**Техническое задание
на проведение буровзрывных работ**

**Заказчик:** ООО «Техсервис». Одним из участников компании является инвестиционное подразделение Государственной корпорации Ростех - ООО «РТ-РБ». Общая информация о компании есть на сайте: [www.gurbey.ru](http://www.gurbey.ru).

**Описание работ:** Буровзрывные работыв рамках открытой разработки месторождения рудного золота Гурбей.

**Объем работ:** до 100 тыс. куб. метров взорванной горной массы в месяц.

**Предложение по стоимости работ:** коммерческое предложение по стоимости работ необходимо предоставить за кубический метр взорванной горной массы при сети бурения 3,5/3,5 с выделением стоимости бурения погонного метра буровзрывных скважин и отдельно стоимости взрывных работ. Расходы на дизельное топливо необходимо выделить отдельно.

**Критерии оценки качества взорванной горной массы:**

- максимально равномерное дробление породы;

- отсутствие отказов во взорванной горной массе, качественная проработка взрывом подошвы уступа;

- содержание негабаритов:

- по руде (кусков более 500 мм в поперечнике) - не должно превышать 3% объёма взорванного блока;

- по вскрышным породам (кусков более 750 мм в поперечнике) - не должно превышать 3% объёма взорванного блока.

**Местоположение объекта:**

Иркутская область, Нижнеудинский район, 53.985173° Северной широты, 97.580048° восточной долготы. С городом Нижнеудинск месторождение связано дорогой общей протяженностью около 200 км. Дорога проходима для автомобильного транспорта повышенной проходимости (Урал и т.п.).

**Описание инфраструктуры**

На территории месторождения обустроен комфортабельный вахтовый поселок. Сотрудникам подрядчиков обеспечивается бесплатное размещение и питание.

При необходимости подрядчикам предоставляется топливо по себестоимости.

**Маркшейдерское обеспечение работ:** Осуществляется Заказчиком.

**Сроки проведения работ:** Срок договора – от одного года.

**Характеристика пород:**

Руды месторождения имеют следующие характеристика: Удельная плотность – около 2,80 г/см3, насыпной вес - 1,64 г/см3, пористость - 0,43, коэффициент крепости по шкале Протодьяконова, определенный для руд месторождения, составляет 6,16 (категория IV – «Довольно крепкие породы»).

Физико-механические свойства вскрышных пород разнятся и представлены в прилагаемой таблице.