

Приложение 1.1

Техническое задание "Услуги гистоморфологических, токсикологических исследований"
(Лот 1)

№	Наименование работ
1. Доклинические испытания тройного сплава Ti21Nb6Ta, включают в себя следующие виды работ (20 шт. образцов):	
1	Исследование на наличие титана, ниобия, тантала методом атомно-адсорбционной спектроскопии
2	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений надкостницы при окраске методом Перлса
3	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений мягких тканей при окраске методом Перлса
4	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений кости при окраске методом Перлса
2. Исследование пористых структур, полученных методом 3D печати (20 шт. образцов Ti6Al4V)	
1	Исследование на наличие титана, алюминия, ванадия методом атомно-адсорбционной спектроскопии
2	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений надкостницы при окраске методом Перлса
3	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений мягких тканей при окраске методом Перлса
4	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений кости при окраске методом Перлса
3. Исследование титановых образцов с танталовым покрытием (20 шт. образцов).	
1	Исследование на наличие титана, тантала методом атомно-адсорбционной спектроскопии
2	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений надкостницы при окраске методом Перлса
3	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений мягких тканей при окраске методом Перлса
4	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений кости при окраске методом Перлса
4. Исследование биомиметического материала на основе пористой металлической матрицы из Ti6Al4V с нанесенным гидроксипатитом (20 шт. образцов).	
1	Исследование остеокондуктивных и остеоиндуктивных свойств
2	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений надкостницы при окраске методом Перлса
3	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений мягких тканей при окраске методом Перлса
4	Гистологическое исследование для выявления патологических изменений кости при окраске методом Перлса

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту оказания услуги.

Срок поставки услуги: 30 календарных дней с момента подписания договора.

Ректор

Руководитель проекта

Проректор по НРИ

Ж. К. Шаймарданов

С.В. Плотников

О. В. Гавриленко