



№ 9045400
ПУБЛИЧНА ПОКАНА (версия 4)

АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация
 Партида на възложителя: 00277
 Поделение: Управление
 Изходящ номер: ОП - от дата 01/07/2015
 Коментар на възложителя:
 „Ремонт на топлопровод от Източна Землянска топломагистрала по ул. „Константин Иречек“, в участъка от Н.О. И28 до камера №И28-2“

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:

Възложител
Топлофикация София ЕАД

Адрес
ул. Ястребец № 23 Б

Град София	Пощенски код 1680	Страна Република България
---------------	----------------------	---------------------------------

Място/места за контакт
ул. Ястребец № 23 Б

Лице за контакт (може и повече от едно лице)
Ива Ненчева

Е-mail i.nencheva@toplo.bg	Факс 02 8594149
--	--------------------

Интернет адрес/и (когато е приложимо)
 Адрес на възложителя:
www.zop.toplo.bg
 Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата):
www.zop.toplo.bg

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката
 Строителство Доставки Услуги

Кратко описание
 Предмет на настоящата поръчка е ремонт на Източна Землянска топломагистрала в проходим канал 350/210 по ул. „Константин Иречек“ ще се осъществи по заявка на ТР „Земляне“ в обхват от съществуваща неподвижна опора Н.О.И 28/ до съществуваща камера К№И 28-2, намираща се в близост до кръстовището на горесъществуващата улица и ул. „Георги Софийски“.

Общ терминологичен речник (CPV)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	45331000	
Доп. предмети	45330000	

РАЗДЕЛ III**Количество или обем (Когато е приложимо)**

На обекта следва да се извършат следните видове работи:

Подготвителни работи

1. Спиране на топлоносителя.
2. Дрениране на участъка.
3. След изстиване на тръбопровода до около 50° С се пристъпва към укрепване по детайл на линзовите компенсатори монтирани в К№И 28-1.
4. Направа и монтаж на заглушки- след Н.О.И. 28
5. Направа и монтаж на заглушки на топлопровода, положен в канал - тревна площ между камери К№ И28-3 и К№ И28-4.
6. Поставяне на пътните знаци предвидени по проект за ВОД.
7. Ограждане на местата, предвидени за разкопаване с инвентарна ограда.

Строително - монтажни работи

8. Разкриване / изкопни работи и демонтаж на покривни плочи/ на проходимия колектор около 5 м в обсега на Н.О. 28/ след неподвижната опора, гледайки по посока на топлоносителя от ОЦ „Земляне“. Н.О.28/ се намира приблизително на 68м от К№И 28 намираща се на кръстовището с ул. „Даскал Манол“.
9. Демонтаж на: изолация, укрепените компенсатори, тръби, плъзгащи опори, освобождаване на Н.О.К№И 28-1, направляващи опори и опорни блокчета.
10. Направа и монтаж на опорни блокчета.
11. Почистване на тръбите от ръжда кал и други замърсители, преди монтаж.
12. Монтаж на тръби, спирателна сферична арматура, колена.
13. Разтяжка и монтаж на линзови компенсатори.
14. Радиографичен контрол на заварките.
15. Монтаж на направляващи опори.
16. Монтаж на опори.
17. Хидравлична проба на тръбопровод.
18. Грундиране и боядисване на тръби и метални части.
19. Монтаж на изолация, хидроизолация на тръбопроводите.
20. Монтаж на покривни плочи, циментова замазка върху тях, замонолитване на фуги, хидроизолация - хоризонтално и вертикално.

Тръби, арматура и изолация

Топлопроводът ще се изпълни със стоманени ел. заварени тръби по БДС EN 10217-5:2003/A1:2005 от стомана P235 GH 2ф610x8, PN2.5MPa и стоманени безшевни тръби с диаметър ф 139/5 по БДС EN 10216-2:2014 от стомана P235 GH за T=150° С и налягане PN=2,5 MPa. Спирателна арматура, монтирана в камерата е стоманена за налягане PN=2,5 MPa.

Изолацията на топлопроводите е минерална вата дюшеци. Същата да се изпълни по чертеж № 09-02-25. Защитното хидроизолационно покритие върху изолацията е модифициран битум, армиран със стъклен воал и пристегнат с полипропиленова лента.

По - подробна информация може да бъде получена на профила на купувача.

Прогнозна стойност

(в цифри): 75865 Валута: BGN

Място на извършване

Мястото на изпълнение - кръстовището на ул. „Константин Иречек” с ул. „Даскал Манол”. код NUTS: BG411

Изисквания за изпълнение на поръчката

1. Инвеститорът трябва да допусне до монтаж само тръби, за които е установено, че отговарят на стандартите и са годни да изпълнят предназначението си.
 2. Извършването на ремонтни работи на тръбопроводи под налягане не се допуска.
 3. Преди полагане тръбите за монтаж, същите да се почистят от кал, ръжда и други замърсявания и да се минимизират.
 4. Заварките на тръбите да не съвпадат с неподвижните и подвижните опори.
 5. Изисквания към конструкцията:
 - нормално огънати колена се изработват с радиус на огъване 3,5 пъти от външния диаметър на тръбата
 - по-малък радиус се допуска при изтегляне, шамповане или огъване в горещо състояние
 - допускат се заварени сегментни колена
 - минималното отстояние между заварочни шевове е 100 мм.
 - разместването на надлъжните шевове при челна заварка - min 100 мм.
 - минимално разстояние от опора до напречен заварочен шев да е не по-малко от 200 мм.
 6. Заваряването на елементите се извършва при температура не по-ниска от 0° С.
 7. След завършване на монтажа да се направи хидравлична проба на плътност за 1,43 от Pраб.=1,6MPa и промивка на тръбите. По време на хидравличната проба линзовите компенсатори да са укрепени.
 8. Хидравличната проба на плътност на тръбопроводите да се изпълни като в двата края на участъка се монтират заглушки за налягане P= 2,5 MPa.
 9. Спазването на изискванията по охрана на труда при изграждането на тръбопроводи под налягане с Pраб.=1,6 MPa и T=150° С е основно задължение на строително-монтажната организация.
 10. Строително - монтажните работи да се извършват:

Съгласно Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане (обн., е ДВ бр. 64 от 2008 г.) и Наредба № 15 за Технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия.

Необходимите тръби Ду600 са доставка на „Топлофикация София” ЕАД и са на склад в ОЦ „Земляне”, и не са предмет на настоящата обществена поръчка.
- Срок за монтаж на 4 броя заглуши - 24 часа вкл. спиране, дрениране и възстановяване на топлоподаването към засегнатите потребители.
- Срок за демонтаж на 4 броя заглуши вкл. спиране, дрениране и възстановяване на топлоподаването - 24 часа.
- Подробни изисквания относно начина на изпълнение на поръчката се съдържат в документацията за участие на публичната покана.

Критерий за възлагане най-ниска цена икономически най-изгодна оферта

Показатели за оценка на офертите Цена за изпълнение на СМР - 70т. Срок за изпълнение на СМР (в календарни дни) - 30 т. Относно методиката за определяне на комплексната оценка информацията се съдържа в документацията за участие на публичната покана.	
Срок за получаване на офертите Дата: 13/07/2015 дд/мм/гггг	Час: 17:00
Европейско финансиране	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Допълнителна информация Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго: Източник на финансиране - със собствени средства. Място за подаване на офертата - ул. "Ястребец" №23 Б, "Топлофикация София" ЕАД, Деловодство. Дата, час и място на отваряне на офертите: на 14.07.2015 г. от 11:00 часа в ЦУ на "Топлофикация София" ЕАД, ет. 4, ст. 412. При подписване на договор участникът, избран за изпълнител представя: Документи, издадени от компетентен орган, за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл.47, ал.1, т.1 и декларация по чл.47, ал.5 от ЗОП, както и гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от стойността му.	
РАЗДЕЛ IV	
Срок на валидност на публичната покана (включително) Дата: 13/07/2015 дд/мм/гггг	