

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель начальника
Главного медицинского управления
при АПРУз.**



А.Курбанов

«17» октября 2022 год

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ЗАКУПКУ МУЛЬТИСПИРАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО
ТОМОГРАФА И КОМПЛЕКТУЮЩИХ К НИМ ДЛЯ НУЖД
КЛИНИЧЕСКОГО САНАТОРИЯ «КИБРАЙ»**

г. Ташкент 2022 г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование оборудования

- 1) Мультиспиральный компьютерный томограф; не более 80 срезов
- 2) Видео кодек и ПТЗ камера в комплекте. В рамках расширения существующей
- 3) ИБП 120 кВт;

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию таможенного администрирования» № УП-122 от 27 апреля 2022 года.

План закупок товаров (работ, услуг) Государственного таможенного комитета, в целях поднятия таможенного администрирования на новый этап, резкого сокращения человеческого фактора посредством цифровой трансформации таможенных и грузовых операций, преобразования таможенной сферы в систему, свободную от коррупции, на основе принципов открытости, прозрачности и достоверности.

Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства, выпуска оборудования)

Год производства (изготовления) оборудования: не ранее 2022 года. Оборудование должно быть новым, не бывшим ранее в эксплуатации, не снятым с производства.

РАЗДЕЛ 2. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование предназначено для Клинического санатория «Кибрай».

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Оборудование должно быть предназначено для эксплуатации в рабочих помещениях государственных органов власти, должно сохранять работоспособность при воздействии следующих параметров окружающей среды:

- диапазон рабочих температур от плюс 15°C до плюс 28°C;
- относительная влажность воздуха при температуре плюс 25°C не более 80%.

Дополнительно смотреть:

- Подраздел № 4.1 Технические требования на оборудование.

Подраздел 3.2 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования

При эксплуатации оборудование не должно требовать дополнительных расходов, кроме расходных материалов и эксплуатационных расходов (электроэнергия и т.д.).

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические требования на оборудование

Поставщик гарантирует наступление даты окончания поддержки EOS (end of support/service) аппаратного обеспечения (всех комплектующих) не ранее чем через 1 год с даты приема поставки аппаратного обеспечения. Поддержка аппаратного обеспечения подразумевает доступность сервисного обслуживания всех блоков и компонентов аппаратного обеспечения.

Все предложенные характеристики должны соответствовать или превосходить (быть аналогичными) минимальные технические характеристики, указанные в данном техническом задании. Поставщик (Участник) в рамках выделенного бюджета должен предоставить полностью укомплектованное и работоспособное оборудование, при необходимости предложить дополнительные модули, продукты, и услуги, по каким-либо причинам не учтенные Заказчиком, но обязательные для обеспечения полноты использования запрашиваемой конфигурации.

Техническое задание на закупку медицинского оборудования

МУЛЬТИСРЕЗОВЫЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТОМОГРАФ (НЕ БОЛЕЕ 80 СРЕЗОВ)

№ П/п	Наименование товара и его медико-технические характеристики	Соответствие со ссылкой на подтверждающие материалы (Кат № и № стр.)
	МУЛЬТИСРЕЗОВЫЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТОМОГРАФ (НЕ БОЛЕЕ 80 СРЕЗОВ)	
	Модель (полное и точное название):	
	Производитель (полное и точное название):	
	Страна происхождения:	
	Год производства товаров не ранее 2022 г	
	Назначение:	
	Претендент должен предоставить, как неотъемлемую часть предложения каталоги, паспорта на оборудование и другую техническую документацию для подтверждения соответствия заявленных характеристик.	
	Общие характеристики:	
	Апертура не менее: 70 см	
	Максимальное поле сканирования не менее: 50 см	
	Минимальное время оборота не более: 0,8 сек/360°	
	Лазерная маркерная система для точного позиционирования пациента на столе	
	Детекторная система:	
	Количество рядов детекторов вдоль оси Z не менее: 32	
	Количество выступов на оборот не менее: 848	
	Количество физических элементов детектора: не менее 24500	
	Генератор:	
	Номинальная мощность генератора не менее: 50 кВт	
	Напряжение на рентгеновской трубке в диапазоне не менее: 80 - 130 кВ	
	Ток трубки в диапазоне не менее: 20 - 400 мА	
	Рентгеновская трубка:	
	Теплоемкость анода не менее: 5,0 МНУ	
	Шаг регулировки тока, мА: не более 5А	
	Малый размер фокусного пятна, мм: не более 1,0 x 0,5	
	Большой размер фокусного пятна, мм: не более 1,0 x 1,0	
	Параметры сканирования:	
	Torogram	
	Режимы сканирования – обзорный, аксиальный, спиральный:	
	Время непрерывного сканирования (спиральный режим) не менее: 100 сек	
	Максимальное пространственное разрешение, пар линий/см: не менее 15 см	
	Минимальная толщина среза не более: 0,65 мм	
	Матрица реконструкции не менее: 512 x 512	
	Минимальное поле реконструкции (в осевой плоскости), мм: не более 50	

	Максимальное поле реконструкции (в осевой плоскости), мм: не менее 500	
	Низкоконтрастное разрешение с разницей контрастности в 3 единицы (Hounsfield mm) не более: 5 мм	
	Стандартный диапазон измерения плотности, единицы Хауесфилда не более: от -1024 до +3071 -1024 до +8194	
	Матрица отображения изображения, пикселей не менее: 1024 x 1024	
	Стол пациента:	
	Максимальный сканируемый диапазон не менее: 170 см	
	Полный набор принадлежностей и средств для укладки пациента (подголовник, матрас, подушки, прокладки)	
	Точность позиционирования по горизонтали не более: $\pm 0,25$ мм	
	Максимальная нагрузка не менее: 200 кг	
	Технологии для ускорения рабочего процесса и снижения радиационного облучения:	
	Наличие специализированных педиатрических протоколов	
	Специальный протокол сканирования для экстренных случаев, который не требует ввода данных пациента перед обследованием	
	Автоматическая адаптация тока на трубке к анатомическим особенностям пациента в плоскости разреза и плоскости сканирования	
	Технология снижения радиационного воздействия на чувствительные к дозе области и органы	
	Компьютерная система сканера:	
	Пользовательский интерфейс	
	Оперативная память не менее: 8 Гб	
	Объем жесткого диска не менее: 16 Гб	
	Монитор:	
	Тип – ЖК, специализированный медицинский:	
	Количество (участник торгов может выбрать вариант 1.8.3.2.1. или 1.8.3.2.2.)	
	С диагональю не менее 19": 2 шт.	
	С диагональю не менее 27": 1 шт.	
	Разрешение (для мониторов с диагональю не менее 19") не менее: 1280 x 1024	
	Разрешение (для монитора с диагональю не менее 27") не менее: 1920 x 1080	
	DVD-RW привод:	
	Интерфейс для сохранения и передачи медицинских изображений и информации в стандарте DICOM:	
	Прием/передача и хранение информации:	
	Печать изображений на специализированных DICOM принтерах:	
	Сохранение на медиа-носителе:	
	Поддержка Ethernet 10/100/1000	
	Источник бесперебойного питания главной консоли	
	Двусторонняя связь с пациентом	
	Программные и аппаратные пакеты и клинические приложения на консоли оператора	

	Многоплоскостное переформатирование	
	Прогнозы максимальной и минимальной интенсивности	
	Программное обеспечение для объемного Рендеринга	
	Программа для виртуального автоматического удаления костной ткани на изображениях	
	Фильтрация изображений для уменьшения артефактов от упрочнения рентгеновского спектра	
	Мониторинг уровня контрастного усиления в интересующей области	
	Измерения объема	
	Инструменты для стандартизированного определения диапазона сканирования и восстановления изображений в зависимости от анатомической области	
	Приложение для мониторинга и учета дозовой нагрузки на пациента во время сканирования	
	Технология итеративной реконструкции изображений по необработанным данным для получения изображений высокого диагностического качества при низкой дозе облучения пациента	
	Технология одно энергетического подавления артефактов из металлических конструкций	
	Программно-аппаратный комплекс для сбора данных, синхронизированных с ЭКГ	
	Программное обеспечение для расчета коронарного кальция Agatston	
	Инструменты для получения оптимальных анатомически ориентированных реконструкций с автоматическим столом и удаления кости	
	Программное обеспечение для сегментации и анализа артерий с инструментами для определения степени стеноза по диаметру и площади для измерения длины любого изогнутого сегмента сосуда	
	Программное обеспечение для виртуальной эндоскопии полых органов (бронхов, толстой кишки) и интерактивных инструментов управления; эндоскопический вид, коррелирующий с MPR в трех проекциях	
	Анатомическая маркировка позвонков для быстрой диагностики травм	
	Рабочее место врача для экспертной постобработки изображений компьютерной томографии	
	Программное обеспечение рабочей станции:	
	Пользовательский интерфейс идентичен консоли оператора приобретенного томографа	
	Браузер (база данных) пациентов	
	Отображение изображение на экране в различных вариантах представления	
	Прокрутка изображений (просмотр изображений одной и той же серии в режиме кинотеатра, быстрый просмотр с помощью мыши, быстрый синхронизированный просмотр нескольких серий на одном экране для динамического сравнения)	
	Отображение. Поворот, инвертирование, увеличение, уменьшение масштаба, аннотированные стрелки, измерение	

	расстояний (в том числе вдоль кривых), углы, пиксельный объектив, оценка ROI/VOI, площадь	
	Синхронизация одновременно просматриваемых серий с помощью масштабирования, ширины окна-яркости-контрастности, цветового представления, прокрутки	
	Настраиваемое пользователем всплывающее меню	
	Настраиваемый пользователем макет экрана для 2D, 3D визуализации	
	Синхронизация изображений в многоплоскостном представлении по опорной точке	
	Возможность представления объекта исследования на одном экране в: VRT, MIP, MPR с интерактивным изменением толщины реконструируемой области	
	Галерея VRT с различными вариантами предустановки изображения	
	Возможности использования режущих плоскостей различного числа и наклона для оптимального представления объекта исследования	
	Программа для удаления костных структур из ангиографических серий и сегментации внутрисуставных компонентов	
	Создание параллельных и радиальных диапазонов в любой плоскости проекции	
	Автоматическая регистрация идентификационных точек для точного анатомического выравнивания серий, снятых через разные промежутки времени	
	Сегментация анатомических структур	
	Программное обеспечение для количественного анализа сосудов, стенозов и аневризм, включая стандартные измерения; - внутренний диаметр просвета; - площадь поперечного сечения просвета; - длина и извитость сосудистых сегментов; - определение центральной линии; - удаление костей и стола	
	Программное обеспечение для сегментации и анализа поражений в легких, печени, паренхиматозных органах брюшной полости, лимфатических узлах и экстра органных поражениях, с автоматической оценкой каждого очага в соответствии с RECIST 1.0, 1.1; ВОЗ, по параметрам объема, плотности и сравнения этих показателей в динамике.	
	Автоматическая загрузка текущих и предыдущих исследований в хронологическом порядке с выравниванием по одному уровню просмотра во всех трех проекциях и синхронизированным просмотром. Сравнение в динамике всех параметров для оценки сегментированных поражений с графическим представлением, в процентах и цветовом представлении.	
	Оборудование рабочей станции	
	RAM, GB не менее: 32	
	Total usable capacity, GB не менее: 1200	
	CD/DVD-RW	
	Клавиатура, мышь	
	Выделенный цветной монитор:	

	Диагональ дюймов: не менее 19" Количество: 2 Разрешение не менее: 1280 x 1024 Калибровка в соответствии со стандартом DICOM	
	Источник бесперебойного питания для рабочей станции	
	Другие условия	
	Рентгенозащитное окно	
	Монтаж и ввод в эксплуатацию	
	Обучение персонала на рабочем месте	
	Гарантия на все компоненты системы СТ не менее: 12 месяцев	
	Системный инструмент для удаленной диагностики сканера по каналам связи	
	Характеристики электрической сети	
	Напряжение питания, В: 3 фазы, 380	
	Потребляемая мощность кВА: не менее 50	
	ИБП, не менее 80 кВА (оптимально 120 кВА), ручной БАЙПАС, коэффициент мощности не менее 0,9	
	Расходные материалы на 100 исследований:	
	Участник торгов должен представить перечень расходных материалов:	
	Участник торгов должен представить перечень расходных материалов:	
	Термографический принтер для "сухой" печати в стандарте DICOM (формат 35 x 43 см):	
	Пленка 35 x 43 см: 500 листов	
	Средства защиты персонала	
	Фартук (с фронтальной и задней защитой), 0,5 мм Pb, размер, 100 x 50 см: 1 шт.	
	Шапочка рентгенозащитная, 0,5 мм Pb: 1 шт.	
	Воротник для защиты щитовидной железы, 0,5 мм Pb: 1 шт.	
	Регулируемые очки, 0,5 мм Pb: 1 шт.	
	Черно-белый лазерный принтер, формат A4: 1 шт.	
	Поставщик (при необходимости) должен укомплектовать оборудование (с учётом специфики предлагаемой модели) всеми необходимыми деталями, узлами, материалами (стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение) для сборки, монтажа и сдачи в эксплуатацию на рабочем месте.	
	Поставщик (при необходимости) должен укомплектовать оборудование (с учётом специфики предлагаемой модели) всеми необходимыми запасными частями (стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение) для его полноценной эксплуатации в течение гарантийного периода. Перечень таких запасных частей должен быть представлен в конкурсном предложении.	
	Стандарты качества и безопасности:	
	ISO 13485:	
	Копии сертификатов качества и безопасности должны быть представлены в тендерном предложении и заверены печатью участника торгов.	
	Документация:	
	Инструкция по эксплуатации на русском языке.	

	Инструкция по техническому обслуживанию на русском или английском языке.	
	Участник торгов должен представить одну копию инструкции по эксплуатации в конкурсном предложении.	
	Гарантийные условия:	
	Гарантийный срок со дня сдачи в эксплуатацию: 18 месяцев	
	В течение гарантийного периода поставщик должен обеспечить приезд специалиста к месту эксплуатации оборудования не позднее 3-х рабочих дней с момента получения письменного уведомления от уполномоченной стороны.	
	Монтаж:	
	Оборудование должно быть смонтировано, протестировано и сдано в эксплуатацию поставщиком на каждом рабочем месте (см. Таблицу распределения оборудования по проектным объектам).	
	Обучение медицинского персонала:	
	Обучение должно быть на русском языке.	
	Поставщик должен организовать на рабочем месте обучение медицинского персонала (до 5 человек).	
	Обучение должно включать теоретический и практический курс, охватывающий все необходимые вопросы эксплуатации оборудования.	
	Обучение технического персонала:	
	Обучение должно быть на русском языке.	
	Поставщик должен организовать обучение 1 инженера на рабочем месте.	
	Обучение должно обеспечить получение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для технического обслуживания оборудования и включать.	
	Общую инструкцию по технике безопасности.	
	Общую инструкцию по эксплуатации оборудования.	
	Описание основных принципов работы оборудования, его конструкции, установки и пусконаладочных работ.	
	Знания об общих и специальных правилах профилактического обслуживания, замены запасных частей, а также поиска и устранения неполадок/поломок.	
	Регистрация:	
	Предлагаемая модель должна быть зарегистрирована в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз, или сопровождаться письмом с обязательством проведения регистрации в случае присуждения контракта (Если подлежит по коду ТН ВЭД).	

ИБИ(UPS) 120кВт – 1 шт	
Выходная мощность	6000VA(ВА) / 12000W(Вт)
Входные параметры	
Номинальное напряжение	220/230/240 В/VAC (Фаза L + Нейтраль N + Заземление PE) устанавливается с панели управления
Диапазон напряжения выпрямителя без перехода на батарею	120~276Vac (Нагрузка 0~100%);
Диапазон входной частоты	50Hz : 45~55Hz, 60Hz : 55-65Hz (Авто настройка)
Коэффициент мощности (PF)	>0.99 нагрузка 100%
Выходные параметры	
Номинальное напряжение	220/230/240 В/VAC (Фаза L + Нейтраль N + Заземление PE) устанавливается с панели управления
Коэффициент мощности (PF)	1.0 в диапазоне нагрузок 0-100%
Стабильность напряжения	Отклонение $\pm 1\%$ во всех режимах работы
Отклонение частоты	В режиме сети: 45-55Hz отклонение $\pm 0.02\text{Hz}$ при 50Hz, 55-65Hz отклонение $\pm 0.02\text{Hz}$ при 60Hz В режиме батарей: 50/60Hz отклонение $\pm 0.02\text{Hz}$
Пик-фактор	3: 1 для нелинейной импульсной нагрузки
Искажение гармоник (THDV)	$\leq 3\%$ линейная нагрузка $\leq 5\%$ не линейная нагрузка
Эффективность (КПД)	
Сетевой режим	88%
Батарейный режим	84%
Режим ECO	>93%

Подраздел 4.2 Требования к экологичности, требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции

Оборудование (составные части и материалы) должно быть изготовлено из современных экологичных материалов:

- соответствующих международным стандартам и экологическим нормам при производстве компьютерной техники;
- обладающих высокими эксплуатационными характеристиками;
- стойкими к механическим воздействиям;
- устойчивыми к перепадам температуры.

Подраздел 4.3 Требования к электропитанию/энергопитанию

Питание оборудования должно осуществляться от сети общего назначения номинальным напряжением $220\text{В} \pm 10\%$ и частотой $50 \text{ Гц} \pm 10\%$.

Дополнительно смотреть: Подраздел № 4.1.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

На самом оборудовании должна быть маркировка, на котором должно быть указано:

- наименование (модель) оборудования;
- наименование производителя оборудования;

- серийный номер оборудования;
- год выпуска оборудования.

Маркировка оборудования должна быть выполнена на русском или английском языках.

Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке

Размеры и Упаковка оборудования должна соответствовать установленным международным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя, и обеспечивать полную сохранность поставляемого оборудования во время транспортировки.

Упаковка должна быть изготовлена из экологичного и прочного материала. Каждый упаковочный лист должен быть наклеен снаружи на каждое упаковочное место и должен иметь следующую маркировку.

Перечень содержимого упаковочного места:

- номер и дату Контракта;
- наименование и адрес Поставщика/Грузоотправителя;
- наименование и адрес Заказчика/Грузополучателя;
- номер упаковочного места;
- габариты, см;
- вес нетто, кг/вес брутто, кг.

Подраздел 4.6 Требования к быстроизнашивающимся деталям

В течение гарантийного срока эксплуатации оборудования (36 месяцев) Поставщик должен своевременно безвозмездно заменять или ремонтировать неисправные, или дефектные комплектующие узлы/части или блоки оборудования (быстроизнашивающиеся детали).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Передача Поставщиком поставляемого оборудования Заказчику должна осуществляться согласно упаковочным листам, должен быть подписан двухсторонний Акт приема-передачи оборудования в присутствии представителей Поставщика и Заказчика.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

При поставке оборудования Поставщик должен предоставить Заказчику следующие технические и товаросопроводительные документы:

- руководство по эксплуатации оборудования/руководство пользователя;
- руководство (инструкция) по сборке/монтажу оборудования;
- паспорт на оборудование;
- упаковочные листы: оригинал;
- счёт-фактура (инвойс) на сумму общей стоимости отгруженного товара на имя Заказчика;
- сертификаты происхождения, качества и соответствия.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Согласно условиям поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудование может быть транспортировано любым видом транспорта:

Укладка упакованных ящиков оборудования на транспортное средство должно быть произведено так, чтобы исключить возможность их смещения.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Оборудование должно храниться в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от 5 до 40 градусах Цельсия, относительной влажности до 80% при температуре 25 градусах Цельсия.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия Поставщика на поставляемое оборудование должна составлять не менее 12 месяца с даты монтажа и ввода оборудования к эксплуатации, и данная гарантия должна распространяться на все оборудование со всеми комплектующими частями.

Производитель должен иметь региональный сервисный центр в Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

В случае обнаружения неисправностей в оборудовании в период действия гарантийного срока - Поставщик должен бесплатно произвести замену или ремонт неисправных комплектующих частей/узлов или блоков оборудования за свой счет в течение 60 (шестьдесят) дней с даты подписания сторонами дефектного акта. После окончания гарантийного срока Поставщика, Заказчик имеет право получить сервисное обслуживание в региональных сервисных центрах Республики Узбекистан производителя.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать действующим стандартам и нормам пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Республики Узбекистан предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

Исполнитель должен подтвердить наличие авторизованного сервисного центра на территории Республики Узбекистан.

Исполнитель должен предоставить сертификат происхождения товара, выданный уполномоченным органом страны, на имя Заказчика, а также иметь все необходимые сертификации и лицензии от производителя для монтажа и работы с поставляемым оборудованием.

Исполнитель должен иметь необходимые подъемные и специальные механизмы, инструменты и расходные материалы для монтажа, а также заводские тестовые образцы для калибровки и настройки оборудования.

После доставки и установки оборудования, Исполнитель при необходимости оказывает технические консультации по диагностике и техническому обслуживанию оборудования;

После установки Исполнитель с привлечением представителей производителя проводит обучение инженерно-технического персонала обслуживания правилам эксплуатации и их действиям в разных ситуациях. Исполнитель на все время гарантии должен предоставить доступ к специализированным ресурсам производителя оборудования, содержащим обновления системного программного обеспечения (ПО), а также предоставить возможность консультационной поддержки по вопросам, связанной с установкой ПО производителя системы.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Необходимое количество оборудования согласно: Подраздел №4.1.

Комплектация оборудования согласно: Технические требования на оборудование.

Место (условие) поставки:

Для резидентов – до склада Заказчика по адресу Ташкентская область, Кибрайский район, ул. Центральная 329 (с учетом налогов и таможенных платежей / сборов, затрат на хранение, сертификацию и т.д.).

Для нерезидентов РУз – международная перевозка до таможенного склада на территории г.Ташкент на усмотрение поставщика (CIP Tashkent, Incoterms-2020), с последующей доставкой до склада Заказчика по адресу Ташкентская область, Кибрайский район, ул. Центральная 329 после таможенного оформления товара со стороны Заказчика (расходы по перевозке до склада Заказчика оплачиваются Поставщиком; расходы по таможенному оформлению с учетом налогов и таможенных платежей / сборов, затрат на хранение, сертификацию и т.д. оплачивает Заказчик и выставляет счет на оплату для компенсации понесенных расходов).

Срок поставки оборудования (включая изготовление) – не более 70 банковских дней со дня предоплаты (для резидентов РУз) или со дня открытия аккредитива (для нерезидентов РУз).

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 13.1 Требования к выполнению проектной документации

Поставщик заблаговременно должен предоставить Заказчику требования производителя к подготовке помещения, где должно быть установлено оборудование.

Специалисты Производителя должны проконтролировать, чтобы помещение для оборудования (проект кабинета) было подготовлено и соответствовало требованиям производителя к помещению.

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ТН ВЭД	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Республики Узбекистан
2.	В	Вольт
3.	Гц	Герц
4.	Мм	Миллиметр
5.	Шт	Штука
6.	Вт	Ватт
7.	Мб	Мегабайты
8.	Гб	Гигабайт

9.	A	Ампер
10.	C0	Градусов Цельсия
11.	Kr	Килограмм
12.	PY3	Республика Узбекистан
13.	K-T	комплект

Основание:

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию таможенного администрирования» № УП-122 от 27 апреля 2022 года.

РАЗРАБОТАНО

Врач радиолог Зангиатинской
инфекционной больницы №1
Минздрава РУз



Р.Ш.Салаватов

Заведующий отделением
функциональной диагностики
РКБ №2 Минздрава РУз



Я.И.Джураев

СОГЛАСОВАНО

Директор Клинического
санатория “Кибрай” ГМУ АП РУз



М.М.Мирюнусов

Заместитель директора Клинического
санатория “Кибрай” ГМУ АП РУз



Г.У.Давлетова

Заведующий отделением
компьютерной томографии
ЦКБ №1 ГМУ АП РУз



Н.Ш.Абидов



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT
VA KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 19 октября № 45/01-08/2-4224 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko'chasi, 107-B

**Главное медицинское
управление
при Администрации Президента
Республики Узбекистан**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по итогам проведения комплексной экспертизы
закупочной документации по тендеру

Предмет закупки	Медицинское диагностическое оборудование (МСКТ) для Клинического санатория «Кибрай» Главного медицинского управления при Администрации Президента Республики Узбекистан
Номер и дата заявления	№ 01-10/435 от 18.10.2022 г., рег. № 39036 на сайте www.expertcenter.uz
Заказчик	Клинический санаторий «Кибрай» Главного медицинского управления при Администрации Президента Республики Узбекистан
Основание для закупки	Распоряжение Администрации Президента Республики Узбекистан от 06.07.2022 г. № РА-39
Источник финансирования	Средства Государственного бюджета
Заявленная стартовая цена	3 910 000 000,0 сум, без учета НДС
Основание для проведения экспертизы	Закон Республики Узбекистан «О государственных закупках» от 22.04.2021 г. № ЗРУ-684, постановления Президента Республики Узбекистан от 08.01.2018 г. № ПП-3464 и от 25.07.2022 г. № ПП-332
Сумма и дата оплаты экспертизы	Без оплаты

По итогам проведения комплексной экспертизы вновь представленной закупочной документации по тендеру на закупку медицинского диагностического оборудования (МСКТ) для Клинического санатория «Кибрай» Главного медицинского управления при Администрации Президента Республики Узбекистан, а также, учитывая распоряжение Администрации Президента Республики Узбекистан от 06.07.2022 г. № РА-39, ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов» при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан (далее – Центр) сообщает следующее.

Ранее Центром было выдано заключение на проведение тендера от 19.09.2022 г. № 45/01-08/2-6612 (рег. № 38369).

Следует отметить, что в рамках проведения экспертизы в адрес Центра были направлены коммерческие предложения на медицинское диагностическое оборудование по параметрам, изложенным в техническом задании, в частности на модели:

- Revolution EVO, 64-срезов, GE Healthcare, Япония;
- Philips Incisive CT Scanner, 64-срезов, Philips Medical Systems, Нидерланды;
- Anatom 64-срезов, Shenzhen Anke High-tech Co., Ltd., КНР;
- uCT 550 80-срезов, Unitedimaging Healthcare, КНР.

Согласно представленному Протоколу второго заседания специальной рабочей комиссии Главного медицинского управления при Администрации Президента Республики Узбекистан от 17.10.2022 г., тендер на закупку медицинского диагностического оборудования (лот №154843 от 11.10.2022 на специальном информационном портале www.uzex.uz) состоялся с отрицательным результатом, так как в тендере принял участие только один участник (SIA «SIS Biznesa Serviss», Латвийская Республика).

При этом, в адрес заказчика поступило обращение от компании «Dong Nao Trade Limited», КНР с просьбой внести нижеследующие изменения в техническое задание для обеспечения их участия в тендере:

- исключить требование к наличию двойного инжектора в редакции: *«Двойной инжектор. Размер шприцев составляет не менее 200 мл.»*;
- гарантийный срок со дня сдачи в эксплуатацию с *«24 месяца»* заменить на *«12 или 18 месяцев»*.

С учетом необходимости обеспечения максимального количества участников в закупочной процедуре, Центр не возражает против вышеуказанных изменений (в обновленном техническом задании исключено требование к наличию двойного инжектора, срок гарантийного периода составляет 18 месяцев), при этом, ранее выданное заключение Центра от 19.09.2022 г. № 45/01-08/2-6612 считается аннулированным.

Учитывая изложенное, заказчику необходимо провести закупочные процедуры в установленном законодательством порядке, с обеспечением

широкого привлечения субъектов предпринимательства для участия в тендере путём размещения объявления о проведении тендера на специальном информационном портале, в средствах массовой информации и на официальных веб-сайтах для участия в тендере.

Директор



М. Аллабергенов

Заместитель директора



В. Исмаилов

Начальник управления



А. Далханов

Начальник отдела



А. Убайдуллаев

Заместитель начальника
отдела



Т. Каримова