Мемлекеттік сатып алуды
жүзеге асыру қағидаларына
5-қосымша

# Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы

**№3012517**

Конкурстың № 3270400-1
Конкурстың атауы "Спутниктік геодезиялық қабылдағыштарды сатып алу"
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2019-04-29 16:41:58 дейін 2019-05-06 16:41:58
Ұйымдастырушының атауы «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес АО

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

| № | Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП | Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу) | Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты | Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау) | Шешім қабылданды | Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 110540004022 | КҚ жобасына ескерту | 1. Сигнал со спутников GALILEO (стандартно). В технической спецификации сделан акцент на то, что возможность приема сигнала со спутников Galileo была в стандартной комплектации, хотя основываясь на информации, полученной от АО «НК Казахстан Гарыш Сапары» известно что сигналы от спутников | 2019-05-04 13:10:47 | Отклонить замечания | 1. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, практически все производители геодезического оборудования поддерживают спутниковые сигналы GALILEO стандартно, данное требование не ставит в неравные |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Galileo станут доступны лишь к 2021 году. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 2. Наличие приема дифференциальных поправок со спутника для работы в режи-ме реального времени с точностью 5 см в плане. 3. Просим пояснить требование к рабочим частотам модема 410-470 МГц. 4. Мощность передачи. В технической спецификации указано требование по мощности передачи радиомодемом данных не менее 2 Вт, хотя в общем описа-нии конкурса указан роверный комплект, который не подразумевает какую-либо передачу данных. Тем самым данное требование недвусмысленно указы-вает на предпочтение к приемнику Trimble R10-2. Также, существуют GNSS приемники со встроенным радиомодемом мощностью 1 Вт, но | | условия поставщиков, и никак не указывает на конкретного производителя. В настоящее время, по информации из открытых источников, спутниковое навигационное созвездие насчитывает не менее 26 спутников, и все они находятся в рабочем состоянии и выполняют свои функции и наблюдаются на территории Республики Казахстан. Поддержка спутниковых созвездий является ключевым фактором при приобретении оборудования, чем больше спутниковых созвездий используется в решении, тем более качественнее, точнее работает оборудование в сложных условиях. Многолетняя практика использования мульти частотного оборудования показала свою надежность! Преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 2.Требование о приеме диф. поправок со спутника для работы в режиме реального времени с точностью 5 см в плане являются требованиями достигаемыми закупаемым оборудованием в идеальных условиях, и являются одними из ключевых требований, так как закупаемое оборудование планируется также использовать в местах полного отсутствия сотовой и радио связей (максимально не ухудшая точность работы). Вместе с тем, указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Более того, преднамеренное занижение заявленных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | полностью отве-чающим указанным в технической спецификации дальности передачи до 12 км. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 5. WEB интерфейс. Возможность настройки инструмента с планшета, со смартфо-на, с ноутбука через WiFi подключение является одним из технических реше-ний, которое у разных производителей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с анало-гичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из тех-нической спецификации. | | | приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 3. требование к рабочим частотам модема 410-470 МГц обусловлено требованием работы на более больших диапазонах частот. Частоты должны быть шире, если шире, то приветствуется 4. Чем мощнее внутренний встроенный радиомодем, тем дальше будет работать передачи данных. Вместе с тем, практика работы с оборудованием, имеющий встроенный радио модем мощностью 2 Вт показала более высокую надежность работы с модемами 1В, хоть и с одинаково заявленными характеристиками, в связи с чем, основываясь на большом многолетнем опыте данный параметр спецификации является одним из ключевых. На рынке существуют приемники которые имеют 2Вт и 3Вт. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 5. WEB интерфейс. Возможность настройки инструмента с планшета, со смартфо-на, с ноутбука через WiFi подключение является одним из технических реше-ний которое никак не ограничивает потенциальных поставщиков оборудования, по информации из открытых источников, данную технологию |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | поддерживает оборудование многих производителей, а обусловлено это возможностью работы в случае отсутствия контроллера (по различным причинам). Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |
| 2 | 110540004022 | КҚ жобасына ескерту | 6. Наличие возможности сбора данных через Bluetooth на смартфон или планшет. Эта опция является одним из технических решений, которое у разных произво-дителей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хо-тя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 7. Внутренняя память объемом не менее 6 Гб. Внутренняя память приемника огра-ничена 6Гб, использование же съемных носителей позволяет не только исполь-зовать безопасное хранение накопленных данных, но | 2019-05-04 13:11:46 | Отклонить замечания | 6. Наличие возможности сбора данных через Bluetooth на смартфон или планшет. Эта опция является одним из технических решений, которое никак не ограничивает потенциальных поставщиков оборудования, по информации из открытых источников, данную технологию поддерживает оборудование многих производителей, а обусловлено это возможностью работы в случае отсутствия контроллера (по различным причинам). Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 7. Требование о наличии внутренней памяти никак не указывает на отсутствие возможности подключения внешних устройств хранения данных, соответственно утверждение об ограничении потенциальных участников в участии не верно. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 8. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование, отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Кроме того, планируемые производственные задачи |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | и дает возможность увеличивать внутреннюю память в соответствии с используемым носителем. Дан-ное требование ограничивает возможность для участия потенциальных постав-щиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характе-ристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 8. Автоматическое скачивание данных при подключения USB флэш карты. Эта опция является одним из технических решений, которое у разных производите-лей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. | | организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы. Вместе с тем, скачивание данных при подключении USB флеш карты реализовано практически на оборудовании всех производителей. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 9. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 9. Электронный уровень. Данное требование ограничивает возможность для уча-стия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не мало важно то, что ее использование может привести к ошибочным результа-там проведенных измерений в результате получения данных о тех точках, в ко-торых по той или иной причине оказался выставленным по уровню. Также электронный уровень требует постоянной калибровки для получения достовер-ных результатов, а процесс калибровки приводит к издержкам и трате времени на действия несвязанные с выполнением прямых задач геодезиста. Также вышеуказанные ошибки измерений являются бесконтрольными и их невозмож-но учесть. Просим убрать этот пункт из технической | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | спецификации. | | | |
| 3 | 120840002910 | КҚ жобасына ескерту | 14. Тыловая камера, 8 МП, с автофокусом и вспышкой - Указанная характеристика полностью указывает на контроллер TSC7 Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 15. Наличие не менее двух батарей с возможностью «горячей» замены и светодиодными индикаторами, для удобства при работе в полевых условиях - Указанная характеристика полностью указывает на контроллер TSC7 Trimble. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным контроллером, который работает от одного | 2019-05-04 09:56:29 | Отклонить замечания | 14. Заданная техническая спецификация полностью соответствует требованием заказчика. Данная камера с автофокусом и вспышкой облегчает работу оператора в полевых условиях. Чем больше разрешение камеры в мега пикселях, тем качественнее получаемое изображение. При работе часто фотографируются колодцы, столбы и так же недоступные объекты. И соответственно качественное фото очень важен. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 15. При наличии функции горячей замены аккумулятора отпадает необходимость выключать приемник при замене аккумулятора. Тем самым повышает эффективность работы в поле. При наличии данной функции приемник может работать «бесконечно» не выключаясь. Соответственно данная функция нужна, так как эффективность работы в поле приоритетная. Светодиодный индикатор дает возможность посмотреть уровень заряда аккумулятора не включая оборудование, и дает с экономить время оператора при работе. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | аккумулятора столько же времени, сколько работает TSC7 от двух аккумуляторов, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 16. операционная система не менее Windows® 10 Pro - Указанная характеристика полностью указывает на контроллер TSC7 Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Учитывая вышеизложенное, просим Вас привести в соответствие техническую спецификацию конкурса №3270400-1, чтобы соблюсти требования статьи 21 п.3 пп.2 Закона РК «О государственных закупках», которая устанавливает равные | | прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы. Опыт работы на геодезическом оборудовании показал потребность в наличии двух батарей на контроллере, так как это дает возможность производить горячую замену батарей без остановки выполнения работы и поставленных задач. Данная характеристика является одной из ключевых и важных в работе организации. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 16. удалить Windows® 10 Pro. 16. Пространные рассуждения претендента не отменяют факта: требуемый операционная система заданная техническая спецификация полностью соответствует требованием заказчика. Так как есть необходимость установки разных геодезических программ уже имеющимися на балансе организации для пост обработки данных, которые работают в данной операционной системе. Вместе с тем, опыт работы организации, на оборудовании практически всех производителей, показал необходимость поддержи данной операционной системы, что положительно скажется на скорости, оперативности работы. Кроме того, из анализа открытых источников, практически все производители |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | возможности потенциальным поставщикам для участия в процедуре проведения государственных закупок способом конкурса и не допускает содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. | | | геодезического оборудования имеют в своем арсенале контроллеры с поддержкой операционной системы Windows Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |
| 4 | 811026300955 | КҚ жобасына ескерту | не менее 240 каналов заменить 220 каналов; по высоте: 3,5 мм + 0,4 мм/км заменить 5,0 мм + 0,5 мм/км; экран 7 дюмов заменить 4,2 дюмов; Поставщик должен произвести бесплатную техническую поддержку в течении 1 года. Поставщик должен | 2019-05-06 10:34:19 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | Поставщик должен произвести бесплатное подключение к базовой GNSS станции г. Актау исключить |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | произвести бесплатное подключение к базовой GNSS станции г. Актау исключить | | | |
| 5 | 811026300955 | ҚҚ жобасына ескерту | не менее 400 каналов заменить 220 каналов; по высоте: 3,5 мм + 0,4 мм/км заменить 5,0 мм + 0,5 мм/км; экран 7 дюмов заменить 4,2 дюмов; Поставщик должен произвести бесплатное подключение к базовой GNSS станции г.Уральск. | 2019-05-06 10:39:23 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | Поставщик должен произвести бесплатное подключение к базовой GNSS станции г.Уральск. |
| 6 | 120840002910 | ҚҚ жобасына ескерту | 12. Дисплей – диагональ не менее 7-дюмов, разрешение не менее 1280 x 800, альбомная ориентация, 16:10, 800 нит, читаемый при солнечном свете, светодиодная подсветка, стекло Gorilla® Glass 3.0, емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач с поддержкой ввода стилусом, пальцами и в перчатках • Клавиатура QWERTY, с подсветкой, блоком цифровых кнопок, кнопками Fn (6 физических + 6 функциональных кнопок Fn) • звук - динамик и матрица двух микрофонов с | 2019-05-04 09:34:04 | Отклонить замечания | 12. Физическая клавиатура QWERTY не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков, а является удобным способом ввода информации в зимнее время(при экстремальных условиях в том числе) для оператора в полевых-геодезических работах. Подсветка кнопок удобен при работе в затемненное время. Звук – динамик это голосовое управление от ПО при работе с данным инструментов а так же при помощью микрофона можно добавить голосовое примечание на абрис. Гарнитура используется что бы услышать голосовое уведомление от ПО если оператор работает в шумном месте. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, доводы об отсутствии у потенциальных поставщиков оборудования с экраном не |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | шумоподавлением • Внешние динамик и Микрофон - 3,5-мм гнездо типа «мини-джек» или беспроводная гарнитура • Ввод/Вывод – Сменные модули Стандартные: Зарядное устройство/Внешнее питание, USB 3.1 Gen 1 тип A хост, последовательный RS232 DB-9 • WWAN – ни одно из вышеуказанных пунктов не являются необходимыми для производства геодезических работ, поэтому просим убрать эти пункт из технической спецификации. Указанные характеристики полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 13. | | менее 7 дюймов в корне не верно, так по информации из открытых источников, оборудование компании Leica имеет контроллер Leica CS35, с диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Trimble имеет контроллеры T10 диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Stonex имеет контроллер Stonex T4A/T4W с диагональю 8 дюймов, оборудование компании CHC Nav имеет контроллер LT600T диагональю 8 дюймов, оборудование компании Topcon и Sokkia имеют контроллеры Sokkia SHC-5000 и TOPCON FC-5000 диагональю 7 дюймов. Кроме того, наличии большого экрана дает возможность полноценной работы с погрузкой карт, управлением ими посредством стилуса или пальцев, что в определенных условиях работы является удобным и безальтернативным. – Высказывание о том что ни один из данных параметров не является необходимым в корне не верно! Приобретается оборудование для работы в максимально сложных условиях, с полноценной буквенно-цифровой клавиатурой (что дает скорость и удобство в работе), экраном позволяющем работать при попадании прямых солнечных лучей, и тд. Все заявленные характеристики являются ВАЖНЫМИ для работы организации и выполнения поставленных и планируемых задач. Характеристики нит характеризуют яркость дисплея Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Фронтальная камера, 2 МП с фиксированным фокусом – не существует задачи в геодезии при выполнении топографических работ, требующей использование фронтальной камеры, поэтому просим убрать эти пункт из технической спецификации. Указанная характеристика полностью указывает на контроллер TSC7 Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. | | | максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 13. удалить 2 МП. 13. Фронтальная камера с фиксированным фокусом – является важной функции для производства работ. К примеру: можно сделать сэлфи с привязкой к месту выполнении работ для дальнейшего использование информации в служебных целях или для добавления к отчету съемки. Данная функция удобна в полевых условиях и обеспечивает непрерывную работу оператора. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |
| 7 | 120840002910 | КҚ жобасына ескерту | 9. Дисплей – диагональ не менее 7-дюмов, разрешение не менее 1280x800, альбомная | 2019-05-04 09:33:19 | Отклонить замечания | 9. Экран не менее 7 дюймов–Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ориентация, 16:10, 800 нит. Указанные характеристики полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим изменить этот пункт технической спецификации. Также просим пояснить к чему относится характеристика 800 нит и какие были проведены исследования, показавшие что для выполнения геодезических работ необходим контроллер с этим показателем. 10. Стекло Gorilla® Glass 3.0, - Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной | | ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, доводы об отсутствии у потенциальных поставщиков оборудования с экраном не менее 7 дюймов в корне не верно, так по информации из открытых источников, оборудование компании Leica имеет контроллер Leica CS35, с диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Trimble имеет контроллеры T10 диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Stonex имеет контроллер Stonex T4A/T4W с диагональю 8 дюймов, оборудование компании CHC Nav имеет контроллер LT600T диагональю 8 дюймов, оборудование компании Topcon и Sokkia имеют контроллеры Sokkia SHC-5000 и TOPCON FC-5000 диагональю 7 дюймов. Характеристика в 800 нит относится к характеристикам требуемого контроллера, для выполнения работ в любых условиях, проведение исследований геодезического оборудования не входит в перечень услуг и компетенций нашей организации. 10. стекло Gorilla® Glass 3.0 не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков. Gorilla® Glass 3.0 является сверхпрочным покрытием для стекла контроллера, которое более устойчивое к появлению царапин, солнечному свету и ударам. 11. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - не ограничивает возможность для участия потенциальных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 11. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. | | | поставщиков с аналогичным оборудованием. Обеспечивает оптимальное сенсорное управление и является важное характеристикой при производстве работ. Мультитач используется для быстрого масштабирование двумя пальцами (или же стилусом, в перчатках) от полученной съемки или же импортируемой съемки. |
| 8 | 120840002910 | КҚ жобасына ескерту | 5. Ввод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Вывод не менее 24 сообщений NMEA, вывод GSOF, RT17 и RT27. Строгое наличие указанных форматов указывает на оборудование Trimble, тем самым ставит в неравные условия потенциальных поставщиков. Также просим обосновать требование к | 2019-05-04 09:32:17 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | 5. удалить CMRx и GSOF, RT17 и RT27. 6. удалить VRS. 7. 7. Аккумуляторная, съемная литий-ионная батарея со светодиодными индикатора-ми заряда аккумулятора. Данное требование – обусловлено удобством в работе и возможностью проверки заряда батареи непосредственно в поле, не включая оборудование, что существенно экономит время работы, кроме того подобные решения есть у многих производителей геодезического оборудования и никак не ставит в неравные условия потенциальных поставщиков. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 8. удалить CMRx и GSOF, RT17 и RT27. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | количеству и типу выбранных форматов. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 6. VRS - является решением от Trimble (Virtual Reference Station). Эта опция является одним из технических решений, которое у разных производителей носят разные торговые аббревиатуры. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 7. Аккумуляторная, съемная литий-ионная батарея со светодиодными индикаторами заряда аккумулятора. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 8. Ввод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Вывод не менее 24 сообщений NMEA, вывод GSOF, RT17 и RT27. Строгое наличие указанных форматов указывает на оборудование Trimble, тем самым ставит в неравные условия потенциальных поставщиков. Также просим обосновать требование к количеству и типу выбранных форматов. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. | | | |
| 9 | 811026300955 | КҚ жобасына ескерту | Количество каналов не менее 240 заменить 220 каналов; не менее 3.5 мм + 0.4 мм/км заменить не менее 5,0 мм + 0.5 мм/км; Бесплатное подключение к базовой станции в г.Талдыкорган и г.Алматы в течении 1 года. исключить; Размер экрана контроллера, | 2019-05-06 10:49:32 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | Бесплатное подключение к базовой станции в г.Талдыкорган и г.Алматы в течении 1 года. исключить |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | дюйм не менее 5.5” заменить 4,2 дюйм; GSM: 850, 900, 1800, 1900 МГц 3G WCDMA: 900, 2100 МГц; Поддерживаемые частоты 4G, МГц 800, 900, 1800, 2100, 2600 заменить 900/1800 и 900/2100; Степень защиты IP68 заменить 67. | | | |
| 10 | 110540004022 | КҚ жобасына ескерту | 17. Наличие не менее двух батарей с возможностью «горячей» замены и светодиод-ными индикаторами, для удобства при работе в полевых условиях - Указанная характеристика полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данное требование ограничивает возможность для участия потенци-альных поставщиков с аналогичным контроллером, который работает от одного аккумулятора столько же времени сколько работает TSC7 от двух аккумуляторов, хотя не является важной характеристикой при | 2019-05-04 13:18:29 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | 17. При наличии функции горячей замены аккумулятора отпадает необходимость выключать приемник при замене аккумулятора. Тем самым повышает эффективность работы в поле. При наличии данной функции приемник может работать «бесконечно» не выключаясь. Соответственно данная функция нужна, так как эффективность работы в поле приоритетная. Светодиодный индикатор дает возможность посмотреть уровень заряда аккумулятора не включая оборудование, и дает с экономить время оператора при работе. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы. Опыт работы на геодезическом оборудовании показал потребность в наличии двух батарей на контроллере, так как это дает возможность производить горячую замену батарей без остановки выполнения работы и поставленных задач. Данная характеристика является одной из ключевых и важных в работе организации. Указание какой-либо технической характеристики не является |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | проведении топографо-геодезических работ. 18. операционная система не менее Windows® 10 Pro - Указанная характеристика полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требо-вания ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Учитывая вышеизложенное, просим Вас привести в соответствие техническую специ-фикации конкурса № 3270400-1, чтобы соблюсти требования статьи 4 и 38 Закона РК «О государственных закупках», которые устанавливают, равные возможности потен-циальным поставщикам для участия в процедуре проведения государственных закупок и не допускают указание на товарные | | прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 18. заменить на наличие операционной системы |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. | | | |
| 11 | 120840002910 | КҚ жобасына ескерту | В технической спецификации по электронному конкурсу №3270400-1 «По приобретению спутниковых геодезических приемников», лот №22416141-ОК1 - «Приемник геодезический спутниковый», в технической спецификации указаны параметры, которые прямо или косвенно говорят о том, что Заказчик отдает предпочтение GNSS оборудованию от компании Trimble, а | 2019-05-04 09:31:09 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | 1. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, практически все производители геодезического оборудования поддерживают спутниковые сигналы GALILEO стандартно, данное требование не ставит в неравные условия поставщиков, и никак не указывает на конкретного производителя. В настоящее время, по информации из открытых источников, спутниковое навигационное созвездие насчитывает не менее 26 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | именно: 1. Сигнал со спутников GALILEO (стандартно). В технической спецификации сделан акцент на то, что возможность приема сигнала со спутников Galileo была в стандартной комплектации, хотя, основываясь на информации, полученной от АО «НК Казахстан Гарыш Сапары» известно, что сигналы от спутников Galileo станут доступны лишь к 2021 году. Тем самым данное требование недвусмысленно указывает на предпочтение к приемнику Trimble R8S. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 2. Просим пояснить требование к рабочим частотам модема 410-470 МГц. 3. WEB интерфейс. Возможность настройки инструмента с планшета, со смартфона, с ноутбука через WiFi подключение является одним из | | | спутников, и все они находятся в рабочем состоянии и выполняют свои функции и наблюдаются на территории Республики Казахстан. Поддержка спутниковых созвездий является ключевым фактором при приобретении оборудования, чем больше спутниковых созвездий используется в решении, тем более качественнее, точнее работает оборудование в сложных условиях. Многолетняя практика использования мульти частотного оборудования показала свою надежность! Преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 2. Требование к рабочим частотам модема 410-470 МГц обусловлено требованием работы на более больших диапазонах частот. Частоты должны быть шире, если шире, то приветствуется 3. WEB интерфейс. Возможность настройки инструмента с планшета, со смартфо-на, с ноутбука через WiFi подключение является одним из технических реше-ний которое никак не ограничивает потенциальных поставщиков оборудования, по информации из открытых источников, данную технологию поддерживает оборудование многих производителей, а обусловлено это возможностью работы в случае отсутствия контроллера (по различным причинам). Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 4. Наличие возможности сбора данных через Bluetooth на смартфон или планшет. Эта опция является одним из технических решений, которое никак не ограничивает потенциальных поставщиков оборудования, по информации из открытых источников, данную технологию |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | технических решений, которое у разных производителей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 4. Наличие возможности сбора данных через Bluetooth на смартфон или планшет. Эта опция является одним из технических решений, которое у разных производителей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. | | | поддерживает оборудование многих производителей, а обусловлено это возможностью работы в случае отсутствия контроллера (по различным причинам). Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |
| 12 | 110540004022 | ҚҚ жобасына ескерту | 10. Ввод и вывод CMR+, | 2019-05-04 13:16:55 | Отклонить замечания | 10. Текст сообщение не соответствует тексту |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Вывод не менее 24 сообщений NMEA, вывод GSOF, RT17 и RT27. Строгое наличие указанных форматов указывает на оборудование Trimble и Spectra Precision , тем самым ставит в неравные условия потенциальных поставщиков. Также просим обосновать требование к количеству и типу выбранных форма-тов. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 11. Две, одновременно установленные аккумуляторные батареи с возможностью горячей замены. Данное требование ограничивает возможность для участия по-тенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не явля-ется важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической | | в технической спецификации № лот №22595277-ОК1 - «Приемник геодезический спутниковый». Вывод сообщений NMEA. Поддерживаемые форматы данных ATOM, CMR, CMR +, RTCM 2.1, 2.3, 3.1 и 3.2 (в том числе MSM). Замечание ТОО "Каспий Сервис Курылыс» Ввод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1. Вывод не менее 24 сообщений NMEA, вывод GSOF, RT17 и RT27. 11. Две, одновременно установленные аккумуляторные батареи с возможностью горячей замены. Данное характеристики есть у многих производителей геодезического оборудования, к примеру производитель Carlson и Trimble, Spectra Precision и тем самым не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием. 12. Стекло Gorilla® Glass 3.0 не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков. Gorilla® Glass 3.0 является сверхпрочным покрытием для стекла контроллера, которое более устойчивое к появлению царапин, солнечному свету и ударам. 13. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным оборудованием. Обеспечивает оптимальное сенсорное управление и является важное характеристикой при производстве работ. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | спецификации. 12. Стекло Gorilla® Glass 3.0, - Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хо-тя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 13. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - Данное требование огра-ничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведе-нии топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. | | | |
| 13 | 110540004022 | КҚ жобасына ескерту | 14. Дисплей – диагональ не менее 7-дюмов, разрешение не менее 1280 x 800, аль-бомная ориентация, 16:10, 800 нит, читаемый при | 2019-05-04 13:17:40 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | 14. Для геодезических работ необходим большой дисплей, для того чтобы информационные данные были видны на экране, а так же удобно было работать в солнечную погоду и загружать цифровые карты в данный прибор. А так же дисплей |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | солнечном свете, светодиод-ная подсветка, стекло Gorilla® Glass 3.0, емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач с поддержкой ввода стилусом, пальцами и в перчатках • Кла-виатура QWERTY, с подсветкой, блоком цифровых кнопок, кнопками Fn (6 фи-зических + 6 функциональных кнопок Fn) • звук - динамик и матрица двух мик-рофонов с шумоподавлением • Внешние динамик и Микрофон - 3,5-мм гнездо типа «мини-джек» или беспроводная гарнитура • Ввод/Вывод – Сменные моду-ли Стандартные: Зарядное устройство/Внешнее питание, USB 3.1 Gen 1 тип A хост, последовательный RS232 DB-9 • WWAN – ни одно из вышеуказанных пунктов не являются необходимыми для производства геодезических работ, поэтому просим убрать эти пункт из | | | имеющий 7-дюмов, удобно для работы разных геодезических программ уже имеющимися на балансе организации для пост обработки данных, кроме того можно разделить дисплей на две части что бы с одной стороны была карта а на следующей половине другое ПО и улучшить скорость работы на поле. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы.Стекло Gorilla® Glass 3.0 не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков. Gorilla® Glass 3.0 является сверхпрочным покрытием для стекла контроллера, которое более устойчивое к появлению царапин, солнечному свету и ударам. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным оборудованием. Обеспечивает оптимальное сенсорное управление и является важное характеристикой при производстве работ. Мультитач используется для быстрого масштабирование двумя пальцами(или же стилусом, в перчатках) от полученной съемки или же импортируемой съемки. Физическая клавиатура QWERTY не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков, а является удобным способом ввода информации в зимнее время(при |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | технической спецификации. Указанные характеристики полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 15. Фронтальная камера, 2 МП с фиксированным фокусом – не существует задачи в геодезии и при выполнении топографических работ требующих использование фронтальной камеры, поэтому просим убрать эти пункт из технической спецификации. Указанная характеристика полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требования ограничивают возможность для уча- | | экстремальных условиях в том числе) для оператора в полевых-геодезических работах. Подсветка кнопок удобен при работе в затемненное время. Звук – динамик это голосовое управление от ПО при работе с данным инструментов а так же при помощью микрофона можно добавить голосовое примечание на абрис. Гарнитура используется что бы услышать голосовое уведомление от ПО если оператор работает в шумном месте. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, доводы об отсутствии у потенциальных поставщиков оборудования с экраном не менее 7 дюймов в корне не верно, так по информации из открытых источников, оборудование компании Leica имеет контроллер Leica CS35, с диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Trimble имеет контроллеры T10 диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Stonex имеет контроллер Stonex T4A/T4W с диагональю 8 дюймов, оборудование компании CHC Nav имеет контроллер LT600T диагональю 8 дюймов, оборудование компании Topcon и Sokkia имеют контроллеры Sokkia SHC-5000 и TOPCON FC-5000 диагональю 7 дюймов. Кроме того, наличии большого экрана дает возможность полноценной работы с погрузкой карт, управлением ими посредством стилуса или пальцев, что в определенных условиях работы является удобным и безальтернативным. – Высказывание о том |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | стия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 16. Тыловая камера, 8 МП, с автофокусом и вспышкой - Указанная характеристика полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требо-вания ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. | | | что ни один из данных параметров не является необходимым в корне не верно! Приобретается оборудование для работы в максимально сложных условиях, с полноценной буквенно-цифровой клавиатурой (что дает скорость и удобство в работе), экраном позволяющем работать при попадании прямых солнечных лучей, и тд. Все заявленные характеристики являются ВАЖНЫМИ для работы организации и выполнения поставленных и планируемых задач. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 15. 2 МП удалить 16. изменить на тыловая камера, не менее 8 МП 16. Заданная техническая спецификация полностью соответствует требованием заказчика. Данная камера с автофокусом и вспышкой облегчает работу оператора в полевых условиях. Чем больше разрешение камеры в мега пикселях, тем качественнее получаемое изображение. При работе часто фотографируются колодцы, столбы и так же недоступные объекты. И соответственно качественное фото очень важен. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование, отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |

Осы конкурсқа қатысуға арналған өтінімдер осы хаттаманы және бекітілген конкурстық құжаттама мәтінін мемлекеттік сатып алудың веб-порталында орналастыру сәтінен бастап күнтізбелік он бес күннен кешіктірмей қабылданады.

Председатель Правления НАО Балташева Асемгуль Сериковна

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты.

# Протокол предварительного обсуждения проекта конкурсной документации

**№3012517**

№ конкурса 3270400-1
Название конкурса "По приобретению спутниковых геодезических приемников"
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2019-04-29 16:41:58 по 2019-05-06 16:41:58
Наименование организатора Некоммерческое АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

| № | БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика | Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении) | Текст обращения | Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении | Принято решение | Причина отклонения, текст разъяснения |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 110540004022 | Замечание к КД | 1. Сигнал со спутников GALILEO (стандартно). В технической спецификации сделан акцент на то, что возможность приема сигнала со спутников Galileo была в стандартной комплектации, хотя основываясь на информации, полученной от АО «НК Казахстан Гарыш Сапары» известно что сигналы от спутников Galileo станут доступны лишь к 2021 году. Просим убрать этот пункт из технической | 2019-05-04 13:10:47 | Отклонить замечания | 1. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, практически все производители геодезического оборудования поддерживают спутниковые сигналы GALILEO стандартно, данное требование не ставит в неравные условия поставщиков, и никак не указывает на конкретного производителя. В настоящее время, по информации из открытых источников, спутниковое навигационное |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | спецификации. 2. Наличие приема дифференциальных поправок со спутника для работы в режи-ме реального времени с точностью 5 см в плане. 3. Просим пояснить требование к рабочим частотам модема 410-470 МГц. 4. Мощность передачи. В технической спецификации указано требование по мощности передачи радиомодемом данных не менее 2 Вт, хотя в общем описа-нии конкурса указан роверный комплект, который не подразумевает какую-либо передачу данных. Тем самым данное требование недвусмысленно указы-вает на предпочтение к приемнику Trimble R10-2. Также, существуют GNSS приемники со встроенным радиомодемом мощностью 1 Вт, но полностью отве-чающим указанным в технической спецификации | | | созвездие насчитывает не менее 26 спутников, и все они находятся в рабочем состоянии и выполняют свои функции и наблюдаются на территории Республики Казахстан. Поддержка спутниковых созвездий является ключевым фактором при приобретении оборудования, чем больше спутниковых созвездий используется в решении, тем более качественнее, точнее работает оборудование в сложных условиях. Многолетняя практика использования мульти частотного оборудования показала свою надежность! Преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 2.Требование о приеме диф. поправок со спутника для работы в режиме реального времени с точностью 5 см в плане являются требованиями достигаемыми закупаемым оборудованием в идеальных условиях, и являются одними из ключевых требований, так как закупаемое оборудование планируется также использовать в местах полного отсутствия сотовой и радио связей (максимально не ухудшая точность работы). Вместе с тем, указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Более того, преднамеренное занижение заявленных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 3. требование к рабочим частотам модема 410-470 МГц обусловлено требованием |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | дальности передачи до 12 км. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 5. WEB интерфейс. Возможность настройки инструмента с планшета, со смартфо-на, с ноутбука через WiFi подключение является одним из технических реше-ний, которое у разных производителей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с анало-гичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из тех-нической спецификации. | | | работы на более больших диапазонах частот. Частоты должны быть шире, если шире, то приветствуется 4. Чем мощнее внутренний встроенный радиомодем, тем дальше будет работать передачи данных. Вместе с тем, практика работы с оборудованием, имеющий встроенный радио модем мощностью 2 Вт показала более высокую надежность работы с модемами 1В, хоть и с одинаково заявленными характеристиками, в связи с чем, основываясь на большом многолетнем опыте данный параметр спецификации является одним из ключевых. На рынке существуют приемники которые имеют 2Вт и 3Вт. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 5. WEB интерфейс. Возможность настройки инструмента с планшета, со смартфо-на, с ноутбука через WiFi подключение является одним из технических реше-ний которое никак не ограничивает потенциальных поставщиков оборудования, по информации из открытых источников, данную технологию поддерживает оборудование многих производителей, а обусловлено это возможностью работы в случае отсутствия контроллера (по различным причинам). | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |
| 2 | 110540004022 | Замечание к КД | 6. Наличие возможности сбора данных через Bluetooth на смартфон или планшет. Эта опция является одним из технических решений, которое у разных произво-дителей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хо-тя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 7. Внутренняя память объемом не менее 6 Гб. Внутренняя память приемника огра-ничена 6Гб, использование же съемных носителей позволяет не только исполь-зовать безопасное хранение накопленных данных, но и дает возможность уве-личивать внутреннюю память в соответствии с используемым | 2019-05-04 13:11:46 | Отклонить замечания | 6. Наличие возможности сбора данных через Bluetooth на смартфон или планшет. Эта опция является одним из технических решений, которое никак не ограничивает потенциальных поставщиков оборудования, по информации из открытых источников, данную технологию поддерживает оборудование многих производителей, а обусловлено это возможностью работы в случае отсутствия контроллера (по различным причинам). Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 7. Требование о наличии внутренней памяти никак не указывает на отсутствие возможности подключения внешних устройств хранения данных, соответственно утверждение об ограничении потенциальных участников в участии не верно. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 8. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование, отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы. Вместе с тем, скачивание |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | носителем. Дан-ное требование ограничивает возможность для участия потенциальных постав-щиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характе-ристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 8. Автоматическое скачивание данных при подключения USB флэш карты. Эта опция является одним из технических решений, которое у разных производите-лей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для уча-стия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 9. Электронный уровень. | | | данных при подключении USB флеш карты реализовано практически на оборудовании всех производителей. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 9. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Данное требование ограничивает возможность для уча-стия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не мало важно то, что ее использование может привести к ошибочным результа-там проведенных измерений в результате получения данных о тех точках, в ко-торых по той или иной причине оказался выставленным по уровню. Также электронный уровень требует постоянной калибровки для получения достовер-ных результатов, а процесс калибровки приводит к издержкам и трате времени на действия несвязанные с выполнением прямых задач геодезиста. Также вышеуказанные ошибки измерений являются бесконтрольными и их невозмож-но учесть. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. | | | |
| 3 | 120840002910 | Замечание к КД | 14. Тыловая камера, 8 МП, с автофокусом и вспышкой - Указанная | 2019-05-04 09:56:29 | Отклонить замечания | 14. Заданная техническая спецификация полностью соответствует требованием заказчика. Данная камера с автофокусом и |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | характеристика полностью указывает на контроллер TSC7 Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 15. Наличие не менее двух батарей с возможностью «горячей» замены и светодиодными индикаторами, для удобства при работе в полевых условиях - Указанная характеристика полностью указывает на контроллер TSC7 Trimble. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным контроллером, который работает от одного аккумулятора столько же времени, сколько работает TSC7 от двух аккумуляторов, хотя не | | | вспышкой облегчает работу оператора в полевых условиях. Чем больше разрешение камеры в мега пикселях, тем качественнее получаемое изображение. При работе часто фотографируются колодцы, столбы и так же недоступные объекты. И соответственно качественное фото очень важен. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 15. При наличии функции горячей замены аккумулятора отпадает необходимость выключать приемник при замене аккумулятора. Тем самым повышает эффективность работы в поле. При наличии данной функции приемник может работать «бесконечно» не выключаясь. Соответственно данная функция нужна, так как эффективность работы в поле приоритетная. Светодиодный индикатор дает возможность посмотреть уровень заряда аккумулятора не включая оборудование, и дает с экономить время оператора при работе. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы. Опыт работы на геодезическом оборудовании показал потребность в наличии двух батарей |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 16. операционная система не менее Windows® 10 Pro - Указанная характеристика полностью указывает на контроллер TSC7 Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Учитывая вышеизложенное, просим Вас привести в соответствие техническую спецификацию конкурса №3270400-1, чтобы соблюсти требования статьи 21 п.3 пп.2 Закона РК «О государственных закупках», которая устанавливает равные возможности потенциальным поставщикам для участия в процедуре | | | на контроллере, так как это дает возможность производить горячую замену батарей без остановки выполнения работы и поставленных задач. Данная характеристика является одной из ключевых и важных в работе организации. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 16. удалить Windows® 10 Pro. 16. Пространные рассуждения претендента не отменяют факта: требуемый операционная система заданная техническая спецификация полностью соответствует требованием заказчика. Так как есть необходимость установки разных геодезических программ уже имеющимися на балансе организации для пост обработки данных, которые работают в данной операционной системе. Вместе с тем, опыт работы организации, на оборудовании практически всех производителей, показал необходимость поддержи данной операционной системы, что положительно скажется на скорости, оперативности работы. Кроме того, из анализа открытых источников, практически все производители геодезического оборудования имеют в своем арсенале контроллеры с поддержкой операционной системы Windows Указание какой-либо технической характеристики не |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | проведения государственных закупок способом конкурса и не допускает содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. | | | является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |
| 4 | 811026300955 | Замечание к КД | не менее 240 каналов заменить 220 каналов; по высоте: 3,5 мм + 0,4 мм/км заменить 5,0 мм + 0,5 мм/км; экран 7 дюмов заменить 4,2 дюмов; Поставщик должен произвести бесплатную техническую поддержку в течении 1 года. Поставщик должен произвести бесплатное подключение к базовой GNSS станции г. Актау исключить | 2019-05-06 10:34:19 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | Поставщик должен произвести бесплатное подключение к базовой GNSS станции г. Актау исключить |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 811026300955 | Замечание к КД | не менее 400 каналов заменить 220 каналов; по высоте: 3,5 мм + 0,4 мм/км заменить 5,0 мм + 0,5 мм/км; экран 7 дюмов заменить 4,2 дюмов; Поставщик должен произвести бесплатное подключение к базовой GNSS станции г.Уральск. | 2019-05-06 10:39:23 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | Поставщик должен произвести бесплатное подключение к базовой GNSS станции г.Уральск. |
| 6 | 120840002910 | Замечание к КД | 12. Дисплей – диагональ не менее 7-дюмов, разрешение не менее 1280 x 800, альбомная ориентация, 16:10, 800 нит, читаемый при солнечном свете, светодиодная подсветка, стекло Gorilla® Glass 3.0, емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач с поддержкой ввода стилусом, пальцами и в перчатках • Клавиатура QWERTY, с подсветкой, блоком цифровых кнопок, кнопками Fn (6 физических + 6 функциональных кнопок Fn) • звук - динамик и матрица двух микрофонов с шумоподавлением • Внешние динамик и Микрофон - 3,5-мм гнездо типа «мини- | 2019-05-04 09:34:04 | Отклонить замечания | 12. Физическая клавиатура QWERTY не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков, а является удобным способом ввода информации в зимнее время(при экстремальных условиях в том числе) для оператора в полевых-геодезических работах. Подсветка кнопок удобен при работе в затемненное время. Звук – динамик это голосовое управление от ПО при работе с данным инструментов а так же при помощью микрофона можно добавить голосовое примечание на абрис. Гарнитура используется что бы услышать голосовое уведомление от ПО если оператор работает в шумном месте. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, доводы об отсутствии у потенциальных поставщиков оборудования с экраном не менее 7 дюймов в корне не верно, так по информации из открытых источников, оборудование компании Leica имеет контроллер Leica CS35, с диагональю 10.1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | джек» или беспроводная гарнитура • Ввод/Вывод – Сменные модули Стандартные: Зарядное устройство/Внешнее питание, USB 3.1 Gen 1 тип A хост, последовательный RS232 DB-9 • WWAN – ни одно из вышеуказанных пунктов не являются необходимыми для производства геодезических работ, поэтому просим убрать эти пункт из технической спецификации. Указанные характеристики полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 13. Фронтальная камера, 2 МП с фиксированным фокусом – не существует задачи в | | дюймов, оборудование компании Trimble имеет контроллеры T10 диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Stonex имеет контроллер Stonex T4A/T4W с диагональю 8 дюймов, оборудование компании CHC Nav имеет контроллер LT600T диагональю 8 дюймов, оборудование компании Topcon и Sokkia имеют контроллеры Sokkia SHC-5000 и TOPCON FC-5000 диагональю 7 дюймов. Кроме того, наличии большого экрана дает возможность полноценной работы с погрузкой карт, управлением ими посредством стилуса или пальцев, что в определенных условиях работы является удобным и безальтернативным. – Высказывание о том что ни один из данных параметров не является необходимым в корне не верно! Приобретается оборудование для работы в максимально сложных условиях, с полноценной буквенно-цифровой клавиатурой (что дает скорость и удобство в работе), экраном позволяющем работать при попадании прямых солнечных лучей, и тд. Все заявленные характеристики являются ВАЖНЫМИ для работы организации и выполнения поставленных и планируемых задач. Характеристики нит характеризуют яркость дисплея Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | геодезии при выполнении топографических работ, требующей использование фронтальной камеры, поэтому просим убрать эти пункт из технической спецификации. Указанная характеристика полностью указывает на контроллер TSC7 Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. | | | эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 13. удалить 2 МП. 13. Фронтальная камера с фиксированным фокусом – является важной функции для производства работ. К примеру: можно сделать сэлфи с привязкой к месту выполнении работ для дальнейшего использование информации в служебных целях или для добавления к отчету съемки. Данная функция удобна в полевых условиях и обеспечивает непрерывную работу оператора. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |
| 7 | 120840002910 | Замечание к КД | 9. Дисплей – диагональ не менее 7-дюмов, разрешение не менее 1280x800, альбомная ориентация, 16:10, 800 нит. Указанные характеристики полностью указывают на | 2019-05-04 09:33:19 | Отклонить замечания | 9. Экран не менее 7 дюймов–Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | контроллер TSC7 от компании Trimble. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим изменить этот пункт технической спецификации. Также просим пояснить к чему относится характеристика 800 нит и какие были проведены исследования, показавшие что для выполнения геодезических работ необходим контроллер с этим показателем. 10. Стекло Gorilla® Glass 3.0, - Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот | | требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, доводы об отсутствии у потенциальных поставщиков оборудования с экраном не менее 7 дюймов в корне не верно, так по информации из открытых источников, оборудование компании Leica имеет контроллер Leica CS35, с диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Trimble имеет контроллеры T10 диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Stonex имеет контроллер Stonex T4A/T4W с диагональю 8 дюймов, оборудование компании CHC Nav имеет контроллер LT600T диагональю 8 дюймов, оборудование компании Topcon и Sokkia имеют контроллеры Sokkia SHC-5000 и TOPCON FC-5000 диагональю 7 дюймов. Характеристика в 800 нит относится к характеристикам требуемого контроллера, для выполнения работ в любых условиях, проведение исследований геодезического оборудования не входит в перечень услуг и компетенций нашей организации. 10. стекло Gorilla® Glass 3.0 не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков. Gorilla® Glass 3.0 является сверхпрочным покрытием для стекла контроллера, которое более устойчивое к появлению царапин, солнечному свету и ударам. 11. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным оборудованием. Обеспечивает оптимальное сенсорное управление и является важное характеристикой при производстве работ. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | пункт из технической спецификации. 11. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. | | | Мультитач используется для быстрого масштабирование двумя пальцами (или же стилусом, в перчатках) от полученной съемки или же импортируемой съемки. |
| 8 | 120840002910 | Замечание к КД | 5. Ввод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Вывод не менее 24 сообщений NMEA, вывод GSOF, RT17 и RT27. Строгое наличие указанных форматов указывает на оборудование Trimble, тем самым ставит в неравные условия потенциальных поставщиков. Также просим обосновать требование к количеству и типу выбранных форматов. Просим убрать этот пункт из технической | 2019-05-04 09:32:17 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | 5. удалить CMRx и GSOF, RT17 и RT27. 6. удалить VRS. 7. 7. Аккумуляторная, съемная литий-ионная батарея со светодиодными индикатора-ми заряда аккумулятора. Данное требование – обусловлено удобством в работе и возможностью проверки заряда батареи непосредственно в поле, не включая оборудование, что существенно экономит время работы, кроме того подобные решения есть у многих производителей геодезического оборудования и никак не ставит в неравные условия потенциальных поставщиков. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 8. удалить CMRx и GSOF, RT17 и RT27. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | спецификации. 6. VRS - является решением от Trimble (Virtual Reference Station). Эта опция является одним из технических решений, которое у разных производителей носят разные торговые аббревиатуры. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 7. Аккумуляторная, съемная литий-ионная батарея со светодиодными индикаторами заряда аккумулятора. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | спецификации. 8. Ввод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Вывод не менее 24 сообщений NMEA, вывод GSOF, RT17 и RT27. Строгое наличие указанных форматов указывает на оборудование Trimble, тем самым ставит в неравные условия потенциальных поставщиков. Также просим обосновать требование к количеству и типу выбранных форматов. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. | | | |
| 9 | 811026300955 | Замечание к КД | Количество каналов не менее 240 заменить 220 каналов; не менее 3.5 мм + 0.4 мм/км заменить не менее 5,0 мм + 0.5 мм/км; Бесплатное подключение к базовой станции в г.Талдыкорган и г.Алматы в течении 1 года. исключить; Размер экрана контроллера, дюйм не менее 5.5” заменить 4,2 дюйм; GSM: 850, 900, 1800, 1900 МГц 3G WCDMA: | 2019-05-06 10:49:32 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | Бесплатное подключение к базовой станции в г.Талдыкорган и г.Алматы в течении 1 года. исключить |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 900, 2100 МГц; Поддерживаемые частоты 4G, МГц 800, 900, 1800, 2100, 2600 заменить 900/1800 и 900/2100; Степень защиты IP68 заменить 67. | | | |
| 10 | 110540004022 | Замечание к КД | 17. Наличие не менее двух батарей с возможностью «горячей» замены и светодиод-ными индикаторами, для удобства при работе в полевых условиях - Указанная характеристика полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данное требование ограничивает возможность для участия потенци-альных поставщиков с аналогичным контроллером, который работает от одного аккумулятора столько же времени сколько работает TSC7 от двух аккумуляторов, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 18. операционная система не менее Windows® 10 | 2019-05-04 13:18:29 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | 17. При наличии функции горячей замены аккумулятора отпадает необходимость выключать приемник при замене аккумулятора. Тем самым повышает эффективность работы в поле. При наличии данной функции приемник может работать «бесконечно» не выключаясь. Соответственно данная функция нужна, так как эффективность работы в поле приоритетная. Светодиодный индикатор дает возможность посмотреть уровень заряда аккумулятора не включая оборудование, и дает с экономить время оператора при работе. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы. Опыт работы на геодезическом оборудовании показал потребность в наличии двух батарей на контроллере, так как это дает возможность производить горячую замену батарей без остановки выполнения работы и поставленных задач. Данная характеристика является одной из ключевых и важных в работе организации. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Pro - Указанная характеристика полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требо-вания ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Учитывая вышеизложенное, просим Вас привести в соответствие техническую специ-фикации конкурса № 3270400-1, чтобы соблюсти требования статьи 4 и 38 Закона РК «О государственных закупках», которые устанавливают, равные возможности потен-циальным поставщикам для участия в процедуре проведения государственных закупок и не допускают указание на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наиме-нования, патенты, | | | цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 18. заменить на наличие операционной системы |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. | | | |
| 11 | 120840002910 | Замечание к КД | В технической спецификации по электронному конкурсу №3270400-1 «По приобретению спутниковых геодезических приемников», лот №22416141-ОК1 - «Приемник геодезический спутниковый», в технической спецификации указаны параметры, которые прямо или косвенно говорят о том, что Заказчик отдает предпочтение GNSS оборудованию от компании Trimble, а именно: 1. Сигнал со спутников GALILEO (стандартно). В технической | 2019-05-04 09:31:09 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | 1. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, практически все производители геодезического оборудования поддерживают спутниковые сигналы GALILEO стандартно, данное требование не ставит в неравные условия поставщиков, и никак не указывает на конкретного производителя. В настоящее время, по информации из открытых источников, спутниковое навигационное созвездие насчитывает не менее 26 спутников, и все они находятся в рабочем состоянии и выполняют свои функции и наблюдаются на территории Республики Казахстан. Поддержка спутниковых |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | спецификации сделан акцент на то, что возможность приема сигнала со спутников Galileo была в стандартной комплектации, хотя, основываясь на информации, полученной от АО «НК Казахстан Гарыш Сапары» известно, что сигналы от спутников Galileo станут доступны лишь к 2021 году. Тем самым данное требование недвусмысленно указывает на предпочтение к приемнику Trimble R8S. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 2. Просим пояснить требование к рабочим частотам модема 410-470 МГц. 3. WEB интерфейс. Возможность настройки инструмента с планшета, со смартфона, с ноутбука через WiFi подключение является одним из технических решений, которое у разных производителей реализовано иначе. | | | созвездий является ключевым фактором при приобретении оборудования, чем больше спутниковых созвездий используется в решении, тем более качественнее, точнее работает оборудование в сложных условиях. Многолетняя практика использования мульти частотного оборудования показала свою надежность! Преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 2. Требование к рабочим частотам модема 410-470 МГц обусловлено требованием работы на более больших диапазонах частот. Частоты должны быть шире, если шире, то приветствуется 3. WEB интерфейс. Возможность настройки инструмента с планшета, со смартфо-на, с ноутбука через WiFi подключение является одним из технических реше-ний которое никак не ограничивает потенциальных поставщиков оборудования, по информации из открытых источников, данную технологию поддерживает оборудование многих производителей, а обусловлено это возможностью работы в случае отсутствия контроллера (по различным причинам). Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 4. Наличие возможности сбора данных через Bluetooth на смартфон или планшет. Эта опция является одним из технических решений, которое никак не ограничивает потенциальных поставщиков оборудования, по информации из открытых источников, данную технологию поддерживает оборудование многих производителей, а обусловлено это возможностью работы в случае отсутствия контроллера (по различным причинам). |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 4. Наличие возможности сбора данных через Bluetooth на смартфон или планшет. Эта опция является одним из технических решений, которое у разных производителей реализовано иначе. Данное требование ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. | | | Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |
| 12 | 110540004022 | Замечание к КД | 10. Ввод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1 Вывод не менее 24 сообщений | 2019-05-04 13:16:55 | Отклонить замечания | 10. Текст сообщение не соответствует тексту в технической спецификации № лот №22595277-ОК1 - «Приемник геодезический спутниковый». Вывод сообщений NMEA. Поддерживаемые форматы данных ATOM, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | NMEA, вывод GSOF, RT17 и RT27. Строгое наличие указанных форматов указывает на оборудование Trimble и Spectra Precision , тем самым ставит в неравные условия потенциальных поставщиков. Также просим обосновать требование к количеству и типу выбранных форма-тов. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 11. Две, одновременно установленные аккумуляторные батареи с возможностью горячей замены. Данное требование ограничивает возможность для участия по-тенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не явля-ется важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 12. Стекло Gorilla® Glass 3.0, - Данное требование ограничивает | | CMR, CMR +, RTCM 2.1, 2.3, 3.1 и 3.2 (в том числе MSM). Замечание ТОО "Каспий Сервис Курылыс» Ввод и вывод CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1. Вывод не менее 24 сообщений NMEA, вывод GSOF, RT17 и RT27. 11. Две, одновременно установленные аккумуляторные батареи с возможностью горячей замены. Данное характеристики есть у многих производителей геодезического оборудования, к примеру производитель Carlson и Trimble, Spectra Precision и тем самым не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием. 12. Стекло Gorilla® Glass 3.0 не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков. Gorilla® Glass 3.0 является сверхпрочным покрытием для стекла контроллера, которое более устойчивое к появлению царапин, солнечному свету и ударам. 13. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным оборудованием. Обеспечивает оптимальное сенсорное управление и является важное характеристикой при производстве работ. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хо-тя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. 13. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - Данное требование огра-ничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведе-нии топографо-геодезических работ. Просим убрать этот пункт из технической спецификации. | | | |
| 13 | 110540004022 | Замечание к КД | 14. Дисплей – диагональ не менее 7-дюмов, разрешение не менее 1280 x 800, аль-бомная ориентация, 16:10, 800 нит, читаемый при солнечном свете, светодиод-ная подсветка, стекло Gorilla® Glass 3.0, | 2019-05-04 13:17:40 | Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации | 14. Для геодезических работ необходим большой дисплей, для того чтобы информационные данные были видны на экране, а так же удобно было работать в солнечную погоду и загружать цифровые карты в данный прибор. А так же дисплей имеющий 7-дюмов, удобно для работы разных геодезических программ уже имеющимися на балансе организации для пост обработки данных, кроме того можно |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач с поддержкой ввода стилусом, пальцами и в перчатках • Кла-виатура QWERTY, с подсветкой, блоком цифровых кнопок, кнопками Fn (6 фи-зических + 6 функциональных кнопок Fn) • звук - динамик и матрица двух мик-рофонов с шумоподавлением • Внешние динамик и Микрофон - 3,5-мм гнездо типа «мини-джек» или беспроводная гарнитура • Ввод/Вывод – Сменные моду-ли Стандартные: Зарядное устройство/Внешнее питание, USB 3.1 Gen 1 тип A хост, последовательный RS232 DB-9 • WWAN – ни одно из вышеуказанных пунктов не являются необходимыми для производства геодезических работ, поэтому просим убрать эти пункт из технической спецификации. Указанные ха-рактеристики полностью | | разделить дисплей на две части что бы с одной стороны была карта а на следующей половине другое ПО и улучшить скорость работы на поле. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Кроме того, планируемые производственные задачи организации расширяются из года в год, в связи с чем прописанные технические характеристики закупаемого оборудования обоснованы.Стекло Gorilla® Glass 3.0 не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков. Gorilla® Glass 3.0 является сверхпрочным покрытием для стекла контроллера, которое более устойчивое к появлению царапин, солнечному свету и ударам. Емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач - не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным оборудованием. Обеспечивает оптимальное сенсорное управление и является важное характеристикой при производстве работ. Мультитач используется для быстрого масштабирование двумя пальцами(или же стилусом, в перчатках) от полученной съемки или же импортируемой съемки. Физическая клавиатура QWERTY не ограничивает возможность для участия потенциальных поставщиков, а является удобным способом ввода информации в зимнее время(при экстремальных условиях в том числе) для оператора в полевых-геодезических работах. Подсветка кнопок удобен при работе в затемненное время. Звук – динамик это |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требования ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 15. Фронтальная камера, 2 МП с фиксированным фокусом – не существует задачи в геодезии и при выполнении топографических работ требующих использование фронтальной камеры, поэтому просим убрать эти пункт из технической специ-фикации. Указанная характеристика полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требования ограничивают возможность для уча-стия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не | | | голосовое управление от ПО при работе с данным инструментов а так же при помощью микрофона можно добавить голосовое примечание на абрис. Гарнитура используется что бы услышать голосовое уведомление от ПО если оператор работает в шумном месте. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Вместе с тем, доводы об отсутствии у потенциальных поставщиков оборудования с экраном не менее 7 дюймов в корне не верно, так по информации из открытых источников, оборудование компании Leica имеет контроллер Leica CS35, с диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Trimble имеет контроллеры T10 диагональю 10.1 дюймов, оборудование компании Stonex имеет контроллер Stonex T4A/T4W с диагональю 8 дюймов, оборудование компании CHC Nav имеет контроллер LT600T диагональю 8 дюймов, оборудование компании Topcon и Sokkia имеют контроллеры Sokkia SHC-5000 и TOPCON FC-5000 диагональю 7 дюймов. Кроме того, наличии большого экрана дает возможность полноценной работы с погрузкой карт, управлением ими посредством стилуса или пальцев, что в определенных условиях работы является удобным и безальтернативным. – Высказывание о том что ни один из данных параметров не является необходимым в корне не верно! Приобретается оборудование для работы в максимально сложных условиях, с |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. 16. Тыловая камера, 8 МП, с автофокусом и вспышкой - Указанная характеристика полностью указывают на контроллер TSC7 от компании Trimble. Данные требо-вания ограничивают возможность для участия потенциальных поставщиков с аналогичным GNSS оборудованием, хотя не является важной характеристикой при проведении топографо-геодезических работ. | | | полноценной буквенно-цифровой клавиатурой (что дает скорость и удобство в работе), экраном позволяющем работать при попадании прямых солнечных лучей, и тд. Все заявленные характеристики являются ВАЖНЫМИ для работы организации и выполнения поставленных и планируемых задач. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование отвечающее максимально жестким требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. 15. 2 МП удалить 16. изменить на тыловая камера, не менее 8 МП 16. Заданная техническая спецификация полностью соответствует требованием заказчика. Данная камера с автофокусом и вспышкой облегчает работу оператора в полевых условиях. Чем больше разрешение камеры в мега пикселях, тем качественнее получаемое изображение. При работе часто фотографируются колодцы, столбы и так же недоступные объекты. И соответственно качественное фото очень важен. Указание какой-либо технической характеристики не является прямым указанием какой-либо торговой марки и, следовательно, никак не ставит потенциальных поставщиков в неравные условия. Требования этого пункта имеют цель выбрать оборудование, отвечающее максимально жестким |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | требованиям условий эксплуатации прибора. Более того, преднамеренное занижение указанных характеристик может критически повлиять на эксплуатацию приборов. Поэтому считаем целесообразным отклонить претензию по этому пункту. |

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пятнадцати календарных дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Председатель Правления НАО Балташева Асемгуль Сериковна

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество.»