

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

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

ДО ВСИЧКИ

ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 41183

ОТНОСНО: Провеждане на пазарни консултации на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за **“Реконструкция на помещения в административната сграда на Управление „Инвестиции”, подобект „Преустройство канализационна система на Управление „Инвестиции”**

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 **“Реконструкция на помещения в административната сграда на Управление „Инвестиции”, подобект „Преустройство канализационна система на Управление „Инвестиции”**.

Предложенията следва да включват:

- единични цени и обща цена за всяка позиция от количествената сметка;
- валидност на предложението – минимум 60 дни;
- 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 03.06.2019 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 10.06.2019 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 съблюдаването 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

Приложения:

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

Директор „Правна и търговска дейност”

Обект: "Реконструкция на помещения в административната сграда на Управление "Инвестиции"
 подобект "Преустройство канализационна система на Управление "Инвестиции",
 т.7.182.1 от ИП

Част: В и К

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. Цена	Стойност
I	Част ВиК площадкова мрежа				
1	Демонтаж и обратен монтаж на стоманена решетка с р-ри 0.6x3.0 м.от английски двор	бр.	2,00		
2	Рязане на бетонова настилка с d до 20 см	м	55,00		
3	Разбиване на бетонова настилка с багер - чук	м3	14,00		
4	Натоварване механизирано на разбитата бетонова маса на самосвал и извозване до депо на 12.5 км.	м3	14,00		
5	Изкоп с багер земни почви при 1 ут.у-е на транспорт	м3	65,00		
6	Изкоп с огран. шир.0,6до1,20м-ръчно в земни почви неукр.h.=<2h	м3	35,00		
7	Тънък изкоп в земни почви с дълб. до 0.10 м - ръчно	м3	8,00		
8	Натоварване механизирано излишни земни маси на транспорт	м3	25,00		
9	Превоз земни маси до депо на 10 км	м3	25,00		
10	Доставка и полагане на подложен бетон клас С6/8	м3	3,00		
11	Доставка и монтаж на готови стоманобетонени корита със светли размери 30x30 см. и дебелина на дъно и стени 10 см. комплект със стоманобетонени капаци с дебелина 15 см.	м	35,00		
12	Доставка и монтаж тръба РР DN200, SN4 за канализационен клон	м	35,00		
13	Доставка и монтаж на готова РР ревизионна шахта DN630 - по приложен детайл	бр.	1,00		
14	Доставка и монтаж на седло ф300/200 за РР тръби	бр.	1,00		
15	Доставка и монтаж на седло ф200/110 за РР тръби	бр.	1,00		
16	Почистване и отпушване на съществуващи канализационни шахти	бр.	6,00		

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. Цена	Стойност
17	Хидравлично изпитване на канализация за водооплътност	м	35,00		
18	Направа на кофраж за основи и стени	м2	6,50		
19	Направа на обратен насип с уплътняване	м3	95,00		
20	Основа от баластра под настилка	м3	6,50		
21	Направа на бетонова настилка 15 см. от бетон клас С 15/20, армирана със заварена мрежа ф6 мм. с квадрат 15x15 см.	м2	40,00		
22	Направа на обикновена подова мозайка - бяла със стъклени фуги	м2	30,00		
23	Направа на тротоарна настилка на циментова замазка	м2	25,00		
II	Част ВиК Сграда				
24	Демонтаж със запазване и повторен монтаж на дървена ламперия	м2	2,00		
25	Демонтаж на обшивка от гипскартон	м2	10,00		
26	Демонтаж фаянсова облицовка заедно със хастара	м2	4,00		
27	Демонтаж на стоманени тръби ф100	м	28,00		
28	Ръчно пробиване отвори ф110 в бетонова плоча 15 см	бр.	10,00		
29	Ръчно пробиване на отвори ф110 в тухлен зид 25 см.	бр.	6,00		
30	Направа на канализационен клон от РР тръби ф110 муфени, включително фасонни части и укрепване	м	55,00		
31	Доставка и монтаж на шумоизолация за РР тръби ф110	м	16,00		
32	Изкърпване на циментова замазка около тръби	м2	2,70		
33	Направа обшивка от гипскартон около тръби	м2	10,00		
34	Изкърпване на варова мазилка	м2	8,00		
35	Изкърпване на гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	22,00		
36	Изкърпване на настилка от теракот	м2	3,00		
37	Изкърпване на фаянсова облицовка	м2	4,00		
38	Трикратно боядисване с латекс по стени и тавани	м2	27,00		
39	Хидравлично изпитване на канализация за водооплътност	м	55,00		
40	Насипване строителни отпадъци в чували , пренос на 30 м., натоварване на самосвал и превоз до депо на 12.5 км	м3	1,35		

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. Цена	Стойност
41	Пренос на 30 м., натоварване демонтирани стоманени тръби на транспорт и превоз до склад на възложителя на 12.5 км.	кг.	450,00		
III	Нов канализационен клон между РШ 198 и РШ 242, нова ревизионна шахта и ремонт съществуваща байпасна връзка				
III.1	<i>Нов канализационен клон между РШ 198 и РШ 242</i>				
42	Изваждане на съществуващи бордюри	м	4,00		
43	Рязане на асфалт с фугорезачка	м	1,50		
44	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка	м ²	2,00		
45	Разваляне и възстановяване на настилка от трошен камък	м ³	0,35		
46	Направа на укрепен изкоп, механизирано с багер, с ширина 0,60-1,20м и дълбочина 2-4м, на отвал	м3	55,00		
47	Изкоп на яма 2-10м2 и дълбочина до 4м в земни почви, за нова РШ	м3	25,00		
48	Плътно укрепване и разкрепване на изкопи	м2	130,00		
49	Направа на ръчен изкоп за подравняване дъното на изкопи	м3	4,00		
50	Полагане на подложен бетон С8/10 под дъно шахта с d=10см	м3	0,25		
51	Доставка и полагане на РШ с DN 1000 от сглобяеми ст.б. елементи (дъно, пръстени, плоча-капак с отвор ф60) с чугунен капак ф60, с дълбочина до 3 м	бр	1,00		
52	Разбиване съществуващ бетон дъно шахти (кюнети)	м3	0,25		
53	Пробиване на единичен отвор с диаметър до 300мм в стоманобетонна стена на РШ	бр.	2,00		
54	Направа на пясъчна подложка, трамбована, с d=10см под тръбопровод	м3	2,30		
55	Доставка и монтаж на гофрирани РР тръби на муфени съединения DN 250, SN 8	м	22,00		
56	Замонолитване на отвор в стоманобетонна стена на РШ с водоплътна бетонова смес след монтаж тръби	бр	2,00		
57	Засипване с пясък до 30см над теме тръба, с уплътняване	м3	14,50		
58	Направа обратен насип до кота терен, от отвал, с уплътняване	м3	50,00		

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. Цена	Стойност
59	Оформяне на кюнети с бетонов разтвор в РШ 198 и РШ 242	м3	0,30		
60	Измазване от вътрешната страна стените на шахтите с водопълтен циментов разтвор	м2	29,00		
61	Възстановяване на съществуващи бордюри, вкл. полагане на бетонов разтвор за основа и замонолитване на фугите	м	4,00		
Ш.2	<i>Нова РШ при чупка между РШ 187 и РШ 198</i>				
62	Изкоп на яма 2-10м2 и дълбочина до 4м в земни почви, на отвал, за нова РШ	м3	12,50		
63	Плътно укрепване и разкрепване на изкопа	м2	25,00		
64	Прекъсване съществуващи тръби	бр	2,00		
65	Почистване и отпушване на съществуващи канализационни клонове	м	120,00		
66	Направа на ръчен изкоп за подравняване дъното на изкопа	м3	0,70		
67	Полагане на подложен бетон С8/10 под дъно шахта с d=10см	м3	0,30		
68	Доставка и полагане на РШ с DN 1000 от сглобяеми ст.б. елементи (дъно, пръстени, плоча-капак с отвор ф60) с чугунен капак ф60, с дълбочина до 3 м	бр	1,00		
69	Направа на пясъчна подложка, трамбована, с d=10см под тръби	м3	0,70		
70	Присъединяване на съществуващи тръби към нова РШ	бр	2,00		
71	Засипване с пясък до 30см над теме тръба, с уплътняване	м3	1,60		
72	Направа обратен насип до кота терен, от отвал, с уплътняване	м3	7,00		
73	Измазване от вътрешната страна стените на шахтата с водопълтен циментов разтвор	м2	8,40		
Ш.3	<i>Ремонт байпасна връзка между РШ 197 и РШ 198</i>				
74	Разбиване на бетонов разтвор около байпасна тръба	м3	0,15		
75	Демонтаж на съществуваща тръба	м	1,50		
76	Направа на пясъчна подложка трамбована, с d=10см	м3	0,10		
77	Доставка и монтаж на гофрирани РР тръби DN 160, SN 8	м	1,50		

№	Видове СМР	м-ка	К-во	Ед. Цена	Стойност
78	Замонолитване на отвор в стоманобетонна стена на РШ с водоплътна бетонова смес след преминаване на тръба	бр.	2,00		
79	Засипване с пясък до 30см над теме тръба, с уплътняване	м3	0,30		
80	Направа обратен насип до кота терен, от отвал, с уплътняване	м3	2,00		
IV	Временно строителство				
81	Преместване на наличен инвентар, материали и оборудване и последващото му връщане от складове на Управление Инвестиции	ч.д.	8,00		
82	Монтаж и демонтаж на временни ограждения /инвентарни платна по ТБТ/	м	120,00		
83	Мобилизация и демобилизация на подвижни фургони,тоалетни и временни складове	бр.	4,00		
84	Направа и монтаж на временна пешеходна пасарелка с парапет над изкоп с шир 1.5 м.	бр.	1,00		
Общо:					
10% непредв.разходи					
обща сума:					

1. Количествата на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.
2. Всички връзки да се изпълнят водоплътни.

Обект: "Реконструкция на помещения в административната сграда на Управление "Инвестиции", подобект "Преустройство канализационна система на Управление "Инвестиции", т.7.182.1 от ИП

1. Описание на необходимостта от изпълнение на дейностите

1.1. Сградна дъждовна канализация

При направен оглед на място е установено, че металните тръби отвеждащи дъждовната вода са корозирали. При по-силни валежи връзките между тръбите и самите тръби протичат, при което сградната канализационна мрежа в сутерена започва да прелива и да наводнява сутеренното ниво на сградата.

В резултат на направените наблюдения е необходимо цялата сградна мрежа за дъждовна вода да се подмени съгласно приетата техническа документация и да се изгради нов участък до заустване в площадковата канализация. Трасетата на вертикалите, от покрива до плочата на първи етаж се запазват. В тези участъци се предвижда само подмяна на тръбите с полипропиленови тръби. Там където те преминават през работни помещения ще се шумоизолират. Предвиждат се необходимите довършителни работи по възстановяване на настилки и облицовки в първоначален вид.

1.2. Площадкова канализация

Във връзка с констатирано затруднение в работата на площадковата канализационна система, се направи визуален оглед, при който се установи, че в РШ 198 се задържа отпадъчна вода. Това се наблюдава и при наличие на байпасна връзка между двете съседни шахти (РШ 197 и РШ 198).

Задържането на вода в РШ 198 води до затлачване на шахтата с наноси и непроходимост. В момента през байпасната връзка протича отпадъчна вода и двете шахти действат на принципа на скачени съдове, но въпреки това горен ръб довеждаща тръба е покрит с вода.

През РШ 197 протича вода вливаща се през довеждащата и байпасна тръби и излизаща през отвеждащата тръба. Наблюдава се ниво на долен край на довеждаща тръба с по-ниско разположена кота от кота долен край на отвеждащата тръба, а тръбата на байпасната връзка е изцяло потопена под вода.

Самата байпасна връзка е изпълнена с тръба от полипропилен и засипана с бетонов разтвор, а връзките със съществуващите стоманобетонени шахти са уплътнени с монтажна пяна. При направен изкоп между РШ 197 и РШ 198 се наблюдава отпадъчна вода до връзката, която най-вероятно преминава през връзката тръба-шахта, поради уплътняването на проходката с монтажна пяна.

Може да се направи извод, че нивото на разполагане на тръбата довеждаща в РШ 198 е по-ниско от нивото на разполагане на тръбата довеждаща в РШ 197, което дори след свързване байпасно на двете съседни шахти не води до оттичане на водата от РШ 198, което от своя страна води до задържане на наноси в нея.

Друга причина за непроходимост на площадковата канализация е наличие на чупка в канализационния клон между РШ 187 и РШ 198, без наличие на ревизионна шахта, чрез която да бъде изпълняван мониторинг и почистване.

За нормална работа на площадковата канализационна мрежа е необходимо да се изпълни:

- нов канализационен участък от РШ 198 до нова РШ в зелената площ източно от РШ 242 и от нея да се изпълни включване в РШ 242;
- ремонт на съществуващата байпасна връзка между РШ 197 и РШ 198;
- нова РШ при чупката в канализационния клон между РШ 187 и РШ 198, с цел почистване и продухване при необходимост.

2. Изисквания към Изпълнител

2.1. Изпълнителят трябва да разполага минимум с 2-ма (двама) специалисти притежаващи 5-та квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.

2.2. Изпълнителят трябва да разполага минимум с 1 (един) специалист притежаващ 2-ра степен на професионална квалификация по професия „Монтажник на водоснабдителни и канализационни мрежи”, съгласно Наредба №7 от 09.01.2012г на МОН.

2.3. Изпълнителят трябва да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите, с информация за притежавано образование, заемана длъжност, квалификационна група по ПБР-НУ и Наредба №7 от 09.01.2012г на МОН.

2.4. Изпълнителят на строително-монтажните работи на обекта, трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

2.5. Изпълнителят да притежава опит в изпълнението на площадкови и сградни канализационни мрежи, като представи като доказателство списък на строителство, идентично или сходно, придружен от удостоверения за добро изпълнение за извършени такива през последните 5 (пет) години.

2.6. При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на „Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални

гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти”, съгласно чл.20, ал.4 както следва:

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради - 5 години.

2.7. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство и наредбите за съществени изисквания към продуктите, и да представя документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация/ сертификат за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) от производителя декларация/сертификат за произход и др.).

2.8. Персоналът на ВО-Изпълнител, който ще извършва строителни работи на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД трябва да познава и прилага изискванията за култура на безопасност и да премине инструктаж относно последствията от неговите действия върху безопасността.

3. Изисквания към Изпълнител при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;
- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които са им превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;
- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложими изисквания за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;
- включва в документацията на договора с подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.