

1837

## ДОГОВОР ЗА УСЛУГА

№ 201812201400

Днес, 20.12.2018 г., в гр. Стара Загора, на основание чл. 194 от ЗОП, Решение № РД-10-833/14.12.2018 г. на Изпълнителния директор на "Университетска многопрофилна болница за активно лечение Проф. Д-р Ст. Киркович" АД за избор на изпълнител за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Създаване на работен инвестиционен проект за ремонт и доизграждане на отоплителна инсталация на УМБАЛ " Проф. Д-р Стоян Киркович" АД гр. Стара Загора“, се сключи настоящия договор между:

1. "Университетска многопрофилна болница за активно лечение Проф. Д-р Ст. Киркович" АД, със седалище и адрес на управление адрес: град Стара Загора, ул. "Ген. Столетов" № 2, ЕИК 123535874, представлявано от Проф. д-р Йовчо Йовчев, дм - Изпълнителен директор от една страна, наричана по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ

и

2. КЛАС БОЙЧЕВ ЕООД, ЕИК 123048119, BG123048119, със седалище и адрес на управление гр. Стара Загора, бул. Св. Патриарх Евтимий, №116, офис 10, представлявано от Мартин Петков Бойчев, наричан/о по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, на основание чл. 194, ал. 1 от ЗОП и въз основа на решение на Изпълнителния директор на "Университетска многопрофилна болница за активно лечение Проф. Д-р Ст. Киркович" АД за избор на изпълнител за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Създаване на работен инвестиционен проект за ремонт и доизграждане на отоплителна инсталация на УМБАЛ " Проф. Д-р Стоян Киркович" АД гр. Стара Загора“, ID номер на обявата 9083362, сключиха настоящия договор, с който страните по него се споразумяха за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

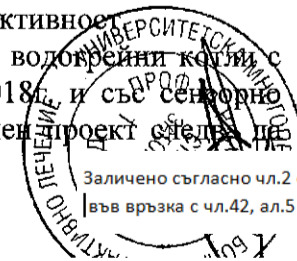
**Чл. 1.** (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни услуга за „Създаване на работен инвестиционен проект за ремонт и доизграждане на отоплителна инсталация на УМБАЛ " Проф. Д-р Стоян Киркович" АД гр. Стара Загора“ по техническа спецификация за проектиране – Приложение № 1 и подадената оферта, които са неразделна част от настоящия договор.

(2) Техническият проект на фаза работен да се изготви от Изпълнителя, съгласно заданието за проектиране и да съдържа следните части:

- АС
- СК
- ЕЛ, КИП и А;
- ВиК;
- Газоснабдяване;
- ОВК ;
- Геодезия – външен газопровод;
- Пожарна безопасност;
- План за безопасност и здраве;
- План за управление на строителните отпадъци.

(3) Изпълнителят следва да извърши като фаза на проектирането и енергийно обследване на съществуващата инсталация и да се предложат мерки за енергийна ефективност.

(4) Изпълнителят следва да проектира и последващия монтаж на два водогрейни котли с мощност не по-малко от 2000 kW, произведени след първи януари 2018 г. и със сензорно управление, както и необходимите инсталации. Работният инвестиционен проект следва да



Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

бъде изготвен с количествена сметка по всички части и по етапи и обяснителна записка по всички части и по етапи - до 12 дни след сключване на договора. При изготвяне на работния инвестиционен проект трябва да се спазват изискванията на Наредба № 4/01.07. 2009 г. за изграждане на достъпна среда в урбанизираните територии, „Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”, (ДВ 96/4.12.2009г). Освен количествени и стойностни сметки, работния проект следва да съдържа и подробни чертежи, детайли и спецификации, които напълно да осигуряват изпълнителя на СМР по всички описани по-горе етапи.

(5) Изготвеният работен инвестиционен проект трябва да се съгласува и одобри, оцени (Оценка за съответствие) от представители на община Стара Загора. Всички евентуални забележки, направени от представители на община Стара Загора по изготвения инвестиционен проект трябва да бъдат отразени и отстранени от страна на изпълнителя за негова сметка- до 5 дни.

(6) Изготвеният работният работен инвестиционен проект следва да бъде надлежно съгласуван от Изпълнителя с всички експлоатационни дружества, обслужващи сградата/ите и други съгласувателни и заверяващи органи и одобрен от главния архитект на Общината и да бъде издадено разрешение за строеж.

(7) В обяснителните записки на работния проект, Изпълнителят следва подробно да опише необходимите изходни данни, дейности, технико-икономически показатели, спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти и технология на изпълнение, количествени и стойностни сметки.

## II. ЦЕНИ И ПЛАЩАНИЯ

**Чл. 2.** (1) Възнаграждението за изпълнението на проектантската услуга е в размер на 14444.00 лв. (четиринадесет хил. четиристотин четиридесет и четири лева) без ДДС или 17332.80 лв. (седемнадесет хил. триста тридесет и два лв. и 80 ст.) с вкл. ДДС.

(2) Настоящият договор се сключва на основание чл. 114 от ЗОП. Средствата за заплащането на услугата, предмет на договора им са капиталови и ще бъдат изплатени на Изпълнителя след като бъдат отпуснати на Възложителя от Министерство на здравеопазването

(3) Дължимите плащания се извършват от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ въз основа на данъчна фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до 60 дни от датата на изпълнение на поръчката, след приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на изработеното и след издаване на строително разрешение.

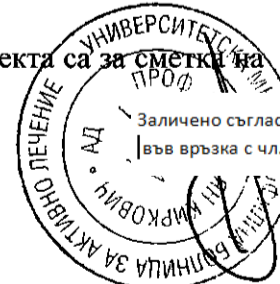
(4) Плащанията по ал. 1 се извършва чрез банков превод по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

IBAN сметка: BG02UNCR 76301074994168BG  
BIC код на банката: UNCRBGSF  
Банка: Уникредит Булбанк АД  
Клон: Стара Загора

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осъществява дейността по настоящия договор без да изисква от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ допълнително заплащане на пътни и дневни командировъчни пари.

(6) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работи преди отстраняване на всички недостатъци, установени с двустранен писмен протокол. Отстраняването на недостатъците е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл. 3.** Всички такси и разноски във връзка със съгласуването на проекта са за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.



### **III. СРОКОВЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРОЕКТИРАНЕТО. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА**

**Чл. 4.** Изработването на работния инвестиционен проект, предмет на поръчката следва да се извърши в срок до 12 календарни дни от датата на подписването му, като действието на договора продължава до датата на издаване на строителното разрешение и извършване на плащане от страна на Възложителя.

**Чл. 5.** Всяка промяна по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след подписването на този договор, води до корекция на срока по чл. 5, съгласувана от двете страни.

**Чл. 6.** При промяна на нормативната уредба след сключването на договора, която налага преработването на проекта, страните предоговарят условията на този договор.

**Чл. 7.** Одобряването на проекта става от комисия, назначена от Възложителя.

**Чл. 8 (1)** При завършване на възложената работа, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмена покана да прегледа и да приеме проекта.

(2) Предаването на проектите се извършва с двустранен протокол, подписан от страните.

(3) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци.

**Чл. 9.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме проекта, ако открие съществени недостатъци, които го правят негоден за изпълнение и ако е в непълен обем съгласно изискванията на Наредба № 4/21.05.2001 г., за обема и съдържанието на инвестиционните проекти.

### **IV. ДОКУМЕНТАЦИЯ. ИЗМЕНЕНИЯ**

**Чл. 10. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ изходните данни в срок от един ден от подписване на договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще окаже пълно съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за предоставяне и получаване на достъп до наличната документация и необходими за проектирането данни от всички служби, имащи отношение към инфраструктурата на територията.

**Чл. 11.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да внася изменение в изходните данни при изпълнение на условията на чл. 6.

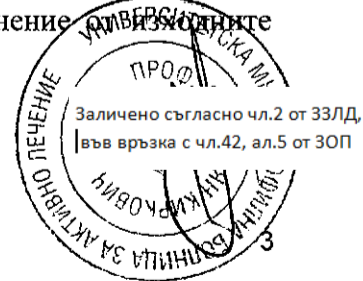
### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**Чл. 12. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да създаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите условия за изпълнение на възложената работа съгласно този договор.

(2) Възложителят се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ извършената работа по цени, при условията и сроковете, уговорени в този договор.

**Чл. 13. (1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

(2) Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на правила и нормативи или водят до съществено отклонение на изходните данни.



## VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**Чл. 14.** (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши проектирането в съответствие с изискванията на нормативните актове:

14.1. Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите актове по неговото прилагане. (Чл. 169 от ЗУТ);

14.2. Наредба №4 от 21 май 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

14.3. Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане - ДВ бр. 64, от 18 юли 2008г., в сила от 19.08.2008г.;

14.4. Наредба №6 от 25 ноември 2004 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ *обн. Дв.107, от 7 декември 2004г.*;

14.5. Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ, от 16 юли 2004г. *обн. ДВ бр. 67, от 02.08.2004 г.*;

14.6. Наредба № 15 от 28 юли 2005г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия.

14.7. Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар;

14.8. Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на съоръжения и системи за защита, предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера;

14.9. Наредба № 7/2004г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;

14.10. Всички действащи закони и нормативни документи касаещи настоящето техническо задание;

14.11. Българския държавен стандарт (БДС);

14.12. Наредба № 2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

14.13. Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

14.14. Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, ДВ 98, от 8.12.2017 г.

14.15. Инструкцията №1/27.10.1981г. за обема и съдържанието на часта „Безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност“ към проектите.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за качеството, пълнотата и приложимостта на изработения от него проект.

(3) Изпълнителят се задължава да предаде изработения работен проект в 4 екземпляра на хартиен носител и 1 на електронен носител, в части съгласно заданието на Възложителя, неразделна част от настоящия договор, придружен от Проектно – сметна документация (КСС).

**Чл. 16.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява услугата чрез квалифицирани лица от списъка на лицата, притежаващи пълна проектанска правоспособност - Приложение № 4, който е неразделна част от този договор.

**Чл. 17.** (1) Когато в изходните данни за проектиране се внасят изменения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и те се окажат неподходящи за правилното изпълнение на проекта



Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

или не отговарят на нормативните изисквания, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да иска извършването на нужните промени.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за причинените вреди на Възложителя, ако не изпълни задължението си по предходната алинея.

**Чл. 18.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на работата и предаване на документацията свързана с обекта.

2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на работата, ако е извършена в срок,

**Чл. 19.** Преди подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет) % от договорената в настоящия договор цена без ДДС под формата на:

(1) парична сума – внася се в касата на УМБАЛ „Проф. Д-р Стоян Киркович“ АД или по следната банкова сметка „УМБАЛ Проф. Д-р Стоян Киркович“ АД - IBAN BG83FINV9150101714538 5 в BGN и банков код FINVBGSF при Първа инвестиционна банка АД - за суми в български лева.

(2) банкова гаранция – тя трябва да е неотменима и безусловна, издадена в полза на възложителя. Срокът ѝ на валидност трябва да бъде най-малко 30 дни след датата на изтичане на срока на договора.

(3) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Когато участникът представя като гаранция за изпълнение на договора посочената в настоящата точка застраховка, тя трябва да е сключена за конкретния договор с посочване, че е в полза на възложителя, застрахователната сума да е в размера на исканата от възложителя гаранция за изпълнение на договора, застрахователната премия да е платена изцяло при сключване на застраховката и наименованието на полицата следва да е „Застраховка на отговорността на изпълнителя.“ Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранцията за изпълнение.

## VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА И ОТГОВОРНОСТИ

**Чл. 20.** (1) Действието на този договор се прекратява:

(1) С извършване и предаване на договорената работа (изработване на техническия работен проект, включващ всичките му части), издаване на сторително разрешение от Община Стара Загора и приемане на работата на Изпълнителя.

(2) по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма

(3) Договорът се прекратява и в случаите когато:

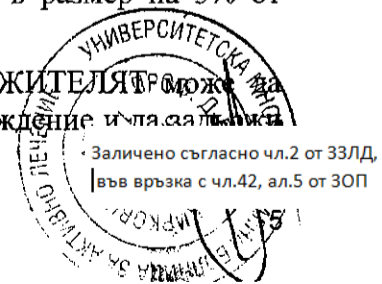
1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е обявен в несъстоятелност или спрямо него е открито производство по несъстоятелност или се намира в производство по ликвидация.

2. Възникне непреодолима сила.

**Чл. 21.** При забава на издаването и предаването на проекта, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.5% от общата стойност по чл. 2, ал. 1 за всеки просрочен ден, но не повече от 10%.

**Чл. 22.** (1) При некачествено извършване на проектните работи, освен задължението за отстраняване на недостатъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи и неустойка в размер на 3% от стойността на договора.

(2) когато проектът е напълно негоден за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора, да претендира възстановяване на платеното възнаграждение и гаранцията за изпълнение.



(3) Неустойките по чл. 21 и чл. 22, ал. 1 и възстановяването на средства по ал. 2 се превеждат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по посочената банкова сметка на възложителя.

**Чл. 23. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задълженията си по договора, дължащо се на форс-мажорни обстоятелства, възникнали след датата на уведомяване на Изпълнителя за възлагането на договора или датата на влизане на договора в сила.**

(2) С термина "форс-мажорни" обстоятелства се обозначават природни бедствия, стачки и други индустриални спорове и събития от извънреден характер, престъпления, обявени или необявени войни, блокади, бунтове, вълнения, епидемии, свличания и срутвания, земетресения, бури, гръм, наводнения и отнасяне на почва, граждански безредици, експлозии и други непредвидими и непредотвратими събития, които са извън контрола и волята на страните.

### VIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

**Чл. 24.** При сключване на договора Изпълнителят представя документ за внесена гаранция за изпълнение в размер на 5% от стойността на договора, която служи като обезпечение за точното изпълнение на задълженията му и може да бъде удържана изцяло или частично от Възложителя при пълно неизпълнение на поетите задължения от страна на Изпълнителя, както и при некачествено или неточно изпълнение дължащи се на виновно поведение на Изпълнителя. Гаранцията се освобождава в срок от 30 дни

**Чл. 25.** Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала и известна при или по повод изпълнението на този договор.

**Чл. 26.** При възникване на спорове между страните и непостигане на споразумения се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

**Чл. 27.** Неразделна част от Договора са следните документи, които се прилагат по реда, в който са изброени:

Приложение 1: Техническо задание за проектиране;

Приложение 2: Офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ със съответните приложения (списък на екипа).

Приложение № 3 – списък на екипа на изпълнителя.

**Чл. 28. (1)** Всички съобщения между страните във връзка с този договор следва да бъдат в писмена форма за действителност.

**Чл. 29.** Настоящият договор влиза в сила от деня на подписването му.

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:  
Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП  
Проф. д-р Иван Кочев

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:  
Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП  
инж. Мария Бойчев

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра за Изпълнителя и два екземпляра за Възложителя.

Съставил:  
Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

Иван Кочев

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### за изпълнение на поръчката

в съответствие с техническото задание и изискванията на възложителя

по чл. 39, ал. 3, т. 1, буква „б“ от ППЗОП

Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

Долуподписаният Мартин Петков Бойчев, с лична карта № 647251890, издадена на 11.10.2017 от МВР гр. Ст. Загора, с ЕГН 6509147666, в качеството ми на управител, представляващ КЛАС БОЙЧЕВ ЕООД, участник в обява за събиране на оферти с предмет: „Създаване на работен инвестиционен проект за ремонт и доизграждане на отоплителна инсталация на УМБАЛ " Проф. Д-р Стоян Киркович" АД гр. Стара Загора“

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в обявената поръчка, получаването на които потвърждаваме с настоящето, аз/ние удостоверявам/ме и потвърждавам/ме, че отговарям/представяваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в обява с предмет - „Създаване на работен инвестиционен проект за ремонт и доизграждане на отоплителна инсталация на УМБАЛ " Проф. Д-р Стоян Киркович" АД гр. Стара Загора“.

#### I. Техническо предложение за изпълнение на поръчката:

1. Декларирам, че се считам/ме обвързани със задълженията и условията, поети с офертата за срок до 180 календарни дни, считано от крайният срок за подаване на оферти.
2. Срокът за изпълнение на настоящата обществена поръчка е 10 работни дни от подписването на договора.
3. Запознат/ти съм/сме с предвидените условия на поръчката и начина на плащане.
4. Декларираме, че сме запознати с проекта на договор. В случай, че бъда/бъдем избран/избрани за изпълнител/ли на обществената поръчка, ще сключим договор по приложения в документацията образец и в законоустановения срок. Приемам/ме да се считам/ме обвързан/ни от задълженията и условията, поети с офертата до изтичане срока на договора.

Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

5. Заявявам/ме, че ако поръчката бъде възложена на мен/нас, до подписване на договора за изпълнение, настоящето техническо предложение ще представлява споразумение между мен/нас и Възложителя.

6. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

7. Гарантирам/ме, че съм/сме в състояние да изпълня/изпълним качествено и в пълно съответствие с техническата спецификация за услугата, предмет на поръчката.

8. В съответствие с Техническата спецификация, предлагаме нашето техническо предложение:

- **Организация на Участника за извършване на дейностите по поръчката.**

**1. Основна цел:**

Изпълнението включва:

1.1 Изготвяне на работен инвестиционен проект, по части:

- Архитектура – архитектурно заснемане.
- СК
- ЕЛ, КИП и А;
- ВиК;
- Газоснабдяване;
- ОВК ;
- Геодезия – външен газопровод;
- Пожарна безопасност;
- План за безопасност и здраве;
- План за управление на строителните отпадъци.

**Проектът ще се изготви въз основа на:**

- Проучване на съществуващата и предоставената след сключване на договора от Възложителя техническа документация за сградите
- Подробен оглед на обекта на място. По преценка на проектанта ще бъдат направени допълнителни проучвания и измервания

**Ръководителят на проектантският екип ще координира работата на проектантите и ще следи проектът по всички части да съдържа: обяснителна записка, изчисления и проверки, обосноваващи проектните решения, ситуации, конструктивни и монтажни чертежи, разреза, разгънати схеми, детайли, спецификации на предвидените строителни продукти, съоръжения, материали; количествена сметка, разделена на: доставки, демонтажни, строително- и електро-монтажни работи, изпитвания и пусково-наладъчни работи и функционални**



проби и др. Ръководителят ще следи и всяка проектна част да се съгласува от проектантите на другите проектни части. Негова отговорност е да следи и за спазването на срока на изпълнение.

Проектът, доставката на оборудването и изпълнението на строително-монтажните работите ще бъдат изпълнени съгласно изискванията на действащите Българска нормативна уредба и стандарти, въвеждащи хармонизираните европейски стандарти, в т.ч. на:

- Закон за устройство на територията (ЗУТ) и наредбите към него;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № РД-02-20-19 от 29.12.2011 г. за проектиране на строителните конструкции на строежите чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции;
- БДС EN 1997 Еврокод 7 – Геотехническо проектиране или еквивалентен;
- БДС EN 1998 Еврокод 8 – Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия или еквивалентен;
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане
- Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;
- Наредба № РД-02-20-6 от 19 декември 2016 г. за техническите изисквания за физическа сигурност на строежите, в сила от 04.04.2017 г.;
- Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи;
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;

- 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;
- Наредба № 8 от 28.07.1999 г. на МРРБ за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи (ПИПСМР);
- Правилник за приемане на земната основа и фундаментите;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № 1 от 27.05.2010 г. за изпълнение на ел. уредби в сгради.

## 2. Задължителни мерки за изпълнение:

### Първи етап

- Изготвяне на работен инвестиционен проект. **Работният проект** ще се представи в 4 екземпляра на хартиен носител и 1 на електронен носител, с приемо предавателен протокол;

- Обособяване на НОВО Котелно помещение с нови водогрейни котли. Изграждане на нов комин (инокс), ремонт на котелното помещение във връзка с изпълнение на изискванията на Наредба Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Изграждане на нова газова инсталация за захранване на новите водогрейни котли;
- Изграждане връзка нови водогрейни котли със съществуваща водна отоплителна инсталация на блокове А, Б, В, Д и Е и сграда на клиника по педиатрия. За отоплението и за охлаждането ще се използва една тръбна мрежа – чрез превключване.

## 3. Изпълнение

### 3.1 по част Газоснабдяване

Ще се проектира външна газопроводна мрежа от нова точка на присъединяване към разпределителната мрежа на гр.Ст.Загора в северозападната част на имота. //4bar, PE-HD (SDR 11) PN10 и стоманени безшевни тръби– БДС EN ISO 3183:2013.

Ще се проектира НОВО Котелно помещение в което да се монтират новите водогрейни котли с газови горелки и да се проектира нов метален комин с необходимата изолация.

Ще се проектира вътрешна газова инсталация съответно до всяка една от горелките. // стоманени безшевни тръби – БДС EN ISO 3183:2013.

Ще се проектира необходимата предпазна и регулираща арматура.

Ще се проектират два водогрейни котела с два броя газови горелки. // Всяка горелка ще бъде с комбиблок и контрола по плътност и табло за управление,  $480 \div 3050 \text{ kW}$ ,  $P_{\text{раб}}=100 \text{ mbar}$ .

Ще се проектират системи и инсталации, включващи вентилация (работна и аварийна - минимум  $8 \text{ h}^{-1}$ ), ел.инсталация във взривозащитено изпълнение, автоматизация, сигнализации и блокировки необходими за безопасната експлоатация на котелното и за обезопасяване на помещенията, заземителната уредба в котелното.

Ще се предвидят в проекта да бъдат извършени изпитания на якост и плътност.

*Проектът ще се съгласува от проектанта с Технически надзор на СПО*

### **3.2 по част ОВК**

#### **3.2.1. Отопление - първи етап на изпълнение**

Ще се проектират два броя нови водогрейни котли, всеки с мощност  $2000 \text{ kW}$ .

Ще се проектира комин, с димходна система.

Ще се проектират два затворени разширителни съдове, за всеки един от котлите.

Ще се проектират предпазно изпускателни клапани за котлите //  $P_{\text{раб}}=2 \div 9 \text{ bar}$  //.

Ще се проектират две циркулационни помпи на връщащата вода, по една за всеки един от котлите.

Ще се проектират трипътни моторвентили за всеки от котлите.

Ще се проектира хидравличен изравнител, след който, чрез помпа водата ще се доставя в абонатните станции.

Ще се проектират необходими разпределители, арматури и филтри в котелното помещение.

#### **3.2.2. Връзка с абонатните станции на блоковете - първи етап на изпълнение**

Тръбната разводка на ВИ (водна инсталация) ще се проектират от тръби водогазопроводни и съответните фитинги и тръбна термоизолация.

Връзката на новото котелно с абонатните станции ще се проектира първоначално с подземно трасе, а след това през сутерена (сутеренните части на всички корпуси са свързани).

Ще се проектира отклонение, което да достигне до абонатната станция на блок- сграда на клиника по педиатрия.

Ще се предвиди демонтиране на съществуващо оборудване към пароводните топлообменници.

Ще се проектира водоводен топлообменник - за блок- сграда на клиника по педиатрия.

Ще се проектира помпа, филтър и трипътен моторвентил за управление на температурата на водата във ВИ на блок - сграда на клиника по педиатрия.

Ще се проектира връзка със съществуващата ВИ на блок - сграда на клиника по педиатрия.

Ще се проектира отклонение до абонатната станция на блокове А, Б, Д и Е .

Ще се предвиди демонтиране на съществуващо оборудване към пароводните топлообменници.

Ще се проектират три водоводни топлообменници - за ниска зона - НЗ, за средна зона - СЗ и висока зона - ВЗ.

Ще се проектират помпи, филтри и три трипътни моторвентили за управление на температурата на водата във ВИ за всяка една от зоните.

Ще се проектира връзка със съществуващи кръгове на ВИ, съответно НЗ, СЗ, ВЗ.

Ще се проектира връзване в инсталацията когенератор-бойлери. Бойлерите да могат да се затоплят или от когенератор, или от котли.

Ще се проектира отклонение до абонатната станция на блок В .

Ще се предвиди демонтира съществуващо оборудване към пароводните топлообменници.

Ще се проектира помпа, филтър и трипътен моторвентил за управление на температурата на водата във ВИ на блок В.

Ще се предвиди връзка със съществуващата ВИ на блок В.

Ще се предвидат необходимите автоматични обезвъздушители, кранове, вентили, фитинги, скрепители и консумативи.

Ще предвиди хидравлична и топла проби, както и наладка.

Ще се предвиди да бъде изградена допълнителна електрическа и водопроводна инсталация.

### **3.2.3.Вътрешни (отоплителни/охладителни) тела, конвектори - втори етап на изпълнение**

Вентилаторните конвектори ще бъдат дву-тръбна система, с трискоростни вентилатори, оразмерени да поемат максималните топлинни товари при средна скорост на вентилаторите. Регулаторът за превключване на режимите ще се задейства от осезател.

Към конвекторите се предвиждат регулиращ блок със стаен термостат, което дава възможност за автоматизирано изключване на конвектора по зададена температура. Ще предвидят тела с ниски нива на шум, с точност на регулиране на температурата в обслужваните помещения  $\pm 0,5$  °С.

Дренажните линии от конвекторите ще се изведат заедно с вертикалните щрангове до сутерена на сградата и да се заустват в канализацията на същата.

Системата ще е с висока автоматизация, т. е. температурата на всяко помещение да може да се регулира индивидуално чрез настройката на вътрешното тяло в зависимост от желаната вътрешна температура.

### **3.2.4.Тръбна мрежа на блоковете - втори етап на изпълнение**

Режимът на работа ще е един и същ във всички климатизирани помещения, режим на отопление или режим на охлаждане, система на свързване ще е двутръбна.

Разпределителната мрежа ще се проектира открито в сутерена, като се топлоизолира в участъците, където нормативно се изисква. Щранговете ще се проектират открито на подходящи места, съобразено с местоположението на конвекторите и обзавеждането, като се скриват с гипскартон.

Тръбната инсталация ще се изпълни със стабилизирани полипропиленови тръби за отопление. Обезвъздушаването на инсталацията ще става с автоматични обезвъздушители.

Всички тръбопроводи ще се изпитат (хидравлично) с вода, с налягане 1,25 Раб.

Първоначалното състояние на помещенията, нарушено в резултат на основния ремонт на инсталациите, се възстановява. Стените зад демонтираните радиатори ще се изкърпят (при необходимост, където е нарушена) и боядисат.

### 3.2.5. Охлаждане - трети етап на изпълнение

При този етап ще се предвиди да се доставят и монтират термомпомпи (въздушноохлаждаем термомпомпен агрегат за студена вода 7/12 °С).

Студоснабдяването на обекта ще се осъществява с помощта на термомпомпи (въздушноохлаждаем термомпомпен агрегат за студена вода 7/12 °С), разположени в двора в близост до НОВО Котелно помещение.

Ще се предвиди термомпомпа с високо ниво на енергийна ефективност - клас А, среден сезонен коефициент на трансформация по-голям от 3,5; минимални нива на вибрации; ниски нива на шум; с възможност за работа при ниски температури на околната среда с функция против замръзване на микропроцесора.

Термомпомпата ще е комплектована с: табло автоматика; защиты; хидравличен модул включващ буферен съд, циркулационна помпа, филтър за вода, спирателна, предпазна и регулираща арматура. Хидравличният модул ще се проектира в котелното.

Местоположението ще се съобрази с препоръчителната реална дължина на тръбата, съединяваща външното тяло с вътрешните тела (от завода производител), по хоризонтала и вертикала и теглото им, съобразено с конструктивното становище.

### 3.2.6. Режим на работа

За отоплението и за охлаждането ще се използва една тръбна мрежа – чрез превключване.

В летен режим на работа термомпомпите ще осигурява охлаждане на помещенията.

При преходен период (пролет и есен) топлоснабдяването ще се осъществява от термомпомпата.

При зимен период, когато капацитета на термомпомпата не е достатъчен ще се включват отоплителните котли.

### 3.3 по част Ел, КИП и А

Ще се проектира необходимата инсталация за управление, автоматизация, сигнализация, осветление, газсигнализация и вентилация, отнасящи се за НОВО

Котелно помещение и термopомпи (въздушноохлаждаем термopомпен агрегат за студена вода 7/12 °C).

Ще се изгради ел.захранване на термopомпите (въздушноохлаждаем термopомпен агрегат за студена вода 7/12 °C).

Ще се изгради ел.инсталация в санитарно-битови и ремонтни помещения, отнасящи се за НОВО Котелно помещение.

### **3.4 по част ВиК**

Ще се изгради връзка на ВИ (водна инсталация) с ВиК инсталацията на сградата, отнасящи се за НОВО Котелно помещение.

Ще се изгради ВиК инсталация в санитарно-битови и ремонтни помещения, отнасящи се за НОВО Котелно помещение.

#### **- Професионална компетентност на персонала**

##### **1. инж. Иванка Петрова Тодорова – Брягова**

- Ръководител на екипа, на трудов договор с Клас Бойчев ЕООД от 09.05.2011 г.

- Проектант по част ОВКиГ – отопление, вентилация и климатизация и газоснабдяване.

- Инженер магистър "Отопление, вентилация, климатизация, топло- и газоснабдяване"

- Инженерна специалност - Топлоенергетика и ядрена енергетика, Технически

университет София

- Пълна проектантска способност - Удост. Рег.№ 06751, издадени от КИИП, важи за 2018 г.

- Застрахователна полица № 212218231000052, валидна до 04.10.2019 г, издадена от изд от ДЗИ- Общо застраховане АД-застрахователна сума 300 000 лв.

##### **2. Част: Архитектурно заснемане – АС**

**Арх. Радосвета Иванова Кирчева**

- Проектант по част Архитектурна - нает персонал

- Магистър, Архитектура, ВИАС

- Пълна проектантска способност от КАБ - Удост. Рег.№01245, издадени от КАБ, валидност 31.12.2018

- Застрахователна полица № 1833013170000634424, валидна до 31.03.2019 г, изд от ЗАД Армеец застрахователна сума 50 000 лв.

##### **3. Част: Строително-конструктивна;**

**инж.Стойко Димитров Търнев**

- Проектант по част Конструктивна – нает персонал

Магистър, строителство на сгради и съоръжения, ВСУ „Любен Каравелов”,

Удост. Рег.№36110, издадени от КИИП, важи за 2018

Полица № 3407181100000012, валидна до 10.09.2019 г, изд . от Булстрад,

застрахователна сума 100 000 лв.

##### **4. Част: Електрическа и КИП и А;**

**инж. Светослав Филипов Влахов**



**- Проектант част електро - нает персонал**

- Магистър, "Промислена електроника, Московски институт по ерегетика, Русия
- Удост. Рег.№12003, част електрическа, издадено от КИИП, важи за 2018 и
- Полица № 2122118231000044, валидна до 21.08.2019 г, изд от ДЗИ- Общо застраховане АД-застрахователна сума 300 000 лв.

**5. Част:ВиК**

**инж. Златка Иванова Тенева**

**Проектант ВиК – нает персонал**

- Инженер магистър "Водоснабдяване и канализация"
- Инженерна специалност – Водоснабдяване и канализация, Технически университет София ,
- Удост. Рег.№ 02307, издадени от КИИП, важи за 2018
- Застрахователна полица № 1316160089000203, валидна до 08.05.2019 г, издадена от изд от Дженерали -застрахователна сума 100 000 лв.

**6. Част: Газоснабдяване**

**инж. Иванка Петрова Тодорова – Брягова,**

**на трудов договор с Клас Бойчев ЕООД от 09.05.2011 г.**

- Инженер магистър "Отопление, вентилация, климатизация, топло- и газоснабдяване"
- Инженерна специалност - Топлоенергетика и ядрена енергетика, Технически университет София ,
- Удост. Рег.№ 06751, издадени от КИИП, важи за 2018
- Застрахователна полица № 212218231000052, валидна до 04.10.2019 г, издадена от изд от ДЗИ- Общо застраховане АД-застрахователна сума 300 000 лв.

**7. Част: Отопление, вентилация и климатизация (ОВК)**

**инж. Иванка Петрова Тодорова – Брягова,**

**на трудов договор с Клас Бойчев ЕООД от 09.05.2011 г.**

- Инженер магистър "Отопление, вентилация, климатизация, топло- и газоснабдяване"
- Инженерна специалност - Топлоенергетика и ядрена енергетика, Технически университет София ,
- Удост. Рег.№ 06751, издадени от КИИП, важи за 2018
- Застрахователна полица № 212218231000052, валидна до 04.10.2019 г, издадена от изд от ДЗИ- Общо застраховане АД-застрахователна сума 300 000 лв.

**8. Част: Геодезия – външен газопровод**

**инж. Румен Иванов Съртнев - проектант геодезия и вертикална планировка – нает персонал**

- Инженер магистър "геодезист – геодезия, приложна геодезия, вертикално планиране, трасировъчни проекти и планове, планове за регулация"
- Инженерна специалност - земеустроител, ВИАС София ,
- Удост. Рег.№ 06744, издадени от КИИП, важи за 2018
- Застрахователна полица № 1318018230000022, валидна до 04.10.2019 г, издадена от изд от Алианс- Общо застраховане АД-застрахователна сума 300 000 лв



Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
|във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

**9. Част: Пожарна безопасност (ПБ);**

**инж. Петко Вълков Белчев**

**-Проектант част Пожарна безопасност - нает персонал**

-Магистър, "Противопожарна техника и безопасност ВСШ „Г. Димитров“

-Пълна проектантска способност - Удост. Рег.№11965, издадени от КИИП, важи за 2018

- интердисциплинарна част пожарна безопасност – техническа записка и графични материали, схеми и ситуационни планове

-Полица № 212216231000007, валидна до 19.01.2019 г, изд от ДЗИ- Общо застраховане АД-застрахователна сума 300 000 лв.

**10.Част: План за безопасност и здраве (ПБЗ);**

**инж. Иванка Петрова Тодорова – Брягова,**

**на трудов договор с Клас Бойчев ЕООД от 09.05.2011 г.**

-Инженер магистър "Отопление, вентилация, климатизация, топло- и газоснабдяване"

-Инженерна специалност - Топлоенергетика и ядрена енергетика, Технически университет София ,

-Удост. Рег.№ 06751, издадени от КИИП, важи за 2018

- Застрахователна полица № 212218231000052, валидна до 04.10.2019 г, издадена от изд от ДЗИ- Общо застраховане АД-застрахователна сума 300 000 лв.

**11.Част: План управление на строителните отпадъците (ПУСО);**

**инж. Петко Вълков Белчев**

**- Проектант част Управление на строителните отпадъците - нает персонал**

- -Магистър, "Противопожарна техника и безопасност ВСШ „Г. Димитров“

- -Удост. Рег.№11965, издадени от КИИП, важи за 2018 и

- -Сертификат №680/10.06.2014г за управление на стр.отпадъци

- -Полица № 212216231000007, валидна до 19.01.2019 г, изд от ДЗИ- Общо застраховане АД-застрахователна сума 300 000 лв.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от НК за посочване на неверни данни.

27.11.2018 г.

Гр. Стара Загора

инж. М.Бойчев

Име и фамилия/ Подпис на мястото ( и печат)

Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
|във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП



Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
|във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
|във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП



## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Долуподписаният Мартин Петков Бойчев, с лична карта № 647251890, издадена на 11.10.2017 от МВР гр. Ст. Загора, с ЕГН 6509147666, в качеството ми на Управител., представляващ КЛАС БОЙЧЕВ ЕООД, участник в обява за събиране на оферти с предмет: „Създаване на работен инвестиционен проект за ремонт и доизграждане на отоплителна инсталация на УМБАЛ " Проф. Д-р Стоян Киркович" АД гр. Стара Загора“

## УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Предлагаме следната цена за изпълнение на поръчката, съобразно предложението ни за изпълнение на поръчката:

14 444 лв. /четирнадесет хиляди четиристотин четирдесет и четири лева/ без ДДС и 17 332,80 лв. /седемнадесет хиляди триста тридесет и два лева и осемдесет стот./ с ДДС.

Предложената от нас цена включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

28.11.2018 г.

Гр. Стара Загора

инж. М.Бойчев

Име и фамилия/ Подпис на лицето ( и печат)

Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
|във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
|във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
|във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

Заличено съгласно чл.2 от ЗЗЛД,  
|във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП