



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 113432

способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 164573

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Богатырь Комир"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Богатырь Комир"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	219-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по съемке надземной маркшейдерской, Услуги по съемке надземной маркшейдерской
Дополнительная характеристика	Специализированное маркшейдерское обслуживание горных работ с помощью БПЛА: аэрофотосъемка разрезов, отвалов, щебкарьера для получения замерных планов
Количество	1
Цена за единицу	3 160 934
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	3 160 934
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г. Экибастуз
Условия поставки	-
Срок поставки	с 04.2018 по 06.2018
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация

1. Объемы выполняемых работ/оказания услуг, являющихся предметом проводимых закупок

1.1

№ п.п. Наименование работ Ед. изм. Объем работ

Разрез «Богатырь»

1. Пополнение ЦММР масштаба 1:2000 кв. км 14*0,67

2. Пополнение ЦММР отвалов М 1:10000 кв. км 22,1*0,42

3. Аэровизуальные наблюдения борта разреза (полевые работы) км 3,8



4.Аэровизуальные наблюдения откосов отвалов (полевые работы) км1,8

Разрез «Северный»

5.Пополнение ЦММР масштаба 1:2000 кв. км17*0,58

6.Аэровизуальные наблюдения борта разреза (полевые работы)км5,53

7.Аэровизуальные наблюдения откосов отвалов (полевые работы) км2,8

Прочие работы

8.Пополнение ситуационных планов

М 1:10000кв. км40*0,1

9.Пополнение ситуационных планов

М 1:25000кв. км100*0,1

Коэффициенты при пополнении ЦММР и ситуационных планов М 1:10000 и М 1:25000 применяются при наличии у Исполнителя готовых оригиналов плана.

2. Сроки выполнения работ/оказания услуг

2.1. Сроки оказания услуг: Ежемесячно, с даты заключения договора по 30.06.2018 г.

2.2

№№ п.п. Наименование работ Сроки исполнения

1 Пополнение планов горных работ разрезов «Богатырь», «Северный» и щебеночного карьера масштаба 1:2000 в цифровом виде Ежемесячно с 20 по 28 число

с даты заключения договора по 30.06.2018 г.

2 Пополнение планов отвалов масштаба 1:10000 1 раз в квартал

по согласованию с Заказчиком

3 Наблюдение за устойчивостью бортов уступов разреза и отвалов Ежемесячно с 20 по 28 число

с даты заключения договора по 30.06.2018 г.

4 Пополнение ситуационных планов масштабов 1:10000 и 1:25000 По необходимости

по согласованию с Заказчиком

3. Условия выполнения работ/оказания услуг

3.1. Технические и другие требования по оказанию услуг - согласно «Инструкции по производству маркшейдерских работ, УДК 621.1 (083.96)», утвержденной Госгортехнадзором СССР 20 февраля 1985 г.

3.2. Приемка и оценка оказанных услуг осуществляется в соответствии с требованиями «Инструкции по производству маркшейдерских работ, УДК 621.1 (083.96)», утвержденной Госгортехнадзором СССР от 20 февраля 1985 г.

4. Требования к потенциальным поставщикам



4.1. Наличие Государственной лицензии на занятие деятельностью по производству землеустроительных, топографо-геодезических и картографических работ, наличие разрешения на аэрофотосъемку;

4.2. Обязательное проведение презентации (т.е. практическая демонстрация представителям Заказчика методики выполнения работ, скорости обработки полученных данных и их точность);

4.3. Наличие в районе г.Экибастуза закрепленной сети пунктов съемочного обоснования, на основе которой создаются планы горных работ;

4.4. Базирование в г.Экибастузе. Обеспечение надежной охраны объекта базирования в целях сохранения конфиденциальности полученных данных на объектах ТОО «Богатырь Комир». Присутствие компетентных сотрудников (имеющих высшее маркшейдерское образование, наличие сертификатов на выполняемые работы) в рабочее время на объекте базирования в период сверки полученных замеров по предварительной согласованности Сторон (ежемесячно);

4.5. Наличие беспилотного летательного аппарата (БПЛА), компьютеров с возможностью работы с графическими программами, плоттера с возможностью широкоформатной печати – 90 см и специального программного обеспечения (Agisoft Photoskan, Photomod) для обработки результатов аэрофотоснимков;

4.6. Выдача Заказчику обработанной электронной графической (векторной) информации в 3D изображении в формате *dxf (для AutoCAD) и в формате совместимом с программой ГЕОМИКС, а также на бумажном носителе по требованию.

Приложение

Форма представления ценового предложения.docx

Таблица - Прогноз местного содержания.docx