ДО ЕСО ЕАД, МЕР Монтана гр. Монтана 3400 ул. "Ал. Стамболийски", № 45

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Ремонт покрив на ЗРУ и административна сграда в п/ст Козлодуй"

От "СТЕНЛИ 03" ЕООД

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: ул. "Кирил и Методий" №118, гр.Лом, общ. Лом (улица, град, община)

представляван от инж. Стефан Тасев Костов - Управител,

(име/длъжност)

тел.: 0971/66681, факс 0971/66681, електронен адрес office@stenli-bg.com

лице за контакти инж. Стефан Стефан Костов,

адрес за кореспонденция гр. Лом, ул. "Ланайот Волов" №10,

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 111553117,

(или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен)

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите ТД на НАП Велико Търновоофис Монтана,

(Посочва се ТД на НАП към която е регистриран участника)

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: Банка ДСК, клон Лом,;

IBAN: BG 88 STSA 93000006 817897;

BIC: STSA BGSF;

Титуляр на сметката: "СТЕНЛИ 03" ЕООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Срок за цялостно изпълнение на поръчката: 40 календарни дни (*до 45 календарни дни*), считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата, посочена в уведомителното писмо до възложителя за окончателното завършване на СМР.

Гаранционен срок за изпълнените работи: 5 години (мин. 5 години), считано от датата на протокола за приемане на строежа, без забележки от приемателна комисия, назначена от възложителя.

Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

РАЗДЕЛ I:Организация за изпълнение на проектните и на СМР дейности. 1.Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

а. Обяснителна записка.

Място на извършване на поръчката.

Подстанция "Козлодуй" 110/20 кV се намира на територията на МЕР Монтана – МЕПР Враца.

Настоящата поръчка предвижда да се изпълни ремонт на покривите на КРУ и Командно административна сграда.

Основните дейности заложени в извършването на СМР са:

Командно административна сграда

• Демонтаж на стара хидроизолация.

- Демонтаж на ламаринена обшивка.
- Демонтаж на стари водосточни тръби.
- Демонтаж на улуци.
- Почистване от корозия и обработване с грунд и алкидна боя на конструкцията носеща и фиксираща улуците.
- Доставка и монтаж на улуци от подцинкована ламарина с дебелина 1 мм с квадратен профил с размери 35/35мм.
- Доставка и монтаж на водосточни тръби от подцинкована ламарина с дебелина 0,63 мм. и диаметър 120мм.
- Доставка и монтаж на надулучна пола от подцинкована ламарина с дебелина 0,63 мм с ширина 33см.
 - Грундиране с битумен грунд на покрив.
 - Доставка и полагане на пародренажен слой.
 - Доставка и монтаж на отдушници за пародренажен слой.
- Доставка и полагане на хидроизолация с газопламъчно залепяне от СБС модифициран битум при ремонт.
 - Доставка и полагане на хидроизолация с посипка.

$KPY - 20 \kappa V$

- Демонтаж на стара хидроизолация.
- Демонтаж на ламаринена обшивка.
- Демонтаж на стари водосточни тръби.
- Демонтаж на улуци.
- Почистване от корозия и обработване с грунд и алкидна боя на конструкцията носеща и фиксираща улуците.
- Доставка и монтаж на улуци от подцинкована ламарина с дебелина 1 мм с квадратен профил с размери 35/35мм.
- Доставка и монтаж на водосточни тръби от подцинкована ламарина с дебелина 0,63 мм. и диаметър 120мм.
- Доставка и монтаж на надулучна пола от подцинкована ламарина с дебелина 0,63 мм с ширина 33см.
 - Грундиране с битумен грунд на покрив.
 - Доставка и полагане на пародренажен слой.
 - Доставка и монтаж на отдушници за пародренажен слой.
- Доставка и полагане на хидроизолация и газопламъчно залипяне от СБС модифициран битум при ремонт.
 - Доставка и полагане на хидроизолация с посипка.

(писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника.)

б. Графична част на план-графика.

Прилагаме линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполагаме и който съдържа: началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР, краен срок за приемане на обекта като цяло

(графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участника и трябва да съдържа: началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР, краен срок за приемане на обекта като цяло.)

2.Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове.

При изпълнение на поръчката следва ще се спазват стриктно изискванията на: Правилника за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел. мрежи от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване; Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, 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, както и действащите други нормативни и поднормативни актове.

Персоналът ни се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително ще бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ ще се извършва от представител на Възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, ще представим поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител.

При започване на работа ще се явим за запознаване с Вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора да подпише и споразумение за безопасни условия на труд.

Инструктажът по Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място ще се извършват от наш представите.

- Персоналът на фирмата ни ще спазва стриктно всички указания на експлоатационния персонал.
- Няма да се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани
- Няма да се допускат и разрешава присъствието на лица употребили алкохол и опиати.
- Забранява се на работниците от фирмата ни да влизат, да складират материали и инструменти вътре в други помещения, освен в определените за това места.
- Лица, не заети с ремонтната дейност няма да се допускат в близост до обекта.
- Ще осигурим на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им ще се следи съгласно изискванията на Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Скелетата ще се оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да издържат действащите върху тях натоварвания, както и предотвратяване на случайната им деформация и задвижване.
- По време на работа скелетата, оборудването и механизацията ще се заземят чрез преносимо заземление.
- Всички елементи на скелетата трябва да са с непрекъсната, надеждна галванична връзка помежду си.
- Позиционирането на строителната механизация в близост до тоководещи части под напрежение, ще се съгласува с персонала на подстанцията, за да се предотврати опасността от нарушаване на минималните безопасни разстояния при работа. Стриктно се спазват изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ глава "Работа с повдигателни съоръжения" членове от 513 до 521. За недопускане на опасно приближаване до частите под напрежение, ъгълът на завъртане на подемната част на съоръжението ще се ограничи в хоризонтална посока чрез монтиране на ограничителни приспособления или поставяне на ограждения.
- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини ще се извършват под ръководството на определено от строителя лице и при взети мерки за безопасност и спазване изискванията на Наредба за безопасност и експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и Наредба № 12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.

- Опасните зони около работещите строителни машини ще се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.
- Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране ще се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат.
- Работи при височина ще се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.
- Работещите на височина поставят инструментите си в специални сандъчета и чанти, обезопасени срещу падане.
- Извършването на СМР на открито ще се преустановява при неблагоприятни атмосферни условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.) и през тъмната част на деноношието.

(описват се местата със специфични рискове, както и мерките и изискванията за безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка и организацията на участника за изпълнение на отделните видове СМР. В случай, че има разработен План за безопасност и здраве, се описват предложените от участника изменения и допълнения.)

3. Механизация и транспорт необходими за изпълнение на поръчката

На обекта ще се използва товарен автомобил, собственост на фирмата.

(посочва се собствената и/или наетата механизация, транспортна и друга техника, която ще се използва на обекта.)

РАЗДЕЛ II. Технически спецификации

1. Предлаганите в нашата оферта строителните продукти съответстват/са "еквивалентни" на посочените от Възложителя в техническите спецификации и са както следва:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Производител
1	Цимент. Част 1: Състав, спецификация и критерии за съответствие на обикновени цименти	БДС <u>EN 197:1:2001</u> или еквивалентен	БДС <u>EN</u> <u>197:1:2001</u> или еквивалентен	Холсим (България) АД
2	Цимент. Част 2: Оценка на съответствието	БДС <u>EN 197:2:2002</u> или еквивалентен	БДС <u>EN</u> <u>197:2:2002</u> или еквивалентен	Холсим (България) АД
3	Пясък за строителни разтвори. Технически изисквания.	БДС <u>2271-83</u> или еквивалентен	БДС <u>2271-83</u> или еквивалентен	ДДФ Видин
4	Разтвори строителни. Правила за вземане на проби и методи за физико-механични изпитвания	БДС <u>5771-85</u> или еквивалентен	БДС <u>5771-85</u> или еквивалентен	Сика България ЕООД
5	Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от екструдиран полистирен (XPS), произведени в заводски условия. Изисквания	БДС <u>EN 13164:2003</u> или еквивалентен	БДС <u>EN</u> 13164:2003 или еквивалентен	ЕСХА България ЕООД
6	Хидроизолация от СБС модифициран битум с	БДС EN 13707:2013 или еквивалентен	БДС EN 13707:2013	ЕСХА България

	армировка от нетъкан полиестер, както следва: 1 ^{-ви} слой, без минерална посипка и тегло 4 kg/m ² 2 ^{-ри} слой, с мин. посипка и тегло 4,5-5,0 kg/m ²		или еквивалентен	ЕООД
7	Битуми и битумни свързващи материали	БДС EN 12597:2007 или еквивалентен	БДС EN 12597:2007 или еквивалентен	ЕСХА България ЕООД
8	Перфорирани подложни мембрани с основа стъклен воал	БДС 6315:1984 или еквивалентен	БДС 6315:1984 или еквивалентен	ЕСХА България ЕООД
9	Гладка поцинкована ламарина	БДС EN 10346:2009 или еквивалентен	БДС EN 10346:2009 или еквивалентен	BAC

2. Технически спецификации за изпълнение

При изпълнението на строително-монтажните работи ще се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби и техническите норми и стандарти предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

- Правила и норми за извършване и приемане на СМР ПИПСМР:
- Правила за приемане на хидроизолации, пароизолациии топлоизолации в строителството (кн. 3 от 1986 г. на БСА);
- Правила за приемане на строително-железарски и тенекеджийски работи (кн. 10/1968 г, изм. и доп. кн. 8/1978 г. на БСА);
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- 1. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи, в сила от 28.08.2004г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- 2. Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии ДВ бр.90 и бр. 91 от 2004 г.;
- 3. Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- 4. Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- 5. Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- 6. Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (изм. и доп., ДВ бр. 40 от 18.04.2008 г.);
- 7. 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;
- 8. Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- 9. Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи (обн., ДВ бр.11 от 03.02.2006 г.);
- 10. Наредба № Із-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- 11. Наредба № Із-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- 12. Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия от 15.06.2005 г., в сила от 29.09.2005 г

Работите на обекта ще се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице.

При изпълнение на СМР ще спазваме описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР. Ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания и в ПИПСМР ще спазваме предписаната от производителя последователност и технология, като преди започване на работа ще представим на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология.

Няма да се извършват на работи извън договорения обем без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред.

Използването на специализирана техника (в т.ч. повдигателни съоръжения) и строителна механизация е по наша преценка, като ще представим точен списък. Всички машини и механизирани инструменти трябва ще се подържат в изправност и ще се използват само от правоспособни специалисти.

- Обектът ел. подстанция Козлодуй представлява част от електропреносната мрежа на страната и същият е в редовна експлоатация. Ще положим всички грижи и ще предприемем всички необходими действия, работата на ел. подстанция Козлодуй да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени изключвания.
- По време на изпълнение на ремонтните работи в периода от разкриването на покрива до възстановяване на хидроизолационните покрития на същия, в края на всеки работен ден или преди появата на валежи през деня, ще го обезопасим срещу протичане.

При изпълнението на покривните работи ще се спазва следната технология:

- 2.1. Демонтират се олуците и водосточните тръби;
- 2.2. Отстраняват се обшивките от поцинкована ламарина;
- 2.3. Демонтира се старата хидроизолация;
- **2.4.** Обработва се с ръждопреобразувател стоманената конструкция, носеща лежащите олуци;
 - 2.5. Същата се грундира с антикорозионен грунд и се боядисва с алкидна боя;
- **2.6.** Монтират се лежаци олуци със сечениета на демонтираните, водосточни тръби и надолучна пола от поцинкована ламарина с дебелина мин. 0,63 мм;
- **2.7.** След почистването, всички повърхности на покрива се обмазват с битумен грунд;
- **2.8.** След изсъхване на битумния грунд, на разстояние 50-60 см от двете страни на билото се монтират предвидените пароодушници (3 бр. за 100 m^2) с h= 400 mm и $\varnothing 125 \text{mm}$;
- **2.9.** Полага се перфориран свободностоящ пародренажен слой от модифициран битум със стъкловлакнеста армировка, като листовете в надлъжна и напречна посока няма да се застъпват, но и няма да се допуска получаване на луфтове. Пластът ще се полага до горен ръб холкер;
- **2.10.** Полага се първи пласт на хидроизолацията от СБС (стирол бутадиен стирол) модифициран битум с армировка от нетъкан полиестер (с тегло 4 kg/m^2) чрез газопламъчно залепване със застъпване между рулата
- в надлъжна посока 8÷10 см и в напречна 10÷15 см. Дължината на рулонната хидроизолация ще се развива перпендикулярно на късата или дългата страна на покрива. Хидроизолацията ще се полага, така че бордовете да бъдат покрити до фасадната им страна! Около издигащите се над покрива стени и шахти ще се постигне качване (задигане) 50 см.;
- **2.11.** Полага се втори пласт на хидроизолацията от СБС модифициран битум с армировка от нетъкан полиестер, с минерална посипка и тегло $4,5-5,0 \text{ kg/m}^2$. Вторият пласт на хидроизолационния пакет ще бъде газопламъчно и напълно залепен към първия, като ще се отмества на 50 см спрямо първия слой. Застъпването между рулата в надлъжна посока е $8 \div 10 \text{ см}$ и в напречна $-10 \div 15 \text{ см}$. Застъпванията няма да съвпадат с тези на предишния пласт. Хидроизолацията ще се полага, така че бордовете да бъдат покрити до фасадната им

страна! Около издигащите се над покрива стени и шахти ще се постигне качване (задигане) 50 CM.

- Ще се монтира систма от нагревателни кабели в олуците и водосточните тръби по описаните позиции в приложената количествена сметка;
- Обекта ще се почиствати. Строителните отпадъци ще се натоварят на 2.13. транспорт и ще се извозвят на регламентирано сметище.
 - При полагането на хидроизолационния материал от него няма да се отлепя защитното полимерно фолио – то ще се стопи при нагряване с горелка;
 - Рулото ще се навие от двата края ще се залепви от средата към краищата без да се размества, като при напречната снадка посипката на долния слой ще се нагрява с горелка и с гореща мистрия със заоблени ръбове ще се зачистви за по-добро залепване;
 - Долната страна на изолацията ще се нагрее с газовата горелка до меко стапяне на полиетиленовото фолио и на битумната смес;
 - Изолацията ще се притисне към основата и по застъпите. Ръбовете на застъпите ще се оформят с мистрия така, че да се получи водоплътна връзка;
 - Не добре залепените места ще се обработват допълнително, като внимателно ще се повдигне припокриващия ръб с помощта на предварително загрята мистрия и ще се притисне отново към основата, така че да се получи водоплътна връзка;

Съхранение и манипулиране с битумни хидроизолации

- Рулата ще се разтоварват внимателно, без да се хвърлят на земята;
- По време на работа с материалите рулата няма да се пренасят без поддържащ палет;
- Рулата, както единичните, така и палетизираните ще се съхраняват във вертикално положение в един ред, за да се предотврати подбиването на краищата и смачкването на рулата.;

3. Организацията на работа

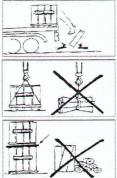
При планиране работата на обекта, ще се вземат предвид следните особености:

- Всички работи на обекта ще се извършват по график, съгласуван с възложителя.
- При нареждане от персонала на възложителя, работата по покрива на ЗРУ може да бъде прекратена по всяко време, ако това се налага от аварийни или други спешни ситуации.
- Използваните ел. инструменти ще се занулят и заземят.
- Вода за технологични и питейни нужди и електроенергия може ще се използва от подстанцията.
- Възложителят осигурява площадка за временно складиране на строителни материали на територията на обекта.
 - При изпълнение на строително-монтажните работи, съществуващите съоръжения ще се пазят от повреди!
 - Работата ще се изпълнява при строго спазване на изискванията на действащите правилници и нормативни документи за техническата експлоатация и осигуряване на безопасност на труда!

(Описва се предлаганата от кандидата технология и последователността на изпълнение, начина на контрол и приемане на извършените видове работи.)

Прилагаме съответните документи, удостоверяващи действителните технически спецификации на предлаганите от нас материали.

Декларирам, че лицата, които ще изпълняват задълженията на "Отговорен ръководител" и "Изпълнител" по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта ще представя и преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал.



Декларирам, че е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.

Декларирам, че се задължавам да спазвам действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.

Декларирам, че се задължавам да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.

Гарантирам, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Декларираме, че:

- приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата за участие, считано от крайния срок за получаване на офертите;
- при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд*.
- не са настъпили промени в изискваните обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл.101, ал. 11 от ЗОП, както и за съответствието ни с критериите за подбор за квалификационната система, по която се провежда настоящата поръчка;
- - *Ненужното се зачертава! Маркира се, когато е приложимо!* Съгласен съм, в случай, че съм декларирал участие на подизпълнител или използването на капацитета на трети лица, да спазвам разпоредбите на ЗОП;
- ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в раздел V "Документи, които трябва да бъдат представени от участника, избран за изпълнител, при подписване на договора за обществената поръчка" от документацията за участие.

Приложения:

1.Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо); - не се прилага

2. Декларация за конфиленциалност по чл. 102 от 3ОП (когато е придожимо).

Дата: 27.06.2017

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

(име и фамилия)
Управител

(длъжност на представляващия участника)

*Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда".