

Оферта

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-ТР-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"

От участник: ЗЗЛ "ТЪРГОВИ СТРОИ МОНТАЖ"
Със седалище и адрес на управление (улица, №, населено място, община):

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

Предлаганата от нас цена за цялостното изпълнение на поръчката е: 142 376, 62 лева, словом / СТО ВЕТИРЧДЕСЕТ И ДВЕ ХИЛЯДИ ТРИСЕТНА СЕДЕМДЕСЕТ И ШЕСТ ЛЕВА И 62 СТОТИНКИ. без включен ДДС, посочена в приложеното към офертата - Финансово предложение.

Мястото на изпълнение е на посочено от Възложителя местоположение на територията на гр. Пловдив

Гаранционният срок е: 96 (но не по-малък от 96 (деветдесет и шест)) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

Валидност на офертата: 60 /шест/ календарни дни, считано от датата на представянето ѝ

Неразделна част от офертата са:

1. - Всички документи, доказващи изпълнение на задължителните изисквания към участниците, съгласно т.3 от документ „Общи условия за реда и изискванията за подаване на оферта по обявена публична покана“, включително техническо предложение на участника
2. - Финансово предложение;
3. - Технически изисквания на Възложителя;
4. - Търговски условия на Възложителя;
5. - Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN - Януари 2011;
6. - Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN - Януари 2011;
7. - Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на Възложителя
8. - Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на строителни работи на територията на Възложителя

Дата: 22.04.2016

Участник:

**Информацията е
заличена съгл. чл.2 и
чл.4 от ЗЗЛД**

Техническо предложение

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка No 225-TP-16-TM-C-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк- хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург No38, гр. Пловдив“

Участник: ДЗЗД „Тракия Строй Монтаж“

№	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	Участникът декларира, че ще изпълнява дейностите по предмета на настоящата поръчка, съгласно изискванията на Възложителя, описани в документ Технически изисквания, ведно с прилежащите приложения.	<u>да</u> не

Участникът има право да приложи и допълнителни документи по негово усмотрение.

Приложени документи:

1. Удостоверение № I – TV 014740 на КАМПАТА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ;
2. Удостоверение № II – TV 004092 на КАМПАТА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ;
3. Удостоверение № III – TV 004761 на КАМПАТА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ;
4. Удостоверение № IV – TV 007191 на КАМПАТА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ;
5. Удостоверение № V – TV 010359 на КАМПАТА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ;
6. Сертификат на система за управление EN ISO 9001:2008;
7. Сертификат EN ISO 3834-2:2005;
8. Сертификат на система за управление EN ISO 14001:2004;
9. Сертификат на система за управление BS OHSAS 18001:2007;
10. Удостоверение № СТ060 , София 12.06.2008 от Държавна Агенция за Метрологичен и Технически Надзор;
11. Застрахователна полица № 15 330 1317 0000505715 – застраховка „ Професионална отговорност на учетниците в проектирането и строителството“;
12. Застрахователна полица № 711516231000019 - Задължителна Застраховка „ТРУДОВА ЗЛОПОЛУКА” от 07.04.2016г.
13. WPS
14. WPQR

С подписването на настоящето Техническо предложение Участникът гарантира за достоверността на подадената в него информация

Фирма
Подпис
Дата
Гр.

Информацията е
заличена съгл. чл.2 и
чл.4 от ЗЗЛД



Финансово предложение

към оферта към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-ТР-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“

Поз. №	Описание на дейността	Мерна Единица	Кол-Во	Ед. Цена	Стойност
1	M DN 200 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 200 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 219,1 мм и една стенна дебелина от 4,5 мм, дължина на тръбата 12 м или 16 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 315 мм.	m	540	46,90	25326,00
2	M DN 150 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 150 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 168,3 мм и една стенна дебелина от 4,0 мм, дължина на тръбата 12 м или 16 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 250 мм.	m	984	42,55	41869,20
3	M DN 100 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 100 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 114,3 мм и една стенна дебелина от 3,6 мм, дължина на тръбата 12 м или 16 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 200 мм	m	24	33,80	811,20
4	M DN 80 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 80 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 88,9 мм и една стенна дебелина от 3,2 мм, дължина на тръбата 12 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 160 мм	m	12	31,52	378,24
5	M DN 65 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 65 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 76,1 мм и една стенна дебелина от 3,2 мм, дължина на тръбата 12 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 140 мм.	m	30	27,63	828,90
6	M DN 50 предварително изолирана тръба с поцинкована ламарина Монтаж на предварително изолирана тръба DN 50 с поцинкована ламарина Външен диаметър на стоманената тръба от 60,3 мм и дебелина на стената от 3,2 мм, дължина на тръбата 12 м, външен диаметър на тръбата с обшивката 125 мм.	m	264	18,20	4804,80
7	Монтаж на коляно 90° DN 200 Предварително изолирано коляно	бр.	4	122,30	489,20
8	Монтаж на коляно 90° DN150 Предварително изолирано коляно	бр.	2	114,68	229,36
9	Монтаж на колена 90° DN80 Предварително изолирано коляно	бр.	2	60,12	120,24
10	Монтаж на колена 90° DN65 Предварително изолирано коляно	бр.	2	58,50	117,00
11	Монтаж на колена 90° DN50 Предварително изолирано коляно	бр.	6	48,65	291,90

12	Монтаж Муфи DN 200	бр.	50	37,40	1870,00
13	Монтаж Муфи DN 150	бр.	78	27,20	2121,60
14	Монтаж Муфи DN 100	бр.	6	24,50	147,00
15	Монтаж Муфи DN 80	бр.	9	23,90	215,10
16	Монтаж Муфи DN 65	бр.	15	22,70	340,50
17	Монтаж Муфи DN 50	бр.	30	22,10	663,00
18	Монтаж Разклонение DN 200/DN 80	бр.	2	117,45	234,90
19	Монтаж Разклонение DN 150/DN 65	бр.	4	105,00	420,00
20	Монтаж Разклонение DN 150/DN 50	бр.	2	105,00	210,00
21	Монтаж Редукция на DN 150 / DN 100	бр.	2	270,00	540,00
22	Монтаж Крайни муфи DN 100	бр.	2	98,00	196,00
23	Монтаж Крайни муфи DN 80	бр.	2	98,00	196,00
24	Монтаж Крайни муфи DN 65	бр.	2	98,00	196,00
25	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 200	бр.	2	338,70	677,40
26	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 150	бр.	4	285,50	1142,00
27	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 100	бр.	2	199,67	399,34
28	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 80	бр.	2	145,40	290,80
29	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 65	бр.	4	99,80	399,20
30	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 50	бр.	2	90,30	180,60
31	Монтаж Е - муфи DN 200	бр.	10	379,00	3790,00
32	Монтаж Е - муфи DN 150	бр.	20	359,00	7180,00
33	Монтаж Е - муфи DN 50	бр.	8	166,00	1328,00
34	Монтаж Уплътнителен пръстен DN 125	бр.	2	18,00	36,00
35	Монтаж Крайна капа DN 200	бр.	2	32,00	65,20
36	Доставка и монтаж Редукция DN 500 / DN 400	бр.	2	561,73	1123,46
37	Доставка и монтаж Редукция на DN 350 / DN 250	бр.	2	381,00	762,00
38	Доставка и монтаж Тръбопровод DN 65 предварително изолирана права тръба PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 76,1 мм и една стенна дебелина от 3,2 мм, дължина на тръбата 12 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 140 мм.	м	6	27,63	165,78
39	Доставка и монтаж Муфи DN 200	бр.	9	37,40	336,60
40	Доставка и монтаж Муфи DN 150	бр.	14	27,20	380,80
41	Доставка и монтаж Редукция на DN 200 / DN 150	бр.	2	292,00	584,00
42	Доставка и монтаж Крайни муфи DN 100	бр.	2	98,00	196,00
43	Доставка и монтаж Крайни муфи DN 80	бр.	2	98,00	196,00
44	Доставка и монтаж Крайни муфи DN 65	бр.	2	98,00	196,00
45	Доставка и монтаж на кран сферичен неизолиран с връзка - заваръчен шев DN32	бр.	2	38,90	77,80
46	Доставка и монтаж на кран сферичен неизолиран с връзка - заваръчен шев DN50	бр.	2	38,90	77,80
47	Доставка и монтаж Уплътнителен пръстен DN 300	бр.	2	20,25	40,50
48	Доставка и монтаж Уплътнителен пръстен DN 125	бр.	2	18,00	36,00
49	Доставка и монтаж Крайна капа DN 200	бр.	2	32,00	65,20
50	Доставка и монтаж Крайна капа DN 50	бр.	2	15,85	31,70



Информацията е заличена съгл.
чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

51	Доставка и монтаж Колена DN 50 (0 - 90°), гладко огънато, без изолация	бр.	2	29,69	59,38
52	Доставка и монтаж Еластични подложки DN 200/DN 150	бр.	20	19,00	380,00
53	Доставка и монтаж Еластични подложки DN 125/DN 100	бр.	32	18,01	576,32
54	Доставка и монтаж Еластични подложки DN 80/DN 65	бр.	80	18,01	1440,80
55	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба от Dn 200, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	80	94,38	7550,40
56	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба от Dn 150, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	134	87,00	11658,00
57	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба Dn 80, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	34	83,90	2852,60
58	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба до Dn 65, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	26	73,40	1908,40
59	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба до Dn 50, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	46	73,40	3376,40
60	Старши монтьор	h	200	25,50	5100,00
61	Монтьор / Заварчик	h	200	25,50	5100,00
Обща стойност, в лева, без включен ДДС:					142376,62

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

Информацията е заличена съгл. чл.2
и чл.4 от ЗЗЛД

Дата: 22.04.2016

(подпис и печат)

Търговски условия

Към публична покана
№ 225-ТР-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“

1. Ценообразуване и ценови условия:

Всички договорени единични цени, в лева без включен ДДС, са твърди за срока за изпълнение на Договора и включват всички разходи необходими за изпълнение на дейностите, включително всички разходи за труд и всички разходи за използване на специализирана техника, механизация, транспортни средства, инструменти и приспособления, помощни и допълнителни услуги, такси, както и разходи за доставка на материали, ток, вода, режийни, заплати, транспорт, командировъчни и др., които са необходими за качественото изпълнение, дори ако не са описани подробно поотделно. С подаването на офертата изпълнителя декларира, че се е информирал за всички местни дадености и ограничения, всички налични затруднения за работа, складиране и престой, наличие на транспортни пътища, възможностите за извозване на отпадъци както и достъпа до вода, канализация и електричество, и че приема всички условия на ценообразуването.

2. Възлагане на изпълнението:

Възлагането на изпълнението на дейности по Договора се осъществява от Възложителя чрез изпращане на писмени Заявки за изпълнение. Заявките се изпращат от Възложителя по факс, посочен от Изпълнителя. При изпращане на Заявка за даден обект, същата следва минимум да съдържа изписани дейностите за изпълнение, тяхното количество, единична им цена, стойността им и общата стойност.

Възложителят предоставя на Изпълнителя необходимите документи за изпълнението на обекта.

Изпълнителят следва да направи оглед и да провери предоставените документи за изпълнимост на обекта. Предоставените на Изпълнителя документи остават собственост на Възложителя, не могат да се предоставят на неправеоимащи лица или да стават достояние на други трети лица. Цялата кореспонденция между Възложителя и Изпълнителя следва да се води в писмен вид, от името и на вниманието на ръководителите/отговорните лица на Възложителя и на Изпълнителя. Изпълнителят няма право да прехвърля нито изцяло, нито частично изпълнението на други подизпълнители, освен на декларираните, без писмено съгласие на Възложителя.

Задължение на Изпълнителя е преди започване на дейностите, предмет на процедурата, да уведоми заинтересованите страни /ВиК, БТК, кабелни оператори и т.н./, както и да съгласува с отговорните институции за строително-монтажните работи и да договори всички необходими предпазни мерки.

В случай на необходимост от извършване на работи, които не са включени в Списъка на дейностите и при използване на почасово заплащане, съответната работа и времето необходимо за извършването ѝ, да бъде предварително съгласувана и възложена, в писмен вид, от Възложителя на Изпълнителя.

В случай на необходимост от използване на материали при извършване на работи, които не са включени в Списъка на дейностите, същите се съгласуват предварително в писмен вид, между Възложителя и Изпълнителя, и се заплащат по пазарни цени, по предварително

съгласувани фактури.

3. Срок за изпълнение:

Срокът за изпълнение на Заявка за даден обект се определя след съгласуване между Възложителя и Изпълнителя и включва разумен срок за изпълнение на дейностите. Срокът за писмено потвърждение, от страна на Изпълнителя, на приемането на Заявка за даден обект е до 2 (два) работни дни от получаването ѝ.

Потвърждаването на заявка от страна на Изпълнителя става по същия комуникационен път от където е изпратена т.е.: Заявка е изпратена по факс от Възложителя, потвърждение от Изпълнителя на факс номер от който е получена заявката. Представянето на Заявка за даден обект, съгласуването на срока за изпълнението и приемането ѝ е възможно да се осъществи на среща с представители на Възложителя и Изпълнителя.

4. Контрол и приемане на изпълнението:

Във всеки момент от изпълнението на договора Възложителя може да извършва проверки относно качеството на всички строителни работи, влаганите материали и спазването на правилата за безопасна работа, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя.

При констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали и/или отклонения от техническото задание, и неспазването на правилата за безопасна работа, Възложителя спира извършването на работата до отстраняване на нарушенията. Подмяната на нестандартни материали и отстраняването на нарушенията са за сметка на Изпълнителя и трябва да се извършат в рамките на общия договорен срок.

Приемането на изпълнението се извършва чрез подписване на приемо-предавателен протокол от упълномощени длъжностни лица на Възложителя и Изпълнителя. Приемо-предавателния протокол следва да се състави съвместно от представители на Възложителя и Изпълнителя. Всеки приемо-предавателен протокол да бъде придружен от Декларация за съответствие на вложения материал.

Преди подписване на приемо-предавателния протокол, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя „Подобна строителна ведомост за действително извършените строителни, изкопни и възстановителни работи по трасетата на топлопреносни мрежи и съоръжения по подобекти“.

Като за „подобна строителна ведомост“ следва да се счита подробен констативно-сравнителен протокол за зададените и реално извършени технически (строителни, изкопни и възстановителни) дейности (по трасетата на топлопреносните мрежи и съоръженията) по количества и единични цени. А за „подобект“ следва да се счита всяко едно отделно съоръжение (напр.: абонатна станция); изкоп по трасето на топлопреносната мрежа; възстановявания по трасето на топлопреносната мрежа. Изпълнителят следва да почисти и отстрани от обекта цялата своя механизация, излишни материали, отпадъци, ограждения и да възстанови околното пространство, настилките и прилежащите терени.

Приемането може да бъде отказано от Възложителя ако има неизпълнени видове работи. След отстраняване на пропуските Изпълнителят следва повторно да представи изпълнението за приемане.

Доказването на изпълнението, отговарящо на изискванията, е задължение на Изпълнителя.

5. Неустойки:

При забавено изпълнение, както и при неточно извършени работи, влагане на некачествени или не

Информацията е заличена съгл.
чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

от техническото задание, както и неспазване на правилата за безопасна работа и други, Възложителят има право, независимо от другите му права по настоящите търговски условия, на неустойка в размер на 0,5% от общата стойност на заявеното, за всеки календарен ден от датата на просрочването или от датата на неточното изпълнение, до максимум 8,0% от общата стойност на заявеното, без включен ДДС. В горните случаи, неустойката се прихваща от задължението към Изпълнителя след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от Възложителя.

При реализиране на някоя от хипотезите от настоящия раздел, Възложителят не е длъжен да предоставя доказателства за щети под формата на претърпяна загуба или пропуснати ползи. В случай на форсмажорни обстоятелства, възникнали при Изпълнителя, същият не дължи неустойки за забава.

6. Плащане:

Плащанията ще бъдат извършвани от Възложителя, по банков път, без аванс, в банковата сметка на Изпълнителя, в срок до 45 (четиредесет и пет) календарни дни, след приемо-предавателен протокол за завършване и приемане на действително изпълнените дейности и количества, и получаване на оригинална фактура.

Плащането на фактурите не означава признаване на редовността на изпълнението и това не означава отказ от полагащи се на Възложителя претенции, произтичащи от незадоволително изпълнение, гаранции и обезщетения.

7. Гаранционен срок:

Гаранционният срок следва да бъде не по-малък от 96 (деветдесет и шест) месеца, т.е. не по-малък от регламентиранияте минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за завършване и приемане на изпълнените дейности.

Изпълнителят гарантира качеството и безукорното изпълнение в съответствие с изисванията на Възложителя, действащите в Република България съответни наредби, нормативи и стандарти. Това се удостоверява чрез съответните сертификати (или гаранционни карти) на производителите на материалите.

Разходите възникнали по повод отстраняването на забележки от страна на компетентните органи и администрации, се поемат от Изпълнителя като гаранционни задължения в рамките на гаранционния срок, доколкото тези дейности не се осъществяват от самия Изпълнител.

Изпълнението се гарантира от Изпълнителя и със застраховка "Обща гражданска отговорност" или "Професионална отговорност" и "Трудова злопулука", като Изпълнителят е длъжен да подновява Застрахователната полица след изтичане на срока ѝ.

В случай на възникнали нередности, по време на гаранционния срок, Възложителят предоставя на Изпълнителя възможност за проверка.

Възложителят информира писмено Изпълнителя за констатирани, по време на гаранционния срок, нередности. В срок не по-късно от 3 (три) календарни дни Изпълнителят е длъжен да установи и отрази заедно с Възложителя констатиранияте нередности в двустранно подписани протоколу/уведомление.

Възникналите, в рамките на гаранционния срок, нередности се отстраняват от Изпълнителя и са за негова сметка, освен ако последните се дължат на въздействие на непреодолима сила или умишлено увреждане от други лица. Причините, освобождаващи Изпълнителя от гаранционна отговорност се установяват съвместно с Възложителя и се отразяват в двустранно оформен протокол.

Изпълнителят е длъжен да започне отстраняването на възникналите, в рамките на гаранционния срок, нередности не по-късно от 5 (пет) календарни дни, след подписване на горесцитирания протокол/уведомление.

Ако искането за отстраняване на установените нередности не се извърши до 10 (десет) календарни дни, то Възложителя си запазва правото да ги отстрани чрез друга фирма, независимо от продължаването на съществуването на гаранционния срок на Изпълнителя. Разходите, възникнали от това, са за сметка на Изпълнителя, в 10 дневен срок от получаване на документ, удостоверяващ разхода. В случай, че Изпълнителят не заплати възникналите разходи, то Възложителят има право да прихваща стойността на разхода от задължението към Изпълнителя, след изпращане от Възложителя на уведомително писмо (документ с обезщетителен характер), или от гаранцията за изпълнение на Договора.

8. Отговорност за щети:

По време на изпълнението на Договора Изпълнителят носи гражданско-правна, наказателно-правна и административно-правна отговорност за своята сфера на дейност. Изпълнителят отговаря в рамките на законовите разпоредби за всички, причинени от него или неговите служители или подизпълнители щети, които са причинени на Възложителя или на трети лица. Изпълнителят отстранява незабавно за своя сметка всички нанесени повреди на водопроводните, каналните, електропроводните и телефонни съоръжения, когато същите са му били известни, съгласно предоставения му план за подземните и надземни комуникации на работната площадка, както и да заплати за своя сметка произтичащите от това глоби, санкции и обезщетения за щети на трети лица

9. Срок на Договора:

Срокът на Договора е 12 календарни месеца от датата на подписването му или до усвояване на стойността му, ако това настъпи по-рано.

10. Гаранция за добро изпълнение на Договора:

За срока на изпълнение на Договора (12 календарни месеца) плюс периода на гаранционния срок (не по-малък от 96 месеца) Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за добро изпълнение на Договора, във формата на парична сума (депозит по банкова сметка на Възложителя) или банкова гаранция (по приложения образец – "Банкова гаранция - Образец"), в размер на 3% от стойността на Договора, без включен ДДС.

След окончателното изпълнение на всички Заявки за изпълнение, възложени преди изтичане на срока на Договора, Изпълнителят писмено информира Възложителя за достигнатата стойност на цялостното изпълнение, не по-късно от 7 календарни дни, след подписване на последния приемо-предавателен протокол за изпълнението.

Възложителят съгласува стойността на цялостното изпълнение, не по-късно от 7 календарни дни, след получаване на писмената информация от Изпълнителя, и ако тази стойност е по-малка от стойността на Договора, се прави рекапитулация на стойността на цялостното изпълнение, като се променя стойността на гаранцията за изпълнение на Договора, така че тя да е равна на 3% от стойността на цялостното изпълнение.

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

В срок от 7 календарни дни след получаване на писмо от Възложителя, за съгласуване на стойността на цялостното изпълнение и размера на редуцираната стойност на гаранцията за изпълнение, Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за изпълнение на Договора с редуцирана стойност, равна на 3% от съгласуваната стойност на цялостното изпълнение, и със срок на валидност равен на 96 месеца, както следва: - в случай, че при сключването на Договора, гаранцията за изпълнение е била представена под формата на банкова гаранция, Изпълнителят представя на Възложителя анекс към същата за редуцираната стойност при запазване на всички останали клаузи, или представя нова банкова гаранция с редуцирана стойност, равна на 3% от съгласуваната стойност на цялостното изпълнение, и със срок на валидност равен на 96 месеца, като в този случай Възложителят връща на Изпълнителя оригинала на банковата гаранцията за изпълнение, получена при сключването на Договора; - в случай, че при сключването на Договора, гаранцията за изпълнение е била представена под формата на парична сума (депозит по банкова сметка на Възложителя), то Възложителят връща по банковата сметка на Изпълнителя надвнесената стойност.

11. Конфиденциалност/защита на данни:

Изпълнителят на Договора се задължава да разглежда като търговска тайна цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която е станала известна в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на Договора.

Със сключването на Договора, Изпълнителят дава своето изрично съгласие в смисъла на Закона за защита на данните, че станалите известни в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на Договора данни, при необходимост, могат да се предадат на трети лица (примерно: фирми, занимаващи се с планиране, съсобственици на съоръжението, застрахователи и др.), но не и на конкуренти.

Изпълнителят на Договора се задължава да не нарушава, чрез изпълнението, защитените права на трети страни. По отношение на техните претенции, Изпълнителят на Договора дължи на Възложителя обезщетение.

12. Форсмажорни обстоятелства:

Непреодолима сила е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция или разпоредби на органи на държавната власт и управление.

Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие е в следствие на неположена грижа от страна на Изпълнителя или ако при полагане на дължимата грижа, то може да бъде преодоляно.

Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в три дневен срок другата страна в какво се състои същата. При неизпълнение на това задължение се дължат неустойки, както при забавено изпълнение, както и при настъпилите от това вреди.

В 14 дневен срок от началото на това събитие, същото следва да бъде потвърдено със сертификат от съответния компетентен орган.

Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира за времето на непреодолимата сила.

Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно писмено уведомление.

Настъпването на ситуации с непреодолима сила трябва незабавно да ни бъдат съобщени заедно с прилагане на надлежни доказателства.

В този случай съвместно се определят нови срокове за подлежащите плащания и за неустойките за забава.

При съвместно изменени срокове е валиден новият срок за неустойка за забава.

13. Екология, Устойчиво развитие на околната среда, Остатъчни строителни маси, Опасни химични вещества и смеси:

При извършването на строителните дейности, Изпълнителят е длъжен да не допуска замърсяване на площадката на обекта, на прилежащите улици, обработваеми земи и околната среда със строителни и други отпадъци, като при констатирани нарушения заплаща за своя сметка наложените санкции и глоби.

В случай, че при изпълнение на договорените дейности, се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, Изпълнителят е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕТ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.

Изпълнителят е задължен да удостоверява пред възложителя количествата и остатъците на всички получени в хода на неговата дейност отпадъци. Предоставянето на доказателства за изхвърлянето им на определените от държавата места е предпоставка за заплащане на фактурата.

Договорът да 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).

В случай, че при извършването на дейностите предмет на процедурата, се използват продукти, съдържащи опасни химични вещества и смеси, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя "Информационен лист за безопасност" за всеки един такъв продукт.

14. База на договора:

Изключват се общи условия на Изпълнителя.

Изпълнението на настоящия Договор се извършва съгласно българското право, изключва се прилагането на правото на Обединените нации.

Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с участието в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на Договора, разменяни между Възложителя и Изпълнителя са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис от приемащата страна.

Място за съдебно решаване на спорове за двете страни по Договора, на основание чл.117 от ГПК, е компетентният Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя.

Договорът се сключва на български език.

15. Прекратяване/Разваляне на договора:

Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

- с изтичане на срока на договора;
- при усвояване на стойността на договора;
- при достигане над 95% от стойността на договора, чрез калкулиране на всички възложени според условията на договора дейности, Възложителят може едностранно да прекрати договора, с едномесечно предизвестие;

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

- при условията на непреодолимата сила, ако същата трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дnevно писмено уведомление;
 - по взаимно писмено съгласие между страните;
 - Възложителят има право незабавно да прекрати Договора, ако срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложен запор или възбрана за погасяване на дълг.
- В случаите на предсрочно прекратяване на договора, се заплащат приетите действително извършени дейности до момента на прекратяването му.
- Договорът може да бъде развален при неизпълнение на задълженията в продължение на 10 и повече календарни дни. Възложителят, преди разваляне на договора, е длъжен да изпрати писмена покана за изпълнение, като изрично уговори в нея нов срок за изпълнение.
- В случай, че в новият срок за изпълнение, такова не последва, договорът се счита за развален от деня, следващ повторния срок;
- При частично неизпълнение Възложителят има право да:
 - претендира неустойка за забава, ведно с изпълнение;
 - претендира неустойка за пълно неизпълнение в размер на 8% от общата стойност на договора. Неизпълнената част от договора трябва да съставлява по-голяма част от уговорените в него дейности.

С подписването на настоящите търговски условия участникът гарантира спазване и точно изпълнение.

Подпи

Информацията е
заличена съгл.
чл.2 и чл.4 от
ЗЗЛД

Ир.

Технически изисквания

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-TP-16-TM-C-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“

I. Общи изисквания

Предмет на настоящата поръчка е монтаж на нови (неупотребявани) тръбопроводи от предварително изолирани с пенополиуретан тръби и прилежащи фитинги за инвестиционен обект на EVN България Топлофикация ЕАД с влязло в сила Разрешение за строеж №18/25.01.2016 г. на Община Пловдив.

Предвиденият за монтаж топлопровод е трета категория, буква „б“, съгласно Чл. 6. ал.2, т.7 от Наредба № 1от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Обн., ДВ, бр. 72 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 23 от 2011 г.) и ЗУТ /2003 (чл.137, ал.1), поради което Изпълнителят трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителя за Четвърта група.

Изпълнителят на настоящата поръчка следва да извърши монтаж, съгласно позици от 1 до 35 включително от документ Финансово предложение, като материалите ще бъдат осигурени от Възложителя; доставка и монтаж съгласно позици от 36 до 54 включително от документ Финансово предложение, доставката на материали складирана в ТЕЦ Север и ОЦ Юг до обекта, свързана с полагане на тръбопроводи, съответните тръбни връзки (метални и полиетиленови заварки), извършване на 100% гама-контрол на заварките от акредитирана лаборатория, изпитване на налягане на РЕ муфите, свързване и изпитване на алармените проводници, направа на муфи за изграждане на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на Парк-хотел Пловдив, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив с обща дължина L=925m, в съответствие с

Приложение към техническите изисквания №1. - Строителен план и монтажен план и

Приложение към техническите изисквания №2. – Надлъжен профил.

Изпълнителят също така осигурява и необходимия квалифициран персонал и техника, електричество на обекта, инструменти и уреди за работа, в съответствие с технологията за изпълнение на обекта.

Изпълнителят трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите в България за четвърта група за изпълнението на строежи от трета и четвърта категория, по смисъла на чл. 137, ал.1 от ЗУТ

Доставените от Изпълнителя материали, трябва да отговарят на изискванията, цитирани в БДС EN 13941 и да бъдат съпроводени от сертификат и декларация за съответствие, съгласно действащата Наредба за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Изпълнителят трябва да притежава валиден сертификат за внедрена система за осигуряване на качеството съгласно стандарт ISO 9001 или аналогичен, сертификат по EN 3834 - изисквания за качество при заваряване чрез стопяване на метални материали, заваръчни процедури по EN ISO БДС 15614, както и да има разрешителни съгласно "Наредба № 7 от 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване", като изискванията за придобиване на съответните степени на правоспособност са в съответствие с хармонизираните български стандарти БДС EN 287 и БДС EN ISO 9606 за ръчно и полумеханично заваряване, БДС EN ISO 14732:2013 за механизирано и автоматично заваряване, с цел да се гарантира, че при изпълнението на заваръчните дейности ще се спазят и изискванията относно оборудване и специализиран персонал.

Работят само заварчици, които имат степен на правоспособност - "заварчик на тръби", проверени съгласно БДС EN 287-1 и БДС EN ISO 9606 в съответните групи в областта на прилаганите заваръчни

методи. Тази разпоредба важи и за заваръчните дейности в работилницата на Изпълнителя и на строителната площадка. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, трябва да има подготвени от инженер/технолог по заваряване (IWE/EWE) заваръчни процедури и технологии (WPS и WPQR), утвърдени от сертифицираща организация и съгласувани със Възложителя преди започване на работа.

Изпитание на заваръчния шев. Контролът без разрушаване на заварени съединения трябва да се извършва съгласно изискванията на договора, действащите стандарти и нормативни документи, съответно: Визуален контрол (VT) на заварени чрез стопяване съединения, БДС EN ISO 17637:2011, Радиографично изпитване (RT). Част 1: Технологии за изпитване посредством рентгеново и гама лъчение с използване на индустриални радиографични филми - БДС EN ISO 17636:2013. Трябва да се изпълняват най-малко условията на клас на изпитание "А" при използването на клас на филмовата система С4. Изпитване с проникващи течности (PT) - БДС EN ISO 3452:2013, Магнитно прахово изпитване - БДС EN ISO 17638:2010. Прилага се като заместващо изпитване. За оценка на качеството на шева важат изискванията на БДС EN 448:2010, БДС EN 253:2009+A1:2013 и БДС EN ISO 5817:2014, ниво на качество В. Проверка на заваръчните шевове.

Отнася се за всички (заводски и монтажни) заваръчни шевове на тръбите, фасонни части и други. Преди поставянето на изолация (PE тръби и PUR пяна) и монтаж на свързващи муфи се подлагат на 100% на визуален (VT) и радиографичен контрол (RT). Ъгловите заваръчни шевове се подлагат на 100% на визуален контрол и контрол с проникващи течности (PT) - заместващ контрол - магнитно прахово изпитване. След приключване на заваряването и преди контрол пръските трябва да бъдат отстранени, заваръчните шевове да бъдат почистени от шлага. Процеса на охлаждане не трябва да бъде ускоряван. Компрометираните шевове при контрол се ремонтират и контролират отново за сметка на изпълнителя.

Заваръчните шевове направени на строителната площадка и в заводски условия се маркират с пореден номер и номер на заварчика. Тази номерация съответства на номера в заваръчен дневник и в протоколите от безразрушителен контрол. Изпитването, анализът и оценката на резултатите се вписват в протоколи (сертификати) за контрол от акредитирания орган за контрол. Снимките от RT контрол се съхраняват за период не по-малък от гаранционния срок на съоръжението от акредитираната организация или възложителя на контрола. EVN България Топлофикация ЕАД запазва правото си на вторичен контрол, анализ и коментари относно оценка на резултатите

Доставените от Изпълнителя материали, трябва да отговарят на изискванията, цитирани в EN БДС 13 941 и договора, да бъдат съпроводени от сертификати за качество тип 3,1, EN БДС 10 204.

Строителните дейности – обезопасяване на обекта (строителната площадка), изкопни и възс-тановителни дейности, въвеждане на временна организация на строителната площадка, доставка и монтаж на строителни материали, необходими за завършване на проектните дейности за обекта, като: пясък, почва, трева, асфалт, бетон и др. не са включени в обхвата на настоящата поръчка и са ангажимент на друг Изпълнител.

II. Обхват на монтажните дейности

Обхватът на монтажните работи включва всички необходими монтажни и съответните подготвителни (спомагателни) дейности за внедряване на тръбопроводна система по одобрен от Възложителя проект в следните части: Топлоснабдяване – МТ, Ел. КИП и А, ПБЗ и част: ВОД, Геодезия във фаза: Технически проект.

Проектна разработка предвижда изграждане на разпределителен топлопровод, който се явява отклонение от съществуващ разпределителен топлопровод по бул. „Освобождение“, гр. Пловдив. Присъединяването ще стане към съществуващи спирателни кранове 2хDN500 разположени в шахта на бул. „Освобождение“ откъдето преминава по ул. „Проф. Цветан Лазаров“. Новопроектираният участък се предвижда да се изпълни по безканална технология с предварително изолирани тръби.

Новопроектираният разпределителен топлопровод е с променлив диаметър DN200 ($\varnothing 219,1 \times 4,5$) и DN150 ($\varnothing 168,3 \times 4,0/250$), обща дължина $L=776\text{m}$.

В началото на отклонението се предвижда шахта със спирателна арматура. По трасето наклонът е низходящ до новопроектирана шахта ШД1 в близост до т.4 от трасето и възходящ до шахта Ш2 в близост до т.5.

По дължината на топлопровода са предвидени отклонения за топлоснабдяване на бъдещи консуматори:

- DN80 по ул. „Поручик Боян Ботев“,
- DN65 по ул. „Лаута“,
- DN50 към „Парк-хотел Пловдив“.

На всяко отклонение се предвижда шахта със спирателен кран и дренаж /обезвъздушаване/ за секционирание и дренаж или обезвъздушаване на бъдещото трасе. Обезвъздушаването на трасето ще се осъществява в АС на сградите и чрез предвидената арматура в технологичните шахти, разположени по трасето. Топлопроводът ще бъде положен безканално с предварително изолирани тръби със сигнални кабели. Тръбите се полагат в изкоп на дълбочина, указана в надлъжния профил на проекта, върху пясъчна възглавница от ситен пясък с минимална дебелина на слоя 150mm. Минималното светло отстояние между готовите тръби трябва да бъде 200mm. Топлинните удължения на топлопроводите се компенсират посредством чупки по трасето чрез еластични компенсатори /съгласно Наредба 15/. Чупките за самокомпенсация на удълженията на топлопроводите по трасето са предвидени да се изпълняват с колена с ъгъл 90°. В участъка между т.2 и т.4 са предвидени скосявания $\max 2^\circ$ за преодоляване особеностите на терена траекторията на улицата.

Между топлопровода и почвата в зоната на колената се предвижда използването на пено-подложки от еластичен материал. По дължината на трасето са предвидени да се монтират общо 38 стартови компенсатора. Наклонът на трасето варира от 0,1-0,38%. Обезвъздушаването на топлопроводите ще се осъществява чрез обезвъздушители в новопроектираната шахта ШО1 в близост до т.3 и в шахта Ш2 в близост до т.5. Съгласно чл.8 от Наредба №1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи разпределителният топлопровод е трета категория.

Присъединителни топлопроводи

Новопроектираният присъединителен топлопровод се явява отклонение с диаметър DN50 и дължина $L=148,9\text{ m}$ за топлоснабдяване на Парк – хотел Пловдив. Присъединяването ще стане посредством паралелни тройници, монтирани на разпределителния топлопровод в участъка между т.4 и т.5.

Трасетата са съобразени с изискването на инвеститора. Тръбопроводите ще се положат по безканална технология с предварително изолирани тръби. По дължината на топлопровода не се предвиждат отклонения. Топлопроводите ще се изпълнят с възходящ наклон към абонатната станция от точката на присъединяване, следвайки наклона на терена. Обезвъздушаването на топлопровода ще се осъществява чрез обезвъздушителни кранове в абонатната станция.

Тръбите се полагат в изкоп на дълбочина, указана в надлъжния профил на проекта, върху пясъчна възглавница от ситен пясък с минимална дебелина на слоя 100 mm. Минималното светло отстояние между готовите тръби трябва да бъде 150 mm. Топлинните удължения на топлопроводите се компенсират посредством чупки по трасето чрез еластични компенсатори съгласно Наредба 15. Чупките за самокомпенсация на удълженията на топлопроводите по трасето са предвидени да се изпълнят с колена с ъгъл 90°. Наклонът на трасето е 0,25 %. По дължината на трасето са предвидени да се монтират общо 8 бр. стартови компенсатора.

Между топлопровода и почвата в зоната на колената се предвижда използването на пено-подложки от еластичен материал. Съгласно чл.8 от Наредба №1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи разпределителният топлопровод е четвърта категория.

Минималното светло отстояние между готовите тръби трябва да бъде не по-малко от 150 mm за тръби DN50. Между топлопровода и почвата в зоната на колената се предвижда използването на пеноподложки от еластичен материал.

Информацията е
заличена съгл. чл.2 и
чл.4 от ЗЗЛД

Работните характеристики на топлопровода са:

- Работно налягане $P_{раб}=1,6 \text{ MPa}$
- Температурен режим: $130/75^{\circ}\text{C}$

След изпълнение на монтажните работи е необходимо да се извърши промивка и проба на тръбите съгласно изискванията на Наредба 15/2005г. в присъствие на представител на Възложителя „EVN България Топлофикация“ ЕАД.

При монтажа на топлопроводите е необходимо да се спазват основните технологични изисквания на фирмите производители на преизолирани топлопроводи и фитинги и термосвиваемите елементи – муфи и капи.

Ежедневно се водят заваръчни и монтажни дневници.

Изпълнението на предвидените в проекта машинно-монтажни работи по топлопроводите е необходимо да се извършва от лицензирана фирма.

За извършените заваръчни работи по тръбите, както и за положената изолация в местата на връзките е необходимо да се състави протокол.

Спазването на изискванията по охрана на труда и Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане /ДВ бр. 64/18.7.2008/ е основно задължение на строително-монтажната фирма.

Осъществяването на полагането на разпределителен топлопровод по ул. „Цветан Лазаров“, гр. Пловдив се предвижда да се осъществи на два етапа на строителство по Приложение №3 – проект по част: Временна организация на движението .

Първи етап на строителството ще започне със затваряне на третото платно за влизане и отливане на ул. „Цветан Лазаров“, така че оставащата широчина е 7m. Дължината на участъка е така избрана, че оставащата широчина за преминаване да е 5,5 m.

Втори етап на строителството ще започне със затваряне западните платна на движението. Движението ще се извършва в източните платна на улицата. Осигурена е широчина на двете ленти по 3,5m.

Обслужването на търговските и административни и други обекти няма да бъде възпрепятствано.

Всички знаци на приложения чертеж са временни и ще се монтират и отстранят от строителната фирма.

Пътните знаци, с които в въведена постоянна организация на движението по улицата и про-тиворечат на ВОБД се отстраняват или покриват с непрозрачно фолио с черен или сив цвят.

При намалена видимост и работа нощно време се монтират източници подаващи жълта мигаща или постоянна светлина.

Изпълнителят на по горе описаната топлопроводна система е необходимо да извърши и изпитването на плътност по метода на 100% изпитване без разрушаване на заварените на място съединения. Всички челни заваръчни съединения подлежат на 100% VT и RT контрол. Ъгловите заваръчни съединения подлежат на 100% VT и RT контрол. След контрол трябва да се издаде и предаде на упълномощен представител на Възложителя сертификат от акредитиран орган за всички извършени от Изпълнителя заваръчни съединения на новия топлопровод. Протоколите от контрола се съставят в 3 (три) екземпляра и заедно със схема на тръбопровода с означени местата на заварките, и снимките, се предават на Възложителя.

По аналогия след изпълнението на всяка муфа да се съставя протокол за херметичност и се предава на упълномощен представител на Възложителя.

Преди започване на подготвителните работи Изпълнителят получава Заявка за изпълнение с копие на проектите за изпълнение на обекта.

Задължение на Изпълнителя е проектите да се спазват стриктно, като всяка промяна се извършва след писменото одобрение от упълномощен представител на Възложителя и се отразява в Заповедната книга на обекта.

Преди започване на изпълнение на настоящата поръчка представител на Възложителя

Информацията е заличена
съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

на Възложителя график за изпълнение на двата етапа на строителство. Графикът трябва да е съгласуван с останалите Изпълнители и Възложителя преди да бъде представено на Община Пловдив – район Северен и издадено Разрешението за прокопаване, заверено от Управление "Транспортна дейност" при Община Пловдив и КАТ.

Преди започване на работа, на персонала на Изпълнителя, зает със строителството на обекта, се извършва инструктаж по безопасност и охрана на труда от представители на Възложителя. Изпълнителят представя копие от дневник за проведените инструктажи по охрана и безопасност на труда и пожарна охрана за извършване на работата, удостоверения за проведен изпит по безопасност на труда, удостоверения за квалификация на заварчици и удостоверения за правоспособност на кранисти и такелажници. Съвместно с Възложителя се подписва протокол за изпълнение на мероприятията по охрана и безопасност на труда.

При монтажа трябва да се спазват стриктно инструкциите за транспорт, складиране и монтаж на предварително изолирани тръби и елементи. Извършването на промивка е ангажимент на Изпълнителя в присъствието на представител на Възложителя.

III. Технически и нормативни изисквания към доставката, монтажа и безопасната работа

Новопроектираният топлопровод DN200, DN150, DN100, DN80, DN65, DN50 се предвижда да се изпълни подземно безканално с предварително изолирани с пенополиуретан стоманени тръби и фитинги P235 GH EN БДС 10 216-2 или EN БДС 10 217-2 със сертификат тип 3.1 EN БДС 10 204 и при спазване на следните стандарти и наредби:

- EN БДС 253 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Сглобяване на тръби от стомана, топлинна изолация от полиуретан и външна обшивка от полиетилен;
- EN БДС 448 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Фитинги от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обшивка от полиетилен;
- EN БДС 488 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Вентили от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обшивка от полиетилен;
- EN БДС 449 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Тръбни съединения от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обшивка от полиетилен;
- EN БДС 13 941 Проектиране и монтиране на предварително топлинно изолирани системи от тръби за централно отопление;
- Наредба №15 от 28.07.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия;
- Наредба за опазване на околната среда на територията на Община Пловдив;
- Наредба за развитие, поддържане и опазване на зелената система в град Пловдив;
- Наредба за осигуряване на обществения ред на ОС Пловдив.

Във връзка с безопасната работа и охраната на труда, Изпълнителят трябва да спазва следните стандарти, правилници и наредби:

- Закон за безопасни и здравословни условия на труд.
- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Информацията е заличена съгл.
чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

- Наредба №2 за организацията и безопасността на движението и дисциплината на водачите на ППС и пешеходците на територията на Община Пловдив.
- Наредба №3 от 16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане.
- Наредба за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения.
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносните мрежи и хидротехнически съоръжения.
- Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V.
- Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали /Д-08-002/.
- Наредба № Из 1971 за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

IV. Отговорност, актове и протоколи, съставяни по време на строителството

По време на монтажа Изпълнителят съвместно с независим строителен надзор за обекта съставя всички необходими документи в съответствие със Закона за устройство на територията - Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. След фактическото завършване на строежа Изпълнителя, ако е необходимо изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти от Възложителя, съгласно чл. 175. (1) от ЗУТ., както и да участва в приемателната комисия на строежа.

1. Отговорност

Изпълнителят извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от Възложителя;

В случаите, когато изпитанията не са успешни, строителството не се счита за завършено и Възложителят може да поиска:

- поправяне на работите в даден от него подходящ срок, без заплащане от страна на Възложителя;
- Изпълнителят да заплати разходите на Възложителя, необходими за поправката;
- съответно намаляване на възнаграждението на Изпълнителя.

2. Актове и протоколи, съставяни по време на строителството

По време на монтажа Изпълнителят съвместно с независим строителен надзор за обекта съставя всички необходими документи в съответствие със Закона за устройство на територията - Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. След фактическото завършване на строежа Изпълнителя, ако е необходимо изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти от Възложителя, съгласно чл. 175. (1) от ЗУТ., както и да участва в приемателната комисия на строежа.

3. Гаранционен срок

Гаранционният срок следва да бъде не по-малък от 96 (деветдесет и шест) месеца, т.е не по-малък от регламентираните минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно чл. 20, ал.4 от Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за завършване и приемане на извършените работи.

Изпълнителят гарантира качеството и безупречността на

**Информацията е заличена
съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД**

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 безопасност на 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. Констатацията 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 /отдел Охрана на труда/, 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 дейността от организации за EVN България.

Участник:.....
Подпис, печ

Информацията е
заличена съгл. чл.2
и чл.4 от ЗЗЛД

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 изпълнение на строително – монтажни и ремонтни дейности" 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 № 13-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, ДВ, бр. 81 от 2011 г. 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 Правилник 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 ПБЗР от работниците на Изпълнителя, да бъдат уведомявани ръководител отдел ТЕ, отговорния ръководител на проекта и Център по безопасност на труда и противопожарната безопасност - СВ, 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

Информацията е заличена
съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

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 ползване 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 са 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 земните маси и строителни отпадъци извън обекта в законно регламентираните 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 подсигурава 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 шурцове, перпендикулярно на трасетата на подземните мрежи, за установяване на действителното местоположение и вида на подземните мрежи и съоръжения.
20. Ежедневно и след окончателното приключване на работата да почиства работното място от отпадъци и инструменти.
21. Ежедневно да попълва бланката „Строителен доклад“. Данните от бланката са валидни, ако в края на работния ден е подписана от отговорните представители на възложителя и изпълнителя.
22. Да не допуска замърсяване на пътищата около работната площадка и около централата от пътно-строителна техника и механизация. При допуснатото замърсяване Изпълнителят е длъжен за своя сметка да организира незабавното почистване.
23. 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 актуални свидетелства за правоспособност и квалификационни групи по безопасност.
24. 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.
25. В случай на трудова злополука да окаже първа медицинска помощ, да уведоми веднага прекия си ръководител и Възложителя в лицето на началник –смяна ТЕЦ, Ръководителя на проекта и Инспектора ЗБР – СВ, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.
26. Телефони за контакти и уведомяване на длъжностни лица и служби:

Информацията е заличена
съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

№	Име, фамилия	длъжност	вътр.телефон	моб./гр. телефон
1	инж. Татяна Гунчева	Ръководител екип Ново присъединяване	41 044	088/2 831044
2	инж. Димитър Иванов	Отговорник по договора -ТМ	41493	088/2 8 32158
3	инж. Николай Иванов	Сътрудник отдел Център по безопасност на труда	44018	088/2 834 018
4	инж.Димитър Димитров	Сътрудник ПАБ – ТМ	41162	088/2 831 162
5	III РСПАБ (Противопожарна охрана)			/032/ 932203, 160
6	Полиция			/032/ 150
7	Спешна помощ			/032/ 112

IV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

1. Изпълнителят да се записва за начало и край на работата ежедневно – в оперативния дневник на дежурния Началник смяна или Оператор ГЕТ в ТЕЦ.
2. При работа по наряд издаден от упълномощени лица на Възложителя , съгласно Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Изпълнителят на работата и дежурния Оператор ГЕТ в ТЕЦ откриват и закриват наряда за начало и край на работата ежедневно – документирано с дата, час и подписи в самия наряд и в оперативния дневник на дежурния Оператор ГЕТ в ТЕЦ.
2. Работите по изпълнението предмета на договора се организират и извършват само в работни дни, от 08:00 до 17:00 часа.
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 и живота на работещите.
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 дейности, свързани с безопасност и здраве при работа.

Информацията е заличена
съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

Участник

Подпис с пра

Гр. 01106046