

ТЪРГОВСКИ УСЛОВИЯ

към система за предварителен подбор на изпълнителите: № С-13-ТР-ТМ-У-16

с предмет: Проектиране на магистрални, разпределителни и присъединителни топлопроводи и абонатни станции на територията на ЕВН България Топлофикация ЕАД, гр. Пловдив

1. Ценообразуване и ценови условия:

Всички договорени единични цени, общи или почасови цени, без включен ДДС, са твърди за срока за изпълнение на Договора и включват всички разходи необходими за изпълнение на дейностите, включително всички разходи за транспорт, командировъчни, оглед и проучване на трасето, авторски надзор, контрол и съгласуване с институциите, предаване с приемно-предавателен протокол, участие в комисии при изпълнението и предаването на обекта, както и други, които са необходими за качествено изпълнение, дори ако не са описани подробно поотделно.

Почасовото заплащане се прилага единствено за работи, които не могат да се отчетат по единичните цени за описаните дейности, но възникват заедно с тях.

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.

Държавните такси са за сметка на Възложителя.

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 или по електронна поща (сканирани във pdf/tif/jpg формат), посочени от Изпълнителя. При изпращане на Заявка, същата следва минимум да съдържа изписани дейностите за изпълнение, тяхното количество, единичната им цена, стойността им и общата стойност. Възложителят предоставя на Изпълнителя необходимите документи за изпълнението на Заявката. Изпълнителят следва да провери предоставените документи (изходни данни, в случай, че такива са необходими и подsigурени). Предоставените на Изпълнителя документи остават собственост на Възложителя, не могат да се предоставят на неправоимащи 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.

3. Срок за изпълнение:

Срокът за изпълнение на конкретна Заявка 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 е до 72 часа от получаването ѝ.

Потвърждаването на заявка от страна на Изпълнителя става по същия комуникационен път, от където е изпратена т.е.: 1. Заявка изпратена по е-поща от Възложителя, потвърждение от Изпълнителя на е-поща, от която е изпратена заявката. 2. Заявка е изпратена по факс от Възложителя, потвърждение от Изпълнителя на факс номер, от който е получена заявката.

Представянето на Заявка, съгласуването на срока за изпълнението и приемането ѝ е възможно да се осъществи на среща с представители на Възложителя и Изпълнителя.

4. Приемане на изпълнението:

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.

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 неспазване на съгласувания срок за изпълнение, поради причини зависещи от Изпълнителя, както и при неточно такова, изразяващо се в некачествено извършени дейности, и/или отклонения от техническите изисквания, 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 Заявката, за всеки календарен ден от датата на просрочването или от датата на неточното изпълнение, до максимум 8,0% от общата стойност на Заявката, 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.

Ако по време на изпълнението на Договора възникнат разходи по щети от неправомерни действия или бездействия на Изпълнителя, същите са за сметка на Изпълнителя, до цялостно покриване на щетите.

Ако Изпълнителят закъснее с реализирането на изпълнението, Възложителят има право или да настоява за извършване на дейностите, в съответствие с Договора, при запазване претенциите си за неустойка за просрочване, както и всички полагащи му се извън фиксираните в договора законови обезщетения, като при поставяне на допълнителен срок има право да обяви едностранно прекратяване на Договора в случай, че дейността не бъде изпълнена в рамките на този допълнителен срок. 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 36 (тридесет и шест) месеца, 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 изискванията на Възложителя, действащите в Република България съответни наредби, нормативи и стандарти. 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", като Изпълнителят е длъжен да подновява Застрахователната полица след изтичане на срока ѝ за срока на действие на договора.

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 констатираните нередности в двустранно подписани протокол/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 Възложителят 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.

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.

9. Срок на Договора:

Срокът на Договора е две календарни години 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 (две календарни години от датата на подписването му) плюс периода на гаранционния срок (не по-малък от 36 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 1% 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 1% от стойността на цялостното изпълнение.

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 1% от съгласуваната стойност на цялостното изпълнение, и със срок на валидност равен на 36 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 1% от съгласуваната стойност на цялостното изпълнение, и със срок на валидност равен на 36 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 услугата, Изпълнителят е длъжен да не допуска замърсяване от Изпълнителя на строителния обект на площадката на обекта, на прилежащите улици, обработваеми земи и околната среда със строителни и други отпадъци.

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.

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;
- при условията на непреодолима сила, ако същата трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно 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 заповест 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 забава и системно неизпълнение на задълженията. 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 8,0% от общата стойност на Заявката. Неизпълнената част от Заявката трябва да съставлява по-голяма част от уговорените в него дейности.

Кандидат:

/подпис с правна сила и печат/

Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на ЕВН България ТР

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 констатиран 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 ЕВН България ТР.

Кандидат: _____
/подпис и печат/

към Технически изисквания

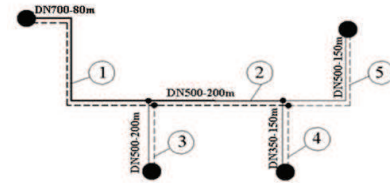
за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с обявление, с №218-ТР-16-ТМ-У-3, с предмет: Разработване на проекти за изграждане на магистрални и разпределителни трасета над DN 350 и рехабилитация на топлофикационни трасета, по всички части съгласно Наредба 4 от ЗУТ, метра трасе (Lm/трасе) по Приложение А на територията на ЕВН България
Топлофикация ЕАД, гр. Пловдив,
към система за правителствени покупки на изпълнители, с № С-13-ТР-ТМ-У-16, с предмет: Проектиране на магистрални, разпределителни и присъединителни топлопроводи и абонатни станции на територията на ЕВН България Топлофикация ЕАД, гр. Пловдив

Структура на ценообразуване за проектантски дейности, при проекти за топлопроводи

1. Ценообразуване при проектиране на магистрални и разпределителен топлопроводи с промяна в диаметри и дължини на участъци

Исходни данни:

Участък 1: Разпределител топлопровод DN 800-80 m;
Участък 2: Разпределител топлопровод DN 500-200 m;
Участък 3: Разпределител топлопровод DN 500-200 m;
Участък 4: Разпределител топлопровод DN 350-150 m;
Участък 5: Разпределител топлопровод DN 500-150 m;



Ценообразуването е за всеки участък се извършва по отделно, като водещ е големия диаметър:

У-к1: Ц1(DN 700)→Х6 (DN 700)→Х1 доб(DN 700)*60 m)

У-к2: Ц2(DN 500)→Х2 доб(DN 500)*200 m

У-к3: Ц3(DN 500)→Х3 доб(DN 500)*200 m

У-к4: Ц4(DN 350)→Х4 доб(DN 350)*150 m

У-к5: Ц5(DN 500)→Х5 доб(DN 500)*150 m

Х6-Базова цена за трасе 20 м с DN 700 от поз. 1.6 от списъка на дейностите
Х1'-Добавка за цена за л.м. трасе с DN 700 от поз. 1.12 от списъка на дейностите
Х2'-Добавка за цена за л.м. трасе с DN 500 от поз. 1.10 от списъка на дейностите
Х3'-Добавка за цена за л.м. трасе с DN 500 от поз. 1.10 от списъка на дейностите
Х4'-Добавка за цена за л.м. трасе с DN 350 от поз. 1.7 от списъка на дейностите
Х5'-Добавка за цена за л.м. трасе с DN 350 от поз. 1.7 от списъка на дейностите

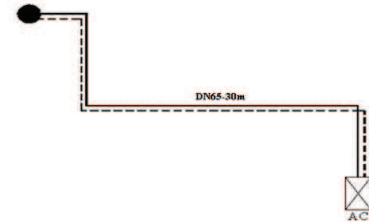
Крайната цена за проектиране е сума от цените за отделните участъци:

Црб=Ц1+Ц2+Ц3+Ц4+Ц5

2. Ценообразуване при проектиране на рехабилитация на топлопровод без промяна в диаметъра

Исходни данни:

Топлопровод DN 65-30 m;



Ценообразуването е за целия участък:

Ц1(DN 65)→Х6 (DN 65)→Х1' доб(DN 65)*10 m)

Х6-Базова цена за трасе 20 м с DN 65 от поз. 2.14 от списъка на дейностите

Х1'-Добавка за цена за л.м. трасе с DN 65 от поз. 2.29 от списъка на дейностите

Крайната цена за проектиране е:

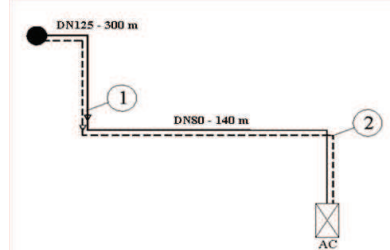
Црб=Ц1

3. Ценообразуване при проектиране на рехабилитация на топлопровод с промяна на диаметъра

Исходни данни:

Участък 1: Топлопровод DN 125-300 m;

Участък 2: Топлопровод DN 80-140 m;



Ценообразуването е за всеки участък по отделно, като водещ е първият топлопровод:

У-к1: Ц1(DN 125)→Х1(DN 125)→Х1' доб(DN 125)*280 m

У-к2: Ц2(DN 80)→Х2 доб(DN 80)*140 m

Х1-Базова цена трасе 20 л.м. с DN 125 от поз. 2.17 от списъка на дейностите

Х1'-Добавка за цена на л.м. трасе с DN 125 от поз. 2.32 от списъка на дейностите

Х2'-Добавка за цена за л.м. трасе с DN 80 от поз. 2.30 от списъка на дейностите

Крайната цена за проектиране е сума от цените за отделните участъци:

Црб=Ц1+Ц2

Участник:

/подпис с правна сила и печат/

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с обявление, с №218-ТР-16-ТМ-У-3, с предмет: Разработване на проекти за изграждане на магистрални и разпределителни трасета над DN 350 и рехабилитация на топлофикационни трасета, по всички части съгласно Наредба 4 от ЗУТ, метра трасе (Lm/трасе) по Приложение А на територията на EVN България Топлофикация ЕАД, гр. Пловдив

към система за предварителен подбор на изпълнителите с № С-13-ТР-ТМ-У-16

с предмет: Проектиране на магистрални, разпределителни и присъединителни топлопроводи и абонатни станции на територията на EVN България Топлофикация ЕАД, гр. Пловдив

I. Общи положения

1. Да изготвят и представят на Възложителя проекти, с наименование на обекта съгласно заданието и еднакво за всички части на проекта, изработени и окомплектовани с всички необходими части, съгласно Наредбата № 4 / 21.05.2001г. (ЗУТ) за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, Наредба №15 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия от 28.07.2005 г., Наредба № 17 от 2005 г. за правила за изграждане на кабелни и далекосъобщителни мрежи и съоръженията към тях, Закон за управление на отпадъците, Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, както и всички други Наредби, касаещи изготвянето на инвестиционните проекти. При изготвянето на проектите да се спазват всички действащи в Република България нормативни документи, а така също и техническите стандарти на EVN България, които Възложителят ще предостави на Изпълнителя.

Дейностите, предмет на процедурата, трябва да отговарят на действаща нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на дейностите в строителството, опазване на околната среда. Към проектантския екип е необходимо да бъде включен и експерт по управление на отпадъците, с познания в управлението на строителни отпадъци.

2. С подписването на настоящите Технически изисквания фирмата декларира, че разполага с необходимия брой квалифицирани специалисти с пълна проектантска правоспособност за изготвяне на проекти по всички части, съгласно описаните във Финансовото предложение, които ще изпълняват проектирането съгласно чл. 230 от ЗУТ и чл. 9; чл. 10 от Закона за Камарата на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране. Специалистите имат опит в строителство на нови и реконструкция на съществуващи топлоснабдителни системи, както и актуална застраховка, съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

3. С подписването на настоящите Технически изисквания фирмата декларира, че има техническа възможност за работа върху три едновременно възложени заявки за изпълнение в рамките на 15 календарни дни.

4. Всички преки и непреки разходи във връзка с изпълнение на задачите: за транспорт, командировъчни, оглед и проучване на трасето, авторски надзор, контрол и съгласуване с институциите, предаване с приемно-предавателен протокол, участие в комисии при изпълнението и предаването на обекта - трябва да са включени в цените за проектите.

5. Позициите по т.III от финансовото предложение са предмет на изключително възлагане със самостоятелно техническо задание. В техните цени трябва да са включени всички преки и непреки разходи във връзка с изпълнение на задачите: транспорт, командировъчни, оглед и проучване на трасето, авторски надзор, контрол и съгласуване с институциите, предаване с приемно-предавателен протокол, участие в комисии при изпълнението и предаването на обекта.

6. Образуването на цените за проектиране да бъде по Графично представените примери в Приложение А - неразделна част от Заявката, Техническото задание и очаквани количества за изпълнение.

7. Всички такси свързани с изпълнение на проектите (за съгласуване, общински и държавни институции, КАТ и др.) са за сметка на Възложителя.

II. Основни положения

1. Всеки проект, който фирмата Изпълнител изготвя и предава на Възложителя, трябва да съдържа:

- 1.1. Обяснителна записка за всеки обект /подобект/ описваща изчерпателно взетите технически решения, начина за тяхната реализация (в това число необходимите демонтажни работи) и описание на технологичността им.
- 1.2. Технически изчисления - резултати за хидравлични, якостни, конструктивни и др. и обявена методика, по която са проведени изчисленията.
- 1.3. Количествена сметка и спецификация за всеки подобект, съгласно форма предоставена от Възложителя.
- 1.4. Графичната част на проекта да е в подходящ мащаб, съгласно Наредба N 4 и съгласуван с Възложителя.
- 1.5. Работни чертежи на възли и детайли, детайли за възстановяване на настилки в зависимост от класа на улицата, даващи изчерпателно решение за изпълнението на обекта.
- 1.6. Скици от Агенция по кадастъра и имотния регистър, регулационни планове, подземен кадастър, ПУП на квартал/имот, като таксите са за сметка на Възложителя.
- 1.7. Обема и съдържанието на всички проектни материали да отговарят на изисванията на Наредба 4 от ЗУТ за съответната фаза на проектиране.

2. Проектите в зависимост от заданието да обхващат следните видове части за:

- 2.1. Топлопроводни трасета – нови разпределителни и присъединителни, включително реконструкция на съществуващи топлопроводи:

- 2.1.1. Машинно-технологична
- 2.1.2. Електро и заземителна техника, вкл. система за мониторинг на течове
- 2.1.3. Геодезия
- 2.1.4. Строително-конструктивна
- 2.1.5. В и К част за обекти със значителни изкопни и възстановителни работи.
- 2.1.6. ВОД
- 2.1.7. ПБЗ
- 2.1.8. Пожарна безопасност
- 2.1.9. План за управление на строителните отпадъци с обхват и съдържание съгласно чл. 4 и 5 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 277 от 2012 г. (ДВ, бр. 89 от 2012 г.);
- 2.1.10. Оптика - защитни тръби за полагане на оптични кабели
- 2.2. Специално детайли (сечение, профил и др.) при нестандартни решения.
- 2.3. Инструкция за пуск, експлоатация, ремонт и поддръжка на проектираното съоръжение по допълнително искане на Възложителя.

III. Специфични изисквания свързани с обема, съдържанието и качеството на изработваните проекти

1. Да се представят на Възложителя проектите в 5 (пет) екземпляра на хартиен носител в мащаб, съгласуван с Възложителя, като поне 3 от тях трябва да бъдат с оригинални („мокри“) подписи и печати, а така също и едно копие на проекта на цифров носител (CD), след предварително представяне и одобряване на проекта пред технически съвет на Възложителя.
2. Да се използват продукти съвместими с Microsoft Word и Microsoft Excel при изработването на текстови материали към проектите.
3. Чертежите да се предоставят в DWG-формат изработени на продукти съвместими с AutoCAD или ProgeCAD.
4. Да съгласува три оригинални проекта със съответните съгласувателни институции – мрежови оператори, ВиК, НЕК, ЕВН България Електроразпределение, Областно пътно управление, НИНКН, НКЖИ, ОД ПБЗН, ДИТН, фирмите експлоатиращи продуктопроводи и газопроводи, КАТ, РИОСВ, с оператори на кабелни телевизии, други собственици експлоатиращи подземни и надземни проводи. Максимален срок за съгласуване: 30 календарни дни. В три дневен срок внасянето на проекта за съгласуване се представя копие на входящ номер на представител на Възложителя.
5. Да внася, при необходимост корекции в проекта за несъществени отклонения по време на строителството, съгласно чл. 154 от ЗУТ.
6. Да упражнява авторски контрол при изпълнението на проекта, независимо от датата на започване на строителството на строежа, като времето за предложенията на нови проектни решения, наложени се по време на строителството са максимум 3 часа на мястото на строежа и на хартиен или електронен носители представяне на решенията до 8 часа.
7. Да участва в комисиите, свиквани по време на строителството и при приемането на обекта.
8. Да изготвя, проверява и подписва екзекутивната документация, след завършването на строежа в срок от 15 календарни дни.

Приложения:

1. Приложение А - Структура на ценообразуване на проектантски дейности при проекти за топлопроводи

Участник: _____
/подпис с правна сила и печат/

ДОПЪЛНИТЕЛНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ И РЕМОНТНИ РАБОТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА „ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ“ ЕАД

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

С "Мерките за безопасност при изпълнение на строително-монтажни и ремонтни работи" 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 изиска 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 ТУ, 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 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 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 лице 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	телефон	Моб. телефон
1	инж. Татяна Гунчева	Отговорника по договора -ТМ	032/301 044	0882 831 044
2	инж. Веселин Манчев	Отговорника по договора -ТЕ	032/303 819	0882 833 819
3	инж. Тоня Георгиева	Инспектор ЗБР	032/301 012	0882 831 012
4	инж. Тома Ангелов	Сътрудник ПАБ	032/301 162	0882 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 Началник смяна в ТЕЦ.

2. Изпълнението предмета на договора се организира само в работни дни, от 08:00 до 16:30 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.

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.

Кандидат: _____
/подпис с правна сила и печат/

**КРИТЕРИИ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ
ОТ СИСТЕМА ЗА ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПОДБОР И
УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА СКЛЮЧЕН ДОГОВОР**

към система за предварителен подбор на изпълнителите: № С-13-ТР-ТМ-У-16

с предмет: Проектиране на магистрални, разпределителни и присъединителни топлопроводи и абонатни станции на територията на EVN България Топлофикация ЕАД, гр. Пловдив

Участник ще бъде изключван от системата за предварителен подбор, както и ще бъде прекратен договор с изпълнител, когато:

1. Престане да отговаря на "Критериите за допускане";

2. При неизпълнение на договорни задължения, както следва:

2.1. Неприемане и непотвърждаване на заявки от страна на Изпълнителя в договорения срок:

Фирмата следва да потвърди получаването на заявка за обект в рамките на 72 часа от получаването ѝ. При несъгласие относно сроковете или количествата по заявката – фирмата следва да се аргументира в гореупоменатия срок.

Заявката се изпраща от Възложителя по факс или сканирана по e-mail, посочен от Изпълнителя за кореспонденция. Потвърждаването от стана на Изпълнителя става по същия комуникационен път от където е изпратена т.е.: 1. Заявка изпратена по e-mail, потвърждение от Изпълнителя на e-mail от която е изпратена заявката. 2. Заявка е изпратена по факс от Възложителя, потвърждение от Изпълнителя на факс номер от който е получена заявката.

2.2. Неспазване на сроковете за изпълнение на възложените дейности:

Съгласуваните в заявката срокове за изпълнение на дейностите следва да бъдат спазени. При наличие на обективни причини за неспазване на срока на изпълнение, предложението за удължаване на срока следва да бъде в писмен вид, изпратено от страна на Изпълнителя на вниманието на Възложителя на посочения за комуникация адрес, до 2 работни дни след възникване на причината за удължаване на срока, но не по-късно от 5 работни дни от договорения срок за изпълнение на дейностите. За дата на приключване на дейностите се приема датата на приемо-предавателния протокол.

2.3. Констатирани отклонения в качеството на изпълнение на възложените дейности и неспазване на технически изисквания:

Проектите следва да бъдат представени на Възложителя в подходящ вид и мащаб за правилно последващо реализиране.

Всички нормативни изисквания и изисквания на Възложителя следва да бъдат изпълнявани. В случай, че бъдат допуснати отклонения дейностите не подлежат на приемане до тяхното окончателно отстраняване.

При констатиране на некачествено изпълнение на възложените проекти, което ще бъде установено по време на изпълнение на строително-монтажните работи и доведе до забавяне на изпълнение на обекта и увеличаване на инвестиционните разходи на обекта.

Съгласно чл.31 от Закона за камарата на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране, лицата с проектантска правоспособност носят дисциплинарна отговорност. При наличие на доказателствен материал, в случая изготвена експертиза от проектантска организация и установени нарушения по проекта на изпълнителя, може да се сезира съответната Камара поради пропуски, причинили накърняване на правата и законните интереси на клиента за налагане на дисциплинарно наказание глоба, което може да бъде забележка, глоба, лишаване от проектантска правоспособност за определен срок.

2.4. Некоректно актуване/фактуриране на възложените дейности:

Приемо-предавателният протокол следва да се представи от Изпълнителя в 5 дневен срок след изтичане срока на заявката. В случай, че в представения приемо-предавателният протокол има несъответстващи количества и дейности, същите ще бъдат коригирани от Възложителя, за което той уведомява Изпълнителя и му ги изпраща обратно за съгласуване.

Ако Изпълнителят не приема направените корекции от Възложителя, в 5 дневен срок след уведомяването, той трябва да се аргументира за всяка позиция.

Всички претенции за неспазване на срокове се доказват с документ в писмена форма от който да е видно че другата страна е била информирана.

Констатираните отклонения следва да бъдат документирани чрез двустранен протокол. В случай, че Изпълнителя откаже да подпише протокола, същия се подписва от двама представители на Възложителя ангажирани с изпълнението на договора, като единия е отговорника за проекта, и се предава на Изпълнителя /ако е приложимо като доказателство се прилагат снимки/. В този случай Изпълнителят не може да оспори констатациите на протокола и се счита обвързан от неговата доказателствена сила.

Изключване от системата/прекратяване на договор: Възложителя разглежда допуснатите нарушения по точка 2 от страна на Изпълнителя и взема решение за изключване от системата/прекратяване на договора, в следните случаи:

А. При допуснати три или повече от горепосочените видове неизпълнения на договорните задължения, независимо от броя на проектите при които са констатирани или техния вид, или;

Б. При две или повече повтарящи се нарушения от един и същ вид, като следващото е регистрирано след като Изпълнителя е получил информация за предходното му аналогично нарушение.

Кандидат: _____
/подпис с правна сила и печат/