



ДО
ЕСО ЕАД – МЕР ВАРНА
ГР. ВАРНА,
УЛ. „ОБОРИЩЕ“ №13^А, ет. 5

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
**„Възстановяване на антикорозионно покритие на стоманорешетъчни стълбове
на ВЛ 220 кV „Коларов“**

СД“ЗДРАВЕЦ – Цанев и сие“
(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: гр.Трявна, ул.“Стара планина“ №97,
представявано от Валентин Цанев - управител

Данни за банковата сметка:
Обслужваща банка: ОББ АД;
IBAN: BG76UBBS81411010935100;
BIC: UBBSBGSF;
Титуляр на сметката: СД“ЗДРАВЕЦ – Цанев и сие“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

I. Относно сроковете за изпълнение на услугата, предлагаме:

Срок за изпълнение на поръчката: 35 календарни дни (*не повече от 35 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 на уведомителното писмо до възложителя за окончателно завършване на СМР.

Гаранционен срок за изпълнените СМР: 10 (десет) години *не по-малко от 10 (десет) години*, считано от датата на подписване на протокола за приемане на строежа, без забележки, от приемателна комисия, назначена от възложителя (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/ 31.07.2003 г. на МРРБ на основание ЗУТ).

II. Организация за изпълнение на СМР

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

1.1. Обяснителна записка

Работа по договора ще бъде извършена в състав от 10 човека, от които един отговорен ръководител и един изпълнител на работата според изискванията на ПБЗРЕУЕТЗЕМ.

Общото времетраене ще е 35 календарни дни, считано от деня на подписване протокол обр.2. След окончателното цялостно завършване на обекта, изпълнителят писмено уведомява възложителя.

10. Отговорният ръководител и изпълнителя по смисъла на ПБЗРЕУЕТЗЕМ постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на правилника и инструкциите по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11. при започване на работа Изпълнителя представя на Възложителя списък на командирования персонал като отбелязва лицата, които могат да бъдат Отговорен ръководител, Изпълнител и координатор по безопасност и здраве.

3. Технически спецификации.

3.1. Строителни продукти.

Предлаганите в нашата оферта строителни продукти съответстват/са еквивалентни на посочените от възложителя в технически спецификации и са отразени в следната таблица:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Изискване на възложителя	Предложение на участника		
			Наименование	Производител	Стандарт
1	Антикорозионен* грунд (ПФ-07)	ISO 9001:2015 или еквивалентен – със свързващо вещество на алкидна основа; – със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества; – с цвят – оксидно жълт и/или оксидно червен	Марсел Антикорозионен грунд оксидно червен	„НИНАХИМ“ ЕООД	ISO 9001:2015
2	Междинно покритие (грунд защитен с тiоx)	ISO 9001:2015 или еквивалентен – със свързващо вещество на алкидна основа; – тип SG, минимум 30%; – с естествения цвят на покритието	Грунд защитен с МИОКС	„НИНАХИМ“ ЕООД	ISO 9001:2015
3	Крайно покритие (ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ)	ISO 9001:2015 или еквивалентен – със свързващо вещество на алкидна основа; – с цвят RAL 6021	Марсел емайллак сребърен феролит	„НИНАХИМ“ ЕООД	ISO 9001:2015

Забележка: Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната „Предложение на участника“.

Прилагаме документи: анализни свидетелства, декларации за съответствие.

Прилагаме сертификати, удостоверяващи, че предлаганите от нас материали, са произведени в условията на внедрени системи за управление на качеството, съгласно изискванията на ISO 9001:2015 или еквивалент.

3.2. Технически спецификации за изпълнение на СМР.

(Представя се **инструкция от производител на антикорозионна система, съответстваща на изискванията на Възложителя с посочени: вид и брой слоеве, дебелини и други технически данни).**

* Ще изпълня почистването и подготовката на площите, подлежащи на антикорозионна защита, по следния начин:

- Първи етап – Почистването и подготовката на металните повърхности.

При направеният от нас оглед на обекта, установихме, че повреденото антикорозионно покритие,

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

подлежащо на почистване, като степен на корозия отговаря на степен по Ri от ISO 4628/3.

○ Цялостната обработка включва локално ръчно отстраняване на слабо прилепнали части на стара боя и ръжда, като почистването ще бъде извършено до степен P St 2 съгласно ISO-12944-4 стр.22– „локално ръчно почистване“. Отстраняват се от повърхността на другите участъци слабо прилепналите покрития и по-голямата част от окалината, ръждата и другите вещества. Покритията се разглеждат като добре прилепнали, ако не могат да бъдат отстранени чрез повдигане с острието на джобно ножче - EN-ISO 12944-4:1998, стр.23.

○ Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.

○ Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.

● **Втори етап – Грундиране на СРС.**

○ Вторият етап ще се извършва при температури от +5 до +35 градуса.

○ Свойствата на грунда осигурява много добра адхезия към металните повърхности и старото покритие което е на алкидна основа, като подsigурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.

○ Физико-химичната съвместимост и механична устойчивост на повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN 24 624 е по-голяма от 2,5Мра.

○ Съдържащите се в материала вещество АК и фосфати за неутрализация на ръждата, гарантират достатъчна здравина и трайност на антикорозионното покритие.

○ Цветът на покритието – оксидно червен.

○ Грундът отговаря на изискванията за експлоатационна среда С2 и е произведен в условията на ISO 9001:2015.

○ Нанасянето на грунда ще се извърши в един слой.

○ Предвид ръчното нанасяне на грунда, неравномерното покритие ще бъде с номинална дебелина 80 микрона.

○ При грундирането, изолаторните вериги ще се пазят от протичане на боя по тях..

○ При наличие на умерен страничен вятър, бояджийските работи към изолаторните вериги се преустановяват.

○ Бояджийските работи ще се извършват с и без изключване на напрежението.

○ Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.

○ Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.

● **Трети етап – Междинно покритие – тип МІОХ по СРС.**

○ Третиият етап ще се извършва при температури от +5 до +35 градуса.

○ Свойствата на МІОХ осигурява много добра адхезия към грундираните повърхности така и към металните повърхности и старото покритие което е на алкидна основа, като подsigурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.

- Физико-химичната съвместимост и механична устойчивост на повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN 24 624 е по-голяма от 2,5Мра.
- Номиналната дебелина на сухият филм на покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона.
- Дебелината на покритието се контролира ежедневно посредством магнитно-индуктивен дебеломер, съгласно ISO 2808:1997 – собственост на фирмата.
- Цветът на покритието е сив..
- Междинното покритие МІОХ отговаря на изискванията за експлоатационна среда С2 и е произведен в условията на ISO 9001:2015.
- Нанасянето на междинното покритие МІОХ ще се извършва с четка, достигайки плътен слой.
- Свойствата на този материал осигуряват много добра адхезия към предходното покритие което е на алкидна основа, като подsigурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.
- номиналната дебелина на сухият филм на покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона.
- При нанасянето на междинното покритие МІОХ, изолаторните вериги ще се пазят от протичане на боя.
- При наличие на умерен страничен вятър, бояджийските работи към изолаторните вериги се преустановяват.
- Бояджийските работи ще се извършват с изключване на напрежението.
- Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.
- Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.
- Четвърти етап – Крайно покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021
- Четвъртият етап ще се извършва при температури от +5 до +35 градуса.
- Свойствата на този материал се характеризира с добрата си устойчив на ултравиолетови лъчи, киселинна устойчивост и абразивност на покритието от атмосферни влияния при категория на забикалящата среда С2 по ISO 12944-2
- номиналната дебелина на сухият филм на крайното покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона
- Дебелината на покритието се контролира ежедневно посредством магнитно-индуктивен дебеломер, съгласно ISO 2808:1997 – собственост на фирмата.
- Цветът на покритието отговаря на RAL 6021.
- Крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021 отговаря на изискванията за експлоатационна среда С2 и е произведен в условията на ISO 9001:2015.
- Нанасянето на крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021 ще се извършва с четка, достигайки плътен, равномерен слой.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

○ Свойствата на този материал осигуряват много добра адхезия към предходното покритие.

○ При нанасянето на крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021, изолаторните вериги ще се пазят от протичане на боя.

○ При наличие на умерен страничен вятър, бояджийските работи към изолаторните вериги се преустановяват.

○ Бояджийските работи ще се извършват с и без изключване на напрежението.

○ На всяка колона ще бъде възстановен идентификационният и номер с автоемайллак черен цвет на жълт фон.

○ Системата за антикорозионна защита, по която ще изпълня поръчката, е следната:

№	ВИД НА ПОКРИТИЕТО	СВЪРЗВАЩО ВЕЩЕСТВО	ТИП НА ПОКРИТИЕТО	ЦВЯТ НА ПОКРИТИЕТО	БРОЙ СЛОЕВЕ НА ПОКРИТИЕТО	ДЕБЕЛИНА НА СУХИЯ ФИЛМ, микроци	ЕКСПЛОАТАЦИОННА СРЕДА ПО ISO-12944	КЛАС ПО ISO – 12944
1.	ГРУНД	АЛКИД	със съдържание на ръждопрееобразуващи вещества	оксидно червен	1	80	C2	M
2.	МЕЖДИННО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	МПОХ	RAL 7005	1	40	C2	M
3.	КРАЙНО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ	RAL 6021	1	40	C2	M

○ Така изпълнената система за антикорозионна защита има следните технически характеристики:

Обща дебелина на покритието 160 микроци

Гаранционен срок на покритието 10 години

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

III. Декларираме, че:

- 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;
- задължаваме се 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;
- задължаваме се да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката;

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

- не са настъпили промени в обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП, от момента на включването ни в класификационната система на изпълнители, по която се провежда настоящата поръчка;
- нямам установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал.1 или 3, чл. 63, ал.1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда или чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;
- лицата, които ще изпълняват СМР на обекта, включително задълженията на „Отговорен ръководител“ и „Изпълнител на работа“ по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, притежават съответния опит, квалификация, образование и специалност. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта ще представим преди започване на работа;
- ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще представим на възложителя всички документи, посочени в т. 22 от Раздел III. „Указания към участниците“;
- в ЕЕДОП към заявлението си за участие в квалификационната система **декларирал/не съм декларирал** участие на: подизпълнител трети лица. **СЪМ**
(Неужното 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.

С подаването на офертата 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 участник.

Приложения:

Сертификат: ISO 9001:2015 на производителя, технологична инструкция, анализни свидетелства, декларации за съответствие.

Дата: 06.01.2020г.

Подпис и печат

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Валентин Цанев - управител

**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 със закрива на заетостта и условията на труд са:

- Агенция по заетостта;
- 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.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП