



Всем заинтересованным лицам

ООО «СберМедИИ»

Большой бульвар, дом 30, строение 1,  
территория инновационного центра «Сколково»,  
г. Москва, 121205

тел.: +7 (495) 822-12-94  
e-mail: contact@sbermed.ai  
www.sbermed.ai

ОГРН 1207700200883, ИНН 9731065465  
КПП 773101001, ОКПО 44544286

17.04.2024 № 90/С  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Запрос котировок

Общество с ограниченной ответственностью «СберМедИИ» согласно положению о закупках, утвержденному приказом от 31.05.2021 SM- LNA-04/1, приводит закупочную процедуру на услуги по определению наличия на рентгенограммах коленных суставов рентгенологических признаков остеоартроза; определению стадии остеоартроза коленных суставов согласно классификации Н.С. Косинской; сегментации большеберцовой кости, бедренной кости, краевых остеофитов и зон субхондрального склероза на рентгенограммах коленных суставов для разработки «Системы поддержки принятия врачебных решений для диагностики остеоартроза по данным рентгенографии коленных суставов» согласно приложению в форме запроса котировок.

Просим предоставить коммерческое предложение с 14.04.2024 по 24.04.2024.

Приложение: на 2 л.

Менеджер по тендерам и закупкам



С.И. Ивлева

Исполнитель: Ивлева С.И.  
Тел.: +7 (964) 533 79 83  
e-mail: s.ivleva@sbermed.ai

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На услуги по определению наличия на рентгенограммах коленных суставов рентгенологических признаков остеоартроза; определению стадии остеоартроза коленных суставов согласно классификации Н.С. Косинской; сегментации большеберцовой кости, бедренной кости, краевых остеофитов и зон субхондрального склероза на рентгенограммах коленных суставов для разработки «Системы поддержки принятия врачебных решений для диагностики остеоартроза по данным рентгенографии коленных суставов»

**Наименование объекта закупки:** оцененные по классификации Н.С. Косинской рентгенограммы коленных суставов; сегментированные рентгенограммы коленных суставов (нативное исследование + лейблы)

**1.1. Основание для поставки товара, выполнения работы, оказание услуги:**

На данный вид работ средства в бюджете в составе расходов на оплату труда предусмотрены.

Целесообразность в приобретении услуг обусловлена необходимостью в получении результатов большого объема работ в сжатые сроки.

**1.2. Назначение Товара и цели использования товара, выполнения работы, оказание услуги:** Оценка стадии остеоартроза коленных суставов по классификации Н.С. Косинской на 2000 рентгенограммах коленных суставов тремя или более врачами (6000 оценок); Разметка 2000 рентгенограмм коленных суставов в программе CVAT

**1.3. Временной интервал оказания услуги:** с 29.04.2024 по 29.04.2025

**2. Медико-технические требования:**

**2.1. Общие требования к товару, работе, услуге, в том числе к их техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам**

Исполнитель обязуется оказать Заказчику услугу по 1) оценке рентгенограмм коленных суставов с определением наличия или отсутствия рентгенологических признаков остеоартроза и определением стадии остеоартроза коленных суставов по классификации Н.С. Косинской 2) сегментации: большеберцовой кости, бедренной кости, краевых остеофитов, зоны субхондрального остеоэсклероза, а также заполнению характеристик, указанных параметров в программе CVAT. Сегментация осуществляется в прямой проекции.

Исполнитель обязуется направлять Заказчику в ходе оказания Услуг, указанных в п.2.1. настоящего Приложения, подготовленные им материалы:

- заполненную таблицу с указанием номера исследования, указанием какой коленный сустав оценен (правый или левый) и стадией остеоартроза по классификации Н.С. Косинской (норма/1/2/3 стадия)
- сегментированные рентгенограммы (нативное исследование + лейблы) в форматах, предусмотренных используемой программой для сегментации медицинских изображений. Кроме того, по факту оказания Услуг Исполнитель предоставляет на согласование Заказчику подписанные Исполнителем Акты приема-передачи оказанных услуг в 2 экземплярах.

## **2.2 Требования к исполнителю:**

- Специализация в рентгенологии или травматологии-ортопедии
- Умение работать с ПО для разметки данных