

1.2  
05.07.19  
ДО  
ДИРЕКТОРА  
НА РИОСВ –  
ХАСКОВО

Регионална среда за лечение - Асеново  
Регистрационен номер и дата  
Вх. №: 111 - 413 / 05.07.19

МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО  
ЛЕЧЕНИЕ - Д-Р АТ. ДАФОВСКИ АД  
ИЗХ. №: 2487  
04.07.2019 г.  
КЪРДЖАЛИ

Гочева  
лечение  
А.С.  
втр. ст. ос  
05.07.19

## УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение

от МБАЛ "Д-Р АТАНАС ДАФОВСКИ" АД

представявано от проф. д-р Тодор Черкезов, дм

със седалище и адрес на управление: гр. Кърджали, бул. „Беломорски” 53;  
ЕИК: 108501669

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0361/68295, email: hospital\_kj@abv.bg

Управител на фирмата възложител: проф. д-р Тодор Черкезов, дм

Лица за контакти: инж. Дочка Гочева; Сейнур Мюмюн – главна мед. сестра

**УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,**

Уведомяваме Ви, че МБАЛ "Д-Р АТАНАС ДАФОВСКИ" АД има следното инвестиционно предложение:

**„Обезвреждане на медицински отпадъци”**

### Характеристика на инвестиционното предложение:

#### 1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение предвижда третиране, включващо обеззаразяване и раздробяване на опасен отпадък с код по класификация:

\* **180103** – Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специализирани изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции – спринцовки, игли, системи, марли, гипсови отливки, употребявани остри предмети, еднократно спално бельо, облекло за еднократна употреба, употребена лабораторна и друга стъклария и други.

2. **Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ;** необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Извършено е вътрешно преустройство и ремонт на съществуващи помещения, които са свързани помежду си и ще функционират като общ механизъм. Извършени са изменения на съществуващата хоризонтална канализационна и водопроводна мрежа, както и изменения в инженерните инсталации в рамките на съществуващите мощности и без увеличаване на натоварванията. Положени са винилови настилки по пода и стените, позволяващи влажно почистване и дезинфекция на стените в двете помещения, с изключение на санитарния възел, подменени са подови настилки, извършено е изместване и оптимизация на електрическото оборудване, замяна на съществуващите осветителни тела с по-икономични и ефективни LED-осветителни тела, и др.

Техническите данни са следните:

- Работно помещение – 31,00 м<sup>2</sup>
- Помощно помещение – 29,55 м<sup>2</sup>
- Обща площ – 60,55 м<sup>2</sup>

Обекта е оборудван с Паров стерилизатор за дезинфекция на инфектирани отпадъци и други порести материали, модел Vakulab PL 9612-1H „Special” с фабр. № В190109; Вграден парогенератор; Чист парогенератор като електрически парен котел съгласно Директива за съоразения под налягане 97/23/ЕС и стандарт EN 14222:2006; Стерилизационна камера отдясно, контролен панел отляво, сервизен достъп от предна страна; Обем на камерата: 871 литра; Конструкция в съответствие със стандарт EN 285;2006+A2:2010.

Стерилизирането на отпадъците се извършва с пара при температура 134 градуса, като се използва специално разработена програма. Стерилизаторът дава възможност за стерилизиране на твърди и порьозни материали при температура

121 градуса и 134 градуса по Целзий. За получаване на пара с необходимото качество към стерилизатора има инсталирана система за пречистване на водата с обратна осмоза. *(Приложено: Спецификация на технологичното оборудване)*

Площадката, на която ще се извършват дейностите се състои от следните помещения: склад за предварително съхранение на опасни отпадъци, работно помещение с офис и тоалетна. Складът и работното помещение са с отделни входове, пода е подходящ за почистване и дезинфекция. Водоснабдени са, с подови сифони, добре осветени и вентилирани, свързани с междинна врата. Няма възможност за достъп на външни лица и животни.

Опасният отпадък се транспортира до склада в специални контейнери, затворени от всички страни, обозначени с надпис. Отпадъците в контейнерите са в отделни, завързани чували. До момента на обеззаразяването се поставят в обособена зона на склада за временно съхраняване на опасни отпадъци. Чувалите по никакъв начин не се развързват.

Отпадъците, както са в чувалите, се поставят на специална количка за зареждане и количката се зарежда в камерата за стерилизация.

Процесът на обработка трае около един час.

Паровият стерилизатор работи с програма за парова стерилизация в съответствие с метода на пулсиращ вакуум, с допълнително вкарване на пара преди отвеждане на въздуха. Изпълнението на програмата съответства на програмата за дезинфекция с пара, тествана и одобрена от Bundesgesundheitsamt /BGA /RKI/ за инфекциозни болнични отпадъци /т. нар. С-отпадъци/.

Работният панел на машината е оборудван с термичен принтер за запис на работната температура и налягането и отпечатване на всички, свързани с процеса параметри /наименование на болничното заведение и отделение, номер на машината, номер на цикъла, дата, час, важни етапи от програмата, последен вакуум тест, резултат от стерилизацията.

След третирането обработените отпадъци се раздробяват чрез шредер *(Приложено: Техническа характеристика на двуроторен шредер производствен номер: AK1140 - 5.5 /2)*. Чувалите с обработените отпадъци се маркират със съответния етикет и се прехвърлят в контейнери за временно съхраняване, разположени на площадката за неопасен отпадък в зоната на болницата.

Количествата ще са около 100 тона годишно.

Дневно ще се осъществяват около **5-6 цикъла** на изпълнение на програмите за стерилизация.

**Вътрешният контрол** ще се осъществява посредством :

- Документи – отчетни книги, годишни отчети, отчет за отпадъците по видове и контрол върху Системата за управление на отпадъците (*Приложено*), отчетни карти за предаване, превозване и приемане на отработените отпадъци;
- Определяне на отговорни служители
  - Със заповед на Изпълнителния директор на МБАЛ „Д-р Атанас Дафовски,, АД са определени лица на които е възложено:
  - Воденето на отчетната документация за опасни отпадъци;
  - Контрол при изпълнение на графика за извозване на отпадъците с цел максимално да се подобри процеса;
  - Длъжностна характеристика с фиксирани задачи за пряко заетите служители по процеса на автоклавиране на отпадъците;
- Периодично провеждане на обучение /инструктаж на пряко заетите служители, които ще работят с автоклавната инсталация;
- Имунизирание на пряко заетите служители с ваксина против Хепатит Б и Кримска хеморагична треска
- Периодичен контрол чрез биологични тестове за качеството на провежданата стерилизация.

**3. Местоположение:** (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни УТМ координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в част от триетажна

административно-делова сграда, с идентификатор 40909.109.280.10, находяща се в северозападната част на поземления имот, с идентификатор 40909.109.280, по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр.Кърджали. Имотът по графични данни е с площ 64 189,00 кв.м. Собственик на имота и възложител на инвестиционното предложение е МБАЛ "Д-Р АТАНАС ДАФОВСКИ" АД, със седалище и адрес на управление гр. Кърджали, бул. „Беломорски” 53, вписано в търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 108501669, представлявано от проф. д-р Тодор Черкезов, дм, по силата на нотариален акт, №158, том 5, рег. №19717, дело №911/2017 г.

С предвидената реализация на инвестиционното предложение не се засягат защитени територии и зони, подлежащи на защита по общо и/или специфично законодателство. Същата не попада в райони или ландшафти с признат национален, общностен или международен статут на защита.

На проектната територия и в близост до нея не съществуват регистрирани паметници на културата, архитектурни и археологични обекти. Няма санитарно-охранителни зони и източници за питейно водоснабдяване на населението и минерални води за битови цели.

В имота, предмет на инвестиционното предложение, няма находища на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите към МОСВ, съгласно разпоредбите на чл. 20 от Закона за подземните богатства.

Не се очаква реализацията на предвидените проекти да доведе до значително въздействие върху околната среда и здравето на хората, както и създаване на дискомфорт. Инвестиционното предложение няма да е в конфликт с ползването на съседните имоти.

Не се предвижда изграждане на електропроводи и други нови енергийни съоръжения, които биха нарушили или променили съществуващата пътна инфраструктура и/или биха изискали построяването на съпътстваща ги нова такава.

Нивото на шума и вибрациите в обекта няма да надвишават стойностите, посочени в Хигиенни норми 0-64 за пределно допустими нива на шума в жилищни и обществени сгради и жилищни райони.

Не се очаква трансгранично въздействие при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение.

**4. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

При реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение не се предвиждат емисии на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води. Предвидените

дейности не са свързани с образуването на производствени води и не се очаква възможност от евентуално проникване на подобни вещества в канализация, повърхностни или подземни води.

Не се създават условия за замърсяване на околната среда и въздуха.

Не се очакват емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

За осигуряване на необходимата чистота на въздуха за работните помещения с отваряеми прозорци е предвидено естествено проветряване. За санитарния възел е предвиден битов вентилатор с обратна клапа. За технологичното оборудване /стерилизатор/ се предвижда изход на отработен въздух ф50. Изхвърлянето става през жалузийна решетка на фасада. Ще се ползва гъвкав въздуховод.

**5. Отпадъчни води:** (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

На проектната площадка ще се генерират битово-фекални води, вкл. води от измиването и дезинфекцията на подовите и на количките и контейнерите за извозване на отпадъците. Предвидената дейност не е свързана с формиране на промишлени отпадъчни води.

В имота има съществуваща канализационна система. Изграден е подов сифон и хоризонтална канализационна разводка в помощното помещение и отвеждането на промивните води от количките в съществуващата канализационна мрежа на сградата. Изчисленото отпадъчно количество в проекта е  $Q_{ww} = 2.03$  л/сек.

**6. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не се очаква наличие на опасни химични вещества на площадката.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Прилагам:

1. Спецификация на технологичното оборудване

2. Техническа характеристика на двуроторен шредер производствен номер: АК1140 - 5.5 /2);
3. Система за управление на отпадъците в МБАЛ „Д-р Атанас Дафовски” АД – Кърджали
4. Електронен носител – 1 бр.

Дата: 04.07.2019 г.

Уведомител

