



Столична община

1.10.2025 г.

X СОА25-МЦ29-537-[2]/01.1...
ИЗХ. №

ДО
СТОЛИЧНИЯ ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

Д О К Л А Д ОТ

**Антон Койчев – зам. - председател на Постоянната комисия по здравеопазване и
социална политика към СОС**

и

**Георги Клисурски – заместник-кмет на Столична община
направление „Финанси и здравеопазване“**

Относно: *даване съгласие за софтуерно и хардуерно надграждане на системите за придобиване и 3D обработка на съществуващия компютърен томограф и работна станция в „СБАЛОЗ проф. д-р Марин Мушмов“ ЕООД.*

УВАЖАЕМИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

Във връзка с постъпил в Столична община доклад, входящ в деловодната система под СОА25-МЦ29-537-[1]/16.09.2025 г., се поставя въпросът за необходимостта от ново софтуерно и хардуерно надграждане на съществуващата компютърна томографска система и работна станция в „СБАЛОЗ проф. д-р Марин Мушмов“ ЕООД.

В края на 2014 г. в лечебното заведение бе монтиран и въведен в експлоатация нов 16-срезов компютърен томограф (КТ) „OPTIMA 540“ на GE. Съобразно спецификата на онкологичната практика, налагаща чести контролни образни изследвания за оценка на ефекта от проведена терапия, стадиране и рестадиране на злокачествени заболявания, апаратът заема централно място в общия диагностичен процес.

През 2019 г. апаратът бе софтуерно и хардуерно надграден до 32 среза на ротация, което доведе до значително намаляване на експозиционната доза, ускоряване на

реконstrukциите от 6 на 22 образа в секунда и повишаване на разделителната способност. Конзолата бе обновена до последно поколение, а генераторът – с нова рентгенова тръба и анод с технология „течни лагери“, което гарантира надеждност и удължен експлоатационен живот.

До настоящия момент на апарата са извършени 12 767 диагностични изследвания на 4 091 пациенти. СБАЛОЗ има сключен договор с НЗОК по КП № 241.3 „Диагностични процедури за стадиране и оценка на терапевтичен отговор при пациенти със солидни тумори и хематологични заболявания“, който изисква ежедневно извършване на минимум две изследвания с КТ.

Предвид обема на дейността, развитието на технологиите и необходимостта от прецизна и бърза диагностика, лечебното заведение обосновава нуждата от ново надграждане на системата, включващо:

- надграждане до последна софтуерна и хардуерна платформа, съвместима със съществуващия апарат;
- доставка и монтаж на фабрично нова рентгенова тръба с технология „течни лагери“;
- повишаване на разделителната способност до матрица 1024 x 1024;
- внедряване на специализирани пакети за 3D реконструкции, автоматична детекция и сегментация, включително алгоритми с изкуствен интелект;
- добавяне на софтуер за неврологични, белодробни и сърдечно-съдови заболявания, включително виртуална бронхоскопия и динамична перфузионна обработка;
- актуализация на съществуващите пакети (Volume Viewer, VesselIQ Xpress, AutoBone Xpress, AdvantageSim MD и др.) до последни версии.

Очакваните резултати от реализирането на тези подобрения са свързани с повишаване на диагностичната точност и ефективност, съкращаване на времето за реконструкции, въвеждане на нови високоспециализирани методи за изследване на ЦНС и белодробни заболявания, както и удължаване на експлоатационния живот на апаратурата при осигурена гаранционна поддръжка за минимум 36 месеца.

Ориентировъчната стойност на необходимите дейности, включително доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, възлиза до **360 000 (триста и шестдесет хиляди) лева без ДДС**.

Следва изрично да се подчертае, че „СБАЛОЗ проф. д-р Марин Мушмов“ ЕООД може да осигури средства за модернизацията и от собствени приходи, но това е възможно

единствено след положително становище на компетентните общински комисии и след надлежно решение на принципала – СОС.

В заключение може да се направи извод, че модернизацията на КТ системата ще гарантира устойчивост и високо качество на диагностичния процес, ще обезпечи надеждната работа на апаратурата за дълъг период от време и ще има положителен икономически ефект за лечебното заведение.

Предвид гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т.23 и ал.2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, чл.21, ал.1, т.21 от Наредбата на Столичния общински съвет за общинските лечебни заведения и чл.69, ал.1 от Правилника за организацията и дейността на Столичния общински съвет, предлагаме Столичният общински съвет да приеме решение, съгласно приложения към доклада проект.

Приложения:



Проекторешение_ СОА25-МЦ29-537
СБАЛОЗ.doc



(1).pdf

ВНОСИТЕЛИ:

1.10.2025 г.

X

д-р Антон Койчев, дм

ЗАМ.- ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПК по ЗСП

1.10.2025 г.

X ГК

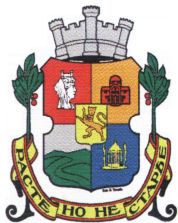
ЗАМ.- КМЕТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА

Съгласувано, чрез АИССО:

Вр.и.д. директор на дирекция „Здравеопазване” Даниела Цекова

Изготвили, чрез АИССО

Любомир Гамански: гл. юрисконсулт на дирекция „Здравеопазване”



СТОЛИЧНА ОБЩИНА

СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

1000 София ул. Московска № 33 Тел. 93 77 591 Факс 98 70 855 e-mail: info@sfiacouncil.bg http://www.sfiacouncil.bg

ПРОЕКТ!

РЕШЕНИЕ № _____

на Столичния общински съвет

от _____ 2025 година

ЗА: дава съгласие „СБАЛОЗ проф. д-р Марин Мушмов“ ЕООД да осигури със собствени средства в размер до 360 000 (триста и шестдесет хиляди) лева без ДДС за извършване на софтуерно и хардуерно надграждане на съществуващата компютърна томографска система и работна станция.

На основание чл. 21, ал. 1, т. 8 и чл. 23 от Закона за местното самоуправление и местната администрация (ЗМСМА), чл. 21, ал. 1, т. 21 от Наредбата за организацията и дейността на общинските лечебни заведения и чл. 69, ал. 1 от Правилника за организацията и дейността на Столичния общински съвет,

С Т О Л И Ч Н И Я Т О Б Щ И Н С К И С Ъ В Е Т

РЕШИ:

1. **ДАВА СЪГЛАСИЕ** „СБАЛОЗ проф. д-р Марин Мушмов“ ЕООД да осигури със собствени средства в размер до 360 000 (триста и шестдесет хиляди) лева без ДДС за извършване на софтуерно и хардуерно надграждане на съществуващата компютърна томографска система и работна станция.

2. **ОПРЕДЕЛЯ**, средствата по т. 1 се използва единствено за:

- доставка и монтаж на нова рентгенова тръба;
- внедряване на специализирани софтуерни пакети за 3D обработка и автоматична детекция;
- актуализация на съществуващи модули и осигуряване на гаранционна поддръжка.

3. **ВЪЗЛАГА** на заместник-кмета на Столична община по направление „Финанси и здравеопазване“ да организира контрола по изпълнението на настоящото решение и да следи за законосъобразното използване на целевата субсидия.

Настоящото решение е прието на ____ заседание на Столичния общински съвет, проведено на _____ 2025 г., Протокол № _____ от _____ 2025 г. и е подпечатано с официалния печат на Столичния общински съвет.

Председател на Столичния общински съвет:

.....

/Цветомир Петров/