

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява

№ 538-TP-17-TE-Y-3

с предмет: Обследване на техническо състояние на котел - утилизатор произведен от Aalborg Engeneering с производствен №144 , собственост на EVN България Топлофикация ЕАД

### Съдържание:

1. Обява за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП
2. Техническо описание, включително Приложение 1 към него „Списък с дейности за обследване Котел - утилизатор“
3. Образци на документи:
  - 3.1. Документ „Оферта“;
  - 3.2. Декларация по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП;
  - 3.3. Декларация по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП;
  - 3.4. Техническо предложение;
  - 3.5. Ценово предложение;
  - 3.6. Списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на поръчката, с посочване на стойностите, датите, получателите и количествата на услугите
4. Проект на договор

**УЧАСТНИК:** .....

**Седалище и адрес на управление:** .....

**Тел:** ...../Факс: ...../E-mail: .....

**ЕИК/Булстат:** .....

**Адрес за кореспонденция:** .....,

**представяван от** .....,

**в качеството на** .....

### **О Ф Е Р Т А<sup>1</sup>**

за участие в обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП)

#### **УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка № 538-ТР-17-ТЕ-У-3, с предмет: „Обследване на техническо състояние на котел-утилизатор произведен от Aalborg Engeneering с производствен №144 , собственост на EVN България Топлофикация ЕАД“

Декларираме, че сме запознати с обявата и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Декларираме, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Търговски условия, Техническо описание, включително Приложение 1 към него „Списък с дейности за обследване Котел - утилизатор“, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN, МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ при работа на външни фирми на територията на Възложителя.

Запознати сме с проекта на договор, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Декларираме, че ще сключим писмен договор, който включва всички предложения от офертата ни.

Декларираме, че при сключването на договор ще представим документи, издадени от компетентен орган за удостоверяване на липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 – 3 и декларации за липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 4, 5 и 7 от ЗОП.

Ние сме съгласни да се придържаме към това предложение за срок от 90 дни от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

При изпълнението на поръчката ще използваме/няма да използваме услугите на следните подизпълнители (невярното се зачертава):

| Наименование на подизпълнителя | Обхват на дейностите, които ще извършва | Размер на участието на подизпълнителя в % |
|--------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                |                                         |                                           |
|                                |                                         |                                           |

*Забележка:* В случай, че се използват подизпълнители се представя:

<sup>1</sup> Офертата се подава на български език.

- Заверено от участника копие от документа за регистрация или единния идентификационен код (ЕИК), съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато участникът е физическо лице;
- Доказателство за поетите от подизпълнителите задължения

При изпълнението на поръчката ще използваме/няма да използваме капацитета на трети лица (невярното се зачертава):

| Наименование на трето лице | Вид/наименование на ресурса | Местонахождение/<br>Описание на дейностите, които ще се изпълняват с ресурса |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                             |                                                                              |
|                            |                             |                                                                              |

*Забележка:* В случай, че участника се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да докаже, че ще разполага с тези ресурси, като представя:

- Документи за поетите от третите лица задължения

**Като неразделна част от настоящата оферта, прилагаме:**

1. Техническо предложение (по образец);
2. Ценово предложение (по образец);
3. Декларация по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП (по образец);
4. Декларация по чл.54, ал.1, т.3 - 5 от ЗОП (по образец);
5. Списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на поръчката, с посочване на стойностите, датите, получателите и количествата на услугите

Дата.....

ДЕКЛАРАТОР: .....  
(подпис и печат)

**ДЕКЛАРАЦИЯ по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП**

Долуподписаният /-ната/ ..... (трите имена)  
в качеството си на ..... (длъжност)  
на ..... (наименование на участника)  
ЕИК/Булстат/ЕГН .....

**Относно:** Обществена поръчка № 538-TP-17-TE-Y-3, с предмет: „Обследване на техническо състояние на котел-утилизатор произведен от Aalborg Engenering с производствен №144 , собственост на EVN България Топлофикация ЕАД“

**ДЕКЛАРИРАМ:<sup>2</sup>**

В качеството ми на лице по чл. 54, ал. 2 от ЗОП не съм осъждан/а с влязла в сила присъда /реабилитиран съм (~~ненужното се зачертава~~) за:

1. престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252, чл. 253 - 260, чл. 301 - 307, чл. 321, 321а и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс;
2. престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна;
3. Не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

Задължавам се при промяна на горепосочените обстоятелства да уведомя възложителя в 3-дневен срок от настъпването им.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

Дата.....

ДЕКЛАРАТОР: .....  
(подпис и печат)

1. Декларацията се представя от лицата, съгласно чл. 40 от ППЗОП.
2. В случай, че участникът е обединение от физически и/или юридически лица, декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, съгласно чл. 57, ал. 2 от ЗОП.
3. Декларацията се представя и от третите лица и/или подизпълнителите, съгласно чл. 65, ал. 4 и чл. 66, ал. 2 от ЗОП.

**ДЕКЛАРАЦИЯ по чл.54, ал.1, т.3– 5 от ЗОП**

Долуподписаният /-ната/ ..... (трите имена)  
в качеството си на ..... (длъжност)  
на ..... (наименование на участника)  
ЕИК/Булстат/ЕГН .....

**Относно:** Обществена поръчка № 538-ТР-17-ТЕ-У-3, с предмет: „Обследване на техническо състояние на котел-утилизатор произведен от Aalborg Engenering с производствен №144 , собственост на EVN България Топлофикация ЕАД“

**ДЕКЛАРИРАМ:<sup>3</sup>**

1. Представяваният от мен участник **(отбелязва се само едно обстоятелство, което се отнася за конкретния участник):**

2.

☐ Няма задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;

☐ Има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, но за същите е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията;

☐ Има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, но задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

3. Не е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП.

4. Участникът, който представявам не е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване на условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

5. Участникът, който представявам е предоставил изискващата се информация, свързана с удостоверяване условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

Задължавам се при промена на горепосочените обстоятелства да уведомя възложителя в 3-дневен срок от настъпването им.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

Дата.....

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис и печат)

1. Декларацията се представя от лицето/лицата, което/които може/могат самостоятелно да представява/т участника, съгласно чл. 40 от ППЗОП.
2. В случай, че участникът е обединение от физически и/или юридически лица, декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, съгласно чл. 57, ал. 2 от ЗОП.
3. Декларацията се представя и от третите лица и/или подизпълнителите, съгласно чл. 65, ал. 4 и чл. 66, ал. 2 от ЗОП.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

По обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява

№ 538-TP-17-TE-Y-3, с предмет: „Обследване на техническо състояние на котел-утилизатор произведен от Aalborg Engeneering с производствен №144 , собственост на EVN България Топлофикация ЕАД“

### Съдържание:

- 1 Общи положения и определяне на обхвата на дейностите
- 1.1 Общи положения
- 1.2 Общи технически стандарти
- 2 Работи на изпълнителя по изготвяне на доклад за оценка на ек 3
- 2.1 Общи работи
- 2.2 Обем на Оценката за техническото състояние и остатъчният ресурс ...
- 3 Приложение

### ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОБХВАТА НА ДЕЙНОСТИТЕ

#### Общи положения

Котел - утилизатор, регистрационен номер ПДПК 0879, заводски номер № 144, е произведен през 2011 г. от Aalborg Engineering, тип SteamGen 8 на площадката на ТЕЦ Пловдив Север, и въведен в експлоатация през м. Ноември 2011 г.

Обемът на дейностите за обследване, методът за извършване на контрол и контролираните свойства на металните елементи, са представени в Приложение 1 - Списък с дейности за обследване котел - утилизатор.

Дейностите, обект на това описание, са опционални и ще бъдат възложени писмено от Възложителя по негова преценка.

Дейностите по подготовка на повърхностите за извършване на дейностите по обследване, ще бъдат извършени от Възложителя, съгласно изискванията на Изпълнителя, по договора.

При незадоволителни или резултати показващи наличие на възникнал дефект, от извършения безразрушителен контрол, ще бъде възложено извършване на разрушителен контрол на изпълнителя върху пробни образци, изработени от демонтирани опитни образци, от учащите с незадоволителни резултати, от котела в процентна стойност.

Периодът на изпълнение на дейностите е по време на планиран престой на централата за инспекции на газова турбина GT-700 и парна турбина SST-300, в период на 15 календарни дни, планиран за 2018 год.

#### Общи технически стандарти

Изпълнителят е длъжен да спазва в пълна степен действащите директиви и стандарти на ЕС и местните закони, технически правилници, технически инструкции, стандарти и др.

Основни стандарти и инструкции са :

- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане (ДВ бр.64/2008г.).
- БДС EN 12952-4:2011 Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 4: Изчисления за очаквания експлоатационен срок на котела при техническо обслужване
- Инструкция за контрол на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ (НЕК, 1996г.).
- БДС EN ISO 17637, БДС EN ISO 3452, БДС EN ISO 16810:2014, БДС EN ISO 16810:2014, EN ISO 6506-1 или аналогичните EN стандарти
- Приложение №5 от Инструкция за контрол и оценка на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ или ISO 204: 2009 или аналогичните EN стандарти
- VGB TW507 и разработена методика за безразрушителен контрол на структурата на стоманите за топлотехническите съоръжения в ТЕЦ и АЕЦ или аналогичните EN стандарти

### **Работи на изпълнителя по изготвяне на доклад на техническото състояние**

#### **Общи работи**

1. Безразрушителният контрол на структурата на метала се изпълнява в обем необходим за гарантиране на достоверността на резултатите от това изследване и обхваща, елементите на съоръжението, номерирани и обозначени съгласно производствената документация за съоръжението:
  - o - барабан на котел-утилизатора (КУ);
  - o - тръбни връзки за високо налягане от КУ, включително колена и чупки;
  - o - тръбите и колената на паропрегреватели 2 и 3;
  - o - еcranни тръби на котела;
  - o - тръбопровод за свежа пара на котела;
  - o - контрол на заваръчните съединения (XRAY, UT, PT)основен метал и тръбопроводи;
2. Всеки металографски шлиф ( точка на измерване) се изработва с площ 1600-2000 mm<sup>2</sup>. Механичната подготовка на металографските шлифове се извършва от Изпълнителя, включва шмиргелене, шлифване, полиране и разяждане с реактив.
3. Прилагат се следните методи за контрол при оценка на структурата на метала:
  - Директен метод, състоящ се в наблюдение и оценка на структурата с помощта на преносен металографски микроскоп,като увеличенията са x100 и x200.
  - Метод на вземане на отпечатък ( реплика), като от всеки шлиф се взема минимум 2 (два) отпечатъка.
4. Измерване на твърдост в точките на изследване на материала.
5. Във всички точки на измерване се прави проверка за наличие на микропори и пукнатини.
6. Необходимо е на всеки елемент предвиден за измерване да се определи химическия състав, съдържанието на легиращи елементи.
7. Демонтаж и монтаж на термо изолация, почистване , изграждане на скелета и осигуряване на достъп до обектите за контрол не са включени в този обем, те ще извършени от Възложителя.

#### **Доклад за Оценката на техническото състояние**

1. За базови параметри трябва да се използват всички цитирани стандарти в проектната документация, описаните параметрите и получените резултати при проектиране и изграждане на съоръжението които ще бъде предоставен след подписване на договора.
2. Оценката на техническото състояние да се направи съгласно цитираните стандарти в проектната документация, EN 12592, Наредба №9 от 9.06.2014 г. за техническата

експлоатация на електрически централи и мрежи и други нормативни документи посочени от Изпълнителя.

3. Технически доклад трябва да бъде изграден в следната структура – технически данни, резултати от безразрушителен контрол и заключение и препоръки.
  - о Резултати от изследванията трябва да се представят за барабан на котел-утилизатора (КУ), тръбни връзки за високо налягане от КУ, тръби и колена паропрегреватели 2 и 3, екранни тръби котела и тръбопровод за свежа пара на котела;
4. При възлагане на изпълнение на разрушителен контрол на демонтиран елемент от котела Изпълнителят трябва да включи в доклада получените , стойности и характеристики, след изпълнение на контрола, оценени съгласно ТУ-14-3-460-2009 или по-актуална версия и също изпълни металографския анализ съгласно "Инструкция за контрола на метала и оценка на техническото състояние на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи на НЕК-АД, София, февруари, 1996г.", включително и резултатите от безразрушителен контрол на дейностите при демонтажа и монтажа на контролен образец от КУ.
5. Като приложения към доклада трябва да се приложат всички протоколи от контрол с прилежащи схеми, измервания, снимков материал на изследваните елементи и при необходимост цветни изображения показващи еквивалентни напрежения в обследваните елементи, при различни натоварвания .

## ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Приложение 1 – Списък с дейности за обследване на котел-утилизатор.





## Приложение 1

### Списък с дейности за обследване Котел-утилизатор

Номинални параметри:

Работно налягане - 99 bar ; Работна температура – 511°C

Отработени часове към момента – 50 000 ч.

| №                                                                                                                                                        | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                |                                                      |                                                                   |                                                                                                                                                 | Мярка      | Количество |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                                                                                                                          | Обект на контрола                                                           | Метод на контрола                                    | Контролирани свойства                                             | Обем на контрола в броя, %<br>или зона                                                                                                          |            |            |
| I. Барабан: дебелина 50 мм. с технологично обозначение 10HAD10, изработен от материал: дъна и мантил-15NiCuMoNb 5-6-4 и щуцери към тръбни връзки - 16Mo3 |                                                                             |                                                      |                                                                   |                                                                                                                                                 |            |            |
| 1                                                                                                                                                        | Цилиндрична част.                                                           | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637          | Състоянието на вътрешната повърхнина и корозионни гнезда.         | 3 бр. контролни участъци с размери 200x200 mm, по един на всяко цилиндрично звено, външно в достъпната зона.                                    | m²         | 1          |
|                                                                                                                                                          |                                                                             | Капилярно изпитване (PT)<br>БДС EN ISO 3452          | Повърхностни пукнатини                                            |                                                                                                                                                 | m²         | 1          |
|                                                                                                                                                          |                                                                             | Ултразвуково изпитване (UT)<br>БДС EN ISO 16810:2014 | Дълбочина на пукнатините                                          |                                                                                                                                                 | m²         | 1          |
|                                                                                                                                                          |                                                                             | Ултразвуково изпитване (UT)<br>БДС EN ISO 16810:2014 | Измерване дебелините на стените                                   |                                                                                                                                                 | брой точки | 60         |
|                                                                                                                                                          |                                                                             | HARDNESS MEASUREMENTS HB<br>БДС EN ISO 6506-1        | Твърдост по Бринел                                                |                                                                                                                                                 | брой точки | 60         |
| 2                                                                                                                                                        | Основни надлъжни и напречни заварени съединения в зоната на основния метал. | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637          | Повърхностни нецялостности и корозионни гнезда.                   | По цялата дължина на барабана на външната повърхнина - 20 % от дължината на всички шевове (100% в зоната на кръстачки), за всяка достъпна зони. | m          | 10         |
|                                                                                                                                                          |                                                                             | Капилярно изпитване (PT)<br>БДС EN ISO 3452          | Повърхностни пукнатини                                            |                                                                                                                                                 | m          | 10         |
| 3                                                                                                                                                        | Контрол заварките опори на барабана                                         | Капилярно изпитване (PT)<br>БДС EN ISO 3452          | Капилярен контрол на нецялостности с цветен хроматографски метод. | 100 % проверка на заварките на подвеските на барабана и укрепваща конструкция                                                                   | m          | 1,3        |
|                                                                                                                                                          |                                                                             | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637          | Състоянието на укрепваща конструкция                              |                                                                                                                                                 | m²         | 1          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                      |                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                            |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Дъна.                                                                                                   | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637          | Състоянието на повърхнини и корозионни гнезда, в т. ч. на заваръчните съединения                          | Вътрешна повърхни-на 10 %, външна повърхнина - 25 % и цялата дължина на заварените съединения.                                                                  | m²                                                         | 8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | Капилярно изпитване (PT)<br>БДС EN ISO 3452          | Повърхностни пукнатини                                                                                    |                                                                                                                                                                 | m²                                                         | 8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | Ултразвуково изпитване (UT)<br>БДС EN ISO 16810:2014 | Измерване дебелините на стените                                                                           |                                                                                                                                                                 | брой точки                                                 | 50 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | HARDNESS MEASUREMENTS HB<br>БДС EN ISO 6506-1        | Твърдост по Бринел                                                                                        |                                                                                                                                                                 | брой точки                                                 | 25 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Люкове, отвори и зони-те около тях на разстояние 100 mm от ръба и уплътнителната повърхност на затвора. | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637          | Състоянието на вътрешната повърхнина, пукнатини                                                           | Цялата повърхнина на отвора и уплътнителната повърхнина на затвора.                                                                                             | m²                                                         | 2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | Капилярно изпитване (PT)<br>БДС EN ISO 3452          | Повърхностни пукнатини                                                                                    |                                                                                                                                                                 | m²                                                         | 2  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Отвори във водния обем.                                                                                 | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637          | Състоянието на вътрешната повърхнина на отвора и при-надлежащия му щуцер.                                 | Минимум 2 бр. щуцер, 100% от външната повърхнина на отвора и принадлежащия му заваръчен шев и околошевна зона с размер 150 mm.                                  | m²                                                         | 2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | Капилярно изпитване (PT)<br>БДС EN ISO 3452          | Около отвора на вътрешната повърхнина на корпуса и коро-зионни гнезда, в т. ч. на зава-ръчните съединения |                                                                                                                                                                 | m²                                                         | 2  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Отвори в парния обем.                                                                                   | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637          | Състоянието на външната повърхнина на отвора и при-надлежащия му щуцер.                                   | Минимум 4 бр. щуцер ( 2бр. с малък и 2 бр. по-голям), 100% от външната повърхнина на отвора и принадлежащия му заваръчен шев и околошевна зона с размер 150 mm. | m²                                                         | 2  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | Капилярно изпитване (PT)<br>БДС EN ISO 3452          | Около отвора на вътрешната повърхнина на корпуса и коро-зионни гнезда, в т. ч. на зава-ръчните съединения |                                                                                                                                                                 | m²                                                         | 2  |
| II. Тръбни връзки за високо налягане, с технологично обозначение 10HAD60BR001, 10HAD40BR001 и 10HAD50 от барабан на КУ към долна част екрани, включително колена и чупки - 7 бр. тръбопроводи, извършва се в горната част, в съединенията към барабана, колена 16 бр. и 4 бр. S-образни елементи изработени от материал P235GHTC2 |                                                                                                         |                                                      |                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                            |    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Прави тръби                                                                                             | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637          | Видими деформации и повреди                                                                               | Всички тръбопроводи - минимум от 10% площ                                                                                                                       | m²                                                         | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | Ултразвуково изпитване (UT)<br>БДС EN ISO 16810:2014 | Вътрешти нецялостности и дефекти. Контрол на дебелината.                                                  |                                                                                                                                                                 | 10% от площ тръбопроводи и 100 mm около заваръчните шевове | m  |



|                                                                                                                                                                                                               |                                |                                                                                                                                         |                                                                                      |                                                                                          |                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|
|                                                                                                                                                                                                               |                                | Капиллярно изпитване (РТ)<br>БДС EN ISO 3452                                                                                            | Пукнатини по повърхността на<br>заваръчните шевове и около шевната<br>зона на 100 mm | Всички челни и ъглови заваръчни<br>шевове и 100 mm около<br>заваръчните шевове           | m               | 20 |
|                                                                                                                                                                                                               |                                | Приложение №5 от Инструкция<br>контрол и оценка на елементи и<br>системи от котли, турбини и<br>тръбопроводи в ТЕЦ или ISO 204:<br>2009 | Диаметри и овалност                                                                  | Минимум 1 бр. сечение на тръба                                                           | брой<br>сечения | 16 |
| 2                                                                                                                                                                                                             | Колена и S-образни<br>елементи | Капиллярно изпитване (РТ)<br>БДС EN ISO 3452                                                                                            | Повърхностни пукнатини                                                               | 10% от броя на колената<br>Минимум по три точки двете<br>образуващи и зона на неутралата | m²              | 12 |
|                                                                                                                                                                                                               |                                | Ултразвуково изпитване (УТ)<br>БДС EN ISO 16810:2014                                                                                    | Нецялостности по вътрешната<br>повърхнина                                            |                                                                                          | m²              | 20 |
|                                                                                                                                                                                                               |                                | Ултразвуково изпитване (УТ)<br>БДС EN ISO 16810:2014                                                                                    | Измерване дебелините на стените                                                      |                                                                                          | брой<br>точки   | 60 |
|                                                                                                                                                                                                               |                                | Приложение №5 от Инструкция<br>контрол и оценка на елементи и<br>системи от котли, турбини и<br>тръбопроводи в ТЕЦ или ISO 204:<br>2009 | Диаметри и овалност                                                                  | По 1 бр. сечение на коляно                                                               | брой<br>сечения | 16 |
| III. Тръбопровод за суха, прегрята пара Ф 219.1 мм. х 22.2 мм, с технологично обозначение 10НАН90ВR001 от котела до арматура 10НАН90АА001<br>изработени от стомана P235GHТC2 изработен от материал 10CrMo9-10 |                                |                                                                                                                                         |                                                                                      |                                                                                          |                 |    |
| 1                                                                                                                                                                                                             | Прави тръби                    | Приложение №5 от Инструкция<br>контрол и оценка на елементи и<br>системи от котли, турбини и<br>тръбопроводи в ТЕЦ или ISO 204:<br>2009 | Диаметри и овалност                                                                  | 10% на целия тръбопровод                                                                 | брой<br>сечения | 20 |
|                                                                                                                                                                                                               |                                | Ултразвуково изпитване (УТ)<br>БДС EN ISO 16810:2014                                                                                    | Измерване дебелините на стените                                                      |                                                                                          | брой<br>точки   | 60 |
| 2                                                                                                                                                                                                             | Колена                         | Капиллярно изпитване (РТ)<br>БДС EN ISO 3452                                                                                            | Повърхностни пукнатини                                                               | 2 броя колена, съгласно<br>приложниe № 6 от инструкцията за<br>контрол на метала         | m²              | 8  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                | Ултразвуково изпитване (УТ)<br>БДС EN ISO 16810:2014                                                                                    | Нецялостности по външната повърхнина                                                 |                                                                                          | m²              | 8  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                     |                                                          |                                                                                |              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | Приложение №5 от Инструкция контрол и оценка на елементи и системи от котли, турбини и тръбопроводи в ТЕЦ или ISO 204: 2009         | Диаметри и овалност                                      |                                                                                | брой сечения | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | Ултразвуково изпитване (UT) БДС EN ISO 16810:2014                                                                                   | Измерване дебелините на стените                          |                                                                                | брой точки   | 60 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | VGB TW507 и разработена методика за безразрушителен контрол на структурата на стоманите за топлотехническите съоръжения в ТЕЦ и АЕЦ | Характеристики на микроструктурата                       | 2 колена Всеки металографски шлиф се изработва с площ 1600÷2000 mm²            | брой реплики | 3  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Челни заварени съединения. | Капилярно изпитване (PT) БДС EN ISO 3452                                                                                            | Нецялостности                                            | 10% от заваръчни съединения и 100 mm околошевната зона от двете страни на шева | m            | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | Визуално изпитване (VT) БДС EN ISO 17637                                                                                            | Повърхностни пукнатини                                   |                                                                                | m            | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | Радиография (RT) БДС EN ISO 17636-1:2013                                                                                            | Вътрешни нецялостности и особено пукнатини               | 100% по цялата дължина на шева                                                 | бр.          | 3  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | HARDNESS MEASUREMENTS HB БДС EN ISO 6506-1                                                                                          | Твърдост по Бринел                                       | В три точки на 10 % от заваръчни шевове и по четири точки в околошевните зони  | брой точки   | 35 |
| IV. Тръби и колената на паропрегреватели 2 и 3, с технологично обозначение 10НАН70 и 10НАН45, включва тръбни връзки за високо налягане между паропрегревателите 2 бр. паропроводи и 4 бр. колена и колекторите за пара на паропрегревателите - 4 бр. и 10% от прилежащите тръби и колена, изработени от стомана 10CrMo9-10 |                            |                                                                                                                                     |                                                          |                                                                                |              |    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Прави тръби                | Визуално изпитване (VT) БДС EN ISO 17637                                                                                            | Видими деформации и повреди                              | Всички тръбопроводи - минимум от 10% площ                                      | m²           | 20 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | Ултразвуково изпитване (UT) БДС EN ISO 16810:2014                                                                                   | Вътрешти нецялостности и дефекти. Контрол на дебелината. | 10 % от тръбопроводи и 100 mm около заваръчните шевове - минимум от 10% площ   | m            | 20 |



|                                                                                                                        |                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 2                                                                                                                      | Колена                                                                   | Капилярно изпитване (PT)<br>БДС EN ISO 3452                                                                                                  | Пукнатини по повърхността на заваръчните шевове и около шевната зона на 100 mm                                                                                                                                        | 10% челни и ъглови заваръчни шевове и 100 mm около заваръчните шевове                 | m²           | 20  |
|                                                                                                                        |                                                                          | Ултразвуково изпитване (UT)<br>БДС EN ISO 16810:2014                                                                                         | Измерване дебелините на стените                                                                                                                                                                                       | 10% от броя на колената<br>Минимум по три точки двете образуващи и зона на неутралата | бр.          | 80  |
|                                                                                                                        |                                                                          | HARDNESS MEASUREMENTS HB<br>БДС EN ISO 6506-1                                                                                                | Твърдост по Бринел                                                                                                                                                                                                    | минимум от 10% от всички колена                                                       | брой точки   | 100 |
| V. Екранни тръби с технологично обозначение 10HAD55, от кота 12.00 м. до кота 19.40 м. изработени от стомана P235GHTC2 |                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |              |     |
| 1                                                                                                                      | Прави тръби                                                              | Ултразвуково изпитване (UT)<br>БДС EN ISO 16810:2014                                                                                         | Измерване дебелините на стените                                                                                                                                                                                       | 100% по тръбите на целия екран, по две точки на тръба                                 | брой точки   | 150 |
| 2                                                                                                                      | Колена S-образни елементи                                                | Ултразвуково изпитване (UT)<br>БДС EN ISO 16810:2014                                                                                         | Измерване дебелините на стените                                                                                                                                                                                       | 100% на целия екран, по три точки на точки на коляно/огъвка                           | брой точки   | 100 |
| VI. Допълнителни дейности - анализ на контролен образец с диаметър Ф65 мм., дебелина стена 5 мм. дължина L 800 мм.;    |                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |              |     |
| 1                                                                                                                      | Изпитване и анализ на контролни образци от тръби от нагревни повърхности | Изпитаване на опън при стайна температура по БДС EN ISO 6892-1:2009, БДС EN ISO 376:2011                                                     | якост на опън;<br>граница на провлачване;<br>относително удължение.                                                                                                                                                   | 100% на 1 бр. контролен образец,                                                      | брой         | 1   |
|                                                                                                                        |                                                                          | Изпитване на опън при работна температура по БДС EN ISO 6892-2:2011                                                                          | якост на опън;<br>граница на провлачване;<br>относително удължение.                                                                                                                                                   |                                                                                       | брой         | 1   |
|                                                                                                                        |                                                                          | Оценка на отделните микроструктурни характеристики съгласно: БДС 3326:1975, БДС 11174:1982, БДС 3690:1973, БДС 14254:1977 и ТУ 14-3-460-2009 | Изследване на микроструктурата: микроскопско изследване за определяне на неметални включения, големината на зърната, отделяне на коагулация на карбиди, състояние на микроструктурата, степен на увреждане от пълзене | 100% на 1 бр. контролен образец,                                                      | брой         | 1   |
| VII. Допълнителни дейности;                                                                                            |                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |              |     |
| 1                                                                                                                      | Персонал по контрол без разрушаване                                      | Ултразвуково изпитване (UT)<br>БДС EN ISO 16810:2014                                                                                         | Измерване дебелините на стените                                                                                                                                                                                       | Извършване на безразрушителен контрол на повърхности,                                 | брой сечения | 40  |



|                          |                                               |                                               |                                                                                                                                    |                |    |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| съгласно БДС EN ISO 9712 | Визуално изпитване (VT)<br>БДС EN ISO 17637   | Повърхностни пукнатини                        | тръбопроводи и заваръчни<br>съединения на КУ, извън обхвата<br>описан в точки от I до VI, извършван<br>след допълнително възлагане | m <sup>2</sup> | 40 |
|                          | Радиография (RT)<br>БДС EN ISO 17636-1:2013   | Вътрешни нецялостности и особено<br>пукнатини |                                                                                                                                    | m              | 10 |
|                          | HARDNESS MEASUREMENTS HB<br>БДС EN ISO 6506-1 | Твърдост по Бринел                            |                                                                                                                                    | брой<br>точки  | 40 |

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От: ..... (наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява № 538-TP-17-TE-Y-3, с предмет: „Обследване на техническо състояние на котел-утилизатор произведен от Aalborg Engenering с производствен №144, собственост на EVN България Топлофикация ЕАД“, при следните условия:

Мястото за изпълнение на поръчката: описаните в Техническо описание дейности трябва да бъдат извършени в гр. Пловдив, бул. Васил Левски № 236, EVN България Топлофикация ЕАД. Срокът за изпълнение на заявените услуги: \_\_\_\_\_ календарни дни, считани от датата на заявката (**не повече от 15 календарни дни**).

Гаранция: Изпълнителят гарантира за достоверността на предадените резултати, относно предмета на поръчката за период от \_\_\_\_\_ месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол (**не по-малко от 12 месеца**).

**ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ОТНОСНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА:**

Таблица № 1 – **попълването на всички полета е задължително**

| № | Минимални изисквания и параметри                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Предложени от Участника параметри за изпълнение (Да/Не или описание)                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>Участникът акредитиран ли е като орган за контрол по дефектоскопия <b>от вид А - с област на контрол - съдове под налягане, основен метал и заварени съединения</b>, съгласно БДС EN ISO/IES 17020:2012 от ИА „Българска служба за акредитация“ или от чуждестранен орган за акредитация, който е страна по многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация или еквивалентен стандарт, с обхват методите на контрол: <b>Визуален контрол (VT), Радиографичен контрол (RT), Ултразвуков контрол (UT), Магнитно-прахов контрол (MT), Контрол с проникващи течности (PT)?</b></p> <p><b>Да се посочат:</b></p> <p>Публични регистри, в които се съдържа необходимата информация за наличие на валиден сертификат за акредитация и Заповед за акредитация, удостоверяващи че участникът е акредитиран като орган от вид А, отговарящ на изискванията.</p> | <p><input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):<br/>[.....][.....][.....][.....]</p> |
| 2 | <p>Участникът притежава ли лаборатория за контрол на метали и метални съоръжения акредитирана от ИА „БСА“ като лаборатория за изпитване съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2001 или да ползва услугите на такава?</p> <p><b>Да се приложи:</b></p> <p>Документ или декларация за наличие на собствена или ползвана под наем лаборатория, като се посочи адреса и ако е под наем трябва да се приложи договор.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ</p>                                                                                                                           |
| 3 | Участникът поддържа ли персонал от минимум трима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ</p>                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|   | <p>специалисти, ниво трето по всеки метод, сертифицирани съгласно БДС EN ISO 9712 или еквивалентен стандарт за всеки от методите за контрол, както следва: Визуален контрол (VT), Радиографичен контрол (RT), Ултразвуков контрол (UT), Магнитно-прахов контрол (MT), Контрол с проникващи течности (PT)?</p> <p>В случай, че 1 (един) специалист е сертифициран по няколко от Методите за контрол, същият може да участва с един или повече от методите за контрол, за които е сертифициран.</p> <p><b>Да се приложи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- списък на специалистите, собствени или наети, отговорни за изпълнението на услугата,</li> <li>- предоставя и заверено копие или посочени публични регистри, в които се съдържа необходимата информация за наличие на валиден сертификат.</li> </ul> |                                                         |
| 4 | <p>Персоналът посочен от Участника в т.3 притежава ли група по безопасност съгласно ПБРНЕУЕТЦ, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минимум 1 служител притежаващ V кв. група съгласно ПБРНЕУЕТЦ</li> <li>- минимум 1 служител притежаващ IV кв. група съгласно ПБРНЕУЕТЦ</li> <li>- останалите посочени специалисти съгласно БДС EN ISO 9712 да притежават минимум II кв. група съгласно ПБРНЕУЕТЦ</li> </ul> <p><b>Да се приложи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приложени копия на валидни удостоверения съгласно ПБРНЕУЕТЦ на описания персонал</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ |
| 5 | <p>Участникът притежава ли с подходящо оборудване и апаратура за извършване на безразрушителен контрол по всички методи?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ |
| 6 | <p>Участникът, притежава ли опит в извършването на безразрушителен контрол за топлопроводи, тръбопроводи, парни и водогрейни котли, паропроводи и съоръжения под налягане чрез радиографичен контрол, магнитно-прахов контрол, контрол с проникващи течности, ултразвуков контрол и визуален контрол?</p> <p><b>Да се приложи:</b> Списък (по образец) с описани изпълнени не по-малко от 2 услуги, с предмет <b>безразрушителни обследвания на съоръжения, работещи под налягане</b>, най-много за последните три години от датата на подаване на офертата.</p>                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ |
| 7 | <p>Участникът, извършил ли е оглед на площадката и съоръжението – Котел-утилизатор, изграден в инсталация на Нова Когенерация, разположен в ТЕЦ, където ще бъдат</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ |



|  |                                                                                                                                                                                           |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | извършени дейностите предмет на процедурата?<br><br><b>Да се приложи:</b> Участникът да представи декларация за извършено посещение, която да е подписана от представител на Възложителя. |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**За изпълнение на изискванията на Възложителя се счита положителен отговор (ДА) на изброените в Таблица № 1 точки, включително прилагане на изисканите документи, доказващи изпълнение на тези изисквания.**

**По свое усмотрение участникът е в правото си да приложи допълнителни документи, извън изрично посочените, като доказателства на зададените въпроси.**

**Участник, чието техническо предложение не изпълнява някое/и от минималните изисквания на Възложителя няма да участва в обществената поръчка.**

Ние сме съгласни да се придържаме към направеното техническо предложение за срок от 90 дни от датата, която е посочена в обявата за дата на получаване на офертата.

Дата.....

УЧАСТНИК: .....  
(подпис и печат)

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: ..... (наименование на участника)

По обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява

№ 538-TP-17-TE-Y-3, с предмет: „Обследване на техническо състояние на котел-утилизатор произведен от Aalborg Engenering с производствен №144 , собственост на EVN България Топлофикация ЕАД“

| №         | НАИМЕНОВАНИЕ                                                          | Мярка          | Количество | Ед. цена лева, без вкл. ДДС | Стойност лева, без вкл. ДДС |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>1.</b> |                                                                       |                |            |                             |                             |
| 1.1       | Цилиндрична част - Визуално изпитване повърхнини                      | m <sup>2</sup> | 1          |                             |                             |
| 1.2       | Цилиндрична част - Кап. изпитване повърх. пукнатини                   | m <sup>2</sup> | 1          |                             |                             |
| 1.3       | Цилиндрична част - Улт. изпитване дълб. пукнатините                   | m <sup>2</sup> | 1          |                             |                             |
| 1.4       | Цилиндрична част - Улт. изпитване деб. Стена                          | брой точки     | 60         |                             |                             |
| 1.5       | Цилиндрична част - Твърдост по Бринел                                 | брой точки     | 60         |                             |                             |
| <b>2</b>  | <b>Заварени съединения в зоната на основния метал мантел барабан;</b> |                |            |                             |                             |
| 2.1       | Заварени съединения - Визуално изпитване                              | m              | 10         |                             |                             |
| 2.2       | Заварени съединения - Капилярно изпитване                             | m              | 10         |                             |                             |
| <b>3</b>  | <b>Заварките на опори барабан;</b>                                    |                |            |                             |                             |
| 3.1       | Заварки опори - Капилярно изпитване                                   | m              | 1,3        |                             |                             |
| 3.2       | Заварки опори - Визуално изпитване                                    | m <sup>2</sup> | 1          |                             |                             |
| <b>4</b>  | <b>Дъна на барабан;</b>                                               |                |            |                             |                             |
| 4.1       | Дъна - Визуално изпитване повърхнини                                  | m <sup>2</sup> | 8          |                             |                             |
| 4.2       | Дъна - Кап. изпитване повърх. пукнатини                               | m <sup>2</sup> | 8          |                             |                             |
| 4.3       | Дъна - Улт. изпитване деб. Стена                                      | брой точки     | 50         |                             |                             |
| 4.4       | Дъна - Твърдост по Бринел                                             | брой точки     | 25         |                             |                             |
| <b>5</b>  | <b>Люкове, отвори и 100 mm зона около тях;</b>                        |                |            |                             |                             |
| 5.1       | Люкове - Визуално изпитване повърхнини                                | m <sup>2</sup> | 2          |                             |                             |
| 5.2       | Люкове - Кап. изпитване повърх. пукнатини                             | m <sup>2</sup> | 2          |                             |                             |
| <b>6</b>  | <b>Отвори във водния обем барабан;</b>                                |                |            |                             |                             |
| 6.1       | Отвори в. обем - Визуално изпитване повърхнини                        | m <sup>2</sup> | 2          |                             |                             |

|           |                                                                                                            |                |    |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|--|--|
| 6.2       | Отвори в. обем - Кап. изпитване повърх. пукнатини                                                          | m <sup>2</sup> | 2  |  |  |
| <b>7</b>  | <b>Отвори във парен обем барабан;</b>                                                                      |                |    |  |  |
| 7.1       | Отвори парен обем - Визуално изпитване повърхнини                                                          | m <sup>2</sup> | 2  |  |  |
| 7.2       | Отвори парен обем - Кап. изпитване повърх. пукнатини                                                       | m <sup>2</sup> | 2  |  |  |
| <b>8</b>  | <b>Тръбни връзки за високо налягане 10HAD60BR001, 10HAD40BR001 и 10HAD50 - Прави тръби</b>                 |                |    |  |  |
| 8.1       | Прави тръби - Визуално изпитване повърхнини                                                                | m <sup>2</sup> | 10 |  |  |
| 8.2       | Прави тръби - Улт. изпитване нецялостности и дебелина                                                      | m              | 10 |  |  |
| 8.3       | Прави тръби - Кап. изпитване повърх. пукнатини                                                             | m              | 20 |  |  |
| 8.4       | Прави тръби - Диаметри и овалност                                                                          | брой сечения   | 16 |  |  |
| <b>9</b>  | <b>Тръбни връзки за високо налягане 10HAD60BR001, 10HAD40BR001 и 10HAD50 - Колена и S-образни елементи</b> |                |    |  |  |
| 9.1       | Колена - Кап. изпитване повърх. пукнатини                                                                  | m <sup>2</sup> | 12 |  |  |
| 9.2       | Колена - Улт. изпитване нецялостности по вътрешната повърхнина                                             | m <sup>2</sup> | 20 |  |  |
| 9.3       | Колена - Улт. изпитване - дебелина                                                                         | брой точки     | 60 |  |  |
| 9.4       | Колена - Диаметри и овалност                                                                               | брой сечения   | 16 |  |  |
| <b>10</b> | <b>Тръбопровод за суха, прегрята пара 10HAN90BR001- Прави тръби</b>                                        |                |    |  |  |
| 10.1      | Прави тръби - Диаметри и овалност                                                                          | брой сечения   | 20 |  |  |
| 10.2      | Прави тръби - Улт. изпитване нецялостности и дебелина                                                      | брой точки     | 60 |  |  |
| <b>11</b> | <b>Тръбопровод за суха, прегрята пара 10HAN90BR001- Колена</b>                                             |                |    |  |  |
| 11.1      | Колена - Кап. изпитване повърх. пукнатини                                                                  | m <sup>2</sup> | 8  |  |  |
| 11.2      | Колена - Улт. изпитване нецялостности по вътрешната повърхнина                                             | m <sup>2</sup> | 8  |  |  |
| 11.3      | Колена - Диаметри и овалност                                                                               | брой сечения   | 10 |  |  |
| 11.4      | Колена - Улт. изпитване нецялостности и дебелина                                                           | брой точки     | 60 |  |  |
| 11.5      | Колена - металографски шлиф                                                                                | брой реплики   | 3  |  |  |
| <b>12</b> | <b>Тръбопровод за суха, прегрята пара 10HAN90BR001 - Челни заварени съединения</b>                         |                |    |  |  |
| 12.1      | Челни заварени съединения - Кап. изпитване повърх. пукнатини                                               | m              | 10 |  |  |
| 12.2      | Челни заварени съединения - Визуално изпитване повърхнини                                                  | m              | 10 |  |  |
| 12.3      | Челни заварени съединения - Радиография вътрешни несъвършенства                                            | брой сечения   | 3  |  |  |
| 12.4      | Челни заварени съединения - Твърдост по Бринел                                                             | брой точки     | 35 |  |  |
| <b>13</b> | <b>Паропрегреватели 2 (10HAN70) и 3 (10HAN45) - Прави тръби</b>                                            |                |    |  |  |

|                                                            |                                                                                                   |                |     |  |  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|--|--|
| 13.1                                                       | Прави тръби - Визуално изпитване                                                                  | m <sup>2</sup> | 20  |  |  |
| 13.2                                                       | Прави тръби - Улт. изпитване нецялостности и дебелина                                             | m              | 20  |  |  |
| <b>14</b>                                                  | <b>Паропрегреватели 2 (10НАН70) и 3 (10НАН45)- Колена</b>                                         |                |     |  |  |
| 14.1                                                       | Колена - Кап. изпитване повърх. пукнатини                                                         | m <sup>2</sup> | 20  |  |  |
| 14.2                                                       | Колена - Улт. изпитване нецялостности и дебелина                                                  | брой точки     | 80  |  |  |
| 14.3                                                       | Колена - Твърдост по Бринел                                                                       | брой точки     | 100 |  |  |
| <b>15</b>                                                  | <b>Екранни тръби 10НАД55</b>                                                                      |                |     |  |  |
| 15.1                                                       | Екранни тръби - Улт. изпитване деб. Стена                                                         | брой сечения   | 150 |  |  |
| 15.2                                                       | Колена/огъвки - Улт. изпитване деб. Стена                                                         | брой сечения   | 100 |  |  |
| <b>16</b>                                                  | <b>Изготвяне на доклад</b>                                                                        |                |     |  |  |
| 16.1                                                       | Доклад за Оценка на техническо състояние на котел-утилизатор, съгласно 2.2 от техническо описание | брой           | 1   |  |  |
| <b>17</b>                                                  | <b>Допълнителни дейности анализ на контролен образец</b>                                          |                |     |  |  |
| 17.1                                                       | Изпитаване на опън при стайна температура                                                         | брой           | 1   |  |  |
| 17.2                                                       | Изпитване на опън при работна температура                                                         | брой           | 1   |  |  |
| 17.3                                                       | Оценка на микроструктурни характеристики                                                          | брой           | 1   |  |  |
| <b>18</b>                                                  | <b>Допълнителни дейности</b>                                                                      |                |     |  |  |
| 18.1                                                       | Измерване дебелините на стените                                                                   | брой сечения   | 40  |  |  |
| 18.2                                                       | Кап изпитване повърх пукнатини                                                                    | m <sup>2</sup> | 40  |  |  |
| 18.3                                                       | Радиография вътрешни несъвършенства                                                               | m              | 10  |  |  |
| 18.4                                                       | Твърдост по Бринел                                                                                | брой точки     | 40  |  |  |
| <b>Обща стойност, в лева, без включен ДДС<sup>4</sup>:</b> |                                                                                                   |                |     |  |  |

Посочените по-горе количества са прогнозни, необвързващи за Възложителя и служат за изготвяне на ценово сравнение между участниците.

Дата.....

УЧАСТНИК: .....  
(подпис и печат)

<sup>4</sup> При разминаване между единичните цени, предложени от участника и общата стойност, се взема предвид единичната цена.

**Списък на услугите,**

които са идентични или сходни с предмета на поръчката, с посочване на стойностите, датите, получателите и количествата на услугите.

По обществена поръчка за възлагане чрез събиране на оферти с обява

№ 538-TP-17-TE-Y-3, с предмет: „Обследване на техническо състояние на котел-утилизатор произведен от Aalborg Engeneering с производствен №144 , собственост на EVN България Топлофикация ЕАД“

от участник: .....

име на представляващия: .....

Декларирам, че описаните, по долу договори, с предмет включващ минимум следното описание на дейности – **„извършване на безразрушителен контрол на съоръжения работещи под налягане“**, са изпълнени изцяло за последните три години или са в процес на изпълнение, като общата сума от стойностите на които не е по-малка от стойността на обявената поръчка., без включен ДДС:

| № | наименование на договора | местоположен<br>ие на обекта | година на<br>изпълнение | стойност на<br>договора (BGN) | Данни за<br>Възложителя |
|---|--------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 1 |                          |                              |                         |                               |                         |
| 2 |                          |                              |                         |                               |                         |
| 3 |                          |                              |                         |                               |                         |
| 4 |                          |                              |                         |                               |                         |
| 5 |                          |                              |                         |                               |                         |

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни нося отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Участник: .....

/подпис/

## Проект на договор

Днес, ..... г., в гр. Пловдив, между:

**ЕВН България Топлофикация ЕАД**, със седалище и адрес на управление гр. Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" № 37, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията ЕИК XXXXX, ИН по ДДС: BG XXX, представлявано от съвета на директорите, в състав: XXXXX, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

....., със седалище и адрес на управление: ....., ЕИК ....., номер по ЗДДС ....., представлявано от..... в качеството на му ....., наричан/а/о по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“);

на основание чл. 194, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Протокол от работата на комисията за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: **Обследване на техническо състояние на котел - утилизатор произведен от Aalborg Engenering с производствен №144, собственост на ЕВН България Топлофикация ЕАД**,

се сключи този договор („**Договора/Договорът**“) за следното:

### Раздел I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл.1.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: Обследване на техническо състояние на котел - утилизатор произведен от Aalborg Engenering с производствен №144, собственост на ЕВН България Топлофикация ЕАД, наричани за краткост „**Услугите**“.

**Чл.2.** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предоставя Услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, чрез лицата, посочени в Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN, Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на Възложителя, както и Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на строително-монтажни работи и ремонтни дейности на територията на Възложителя съставляващи – всички съответно Приложения към този Договор („**Приложенията**“) и представляващи неразделна част от него.

### Раздел II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл.3.(1)** Сроктът на Договора е за период от 12 (*дванадесет*) месеца или до достигане на максимално допустимата Стойност на Договора по чл.5, ал.1, в зависимост от това кое от двете събития настъпи по-рано.

(2) Срокът за изпълнение на конкретна услуга по договора е ..... (словом) календарни дни и започва да тече след получаване на писмена заявка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на услугите, като отделните заявки се изпращат до Изпълнителя на база и към момента на възникнали при Възложителя реални нужди. Към изпълнение се пристъпва след изпращане от страна на Възложителя на заявка с посочени конкретни количества и срок за изпълнение, като заявката се счита за приета от Изпълнителя в случай, че е изпратена по факс или имейл до лицето за контакт на Изпълнителя.

**Чл.4.** Мястото на изпълнение на Договора е на територията на EVN България Топлофикация ЕАД, на адрес: гр. Пловдив, бул. Васил Левски № 236.

### **Раздел III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.**

**Чл.5.(1)** За предоставянето на Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да плати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обща цена в размер на ..... (словом) лева без ДДС и ..... (словом) лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“), съгласно окончателното Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващо приложение към настоящия договор.

(2) В Цената по ал. 1 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Услугите, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението и за неговите подизпълнители, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Единичните цени за отделните дейности, свързани с изпълнението на Услугите, посочени в окончателното Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксирани/крайни за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна, освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

(4) В случай, че изпълнението на Договора налага извършването на разходи за заплащане на държавни, местни, нотариални или други такси, такива разходи не се считат за включени в Цената и се заплащат директно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по указание от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В последния случай, направените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ разходи се възстановяват на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещу представяне на отчетен документ, издаден на името на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(5) В случай, че по време на изпълнение на Договора размерът на ДДС бъде променен, Цената следва да се счита изменена автоматично, в съответствие с нормативно определения размер на данъка, без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

**Чл.6.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ стойността на извършените дейности по този Договор, в срок до 45 (четиридесет и пет) дни, считано от приемане изпълнението на конкретната услуга.

**Чл.7.(1)** Всяко плащане по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. приемо-предавателен протокол за приемане на Услугите за всяка конкретно извършена услуга, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора; и
2. фактура за дължимата част от Цената за всяка конкретно извършена услуга, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. При издаване на фактура задължително се посочват (i) ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, а в случай на самоначисляване или нулева ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство и (iii) номер на Договора/Заявката за доставка. Не се допуска в една и

съща фактура да се фактурират доставки по различни договори, както и доставки по различни заявки към един и същ договор.

**(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до 45 (*четиридесет и пет*) дни след получаването на фактура на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при спазване на условията по ал. 1, като срока за плащане започва да тече от датата, на която бъде изпълнено и последното от посочените в ал.1 условия.

**(3)** Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на услугата и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции; и (iii) обезщетения.

**(4)** В случай, че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойното данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойното данъчно облагане /СИДДО/ за всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя „Сертификат за местно лице“, „Декларация за притежател на дохода“, „Декларация за липса на място на стопанска дейност или определена база в България“ и извлечение от публичен регистър, удостоверяващо правото за подписване на лицето, подписало двете декларации. Посочените документи следва да бъдат представени не по-късно от датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл: elena.ivanova@evn.bg и vesela.paraskevova@evn.bg както и в оригинал на следния адрес: България, 4000-Пловдив, ул. „Христо Г. Данов“ № 37, на вниманието на Е. Иванова/ В. Параскевова. Възложителят удържа данък при източника съгласно приложимото българско законодателство и съответната СИДДО. Изпълнителят трябва да изпрати фактурата най-късно един ден след издаването ѝ на факс + 359 32 278 503 или имейл до elena.ivanova@evn.bg и vesela.paraskevova@evn.bg.

**Чл.8.(1)** Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: .....

BIC: .....

IBAN: .....

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (*три*) дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

#### **Раздел IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.**

**Чл.9(1).** В рамките на XXXXX (словом XXXXXX ) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол, Изпълнителят гарантира за достоверността на предадените резултати, относно предмета на договора.

1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на услугата.
2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.
3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.
4. Изпълнителят гарантира за съответствието на услугата с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти.
5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи съответно с цялото време на престой.



(2). Възложителят не изисква гаранция за изпълнение на договора.

## **Раздел V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**Чл.10.** Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

### **Чл.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл.5-8 от договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;

### **Чл.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:**

1. да предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл.28 от Договора;
5. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП
6. да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
7. да извършва всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право.
8. в цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труда, опазване на околната среда, качество на доставката и другите приложими за дейностите по договора нормативи.
9. изпълнителят, включително неговият персонал и подизпълнители, се задължават да се въздържат от всякакви действия, които могат да имат отрицателен ефект върху икономическите и правните интереси на Възложителя или върху неговата репутация и добро име.
10. да опазва цялото имущество на Възложителя, до което има достъп във връзка с изпълнението на доставката.
11. да информира Възложителя незабавно в писмена форма за възникнали щети или повреди в съоръжения, инсталации, оборудване или друго имущество – собственост на Възложителя, при изпълнение на услугата, както и за непосредствено свързаните с това опасности.
12. да уведомява писмено Възложителя, когато съществува опасност от забава при изпълнението на услугата.
13. да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора.
14. да не нарушава чрез предоставяне на услугата защитените права на трети лица.
15. да осигури за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди,

причинени от действия на персонала на Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица.

16. да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.

17. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им.

Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:

18. да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други.

19. да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквито и да е документи от името на Възложителя.

20. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители. В срок до 3 (*три*) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП.

21. В срок до 3 (*три*) дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 7 (*седем*) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

22. Изпълнителят отговаря за точното изпълнение на възложената поръчка.

23. Изпълнителят носи отговорност за всички действия, бездействия, неизпълнение или небрежност от страна на негов представител и/или персонал, както и на негови подизпълнители, в случай че има такива.

24. Изпълнителят отговаря за всички вреди, причинени на Възложителя и/или трети лица при или по повод изпълнение на договора.

25. В случай че, при изпълнение на договора настъпи застрахователно събитие, покрито от някой от застрахователните договори на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпълнява стриктно инструкциите за действие, дадени от Възложителя. В случай, че за настъпило застрахователно събитие не бъде изплатено застрахователно обезщетение поради неправилно предприемане на действия от страна на Изпълнителя, последният отговаря пред Възложителя за пълния размер на претърпените в резултат на застрахователното събитие щети.

#### **Чл.13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

1. да изисква и да получава Услугите в уговорените срокове, количество и качество;

2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;

3. писмено и мотивирано да поиска от Изпълнителя да бъде отстранен някой от подизпълнителите, тъй като последният се смята за неподходящ или не отговаря на изискванията на Възложителя

#### **Чл.14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:**

1. да приеме изпълнението на всяка дейност, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл.28 от Договора;
5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;
6. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл.9 от Договора;

## **Раздел VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

**Чл.15.** Предаването на всяка дейност се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“).

**Чл.16.(1)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното

**(2)** Окончателното приемане на изпълнението на Услугите по този Договор се извършва с подписване на окончателен Приемо-предавателен протокол, подписан от Страните в срок до 30 (*тридесет*) дни след изтичането на срока на изпълнение по чл. 3 от Договора. В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния Приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им или налагането на санкция, съгласно чл.17-20 от Договора.

## **Раздел VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл.17.** При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка с обезщетителен характер в размер на 0,5 % заявката за доставка за всеки ден забава, но не повече от 8 % от стойността на заявката за доставка. Неустойката се прихваща от задължението към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**Чл.18.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

**Чл.19.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

**Чл.20.** Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

## **Раздел VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл.21.(1)** Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора или с достигане на максимално допустимата Стойност на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (*три*) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

**(2)** Договорът може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
3. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
4. Едностранно от Възложителя с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
5. Едностранно от Възложителя в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок, Възложителят има право да прекрати договора незабавно

**(3)** В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение, като тази сума има характер на неустойка.

**Чл.22.(1)** Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

**(2)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

**Чл.23.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

**Чл.24.** Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

**Чл.25.** При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

## **Раздел IX. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

### Дефинирани понятия и тълкуване

**Чл.26.(1)** Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

**(2)** При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

### Спазване на приложими норми

**Чл.27.(1)** При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ [и неговите подизпълнители] е длъжен [са длъжни] да спазва[т] всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

**(2)** Страните се съгласяват, че договорът ще бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

### Конфиденциалност

**Чл.28.(1)** Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства,

свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**(2)** С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

**(3)** Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

**(4)** Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

#### Публични изявления

**Чл.29.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

#### Авторски права

**Чл.30.(1)** Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в същия обем, в който биха принадлежали на автора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

**(2)** В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и/или ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да направи възможно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или

2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или



3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

**(3)** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 7 (*седем*) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ привлича ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

**(4)** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

**(5)** В случай че, предмета на договора включва лицензии, то страните се съгласяват, че лицензиите са стандартен софтуер, които се записва на технически носител и са предназначени за общо ползване и не са взели предвид специфичните дейности на ползвателя/Възложителя. Възложителят има право да използва софтуера, в който е включен само копие от съответния софтуер и правата за копиране, възпроизвеждане, разпространение, промяна, публично представяне и други форми на комерсиална употреба не са налични/достъпни.

#### Прехвърляне на права и задължения

**Чл.31.** Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора [и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

#### Изменения

**Чл.32.** Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

#### Непреодолима сила

**Чл.33.(1)** Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

**(2)** За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

**(3)** Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна до 3 (*три*) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

**(4)** Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

**(5)** Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

**(6)** Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

#### Нищожност на отделни клаузи

**Чл.34.** В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

#### Уведомления

**Чл.35.(1)** Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

**(2)** За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: .....

Тел.: .....

Факс: .....

e-mail: .....

Лице за контакт: .....

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: .....

Тел.: .....

Факс: .....

e-mail: .....

Лице за контакт: .....

**(3)** За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

**(4)** Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (*три*) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

**(5)** При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (*три*) дни от вписването ѝ в съответния регистър.



Приложимо право

**Чл.36.(1)** Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

**(2)** Страните се съгласяват, че в отношенията помежду им се изключва прилагането на общи условия на Изпълнителя.

Разрешаване на спорове

**Чл.37.** Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Екземпляри

**Чл.38.** Този Договор се състои от ... (...) страници и е изготвен и подписан в 2 еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

**Чл.39.** Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, вкл. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 4 – Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN;

Приложение № 5 – Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN;

Приложение № 6 – Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на Възложителя;

Приложение № 7 – Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на строително-монтажни работи и ремонтни дейности на територията на Възложителя

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

## Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

**Доколкото в договора не е посочено нещо друго, то валидни са следните общи условия на закупуване. Търговските условия или общите условия на Изпълнителя, освен в случай, че не са изрично одобрени от Възложителя, няма да се прилагат, дори и те да не са изрично отхвърлени от Възложителя.**

1. Всички договори както и изменения и допълнения към тях се сключват само в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са недопустими, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя

2. В случай, че договорът се базира на предварителен разчет на разходите (предварителна оферта), изготвено от Изпълнителя и предоставен на Възложителя, то Изпълнителят ще се придържа към него, освен ако в предварителния разчет на разходите изрично не е посочено, че подлежи на промяна и е необвързващ.

3. Посочените в договора цени са твърди цени, не подлежат на промени, като доставките се извършват франко мястото на изпълнение, стоките са опаковани, застраховани, разтоварени. Всички рискове преминават върху Възложителя едва след като стоката е доставена и приета от Възложителя. До този момент всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита посоченият в договора адрес за доставка/изпълнение на услугата.

4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено единствено в случай, че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП).

5. Изпълнителят се задължава да гарантира и отговаря за това, че неговият персонал и подизпълнителите, които той наема, ще спазват законовите разпоредби относно опазване живота и здравето на работниците както и опазването на околната среда. Работещите имат правото на достъп единствено до посочените им от Възложителя участъци. Разпореденията на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава че ще спазва всички закони и подзаконни нормативни актове и ще упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди започване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно контрол чрез представянето на пълен комплект от съответните документи (разрешително за пребиваване, разрешително за работа, и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или неговите служби и сътрудници няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, както и породени от това щети и искове.

6. Изпълнителят се ангажира със задължението за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работещи на обекта. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове регулиращи правата и задълженията на служителите, които включват, но не се ограничават само до Кодекс на труда, Закон за здравословни и безопасни условия на труд, Закон за устройство на територията, и по възможно най- добросъвестен начин да подкрепя дружествата от групата EVN като Възложители на строителните работи както и отговорните лица (координатори, ръководители-проект) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности като се спазват всички указания на съответните служби за трудова медицина. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или неговите служби и сътрудници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неспазване на тези задължения щети и искове.

7. Изпълнителят гарантира за безупречното, съгласно договореностите, изпълнение на съответната доставка/услуга. Относно гаранция на стоката/услугата важат валидните закони разпоредби, освен в случай че в договора не е договорено нещо друго. Правото на претенция за гаранционен случай важи и за всички дефекти, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречното, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай, че във връзка с отстраняването на дефекти възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя.

8. Изпълнителят отговаря за всички вреди, настъпили в резултат на действията или бездействието на Изпълнителя, неговия персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици, в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използваните от него материали или части от тези материали. Изпълнителят отговаря също за всички предадени му за монтаж или съхраняване от Възложителя или от други предприятия материали, строителни елементи или други предмети. При всички случаи Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици нямат вина. Това важи и за вреди възникнали вследствие на непредпазливост или неполагане на грижа на добър търговец. Изпълнителят се задължава, че всички искове или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнение на договора да бъдат отправяни към Изпълнителя и гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност. Изпълнителят се задължава за своя сметка да сключи съответната застраховка обща гражданска отговорност, която да покрива всички произтичащи от законовите разпоредби и от договора рискове при поемане на отговорност. Застрахователната защита трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и наети от изпълнителя лица при изпълнението на договора.

9. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заявката за тази цел адрес в един оригинален екземпляр и със задължително вписан номер на договора и/или заявката. Фактурите трябва да отговарят на актуалните данъчни изисквания, като особено важно е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС, както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също отделно изписване на стойността на ДДС. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и Възложителят си запазва правото да ги върне обратно до Изпълнителя за корекция. Сроктът на плащане започва да тече от постъпването на фактурите и на всички прилежащи към доставката/услугата документи при посочения в договора получател на стоката/услугата, при условие, че е налице регламентираното, съгласно договора, приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан PPP.

10. В случай, че изрично не е договорено нещо друго, то при частични доставки, или при частично изпълнение на услугите, е допустимо издаването на една обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията се извършват не по-късно от посочения в договора/заявката срок. Плащания, които са извършени в рамките на този срок, се считат като навреме извършени, относно договорени отстъпки, и не предизвикват последици от забава заради неспазване на срока за плащане. При просрочване на плащането от страна на

Възложителя се прилага законовата лихва за забава при плащането съгласно чл. 86 от ЗЗД. Освен законовата лихва за забава Възложителят не дължи заплащане на други обезщетения и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.

11. В случай на цесия или залагане на вземане по договор за обществена поръчка, Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено (не по факс или e-mail) Възложителя за сключени договори за цесия/ залог. В случай на цесия или залог Възложителят има право да начисли сума за обработка и поддържане в размер на 1% от прехвърленото вземане.

12. Право на задържане в полза на Изпълнителя не се допуска освен ако не е изрично законово уредено. Възложителят има право да прихваща собствени вземания, както и вземания, които Изпълнителят дължи на предприятия от концерна на Възложителя, от вземания, които се дължат към Изпълнителя.

13. Изпълнителят се задължава да пази като поверителна цялата информация и предоставената му документация (образци, чертежи, скици, данни в електронен вид, изчисления и др. подобни), станала му известна във връзка с процедурата, да я съхранява по надлежен начин, да я използва единствено във връзка с изпълнението на договора и да не я прави достъпни за трети лица, докато тя не стане публично известна или достъпна. При приемане на доставката/услугата предоставените му от Възложителя документи следва да бъдат върнати обратно в оригинал без да се правят копия от тях. На Изпълнителя може да се разреши само след изрично писмено съгласие от страна на Възложителя да публикува данни, свързани с проекта, или да назове името на Възложителя като негов клиент. В случай на неспазване на горе посочените задължения изпълнителят се задължава да заплати глоба в размер на 25 000 лева. Възложителят има право при неспазване на тези задължения да претендира и други обезщетения за вреди.

14. Изпълнителят гарантира, че доставките/услугите отговарят на съвременните технически постижения. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали щети, най-вече, но не единствено, свързани с IT- системи и/или данни на Възложителя, когато те не са на разположение, не са опазени в тайна или са изгубили целостта си.

15. Изпълнителят отговаря и гарантира, че чрез доставката/услугата няма да се нарушат правата на трети лица върху обекти на интелектуалната или индустриалната собственост. Възложителят не носи отговорност при възникнали евентуални претенции на трети лица в тази връзка и всички искове ще бъдат насочени към Изпълнителя.

16. Изпълнителят категорично се съгласява, че при изпълнение на този договор ще спазва Закона за защита на личните данни и подзаконовите нормативни актове и че всички данни, станали му известни във връзка с този договор, при необходимост могат да се предоставят на трети лица (като проектантски фирми, собственици на съоръжения, застрахователи и др. но не и на конкуренти) само при спазване на тези изисквания. Изпълнителят носи отговорност за това, че както неговите работници/служители така и всички онези, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват разпоредбите на настоящите Общи условия на закупуване и законовите изисквания. Те трябва изрично да са информирани, че нарушаването на изискването за полагане на необходимата грижа и за пазене в тайна може да доведе до претенции за обезщетение както и подвеждане под административно-наказателна отговорност.

17. Възложителят, има право едностранно да прекрати договора без предизвестие в случай, че срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност, или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложен заповед или възбрана за погасяване на дълг. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покрие разходите за извършените до момента доставки/услуги от Изпълнителя в случай, че Възложителят ще може да ги използва по предназначението им отбелязано в договора. В никакъв случай той не дължи като заплащане повече от това което е изпълнено.

18. Възложителят има право да прехвърли договорното отношение с всичките права и задължения на друго предприятие от концерна EVN. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля договора както цяло така и частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.

19. Всички спорове възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на договора ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя. В сила е материалното право на страната по съдебна регистрация на Възложителя, като се изключва прилагането на Конвенцията на ООН за договорите за международни продажби на стоки и нормите на международното частно право. Езикът на договора е официалният език на страната по съдебна регистрация на Възложителя.

20. Ако някои разпоредби от тези Общи условия на закупуване са, или станат изцяло или отчасти недействителни или неосъществими, то това няма да засегне валидността на останалите разпоредби. На мястото на недействителните или неосъществими разпоредби страните се споразумяват за уреждане на взаимоотношенията по такъв начин, който е възможно най-близък до онова, което страните, са целели чрез станалата недействителна или неосъществима разпоредба от сключеното споразумение.

## Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

Изпълнителят декларира, че е запознат със съдържанието на по-долу посочените клаузи за социална отговорност, които са в сила също и за дружествата от групата EVN, и ще спазва същите при извършването на доставки/услуги. Възложителят е в правото си по всяко време да проверява спазването на това задължение. В случай на нарушение Възложителят има право да изиска предоговаряне с цел възстановяване на договорното състояние. Ако в рамките на един месец Изпълнителят не изпълни това изискване или ако установеният недостатък не бъде премахнат или отстранен в рамките на определения или двустранно между страните съгласуван срок, Възложителят е в правото си незабавно да прекрати договора. Същото важи и в случай, че Изпълнителят отказва или възпрепятства провеждането на такива проверки. Освен това Изпълнителят се задължава да обвърже с изпълнението на следните основни положения и принципи своите доставчици, както и подизпълнители.

**1. Спазване на човешките права.** От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на човека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.

**2. Липса на детски и принудителен труд.** Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недобровolen труд съгл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).

**3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място.** Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискриминиран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата полава принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.

**4. Безопасни и здравословни условия на труд на работното място.** Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.

**5. Трудово- и социално правни разпоредби.** При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.

6. Прозрачност на работното време и възнаграждението. Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.

7. Защита на околната среда. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконови нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.

8. Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии. Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирменото ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.

9. Високи етични стандарти. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се вълчат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.

10. Прозрачни бизнес отношения. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.

11. Право за провеждане на събрания и стачки. Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия

## Мерки за безопасност

### при работа на външни фирми на територията на Възложителя

С Мерките за безопасност се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Изпълнителят е задължен да спазва изискванията на *Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

1. Преди допускане до работа Изпълнителя предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят на обекта, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.

2. Преди допускане до работа Изпълнителя представя на Възложителя валидни удостоверения за притежавана квалификационна група по безопасност на труда на лицата, които ще работят на обекта.

3. Представител на Възложителя провежда начален инструктаж на лицата, които ще работят на обекта в съответствие с мястото и конкретните условия на работа. Инструктажа се документира в съответната Книга за инструктаж.

4. При голяма численост на бригадата началния инструктаж се провежда на отговорния ръководител /отговорник на бригадата/. Преминалият начален инструктаж отговорен ръководител /отговорник на бригадата/ провежда начален инструктаж на работниците от бригадата, документиран в съответния дневник.

5. Не се допускат до работа лица, които ще работят на обекта, които не притежават необходимите знания и умения и/или не са инструктирани по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

6. Лицата, които ще работят на обекта нямат право да преместват и отстраняват средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, ограждения и др.под./, както и да разширяват работното място извън обозначения и сигнализиран район.

7. Изпълнителят носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др., както и за квалификацията, обучението и инструктажите на персонала си.

8. Ежедневно и след окончателното приключване на работата персонала на Изпълнителя, работещ на обекта, почиства работното място.

9. Машините и апаратите, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и да са безопасни за използване.

10. Чрез контролиращ персонал, от страна на Възложителя, се осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за безопасност на труда. При констатиране на нарушения на правилата за безопасна работа от лицата, които ще работят на обекта, контролиращия персонал следва да уведоми ръководителя на обекта, за вземане на мерки за отстраняване на нарушенията, включително спиране на работата. Кондтатацията следва да бъде в писмен вид, чрез двустранно подписан констативен протокол.

11. Работата следва да се спре в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

12. В случай на трудова злополука, следва да се уведоми веднага Възложителя /Група Охрана на труда, отдел Централни операции/, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

13. Загубите, причинени от влошаване на качеството и/или удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, т.8 и чл.18 от *Закона за здравословни и безопасни условия на труд*, чл.5 от *Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи*, чл.5 от *Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и за координиране на работата при извършване на дейности от външни фирми и организации за EVN България .

## **Допълнителни мерки за безопасност**

**при изпълнение на строително-монтажни работи и ремонтни дейности на територията на Възложителя**

### **I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

С "Мерките за безопасност при извършване на Обследване на техническо състояние на котел-утилизатор произведен от Aalborg Engeneering с производствен №144 , собственост на EVN България Топлофикация ЕАД." се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Длъжностните лица от страна на Възложителя и на Изпълнителя, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях дейности, съобразно изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба №7 за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при ползване на работно оборудване, 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, Наредба №2 за противопожарните строително-технически норми, Наредба № I-209 за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

### **II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

1. Да провежда начален инструктаж на персонала на Изпълнителя според изискванията на 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, в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, включително за безопасния и най-кратък маршрут от портала до работното място.
2. Да осигурява издаването на наряд за работа, в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установен от правилниците по безопасност на труда.
3. Да извършва и оформя първоначалното допускане на работниците до работното място.
4. Да изисква от Изпълнителя списък на лицата, които ще работят по договора, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.
5. Да осигурява безопасно ел.захранване на електроженовите апарати и др. съоръжения на Изпълнителя, като се спазват всички изисквания към временно монтирани ел.уредби и изискванията на Глава двадесет и четвърта, раздел IX от Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.
6. Чрез контролиращ персонал /дежурен оперативен и ръководен по събарянията/ да осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за техническа безопасност и хигиена на труда. При установяване на нарушения на ПБР от работниците на Изпълнителя, да бъдат уведомявани ръководител отдел ТЕ, отговорния ръководител на проекта и отдел СО, за вземане на мерки, включително спиране на работата.
7. Да информира своевременно Изпълнителя за вътрешни разпореждания и/или превключвания, които са свързани с неговата безопасна работа.
8. Да осигурява временни пропуски /достъп/ на работниците и транспортните средства на Изпълнителя до работното място.

### **III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

1. Предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят по договора, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда. Да определи поименно лицата, които могат да бъдат отговорни ръководители и/или изпълнители по огневи наряд и наряд за изпълнение на газоопасни работи.
2. Да осигурява присъствието на целия си персонал на началния инструктаж, провеждан преди започване на работа, както и на други инструктажи, провеждани от Възложителя.

3. Да провежда периодичен инструктаж на своите работници.
4. При работа на територията на дружеството да обезопасява района и поставя предупредителни табели и/или ограждения, като сигнализира точно работното място, за да ограничи достъпа на други лица до работната площадка.
5. Отговорният ръководител и/или изпълнителят на работата да приема работното място от допускащия, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност.
6. Носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползуване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др.
7. Да не премества и да не отстранява средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, ограждения и др.под./. Да не разширява работното място извън обозначения и сигнализиран район.
8. Да изпълнява работата така, че да не затруднява оперативния персонал при извършване на обход и обслужване на работещите съоръжения и съоръженията в резерв, както и работата на други групи.
9. По своя преценка и в съответствие с нормативните документи може да изиска или изпълни и други мерки за осигуряване на безопасна работа.
10. Да осигурява пожарната безопасност, вкл. два часа след приключване на огневите работи наблюдава мястото, където те се били извършвани.
11. Не се допуска извършване на земни работи със строителни машини на разстояние, по-малко от 0,2 m от подземни мрежи или съоръжения.
12. Земните изкопи да се укрепват съгласно изискванията на Наредба №2/22.03.2004г.
13. За влизане и излизане от изкопа да се поставят стълби с широчина най-малко 0,7 m така, че горният им край да е на височина 1,0 m над терена.
14. Преди започване на работа в изкопи с дълбочина, по-голяма от 1,5 m, да проверява устойчивостта на откосите или укрепването.
15. Организира извозването на строителни отпадъци извън обекта в законно регламентирани депа за такива отпадъци.
16. Работите да се извършват задължително в екип от най-малко 2 работници.
17. За изпълнение на работите на височина над 1,50 m да изгражда скеле, отговарящо на изискванията на Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Да взема мерки, предотвратяващи изпускането на инструменти, материали и др. приспособления.
18. При работи по покриви да се подsigурява безопасността на работещите с талпи или по друг начин.
19. При невъзможност за определяне на точното местоположение на подземните мрежи и съоръжения или когато има съмнения за верността на подземния кадастър, ръчно да се изкопават шурфове, перпендикулярно на трасетата на подземните мрежи, за установяване действителното местоположение и вида на подземните мрежи и съоръжения.
20. Ежедневно и след окончателното приключване на работата да почиства работното място.
21. Да не допуска замърсяване на пътищата около работната площадка и около централата от пътно-строителна техника и механизация. При допуснато замърсяване Изпълнителят е длъжен за своя сметка да организира незабавното почистване.
22. Машините и апаратите и механизацията, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и проверки и да са безопасни за използване. Обслужващия ги персонал да притежава необходимата за това правоспособност, квалификация и свидетелства.
23. Да следи за изпълнението изискванията на Правилника по безопасност на труда при заваряване и рязане на метали, Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения и др. нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.
24. В случай на трудова злополука да окаже първа медицинска помощ, да уведоми веднага прекия си ръководител и Възложителя в лицето на началник –смяна ТЕЦ и Отговорника по договора, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.
25. Телефони за връзка и уведомяване:

| № | име                 | длъжност                    | вътр.телефон | моб/гр. телефон |
|---|---------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | инж. Симо Симов     | Ръководител отдел – ТЕ      | 41816        | /0882/ 831 816  |
| 2 | инж. Кр. Брандийски | Ръководител екип Ремонти-ТЕ | 41118        | /0882/ 831 118  |
| 3 | инж. Веселин Манчев | Отговорника по договора -ТЕ | 43819        | /0882/ 833 819  |



|   |                       |                                   |       |                           |
|---|-----------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------|
| 4 | инж. Димитър Желязков | Инспектор ЗБР                     | 43648 | /0882/ 833 648            |
| 5 | инж. Ангел Кенлешев   | Р-л група КЕ                      | 41095 | /0882/ 831 095            |
| 6 | инж. Николай Колев ТЕ | Сътрудник ПАБ                     | 41162 | /0882/ 831 120            |
| 7 |                       | III РСПАБ /Противопожарна охрана/ |       | /032/ 932203,<br>160 /112 |
| 8 |                       | Полиция                           |       | /032/ 150 /112            |
| 9 |                       | Спешна помощ                      |       | /032/ 112                 |

#### IV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

1. Изпълнителят да се записва за начало и край на работата ежедневно – в оперативния дневник на Началник смяна в ТЕЦ.

2. Изпълнението предмета на договора се организира само в работни дни, от 08:00 до 16:30 часа както и при аварийни ситуации в извън работно време, с осигурено присъствие на представител на Възложителя.

3. През южния транспортен портал на ТЕЦ „ Север“ ще преминават само транспортни средства на изпълнителя. Персонала на изпълнителя ще преминава през западния портал.

4. Загубите, причинени от влошаване на качеството и удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

5. Движението в района на дружеството да става по най-прекия път до работното място, като се внимава за отворени шахти, движещи се МПС или други опасности, застрашаващи здравето.

6. Пушенето в района на дружеството да става само на обозначените за целта места.

7. Работата да се прекрати в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /чл.14, чл.16, чл.18, чл.19/ за координиране на действията по осигуряване на безопасност и здраве при работа.