Қазақстан Республикасы
Қарағанды қаласы

«PolyComm»
Жауапкершілігі
Шектеулі Серіктестік

PolyComm

Республика Казахстан
город Караганда

«PolyComm»
Товарищество с
Ограниченной Ответственностью

e-mail: info@polycomm.kz

ТОО «PolyComm» г. Караганда ул. Кривогуза д.13 оф.24 тел/факс 8 (7212) 41-68-64
РНН 301700026027 **БИН** 950640001640 **ИИК** KZ229143984l1BC03417
Филиал ДБ АО «Сбербанк» г. Караганда **БИК** SABRKZKA **КБе 17**
Официальный сайт: http://www.polycomm.kz

Исх. № 102 от 01 августа 2018 г.

Департамент внутреннего государственного аудита
по Карагандинской области

На сайте государственных закупок был объявлен электронный аукцион № 2689592-1, лот № 20049633-АУК1, «Приемник геодезический».

Согласно протокола итогов № 2394382 по аукциону № 2689592-1, лот № 20049633-АУК1 «Приемник геодезический», ТОО «GeoComm» (ГеоКомм) не было допущено к участию на основании не соответствует требованиям аукционной документации.

Считаем, что итоги государственных закупок согласно протокола итогов № 2394382 по аукциону № 2689592-1, лот № 20049633-АУК1 «Приемник геодезический» незаконны и подлежат пересмотру по следующим основаниям:

Пояснение, согласно изложенных замечаний:

«…наименование закупаемой системы не соответствует…»

Наименование закупаемой системы не является техническим параметром. ГНСС оборудование любого мирового производителя совместимо друг с другом через международные и общепризнанные стандарты и форматы. Наименование (Бренд) ни коем образом не ограничивает функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики оборудования Заказчика.

Кроме того, еще на стадии обсуждения, был затронут момент нецелесообразности доукомплектования имеющегося оборудования Leica Geosystems GRX 1200, уже снятым с производства оборудованием GS 14.

Обращаем Ваше внимание, что ТОО «PolyComm» в составе своей заявки предложило комплект состоящий из двух современных ГНСС приемников Stonex S10A и S900A. С помощью данного комплекта Заказчик смог бы полностью заменить свое морально устаревшее оборудование и эффективно расходовать бюджетные средства.

«…наименование и количество спутниковых каналов не соответствует…»

Обращаем Ваше внимание на тот факт, что в технической спецификации Заказчика указаны не каналы, а типы принимаемых спутниковых частот без конкретизации подвидов. Надежность инициализации и точность ГНСС оборудования напрямую зависит от количества и разновидности принимаемых частот. Каждый дополнительный сигнал повышает точность расчета координат.

В составе своей заявки, ТОО «PolyComm» представило комплект Мультисистемного Мультичастотного ГНСС-приёмника Stonex принимающий 19 различных спутниковых частот:. GPS – L1(L1C/A, L1C, L1P), L2(L2C, L2P), L5. GLONASS – L1(L1C/A, L1P), L2(L2C,L2P. Galileo – E1, E5a, E5b. BeiDou – B1, B2, B3. SBAS (L1, L5). L-Band. По данному критерию, оборудование Stonex превосходит техническую спецификацию Заказчика. Количество принимаемых частот гарантирует высокоточное и качественное измерение,

надежную и стабильную инициализацию приемника в самых сложных полевых и городских условиях. Технологически, приемники Stonex превосходят заявленные параметры Заказчика.

Кроме того, ГНСС оборудование Stonex полностью совместим с любым другим ГНСС оборудованием, в том числе и Leica.

Особо следует отметить тот факт, что ГНСС приемники Stonex S10A и S900A принимают спутниковый сигнал L-Band. Данный вид сигнала позволяет работать ГНСС приемнику Stonex без связи с Базовой станцией (отказаться от нее). Данная технология не доступна для Leica Geosystems GRX 1200 и GS 14.

Комплект ГНСС приемников Stonex S10A и S900A существенно расширяют функциональные, технические, качественные и эксплуатационные возможности Заказчика.

«...(аналоги FKP, iMAX) - не соответствует - заявлено RTK VRS, FKP, iMAX...»

Форматы сети RTK служит для соединения Базового и Роверного приемников. Все мировые производители ГНСС оборудования используют международный, общепризнанный формат сети RTK – «VRS», в том числе Leica Geosystems. Так как одномоментное взаимодействие может происходить с использованием только одного формата, GNSS оборудование Stonex и Leica могут работать в тандеме через формат VRS.

Кроме того, в составе заявки, ТОО «PolyComm» представило дополнительный приемник Stonex S10A, который может заменить морально устаревшее оборудование Заказчика.

Также обращаем внимание Конкурсной комиссии на тот факт, что поставляемое оборудование Stonex поддерживает геостационарные поправки Atlas, что позволяет отказаться от Базовой станции вовсе, а следовательно и от использования стандартов сетей VRS, FKP, iMAX. Другими словами, ТОО «PolyComm» представило комплект оборудования, который расширяет функциональные, технические, качественные и эксплуатационные возможности Заказчика.

«...IP 67, с кожухом IP 68 - не соответствует, заявлено IP68 без применения дополнительных кожухов и приспособлений. Полная защита против дождя и пыли. Защита от погружения в воду. - не соответствует, заявлено IP68 без применения дополнительных кожухов и приспособлений...»

Обращаем внимание на тот факт, что ГНСС оборудование используется исключительно на суше, следовательно степень защиты оборудования, должна обеспечивать его сохранность при наземных условиях эксплуатации и хранении. В данном случае, защита от дождя (влаги), что и указано в технической спецификации Заказчика.

Стандарт защиты IP 67 обеспечивает полную защиту от пыли (Пыль не может попасть в устройство. Полная защита от контакта) и полной защиты от влаги (Временное погружение на глубину до 1 м.). Другим словами, GNSS оборудование Stonex поностью защищено от влаги и пыли. Следовательно, функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики, требуемые Заказчиком не ограничены.

Также обращаем Ваше внимание, на тот факт, что техническая спецификация Заказчика не содержит каких либо ограничений, связанных с организацией степени защиты оборудования. Следовательно, применение дополнительного кожуха не противоречит требованиям Заказчика. Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики оборудования Заказчика не нарушены.

Следует отметить тот факт, что оборудование Заказчика - GNSS система Leica Geosystems GRX 1200 имеет стандарт защиты IP 67, и согласно информации из протокола предварительного обсуждения, данный стандарт полностью устраивает Заказчика.

Кроме того, требование стандарта защиты IP68 не связано с реальной эксплуатационной необходимостью. Это также равносильно тому, если хранить оборудование в морозильной камере.

Данное требование противоречит принципам осуществления государственных закупок, а именно предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре проведения государственных закупок.

«…Интегрированный и герметичный встроенный, настраиваемый, передающий и принимающий радиомодем 410 – 470 Мгц для связи с любым GNSS оборудованием Leica. - не соответствует, заявлено «Полностью интегрированный и герметичный встроенный радиомодем 403 – 473 МГц…»

Встроенный УКВ модем используется для соединения Базового и Роверного приемников. Для подключения используется не диапазон, а конкретное значение в Мгц. Частотный диапазон УКВ модема Stonex 410 – 470 Мгц входит в частотный диапазон технической спецификации Заказчика 403 – 473 Мгц, а значит позволяет проводит подключение оборудование Leica и Stonex на частотах от 410,412,413 ….. - ….. до 468, 469, 470 Мгц, то как минимум по 61 каналу, следовательно функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики оборудования Заказчика не ограничены.

Кроме того, в составе заявки, ТОО «PolyComm» представило дополнительный приемник Stonex S10A, который может заменить морально устаревшее оборудование Заказчика.

Более того, GNSS оборудование Stonex S10A и S900A поддерживает геостационарные поправки Atlas, что позволяет отказаться от Базовой станции вовсе, а следовательно от УКВ. Другим словами, ТОО «PolyComm» представило комплект оборудования, который расширяет функциональные, технические, качественные и эксплуатационные возможности Заказчика.

«...Форматы RTK (прием/передача): RTCM 2.3, 3.2 CMR, CMR+, ROX. - не соответствует, заявлено «Передача и прием форматы Leica (Leica, Leica 4G), CMR, CMR+Формуты стандарта RTCM RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1. Вывод NMEA NMEA 0183 V 2.20 и форматы Leica...»

Форматы RTK (прием/передача) используется для соединения Базового и Роверного приемников. Одномоментно для соединения может использоваться только один вид RTK поправки. Сопряжение GNSS оборудования Stonex и GNSS оборудованием Leica возможно через 4 международных формата RTK (прием/передачи): RTCM 2.3, 3.2 CMR, CMR+. Следовательно функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики оборудования Заказчика не ограничены.

Кроме того, в составе заявки, ТОО «PolyComm» представило дополнительный приемник Stonex S10A, который может заменить морально устаревшее оборудование Заказчика.

Более того, GNSS оборудование Stonex S10A и S900A поддерживает геостационарные поправки Atlas, что позволяет отказаться от Базовой станции вовсе, а следовательно от использования форматов RTK. Другим словами, ТОО «PolyComm» представило комплект оборудования, который расширяет функциональные, технические, качественные и эксплуатационные возможности Заказчика.

«…Размер дисплея (Диагональ) и ориентация - 5”(физический размер) 3.7” (видимая область), - не соответствует, заявлено «5” (127 мм), ландшафтная…»

Обращаем внимание на тот факт, что техническая спецификация Заказчика не содержит конкретизации параметров размеров экрана. Заявленные 5 дюймов могут относится как к физическому (общему) размеру экрана, так и к его видимой области.

В составе своей заявки, ТОО «PolyComm» указало на существование этих двух параметров. Размер дисплея (Диагональ) и (Ориентация) - 5”(физический размер) / 3.7” (видимая область), настраиваемая ориентация экрана, в том числе и ландшафтная, без бликов. Отсутствие конкретизации параметра Экрана в технической спецификации Заказчика, не может трактоваться в свою пользу.

Кроме того, в составе заявки, ТОО «PolyComm» представило дополнительный контроллер Doogee S30 с видимой областью экрана 5 дюймов. Наличие дополнительного контроллера позволит Заказчику трансформировать комплект и работать в режиме «RTK»: Ровер + Ровер, что существенно расширяет функциональные и эксплуатационные возможности Заказчика.

Комплект ГНСС оборудования, представленный ТОО «PolyComm», существенно расширяет функциональные, технические, качественные и эксплуатационные возможности Заказчика и позволяет:

- Доукомплектовать имеющееся оборудование Leica Geosystems GRX 1200 и использовать его совместно с ГНСС оборудованием Stonex S10A и S900A;
- Отказаться от приобретения снятого с производства оборудования ГНСС GS14. (согласно информации на официальном сайте ГЕКСАГОН ГЕОСИСТЕМС РУС — https://geosystems.ru/shop/Snyatosproizvodstva/, GNSS Leica GS14 – снято с производства);
- Заменить уже имеющееся морально и физически устаревшее оборудование Leica Geosystems GRX 1200;
- Освоить новые технологии геостационарных поправок, что позволит отказаться от использования Базового приемника;
- Использовать ГНСС оборудованием Stonex S10A и S900A в режимах «База» + «База», «База» + «Ровер», «Ровер» + «Ровер».

Руководствуясь *статьей 4 Закона РК «О государственных закупках» установлено, что осуществление государственных закупок основывается на принципах добросовестной конкуренции среди потенциальных поставщиков, недопущения коррупционных проявлений.*

Учитывая, что Заказчик необоснованно отклонил заявку ТОО «PolyComm», сославшись на не соответствие аукционной документации, не принял во внимание разъяснение о геодезическом оборудовании Stonex, тем самым нарушая принципы государственных закупок.

Статьей 47 Закона РК «О государственных закупках» установлено, что *потенциальный поставщик вправе обжаловать действия (бездействие), решения заказчика, организатора государственных закупок, единого организатора государственных закупок, комиссий, эксперта, единого оператора в сфере государственных закупок, если их действия (бездействие), решения нарушают права и законные интересы потенциального поставщика.*

Все вышеуказанное является существенным основанием для вмешательства компетентных органов для защиты нарушенных прав потенциального поставщика ТОО «PolyComm».

На основании выше изложенного, руководствуясь Законом РК « О Государственных закупках» ПРОСИМ ВАС

1. Признать незаконным протокол итогов № 2394382 по аукциону № 2689592-1, лот № 20049633-АУК1;
2. Объявить по лоту 20049633-АУК1 пересмотр протокола итогов.

Директор Вощенков А.Н.