

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
ТП НА НОИ - СИЛИСТРА

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

От Светлозар *и Лазар* Бъчваров в качеството ми на Управител  
на „Стройпроект“ ООД с ЕИК 118542753, със седалище и адрес на управление:  
гр. Силистра, ул. «Хараламби Джамджиев» №2

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изграждане на отоплителна инсталация, включително котел и нафтово стопанство в ТП на НОИ - Силистра“** съгласно приложена техническа спецификация и извършен оглед на място, Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на поръчката.

Предлагаме да организираме и изпълним поръчката при следните условия:

1. Срока за изпълнение на настоящата обществена поръчка ще бъде 43 /четиридесет и три/ календарни дни, (не повече от 45 календарни дни) от предаване на строителната площадка до подписване на Констативен протокол Образец 15 за установяване годността за приемане на строежа без забележки.

2. Гаранционният срок на видовете СМР, е съобразен с тези по Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти за съответната категория строеж и е 6 /шест/ години и същият започва да тече от датата на издаване на удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта.

3. Гаранционният срок за вложени при изпълнение на СМР материали и оборудване е не по-кратък от предоставения от съответния производител, същите са нови, необходими за изпълнението на поръчката, придружени със всички съпътстващи ги документи, издадени от производителя/лите.

4. Задължаваме се при постъпила рекламация в рамките на гаранционните срокове да изпратим представител на дружеството, с оглед установяване на проблем или авария, както и да предложим необходимите мерки за отстраняването им в срок до 24 часа от съобщаването.

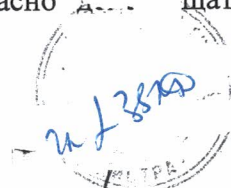
5. Задължаваме се да отстраним проблем или авария настъпили в рамките на гаранционните срокове в срок до 5 работни дни от установяването. В посочените гаранционни срокове се ангажираме да отстраняваме всички скрити дефекти и недостатъци, съгласно договорните условия за извършените дейности и доставеното оборудване.

6. Задължавам се, че представлявания от мен участник ще извърши всички дейности за изпълнение предмета на обществената поръчка при спазване на всички изисквания, описани в Технически спецификации и в одобреният инвестиционен проект.

7. Декларирам, че ще бъдат спазени съответните нормативни изисквания на законодателството на Република България при изпълнение на предмета на обществената поръчка, включително за противопожарна безопасност и спазване на безопасни и здравословни условия на труд и опазването на околната среда.

8. Декларирам, че при изпълнение предмета на поръчката строително-монтажните работи ще бъдат изпълнени съгласно изготвената количествената сметка за обекта.

9. Декларирам, че приемането и въвеждането в експлоатация на отоплителната инсталация ще се организира и извърши съгласно *данната* щата нормативна уредба и



изискванията на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор (ДАМТН) и ще бъде за сметка на участника.

10. Декларирам, че материалите, изделията и елементите, които ще бъдат използвани при изпълнение на строително – монтажните работи, ще съответстват на изискванията по БДС, въвеждащи европейските стандарти, които са хармонизирани с европейските технически директиви или въвеждащи международни стандарти, или еквивалентни стандарти, както и на Техническите спецификации и инвестиционния проект по отделните му части. За материалите и изделията, които ще бъдат влагани при изпълнение на строително – монтажните работи, избрания за изпълнител участник следва да притежава и да представи технически спецификации и съответни сертификати за качество.

11. Декларирам, че при установяване на нередности и некачествено извършени строително-монтажни работи, същите ще се отразяват в двустранен протокол и ще бъдат отстранявани за наша сметка в срок, определен от Възложителя.

12. Декларирам, че за появили се скрити дефекти, установени след извършване на строително-монтажните работи, предлагам срок за отстраняването им от 8 (осем) календарни дни (не повече от 10 календарни дни) от уведомяването ми.

13. Декларирам, че ако по време на изпълнението на поръчката възникнат въпроси, неизяснени в техническата спецификация и инвестиционния проект, се задължавам да уведомя Възложителя и да поискам писмено съгласуване от негова страна.

14. Декларирам, че при подписване на Констативен акт Образец 15 за установяване годността за приемане на строежа към Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, ще бъдат представена заверена екзекутивна документация на завършения обект.

15. Декларирам, че след приключване на строително-монтажните работи цялата работна площадка ще бъде предадена на Възложителя напълно почистена.

16. Задължавам се, че представлявания от мен участник ще полага необходимата грижа за опазване на имуществото на Възложителя на работната площадка.

17. Декларирам, че обществената поръчка ще изпълним с експертите от екипа, които са посочени в офертата, като при промяна ще уведомим своевременно Възложителя.

Прилагаме към настоящото предложение описание на начина и технология на изпълнение на строително - монтажните работи съответстващи на заложените такива в одобрения комплексен проект за инвестиционна инициатива, с приложен подробен линеен график отразяващ изпълнението на договора, съобразен с работното време на ТП на НОИ – Силистра, с цел да не се прекъсва нормалната дейност на служителите и клиентите.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Описание на начина и технология на изпълнение на строително -монтажните работи съответстващи на заложените такива в одобрения комплексен проект за инвестиционна инициатива;

2. Подробен линеен график отразяващ изпълнението на договора.

Дата: 05.11.2015г.

Подпис и печат: .....

Светлозар Бъчваров - Управител  
/ име, фамилия, длъжност /



## ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на отоплителна инсталация, включително котел и нафтово стопанство в ТП на НОИ - Силистра“ съгласно приложена техническа спецификация, Ви представяме нашето описание на начина и технология на изпълнение на строително - монтажните работи съответстващи на заложените такива в одобрения комплексен проект за инвестиционна инициатива

Част: КОНСТРУКТИВНА

В сутерена на сградата на НОИ се обособява част от помещение като котелно. Не се събарят носещи стени и колони. Разбива се съществуваща бетонова настилка, отвори за комин. Правят се изкопни работи за фундамент, обратен насип с трамбовка, насипване с пясък. Прави се кофраж за обратни греди, стени и плоча за отдушник. Полагане на бетон клас В25 за основи и стени, дъно и обратни греди. Покриване с ЛТ ламарина

Част: АРХИТЕКТУРНА

Разбиване на бетонови стъпала и изграждане на тухлена зидария с дебелина 25 см от единични тухли. Зидария по комин, мазилки по стени и по комини. налага се стъргане на мазилка по стени и тавани, направа нова мазилка по страници на отвори. Монтаж на метална врата с размери 90/200. Шпакловки по стени и тавани, боядисване с латекс по стени и тавани. След направа на циментовата замазка на пода се почиства обекта от излишните строителни отпадъци, като за целта се изнасят и извозват до сметището.

Част: ОВ - ГОРИВНО СТОПАНСТВО

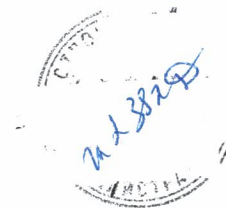
Горивното стопанство за нафта е резервоар, хоризонтален с обем 10 м<sup>3</sup>, и положен в саркофак, засипан с пясък. За изграждане на саркофака е необходимо да се извършат следните дейности - разбиване бетонова настилка, направа изкопни работи, армировка, кофраж и полагане бетон. Предстои изграждане на кофраж за изграждане стени, армировка и полагане бетон. Монтаж закладни части за метална конструкция. Декофраж след 15 дни и монтаж резервоар за течно гориво. Изпробване статично налягане с вода. Направа тръбни връзки резервоар - котел, вливна фуния - резервоар и резервоар-дихател с огнепреградител, направа на необходимите изпитания, засипване с пясък, направа метална конструкция за покрив и монтаж ЛТ ламарина.

Част: ОВ - КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ

Помещението за монтажа на котела е съществуващо, като му се променя предназначението. След доставката и монтирането на котела се прави подвързването му с водоразпределителя, водосъбирателя, помпи, разширителен съд, направа на необходимите изпитания и нов зидан комин, котелът ще се подвържи към комин, посредством фукс ф250. Коминът ще се изгради и измаже от плътни тухли с размери 35/35 вътрешен размер, Н=17,50 ще се долепи до югозападната стена на стълбището. До него ще се изгради вентилационна шахта, в която ще се монтира 2 вентилатора за вентилиране на котелното помещение.

Част: ОВ - РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

Изграждане на нова разпределителна отоплителна мрежа и нови вертикални щрангове. Съществуващите отоплителни тела се запазват. Отоплителната инсталация е лъчева схема, затворен тип, с долно разпределение, изпълнена с метални тръби на бсм от пода на етаж. Вертикалните щрангове ще се монтират открито от полипропиленови тръби с ал. вложка, монтира се автоматични обезвъздушители.



Съществуващите радиатори се отделят от общата отоплителна инсталация. Окомплектоват се с необходимите винтили. Следва направа на хидравлични изпитания и 72 часови проби.

Част: ЕЛЕКТРО

Захранването с ел.енергия със съществуващо електромерно табло, монтирано в сутерена. Монтаж на ново допълнително табло, доставка и монтаж на кабелни канали, осветителни тела, проводници и подвързването им към котел, помпи и осветителни тела. Направа на заземителен контур от 2 бр. поцинковани кола, подвързвани с поцинкована шина.

Част: ВиК -ВОДОПРОВОД

Подвързване на ВиК инсталация със съществуваща вътрешна водопроводна мрежа. Монтаж на тройници, кранове и тръби, необходими по проекта.

Част: ВиК – КАНАЛИЗАЦИЯ

Разбиване бетонова настилка, полагане на PVC тръби, поцинковани тръби. Направа на дренажна шахта за събиране на аварийни тръби, монтаж потопяема помпа. Преработка на вертикален PVC щранг, подвързване на сифони, направа изпитания и възстановяване на бетонова настилка.

05.11.2015г

гр. Силистра

...  
/ инж. С. Бъчваров /



## ЛИНЕЕН ГРАФИК

Предложение за изпълнение на СМР  
от „СТРОЙПРОЕКТ“ ООД,

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
**„Изграждане на отоплителна инсталация, включително котел и нафтово стопанство в ТП на НОИ - Силистра“**

№ по ред	Наименование СМР	2015г				
		I-ва деседн.	II деседн.	III деседн.	IV деседн.	Бр.работници
	<b>Част: Конструктивна</b>					
	Разбиване същ.настилка,направа отвори за комин и въздуховод	*****				4
	Изкопни дейности,кофраж	*****				6
	Направа армировка	*****				2
	Полагане бетон	*****				2
	Полагане закладни части LT ламарина	*****	*****	*****		4
	Монтаж резервоар течно гориво		*****	*****		4
	<b>Част :Архитектурна</b>					
	Разбиване бетонови стълби,	*****				4
	Тухлена зидария		*****			2
	Зидария комин и мазане		*****	*****		2
	Стъргане мазилка			*****		2
	Мазилка				*****	4
	Монтаж мет.врата				*****	4
	Направа замазка по под				*****	4
	Боядисване стени и тавани				*****	4
	<b>Част:ОВ</b>					
	<b>Котелно помещение</b>					
	Монтаж котел ,помпи,разш.съд,кранове		*****	*****	*****	3
	Монтаж тръби котелно,подв.резервоар-котел,			*****		2
	Пуск котел				*****	2
	Монтаж водосъбирател		*****			
	Монтаж вентилатор		*****			
	<b>Тръбна мрежа и арматура</b>					
	Монтаж ст.тръби,кранове,изолация тръби		*****			4
	<b>Реконструкция от.инсталация</b>					4
	Отопл.тела,монтажи елементи и фитинги				*****	2
	Монтаж обезвъздушители за радиатори				*****	2
	<b>Тръбна мрежа и арматура</b>					

ИЗДА

Монтаж стоманени тръби,полиет.тръби,преходи		.....			2
Изпитание тръби				.....	2
<b>Част: Електро</b>					
Монтаж ел.табло,		.....	.....		2
Полагане кабелни канали			.....		2
Полагане кабели в тръби			.....		2
Монтаж аплици			.....		2
Монтаж взривобезопасни тела			.....		2
Направа заземление				.....	2
<b>Част: ВиК</b>					
Демонтаж ВиК връзки		.....			2
Монтаж тръби поцинкован и фитинги			.....		2
Изпитание			.....		2
<b>Канализация</b>					
Разбиване бетонова настилка		.....			2
Ръчен изкоп		.....			2
Монтаж поц.тръби			.....	.....	2
Монтаж тръби полиетиленови			.....		2
Направа връзки същ.канализация				.....	2
Полагане бетон				.....	2

11.2015г  
гр.Силистра

2.25.18  
/ инж. С.Бъчваров /

