



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 186957
способом «Открытый тендер на понижение»

Лот № 493977

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт высоких технологий"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт высоких технологий"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1494 Т
Наименование и краткая характеристика	Программное обеспечение, оригинал программного обеспечения (кроме услуг по разработке программных обеспечений по заказу)
Дополнительная характеристика	Характеристика: Программное обеспечение горно-геологической информационной системы, Тау-кен және геологиялық ақпараттық жүйені бағдарламалық қамтамасыз ету
Количество	2
Цена за единицу	14 758 512.5
Единица измерения	Штука
Сумма, без НДС	29 517 025
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.Богенбай батыра, 168
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 11.2018
Условия оплаты	Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0%

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

Техническая спецификация

Программное обеспечение горно-геологической информационной системы

Настоящее программное обеспечение служит для визуализации и интерпретации различных геолого-разведочных данных в 3D среде, проведения полного геостатистического анализа, построения трехмерной модели, классификации и оценки ресурсов и запасов.

Модуль/ Краткая характеристика

Характеристика закупаемого товара

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





1.Модуль ЯДРО+Печать/ Базовый модуль для импорта, заверки, обработки, визуализации и интерпретации геологоразведочных и других данных. В состав модуля входит 3D координатная графическая среда.

2.Модуль РАЗВЕДКА / Обработка буровых данных с функциями построения различных колонок, разрезов и планов.

Расчеты по скважинам (выборки по данным опробования, средневзвешенного по любому заданному интервалу, истинной мощности пластов, координат подошвы и кровли пласта).

Расчет композитов (объединенных интервалов) по заданным кондициям, уступам и геологическим кодам.

Конвертация сеток (гридов) в цифровые поверхности.

3.Модуль КАРКАСНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ/ Построение и редактирование каркасных моделей по интерпретационным контурам в 3D среде.

Выборка и кодирование данных опробования по каркасным моделям.

Полигональная оценка каркасов с получением отчетов по тоннажу, объемам и содержаниям.

4.Модуль ОЦЕНКА ЗАПАСОВ/ Позволяет создавать трехмерные блочные модели.

Производить оценку запасов методами обратных расстояний, полигональным методом разрезов; универсальным, индикаторным, ранговым и полииндикаторным кригингом.

Составлять отчеты по объемам, тоннажу и содержаниям полезных компонентов для различных диапазонов бортовых значений, и в пределах заданных эксплуатационных блоков.

Создавать каркасные модели по содержаниям.

5.Модуль СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ/ Слой Визекса «Корреляция пластов» связывает геологические толщи в трехмерной среде между скважинами с помощью диаграмм профилей, или 3Дкорреляции.

Блочные модели пласта (БМП) наряду с новым процессом моделирования. Блоки БМП имеют разные мощности, которые не ограничиваются делением блоков на субблоки. Легко определяются трещины и сгибы пластов.

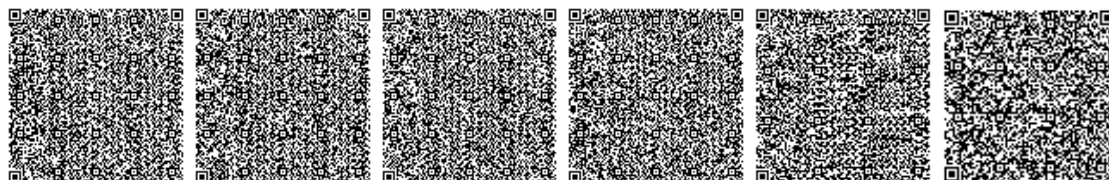
Инструменты стратиграфии пласта для интерпретации (дочерних и родительских) отношений между пластами и отображения их геологически знакомым способом.

Инструменты каркасов для создания оболочек и преобразования БМП в горизонт или солид.

Инструменты интерполяции пластов, включающие контроль над влиянием каждого дочернего пласта на родительский. Автоматическое моделирование изменений мощности.

Специальные требования:

1.Потенциальный Поставщик лицензионного программного продукта должен быть авторизован производителем программного продукта для оказания услуг по поставке на территории Республики Казахстан. (Наличие сертификата и/или авторизованное письмо от производителя/завода-изготовителя). Должна быть предусмотрена





возможность получения онлайн технической поддержки.

2.USB ключ защиты/ Наличие USB ключ защиты

3.Обучение / Продолжительность обучения (вводный и углубленный курс) не менее 5 рабочих дней для группы не более 7 человек. Программа обучения составляется с учетом пожеланий Заказчика. Место обучения: офис Поставщика.

Сопутствующие услуги

1. Лицензионное обслуживание/ Зарегистрировать Заказчика на право пользования лицензионным обслуживанием для модулей программного обеспечения сроком на 12 месяцев.

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

Поставщик лицензионного программного продукта должен быть авторизован производителем программного продукта для оказания услуг по поставке на территории Республики Казахстан. Наличие сертификата и/или авторизованное письмо от производителя/завода-изготовителя. Должна быть предусмотрена возможность получения онлайн технической поддержки.

ЖАКСЫЛЫКОВ КУАНЫШКЕРЕЙ ЖАКСЫЛЫКОВИЧ

Дата подписания: 17.09.2018

