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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Саниране фасадни стени на командно-административната сграда и ЗРУ в п/ст Брусарци",

От «СТЕНЛИ 03» ЕООД (наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

- І. Предлаганите от нас срокове, при изпълнение на поръчката, са както следва:
- 1. Срокът за цялостно изпълнение на поръчката е 60 календарни дни (до 60 календарни дни), считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2 по Наредба № 3/31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ) до датата, посочена в уведомителното писмо до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за окончателното завършване на СМР.
- 2. Гаранционият срок за изпълнените работи е **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:

II:Организация за изпълнение на СМР.

1.Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

а. Обяснителна записка.

Поръчката включва следните видове дейности:

- Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно тръбно скеле;
- Демонтаж на водосточни тръби;
- Демонтаж на висящи олуци;
- Демонтаж съществуващи токоотводи (спусъци) по фасада;
- Очукване на компрометирана мазилка по фасада до здрава основа;
- Грундиране на тухлени стени с дълбоко прониквящ грунд;
- Полагане на външна ВЦ (хастарна) мазилка по очуканите участъци на фасадата;
- Блажно боядисване по проходни плочи;
- Направа на външна топлоизолация по цокъл с лепилен разтвор, екструдиран пенополистирол (XPS) с деб. 8 ст., плътност 30-40 kg/m³, дюбелиране- 6-8 бр./m², стъклофибърна мрежа 165 g/m², с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и полимерна мозаична мазилка с цвят по RAL и структура, съгласувани с възложителя
- Доставка и монтаж на алуминиев профил цокълен с водокап;
- Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 10ст, с минимална плътност 125 kg/m3, дюбелиране - 6-8бр./m², стъклофибърна мрежа – 165 g/m², с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили, завършващ слой грунд и силикатна мазилка, с цвят по RAL и структура, съгласувани с възложителя;
- Направа на външна топлоизолация по страници с лепилен разтвор, каменна вата с деб. 3 сm, с минимална плътност 125 kg/m³, дюбелиране- 6-8бр./m², стъклофибърна мрежа 165 g/m², с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни и водооткапващ профили, завършващ слой грунд и силикатна мазилка, с цвят по RAL и структура, съгласувани с възложителя;
- Доставка и монтаж на външни подпрозоречни АІ первази, бели, с оформен водобран и с ширина, осигуряваща отстояние min 2 cm от фасадата;
- Доставка и монтаж на висящи улуци от поцинкована ламарина с полиестерно (PE) покритие, с цвят по RAL 9006 (сребрист), вкл. скоби:
- Доставка и монтаж на водосточни тръби Ø120mm от поцинкована ламарина с полиестерно (РЕ) покритие, с цвят по RAL 9006 (сребрист), вкл. скоби за Ø120mm, комплект с дюбел и шпилка;

Заличено по чл. 36*,* ал. 3 от 3ОП \overline{z}

- Доставка и монтаж на кривки Ø120 mm от поцинкована ламарина с РЕ покритие, с цвят по RAL 9006;
- Доставка и монтаж на токоотводи (спусъци) по фасади от горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm с минимална средна дебелина на цинковото покритие 70µm, открито по стени;
- Ръчно натоварване, превоз и разтоварване на строителни отпадъци с колички на 50 метра;
- Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище. (писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника.)

б. Графична част на план-графика.

Прилагаме линеен график

(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 технологични етапи от СМР, общо времетраене на СМР, краен срок за приемане на обекта като цяло.)

РАЗДЕЛ III. Технически спецификации

1. Строителни продукти

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

N ₂	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, технически или работни характеристики, производител и др.)
1	Продукти от минерална вата (MW)	БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015 или еквивалентен Плътност min 125 kg/m³ коеф. на топлопреминаване λD =0.036 W/(m*K); негорима, клас A, съгл.EN 13501-1 или еквивалентен	БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015 Плътност min 125 kg/m³ коеф. на топлопреминаване λD=0.036 W/(m*K); негорима, клас А, съгл.EN 13501- 1 или еквивалентен ROCKWOOL ADRIATIC
2	Екструдиран полистерен (XPS)	БДС EN 13164:2012+A1:2015/ NA:2015 или еквивалентен	БДС EN 13164:2012+A1:2015/ NA:2015 Фибротермика хелас
3	Полимерна мозаечна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 БАУМИТ
4	Силикатна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 РЬОФИКС
5	Циментово лепило	БДС EN 12004—1:2017 или еквивалентен	БДС EN 12004-1:2017 РЬОФИКС
6	Вароциментов разтвор за мазилка	БДС EN 197–1:2011 или еквивалентен	БДС EN 197-1:2011 РЬОФИКС
7	Елементи за покривно отводняване от ламарина с фабрично нанесено полиестерно (РЕ) покритие	БДС EN 612:2005 или еквивалентен	БДС EN 612:2005 ВАС ХИДРОИЗОЛАЦИИ

Забележка: Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната "Предложение на Участника".

- 2. Технически спецификации за изпълнение
- 1. Технически спецификации за материалите и стоките

MI Make

Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП

Влаганите строителни продукти ще отговарят на изискванията на чл. 169а от Закона за устройство на територията; ще са съобразени с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България; ще изпълняват предвиденото в техническите спецификации; ще осигуряват: носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията, пожарна безопасност, опазване на здравето на работещи и обитаващи, опазване на околната среда и безопасна експлоатация.

Няма да се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на Възложителя и представянето на документи, доказващи качество, равно или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти ще представим Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (EC) № 305/2011 или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно разпоредбите на чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г.

Декларациите ще са придружени от инструкция за употреба на продуктите на български език, както и от информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

2. Технически спецификации и изисквания за изпълнение на СМР

При изпълнението на строително-монтажните работи ще се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби, 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:
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топпофикационни централи и по електрическите мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- <u>Наредба № 3 от 09:06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни</u>линии (НУЕУЕЛ);
- Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- 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;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- 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;
- 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;
- 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 № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- Наредба № Із-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 81213-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификацията на строителните отпадъци;
- Други.

Подстанция Брусарци е част от електропреносната мрежа на страната и същата е в редовна експлоатация. Ще създадем необходимата организация, ще положим всички грижи и ще предприемем всички необходими действия работата на п/ст Брусарци да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени мероприятия и/или изключвания.

Работите на обекта ще се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице. При изпълнение на възложените строително-монтажни работи (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.

СМР за всеки отделен технологичен етап ще започват след надлежно приемане от възложителя на предходните СМР и след подписване на необходимите актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ.

Всички машини и механизирани инструменти ще се поддържат в изправност и ще се използват само от правоспособни специалисти.

2.1. Изисквания към изпълнението на топлоизолационен пакет по фасадите на сградите

- Топлоизолационният материал да бъде: за фасадните стени каменна вата с минимални дебелина и плътност, съответно 10 cm и 125 kg/m³, за сградни цокли екструдиран пенополистирол (XPS) с минимални дебелина и плътност, съответно 8 cm и 30-40 kg/m³.
- Тъй като дограмата не се подменя, се допуска обръщането около дограмата да се изпълни с каменна вата или с XPS топлоизолация с дебелина 1-2 сm, така че да не се затворят съществуващите прозоречни рамки, както и отворите в прозоречните профили, отвеждащи конденза.
- Цветовете на силикатната мазилка за фасадните стени и полимерната мозаечна мазилка за цоклите ще се изберат от Възложителя.
- Водосточните тръби и токоотводите (спусъците) за връзка между мълниезащитната и заземителната инсталации да се монтират над топлоизолационния пакет на фасадата, на отстояние 2 cm.

2.2. Изисквания към полагането на топлоизолационен пакет по фасадите.

- Полагането на топлоизолацията да започне с обръщане на страниците около прозорците и вратите. След вземане на размери от място, да се прецизира дебелината на топлоизолацията около прозоречните отвори, като се съобразят изискванията за недопускане затварянето на прозоречните рамки, както и на отворите в прозоречните рамки за оттичане на конденза. Страниците около дограмата да се обърнат четиристранно с ивици от каменна вата или екструдиран пенополистирол (XPS) с минимална дебелина 1–2 см, така че да не се затворят съществуващите прозоречни рамки, както и отворите в прозоречните профили, отвеждащи конденза. Циментовото лепило за топлоизолация да се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на ивиците изолация.
- Топлоизолационните плочи от каменна вата с дебелина 10 cm и плътност 125 kg/m³ да се залепят за фасадните стени, като лепилото се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата им повърхност. Първият ред задължително да се нивелира. За по-добро закрепване на топлоизолационните плочи, същите да се монтират така, че фугите между тях да се разминават тип "тухлена зидария". Плочите задължително да се редят плътно една до друга като наличието на малки цепки и фуги, получили се по време на работа, да се запълват с ивици топлоизолационен материал. За оформяне и завършване на топлоизолационната система в областта на цокъла да се монтира алуминиев профил с водокат. Профилът да се фиксира в хоризонтална права линия.
- Топлоизолационните плочи от екструдиран пенополистирол (XPS) с дебелина 8 cm и плътност 30-40 kg/m³ да се залепят за цокълната част на фасадите, като лепилото се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на топлоизолационните плочи.
- След залепването на ивиците и плоскостите да се осъществи механично фиксиране с пластмасови дюбели (в местата на лепилните точки) в пробити отвори в плочите и стените – разход 6-8 бр./m².
 Дюбелирането да се изпълни след пълното изсъхване на лепилната смес, освен ако производителят на системата не е указал друго.
- Върху закрепените топлоизолационни ивици и плочи да се положи хастарна и повърхностна шпакловки от лепило за топлоизолации, армирани със стъклофибърна мрежа. Стъклофибърната мрежа да е с тегло 165 g/m² и да се вложи докато хастарът е все още пластичен. Краищата на отделните ивици мрежа да се припокриват най-малко с по 10 cm. По вертикалните ръбове, както и по горните хоризонтални ръбове да се монтира стъклофибърна мрежа с ръбохранителен елемент. Долните хоризонтални ръбове да се предпазят чрез монтаж на стъклофибърна мрежа с капкобранен елемент.
- За крайно покритие на основната част от фасадата да се положи: грунд и силикатната мазилка за фасадните стени и полимерната мозаечна мазилка за цоклите. Мазилката по фасадата да бъде с драскана структура, 1,5 mm. Цветовото решение на фасадата да се съгласува с Възложителя. Стриктно ще се спазва предписаната от производителя технология на полагане.

(Описва се предлаганата технология, последователност на изпълнение, начин на контрол и приемане на извършените видове работи)

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

IV. Декларираме, че:

 приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор и споразуменията към него.

- 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*.
- е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.
- се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.
- се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката.
- не са настъпили промени в обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от 3ОП, от момента на включването ни в класификационната система на изпълнители, по която се провежда настоящата поръчка.
- лицата, които ще изпълняват задълженията на "Отговорен ръководител" и "Изпълнител на работа"
 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, заедно с удостоверенията за придобита квалификационна група по
 смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, ще представим преди започване на работа, оформени като Заповед
 за командирован персонал.
- ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 19 от Раздел III "Указания към участниците" от документацията за участие.

Приложения:

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от 3ОП (козато е приложимо)- не се прилага

2. Документи на предложените материали за изпълнение на поръчката като: технически описания, декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителния продукт, сертификати и други, удостоверяващи действителните технически спецификации. (описват се)

№	Строителен продукт (материал, сьоръжение и др.)	Производител	Приложени документи на предложените материали за изпълнение на поръчката
1	Продукти от минерална вата (MW)	ROCKWOOL ADRIATIC	Декларация за експлоатационни показатели- 1 бр.
2	Екструдиран полистерен (XPS)	Фибротермика хелас	Декларация за експлоатационни показатели- 3 бр. Декларация за съответствие-1бр Технически характеристики-1 бр.
3	Полимерна мозаечна мазилка	БАУМИТ	Декларация за експлоатационни показатели- 1 бр.
4	Силикатна мазилка Завършващ профил за мазилка Грунд	РЬОФИКС	Декларация за експлоатационни показатели- 1 бр. Декларация за характеристиките на стр.продукт- 1 бр. Декларация за характеристиките на стр.продукт- 1 бр.
5	Циментово лепило	РЬОФИКС	Декларация за експлоатационни показатели- 1 бр.
6	Вароциментов разтвор за мазилка	РЬОФИКС	Декларация за експлоатационни показатели- 1 бр. Информационен лист за безопасност- 1 бр.
7	Елементи за покривно отводняване от ламарина с фабрично нанесено полиестерно (РЕ) покритие	ВАС ПРО ООД	Декларация за съответствие-2бр Сертификат за качество- 1 бр.

Забележка: Всички представени от участника копия на изисканите по-горе документи трябва са бъдат подписани, подпечатани и заверени с текст: "Вярно с оригинала".

Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.

С подаването на оферти се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договор.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти работни характеристики функционални изисквания параметри сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния

- * 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;

Дата: 09.05.2019

Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда".

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда са:

Министерство на околната среда и водите.

Заличено по чл. 36, ал. 3 от 3ОП

(име и фамилия)

Управител

(длъжност на представляващия участника

WH SHIP I