

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](mailto:contact@sbermed.ai)  
[www.sbermed.ai](http://www.sbermed.ai)

ОГРН 1207700200883, ИНН 9731065465  
КПП 773101001, ОКПО 44544286

20.03.2024 № 57/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 предоставление услуги разметки набора данных медицинских изображений флюорографии и рентгенографии органов грудной клетки согласно приложению в форме запроса котировок.

Просим предоставить коммерческое предложение с 20.03.2024 по 27.03.2024.

Приложение: на 2 л.

Менеджер по тендерам и закупкам



С.И. Ивлева

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На услуги по сегментации рентгенологических признаков патологий на медицинских изображениях флюорографии и рентгенографии органов грудной клетки для разработки Программного обеспечения «Система поддержки принятия врачебных решений для анализа медицинских изображений флюорографии и рентгенографии органов грудной клетки»

**Наименование объекта закупки:** сегментированные медицинские изображения флюорографии и рентгенографии органов грудной клетки (нативное исследование + маски и 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:** Разметка 10000 медицинских изображений флюорографии и рентгенографии органов грудной клетки в программе CVAT

**1.3. Временной интервал оказания услуги:** с 29.03.2024 по 29.03.2025

**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 сегментации (маски+лейблы) рентгенологических признаков патологий:

- Диссеминация
- Очаг затемнения (очаг\округлая тень)
- Кальцинат\кальцинированная тень
- Затемнение (Инфильтрация\Консолидация)
- Расширение средостения
- Расширение\деформация корня легкого
- Ателектаз
- Плевральный выпот
- Пневмоторакс
- Кардиомегалия (тень сердца, кардиоторакальный индекс > 0,5),
- Нарушение целостности кортикального слоя, ребра

- Консолидированный перелом ребер
- Затемнение с очаговыми изменениями
- Полость
- Анатомические структуры

Сегментация осуществляется на медицинских изображениях флюорографии и рентгенографии органов грудной клетки в прямой проекции, в положении стоя.

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

- сегментированные медицинские изображения флюорографии и рентгенографии органов грудной клетки (нативное исследование + маски и 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 классической рентгенологии
- Опыт описания флюорограмм и рентгенограмм органов грудной клетки от 1 года в медицинских учреждениях по профилю фтизиатрия, онкология, пульмонология и/или стационарах общего профиля.