

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ ЗА ПРЕУСТРОЙСТВО И СМЯНА НА ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО НА ПОМЕЩЕНИЯ БОЛНИЧНА АПТЕКА В ОТДЕЛЕНИЕ ПО НЕОНАТОЛОГИЯ КЪМ „УМБАЛСМ „Н.И.ПИРОГОВ“

#### I. ОБЩА ЧАСТ :

Новото Отделение по неонатология ще се разположи на първия етаж в сградата на „Детска клиника“ на мястото на помещенията на болнична аптека. Отделението ще бъде с три самостоятелни входа. Застроената площ е 350.25м<sup>2</sup>. Помещеията на кота -2,70 с площ от 164.96м<sup>2</sup> остават с предназначение на аптечни складове.

Инвестиционният технически проект следва да спазва всички нормативни наредби и медицински стандарти и да получи съответните положителни становища от институциите СРЗИ и СДПАБ.

#### Инвестиционният Технически проект да съдържа следните части :

1. Част Архитектурно заснемане
2. Част Архитектура.
3. Част Медицинска технология.
4. Част Конструктивно становище
5. Част Медицински газове.
6. Част ВиК.
7. Част Електрически силови инсталации.
8. Част Слаботокови инсталации.
9. Част Пожароизвестяване.
10. Част ОВК.
11. Част Пожарна безопасност.
12. Част Обосновка на радиационната защита
13. Част Сметна документация – Количествени сметки по всички проектни части.

#### II. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

##### ОТДЕЛЕНИЕ ПО НЕОНАТОЛОГИЯ

Отделението да се предвиди за 28 бебета. Съществуващите помещения да се преустроят в съответствие с медицинските стандарти и нормативи и съобразно съществуващите конструктивни елементи. Да се извърши цялостен ремонт и подмяна на всички инсталации.

ВИД ПОМЕЩЕНИЕ	БРОЙ
Санпропусник персонал със санитарен възел	1
Боксове за недоносени деца интензивни грижи	10 деца
Боксове за недоносени деца слединтензивни грижи	10 деца
Боксове за здрави недоносени деца	8 деца
Бокс изолатор	1
Лекарски кабинет	1
Сестринска стая	1
Манипулационна	1
Млечна кухня	1
Стерилизационна	1

Изливно	1
Аусгус	1
Стая почивка персонал	1
Стая информация за родители и изписване на децата	1
Помещение или кът за чисто бельо	1
Място за почистване на оборудване и апаратура (легла, инкубатори, инфузионни помпи) извън помещенията за новородени деца	1
Помещение за чисти инкубатори, респиратори, инфузионни помпи, фотолампи	1
Стая с гардероби за външните дрехи на персонала (във или извън отделението).	1

#### ЧАСТ АРХИТЕКТУРА :

##### Да се спазват следните изисквания за вида строителни материали:

- Здравни изисквания към стаите за интензивно лечение на недоносените деца: под с гладка повърхност, без фуги и прави ъгли; широки врати за преминаване на апаратура; стени с гладко покритие без фуги; алуминиева или ПВЦ дограма; външни щори
- Вътрешните повърхности на всички помещения - под, таван, стени да отговарят на изискванията за асептика и стерилност.
- Стените да се изпълняват с покритие, позволяващо влажно почистване и дезинфекция.
- Стената около мивките да се изпълнява с покритие фаянсови плочки или PVC.
- Подовите покрития на всички помещения трябва да са водонепропускливи, позволяващи влажно почистване и дезинфекция.

#### ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ :

Да се изготви проектно решение за нови отвори в съществуващите стени ако се налагат. Да се изготви становище за състоянието на помещенията, подлежащи на преустройство.

#### ЧАСТ МЕДИЦИНСКА ТЕХНОЛОГИЯ:

Инвестиционният проект да бъде разработен на база спецификата на обекта и следните правилници и наредби:

- ЗЛЗ (Държавен вестник, бр. 62 от юли 1999 г. изм. ДВ. бр.59 от 20 Юли 2007г.)
- Норми за проектиране на болнични заведения от общ тип и амбулаторно поликлинични заведения – 2004г.
- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 88 от 8.10.1999 г., в сила от 9.01.2000 г., изм., бр. 48 от 13.06.2000 г., в сила от 1.01.2003 г. - бр. 52 от 8.06.2001 г., изм. и доп., бр. 43 от 13.05.2003 г. (\*), изм., бр. 37 от 4.05.2004 г., в сила от 5.11.2004 г., изм. и доп., бр. 88 от 8.10.2004 г., в сила от 5.11.2004 г.
- Наредба № Из -1971 от 29 октомври 2009г. /ДР, бр.96 от 2009г./ за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- НАРЕДБА № РД-02-20-3 от 21.12.2015 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на сгради за обществено обслужване в областта на образованието и науката, здравеопазването, културата и изкуствата.

Всички новопроектирани помещения да се оборудват, съгласно изискванията на нормативната уредба и медицинските стандарти с необходимите за дейността мебели и апаратура.

Да се спазят изискванията за асептика и стерилност.

## ЧАСТ ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИИ

Инженерното обслужване да е напълно автономно, като инсталационно е обезпечен с:

- Изкуствено осветление, отговарящо на изискванията на БДС 1786-84 „Осветление - естествено и изкуствено“;
- Необходимия брой контакти;
- Евакуационно осветление по посока на евакуация, с оглед безаварийно придвиждане на хора при аварийни ситуации;
- Телефонна инсталация;
- Интернет връзка;
- Пожароизвестяване

## ЧАСТ ОВК :

Вътрешните ОВК инсталации да се изградят в съответствие с „Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар“, актуализирана към 20.03.2010 г., в сила от 05.06.2010 г.на противопожарните строително – технически норми”.

Да се спазят технологичните изисквания, заложи в НАРЕДБА № РД-02-20-3 от 21.12.2015 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на сгради за обществено обслужване в областта на образованието и науката, здравеопазването, културата и изкуствата

## ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ:

Да се предвидят вентилационни инсталации за помещенията, изискуеми съгласно “Наредба № 15 /28.06.2005 / ДВ. Бр. 68/2005г. / на МРРБ – За технически правила и норми за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия”;

## КЛИМАТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ:

Да се предвидят климатични инсталации съгласно “Наредба № 15 / 28.06.2005 / ДВ. Бр. 68/2005г. / на МРРБ – За технически правила и норми за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия” .

## ЧАСТ МЕДИЦИНСКИ ГАЗОВЕ

Да се запазят с необходимите медицински газове кислород и аспирации всички боксове на недоносените деца, включени към централната кислородна и аспирационна инсталации.

## ЧАСТ ВиК :

**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ:** -В сградата има съществуваща инсталация за студена, топла и циркуляционна вода. Да се запазят новопроектираните мивки със студена и топла вода. Да се спазят изискванията на “Норми за проектиране на ВиК инсталации в сгради” /БСА, кн.5 и 6 от 1986г./, Изменение №2 на НПВКИС и Наредба № 4 от 17.06.2005 г. и Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на

безопасност при пожар. Да се използват трасетата на ВК инсталацията за подмяна с нови тръби, ако е необходимо.

### **III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.**

Срока за изпълнение на техническия проект е 60 работни дни.

Всички проектни части да се представят в три хартиени екземпляра и един на магнитен носител.

чл. 2 от ЗЗЛД във връзка

с чл.45, ал.5 от ЗОП

Изи

с. И.Някшолова)

Н-к отдел „УНСС“ при „УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД