемнике меньшее число каналов, обеспечивая при этом отслеживание всех возможных типов сигналов спутников указанных систем, находящихся над горизонтом. Благодаря данной технологии общее число используемых спутников в режиме RTK может достигать 112 штук, а приёмнику с обычными каналами в этих условиях понадобится 560 каналов. Теоретически, максимальное число одновременно наблюдаемых спутников GPS - 12-14 шт., ГЛОНАСС - 12 спутников. Т.е. при идеальных условиях (что очень редко) приемник будет	Просим изменить значение на Не менее 256 универсальных спутниковых каналов

			одновременно отслеживать 24-26 спутников (максимальное число). В обычных условиях не более количество видимых спутников 16-18. Для подсчета необходимого количества каналов у приемника принимаем (с запасом), что для приема сигналов от одного спутника необходимо 3-4 канала, соответственно для нормальной работы без проблем нам нужно максимум 72 канала.	
	<p>Границы допускаемой абсолютной погрешности измерений длины базиса (при доверительной вероятности 0,95), мм, в режимах «Кинематика», «Кинематика в реальном времени (RTK)»:</p> <p>- в плане</p> <p>- по высоте</p>	<p>Не более</p> $\pm 2 * (8 + 1 * 10^{-6} * D)$ <p>Не более</p> $\pm 2 * (15 + 1 * 10^{-6} * D)$ <p>где D – измеряемое расстояние в мм</p>	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим изменить значение на в плане 5 мм + 0,5 мм/км по высоте 10 мм + 0,8 мм/км
	<p>Допускаемая средняя квадратическая погрешность измерений в режиме «Кинематика», «Кинематика в реальном времени (RTK)»:</p>	<p>Не более</p> $8 + 1 * 10^{-6} * D$ <p>Не более</p> $15 + 1 * 10^{-6} * D$ <p>где D – измеряемое расстояние в мм</p>	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просим изменить значение на в плане 5 мм + 0,5 мм/км по высоте 10 мм + 0,8 мм/км

	- в плане - по высоте			
	Габаритные размеры (диаметр, высота)	Не более 190 x 90 мм	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как габаритные размеры не сказываются на точности, качестве или иных потребительских свойствах спутникового оборудования.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
	Масса (без внутреннего аккумулятора)	Не более 1,23 кг	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как габаритные размеры и вес не сказываются на точности, качестве или иных потребительских свойствах спутникового оборудования.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
	Стандарт защиты от влаги, пыли и песка	IP68 (IEC 60529) IP68 (IEC 60529) (погружение на глубину до 1 м до 30 минут)	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как данная степень защиты указывает на работоспособность приемника под водой, в чем нет необходимости при работе спутникового оборудования.	Просим заменить значение на IP66.
	Запись данных на SD-карту (Данные RINEX)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию.	Просьба изменить значение на - Запись данных на SD-карту
	Светодиодные индикаторы	Не менее 7 шт., отображение информации об уровне заряда аккумулятора, слежение за спутниками, Bluetooth соединение, приеме или передаче дифференциальной поправки, записи «сырых» данных и уровне заряда	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Просим не указывать количество светоиндикаторов, т.к. имеет значение функциональные возможности клавиш, а не их количество. Указание данного числа световых индикаторов прямо указывает на конкретную модель приемника, а именно Leica GS18	Просим не указывать количество светоиндикаторов, т.к. имеет значение функциональные возможности клавиш, а не их количество.

		внешнего источника питания		
6.2. Контроллер	Операционная система версии	Windows EC7	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Так как существует достаточное количество версий ОС Windows, используемых в полевых контроллерах.	Просьба указать ОС «Windows или эквивалент»
	Процессор	TI OMAP4430 1 GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Так как важна именно тактовая частота процессора, а не производитель	Просьба указать только значение тактовой частоты 1 ГГц
	Датчик угла наклона	Наличие	Требование является необоснованным, избыточным и ограничивает конкуренцию. Так как данная функция контроллера не влияет на конечный результат, получаемый при съемке ГНСС-приемниками.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
	Лазерный дальномер, Дальность измерения	Наличие, от 150 м	Требование является необоснованным, избыточным и ограничивает конкуренцию. Так как данная функция контроллера не влияет на конечный результат, получаемый при съемке ГНСС-приемниками.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
	Точность измерения встроенного в контроллер лазерного дальномера	Не более $\pm 1 \text{ мм} + 0.2 \text{ мм/м}$.	Требование является необоснованным, избыточным и ограничивает конкуренцию. Так как данная функция контроллера не влияет на конечный результат, получаемый при съемке ГНСС-приемниками.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
7. Приёмник спутниковый геодезический с контроллером БАЗА+РОВЕР 7.1. Приёмник спутниковый геодезический	Вес	Не более 0,93 кг	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как габаритные размеры и вес не сказываются на точности, качестве или иных потребительских свойствах спутникового оборудования.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
	Размеры (диаметр, высота)	Не более 190мм x 90мм	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как габаритные размеры не сказываются на точности, качестве или иных	Просим исключить данный пункт из технического задания.



			потребительских свойствах спутникового оборудования.	
	Стандарт защиты от воды, пыли и песка	IP68	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как данная степень защиты указывает на работоспособность приемника под водой, в чем нет необходимости при работе спутникового оборудования.	Просим заменить значение на IP66.
7.2. Контроллер	Процессор	Freescale i.MX31 533 ARM Core	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Так как важна именно тактовая частота процессора, а не производитель	Просим указать значение тактовой частоты - 533 МГц
	Габариты	Не более 200 x 102 x 45 мм	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как габаритные размеры не сказываются на точности, качестве или иных потребительских свойствах спутникового оборудования.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
	Вес	Не более 560 г (без аккумулятора) и не более 670 г (с аккумулятором)	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию, так как габаритные размеры и вес не сказываются на точности, качестве или иных потребительских свойствах спутникового оборудования.	Просим исключить данный пункт из технического задания.
7.12 и 8.1	Право на использование программного продукта LOP35, GPS L2 option, enables GPS L2 and GPS L2C tracking (GS14; GPSL2/L2C)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим исключить данный пункт из технического задания.
7.13 и 8.2	Право на использование программного продукта LOP29, GLONASS option, enables GLONASS	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим исключить данный пункт из технического задания.



	tracking (GS14; Глонасс)			
7.14 и 8.3	Право на использование программного продукта LOP10, RTK with unlimited range (GS10/GS15; RTK)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим исключить данный пункт из технического задания.
7.15 и 8.4	Право на использование программного продукта LOP8 (GS10/GS15; запись RINEX)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим исключить данный пункт из технического задания.
7.16	Право на использование программного продукта LOP13 (передача данных RTK)	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим исключить данный пункт из технического задания.
8.14	Право на использование программного продукта SmartWorx Viva	Наличие	Требование является необоснованным и ограничивает конкуренцию. Указывает на ПО конкретного производителя, а именно Leica Geosystems	Просим исключить данный пункт из технического задания.

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 является нарушением ч.6.1 статьи 3 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и ч.2 п.1 ст. 17 Федерального закона от 26.07.2006 N 135-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О защите конкуренции".

В связи с чем считаем что наши права нарушены и просим:



1. приостановить процедуры аукциона в электронной форме «Поставка геодезического оборудования и комплектующих к нему для нужд ФГБУ "Рослесинфорг"» (извещение № 31907599123) и провести проверку по изложенным в жалобе фактам нарушения антимонопольного законодательства и законодательства в сфере защиты конкуренции.
2. выдать Заказчику предписание об устранении нарушений, допущенных при подготовке Аукционной документации.

Приложения:

1. Документы, подтверждающие полномочия на подписания жалобы: копии протокола № 3/18 от 20.06.2018г. и приказа о вступлении в должность генерального директора № 2/0407-О от 04.07.2018г.;
2. Извещение по проведению электронного аукциона;
3. Техническое задание с Приложением № 1.

Генеральный директор

ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ»



 /Г.А. Шагаев/