

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

ДО ВСИЧКИ
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 41117

ОТНОСНО: Провеждане на пазарни консултации на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за “Доставка и полагане на топлоизолация и хидроизолационно покритие на въздушен участък от топлопреносната мрежа на гр. Козлодуй в участъка от колона 287 до колона 367”

Уважаеми дами и господа,

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за “Доставка и полагане на топлоизолация и хидроизолационно покритие на въздушен участък от топлопреносната мрежа на гр. Козлодуй в участъка от колона 287 до колона 367”

Предложенията следва да включват:

- единични и обща цена за всяка позиция от Количествено- стойностната сметка;
- информация за срока за изпълнение;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16⁰⁰ часа на 21.05.2019 г. на e-mail: commercial@npp.bg като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16⁰⁰ часа на 28.05.2019 г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна в интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

В случай, че не може да се осигури спазване на принципа за равнопоставеност, независимо от събподаването на изискванията на чл.44, ал.3 от ЗОП, кандидатът или

участникът, участвал в пазарните консултации се отстранява от процедурата, ако не може да докаже, че участието му не води до нарушаване на този принцип.

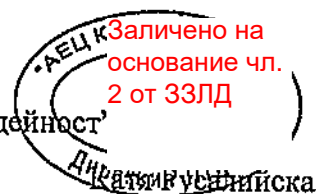
Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Виолетка Димитрова, Началник отдел „Договори”, Управление „Търговско”, тел. +359 973 7 3977, e-mail: VSDimitrova@npp.bg.

Приложение:

1. Технически изисквания;
2. Количествено- стойностна сметка.

Директор „Правна и търговска дейност”



ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ

ОТНОСНО: Изпълнение на строителни и монтажни дейности на тема: “Доставка и полагане на топлоизолация и хидроизолационно покритие на въздушен участък от топлопреносната мрежа на гр. Козлодуй от колона 287 до колона 367”, т.8.074.1 от ИП.

1. Кратко описание

Възстановяване на нарушена топлоизолация и хидроизолиране на въздушен участък от топлопреносната мрежа на гр. Козлодуй.

2. Обем на извършваната услуга

- 2.1. Демонтаж на стара топлоизолация и извозването ѝ до депо.
- 2.2. Подготовка на тръбопроводи за полагане на нова топлоизолация.
- 2.3. Доставка и полагане на нова топлоизолация от вата минерална.

Изисквания към топлоизолацията:

- дебелина 80 мм;
- коефициент на топлопроводимост $\lambda=0,045\text{W/mK}$;
- клас на горимост А1 (негорима).

2.4. Доставка и полагане на хидроизолационно покритие на тръбопроводи, топлоизолирани и с циментова обмазка с обща площ 18 000 м².

Изисквания към хидроизолационното покритие:

- хидроизолационната система да бъде на база полимерен течен състав;
- якост на опън $\geq 2\text{ MPa}$;
- удължение при натоварване на опън (надлъжно и напречно) - $\geq 30\%$;
- огъваемост при ниски температури - \leq минус 10°C ;
- време на съхнене - ≤ 12 часа;
- якост на сцепление при опън (адхезия) с бетонна повърхност - $\geq 1,0\text{ MPa}$;
- да осигурява UV-защита от слънчеви лъчи;
- сив на цвят.

3. Организация на работата по изпълнение на услугата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата от страна на Възложителя ще упражнява Управление "Инвестиции", отдел ИК.

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя ще се изпълнява от цех ТС.

3.1.3. Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа. Ориентировъчния срок за монтажната дейност е 30 календарни дни.

3.2. План за изпълнение на дейностите по услугата

Изпълнението на топло- и хидроизолацията не е свързано със спиране на топлоподаването към клиентите на топлинна енергия в гр.Козлодуй и може да бъде извършено независимо.

На материалите, необходими за изпълнение на дейностите, се извършва общ входящ контрол от Възложителя, съгласно изискванията на Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ДОД.КД.ИК.112.

Възложителят осигурява дейностите по работните наряди, контрол и координация на външната организация.

Изпълнителят трябва да изготви План-график за изпълнението на дейностите по топло- и хидроизолиране, определящ работите по дни. План-графикът се изготвя след подписване на договора и се съгласува с Възложителя.

3.3. Условия за изпълнение на услугата

3.3.1. Дейностите стартират след приета доставка на материалите за изпълнение на услугата чрез извършване на входящ контрол от страна на Възложителя, съгласно изискванията на Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ДОД.КД.ИК.112.

3.3.2. Стартирането на работите на площадката се извършва след предварително съгласуван с Възложителя План за безопасност и здраве, изготвен от Изпълнителя.

3.3.3. Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя до площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, съгласно изискванията на „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“, №ДБК.КД.ИН.028.

3.3.4. Тъй като дейностите са на открито, организацията на работа трябва да е съобразена с метеорологичните и климатични условия.

3.3.5. Изпълнителят осигурява подходящо оборудване и техника (изправно и безопасно оборудване и техника, специални инструменти и средства за индивидуална защита) за извършване на дейността предмет на договора. При ползването на съоръжения с

повишена опасност (кранове, вишки за работа на височина и др.) да се спазват всички изисквания на действащата нормативна база по техника на безопасност.

3.3.6. Възложителят не предоставя складове и помещения по време на изпълнението на дейностите по договора.

3.3.7. Изпълнителят осигурява изхвърлянето на отпадъците само в определените места съгласно действащите инструкции в АЕЦ и изискванията на община Козлодуй.

3.3.8. Изпълнителят осигурява провеждане на видовете инструктажи за безопасна работа, в съответствие с 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.

Забележка: Изпълнението на услугата може да се реализира на отделни етапи, съгласувани с Възложителя.

3.4. Нормативно-технически документи

При извършване на дейностите по изпълнение на услугата, Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (Загл. изм. - ДВ, бр. 19 от 2005 г.).

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

- Наредба № 9 за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи.

- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения.

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

- Наредба № 2 от 6.10.2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения.

- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Съгласно тази наредба, Изпълнителят е длъжен да даде минимум 5 (пет) години гаранция на изпълнените дейности.

3.5. Критерии за приемане изпълнението на услугата

Приемането на изпълнените дейности става съгласно Наредба № 2 от 6.10.2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения и Плана за контрол на качеството.

4. Документация

4.1. Документи, представени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

4.1.1 Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.

4.1.2. Примерни Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

4.2.1. План-график за изпълнение на работите, който подлежи на съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.2.2. План за безопасност и здраве, съдържащ част технологична, който план се съгласува от Възложителят.

4.2.3. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните дейности.

4.2.4. План за контрол на качеството (ПКК).

4.3. Отчетни документи

Предадена отчетна документация, съгласно Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, 30.ОУ.ОК.ИК.25 "Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи".

4.4. Ред за влизане в сила на документите

Всички документи, които са изготвени или ще се използват от Изпълнителя влизат в сила след съгласуване от упълномощените лица на Възложителя.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Система за управление на Изпълнителя

Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001:2008.

5.1.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните дейности

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на дейностите в обхвата на ТИ (технически изисквания). Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция БИК до 20 дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя ("АЕЦ Козлодуй" ЕАД).

5.2. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по ТИ с указани точки на контрол от страна на изпълнителя и на възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Плановете (когато не са приложение към ПОК) се представят за преглед и съгласуване от страна на АЕЦ "Козлодуй" 20 дни преди готовността за работа на обекта.

5.3. Изисквания към качеството на предоставяните услуги и вложени материали

Представители на ръководния персонал на обекта осъществяват постоянен контрол за качество на почистване на обектите, съвместно с представител на Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство.

5.4. Обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Не се изисква обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.5. Управление на несъответствията

При откриване на несъответствия или налагане на отклонение от План-графика за изпълнение на работите, се уведомява Възложителя и се подписва съвместен констативен протокол.

Изпълнителят взема мерки за възстановяване на несъответствието, след съгласувано от Възложителя предложение за решение на проблема.

5.6. Квалификация на персонала на изпълнителя

Изпълнителят трябва да разполага с персонал с необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, като докаже, че притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБРЗ-БУ и ПБР-НУ).

5.7. Необходими лицензи и разрешения

Изпълнителят да представи удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

5.8. Изисквания за опит на Изпълнителя

Изпълнителят да има опит в извършване на дейности със сходен характер – полагане на топлоизолация от минерална вата и хидроизолационно покритие Изомакс-Еласта на топлопроводи. За целта е необходимо да представи списък на изпълнените поръчки през последните 5 (пет) години, придружени с удостоверения за добро изпълнение.

Изпълнителят да представи списък на технически лица, включително на тези, отговарящи за контрола на качеството.

6. Контрол от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да провежда одити на системата по качество на изпълнителите при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 "Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации /одит от втора страна/".

Изпълнителите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на територията на цех "Топлоснабдяване". Изпълнителите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД ще извърши входящ контрол на доставените материали, съгласно изискванията на ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД".

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

При използване на подизпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на техническите изисквания от подизпълнителите, съобразно дейностите, които ще изпълняват, както и за качеството на тяхната работа.

Изготвил: Заличено на
основание чл. 2 от

Р-л с-р. ИК-МТЧ: ЗЗЛД

03.05.2019 г. Таня Димитрова

Съгласували: Заличено на
основание чл. 2

Н-к отдел ИК: от ЗЗЛД

03.05.2019 г. Милена Гаңчева

Заличено на основание чл. 2 от
Н-к цех ТС: ЗЗЛД

✓ 03.05.2019

Обект: "Доставка и полагане на топлоизолация и хидроизолационно покритие на въздушен участък от топлопреносната мрежа на гр. Козлодуй от колона 287 до колона 367", т.8.074.1 от ИП
 Част: МТ

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА
 за изпълнение на СМР

№	Видове работи	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
1	Демонтаж на хидроизолационно покритие	м ²	3976		
2	Демонтаж на топлоизолация от минерална вата	м ²	472		
3	Демонтаж на хидроизолационно покритие на опори	м ²	265		
4	Почистване на метални повърхности и полагане на епоксиден грунд	м ²	472		
5	Доставка и монтаж на топлоизолация на участъци по въздушен участък с минерална вата b=80, коефициент на топлопроводимост =0,045 W/mk, клас на горимост А1 (негорима)	м ²	472		
6	Доставка и монтаж на обшивка (сегменти) от фазер по колена	м ²	247		
7	Доставка и полагане на хидроизолационно покритие по опори. (без фазер)	м ²	265		
8	Доставка и полагане на усиляваща ивица от слой течна хидроизолация и армиращ пласт ширина 25см около снадките на фазера.	м ²	655		
9	Доставка и полагане на хидроизолационно покритие по топлопроводи (изомакс еласта) Първи пласт Лепилен слой-изомакс еласта Армиращ пласт-нетъкан текстил Попиващ слой-изомакс еласта Втори пласт Лепилен слой-изомакс еласта Армиращ пласт-нетъкан текстил Попиващ слой-изомакс еласта Изравнителен слой-изомакс еласта	м ²	3976		

№	Видове работи	Мярка	Кол.	Ед.цена	Стойност
	Доставка и монтаж на обшивка от фазер по тр-д ф 800 Доставка и полагане на грунд върху фазер-изомакс еласта Финишен цветен слой за допълнителна UV защита (сив цвят)-изомакс еласта сива				
10	Извозване на демонтираните изолационни материали до 12км.	м ³	64		
11	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле с Н до 10м.	м ³	19424		
	Общо				
	Непредвидени 10%				
	Стойност				

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно".
2. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР
Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД

За количества:

Спец. ИК-МТЧ: .

Д. Миланов
Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД