



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Вр.и.о. председателя правления

АО «Узбекгеологоразведка»

М.А. Илхамов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение лабораторных анализов (пробирный анализ геологических проб на золото и серебро) с объектов геологоразведочных работ АО «Узбекгеологоразведка»**

**1. Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка работ (услуг).**

1.1. Выполнение пункта 4.1 приложения 1 (Формирование перечня видов товаров, работ (услуг), передаваемых на аутсорсинг отечественным специализированным компаниям, и их объемы) Постановления Президента Республики Узбекистан от 24.06.2021 г. № 5159 О дополнительных мерах по развитию горно-металлургической промышленности и смежных отраслей.

1.2. Выполнение пункта 14 протокола №2 от 08.02.2022 г. совещания Центрального аппарата Госкомгеологии.

**2. Целевое назначение работ**

Обеспечение своевременного и качественного выполнения пробирного анализа проб используемых в оценке прогнозных ресурсов и подсчете запасов, изучаемых перспективных золоторудных объектов.

**3. Перечень работ (услуг) и их объемы (количество), требуемых к выполнению Исполнителем с учетом реальных потребностей Заказчика исходя из проектных решений и поставленных задач.**

3.1 **Лабораторные аналитические исследования геологических проб методом пробирного анализа на золото и серебро** – объем (количество) проб, направляемых Исполнителю на анализы – 2500 проб, со средним весом каждой пробы 400 гр и общим весом 1000 кг;

3.1.1 Количество проб, направляемых в лабораторию, может быть изменена по согласованию сторон, но не может быть менее 2500;

3.1.2 Доставка проб в лабораторию осуществляется Заказчиком. Заказчиком передача проб Исполнителю осуществляется по Акту сдачи-приемки с обязательным оформлением наряд – заказа и указанием в наряд-заказе элементов определения

3.1.3 Все пробы должны пройти администрирование и регистрацию в лаборатории

3.1.4 Материал пробы должен представлять собой аналитическую навеску, истертую до 0,0074 микрон (200 меш) весом не менее 400 грамм.

3.1.5 Заказчиком для лабораторных исследований упаковывается материал пробы весом не менее 400 гр. в специальные конверты из крафтовой бумаги.

Исполнитель обязан обеспечить соблюдение требований норм, правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности согласно действующего законодательства, а также требований Методик, инструкций и стандартов, утвержденных органами исполнительной власти в области проведения лабораторного анализа/испытаний.

**4. Требования к контролю качества проводимых анализов проб.**

4.1 При выполнении пробирного анализа, проб на содержание металлов необходимо руководствоваться методиками анализа со следующими показателями предела чувствительности: на золото 0,02 – 100 ppm, на серебро 5,00 – 200 ppm.



4.2. При выполнении пробирного анализа, пробы должны разделяться на лоты по 24 тигля, где на каждые 20 проб заказчиком добавляются не менее – 2 дубликата, 1 холостая проба и 1 стандарт. Результаты пробирных анализов для всего лота будут приняты Заказчиком в случае, когда результаты контрольных проб будут находиться в допустимых пределах предусмотренных паспортами стандартных образцов. В случае, когда одна из проб контроля качества, а именно: дубликат, стандарт или холостая проба Заказчика окажется в не допустимых пределах, то лаборатория должна выполнить повторный анализ всей партии (лота) за счет собственных средств.

#### 5. Сроки проведения работ.

5.1 Сроки проведения работ определяются исходя из производительности лаборатории 3000 проб в месяц.

5.2. Начало работ – апрель 2022 г. (срок начала выполнения работ указан предварительно и может быть пересмотрен на стадии подписания договора);

5.3. Окончание работ – август 2022 г. (срок окончания выполнения работ указан предварительно и может быть пересмотрен на стадии подписания договора).

#### 6. Порядок сдачи-приемки выполненных работ.

6.1 Приемка выполненных работ производится представителями геологической службы Заказчика.

6.2 Передаче подлежат протоколы анализов в цифровом и бумажном виде, остатки аналитических проб.

6.3. Результаты анализов должны содержать отчеты с результатами анализов проб и результаты контроля качества.

6.4. Заказчику должны быть предоставлены сведения об использованных методиках выполнения измерений содержаний элементов в проанализированных пробах, приборах и аппаратуре и их технических характеристик.

#### 7. Прочие условия

7.1. При производстве работ Заказчик сохраняет за собой право на контроль Подрядной организации путем выдачи актов-предписаний.

7.2. Вся полученная при проведении работ информация является собственностью Заказчика и не подлежит передаче сторонним лицам или представителям других предприятий.

7.3. Результаты по каждой партии проб должны быть переданы Заказчику не позднее 25 (двадцати пяти) рабочих дней с даты получения Исполнителем от Заказчика соответствующей партии проб.

**Примечание:** Исполнитель должен предоставить устав или свидетельство о регистрации предприятия (если имеется), технико- методическое предложение, копию сертификата лаборатории, справку о выполненных объемах аналогичных работ. В технико-методической части предложения должна быть отражена информация о лабораторном оборудовании, персонале лаборатории, копия сертификации (одобрения) лаборатории.

Главный геолог



Эргашев Э.Х.

