

		Техническа спецификация		
		<b>90\$\$\$00-PB495</b>	Страница	<b>1</b> от <b>5</b>
Предмет	<b>Доставка на бои и материали за възстановяване на антикорозионно покритие на Комин 325 метра</b>			
Наименование	<p><b>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b></p> <p>за:</p> <p><b>Доставка на бои и материали за възстановяване на антикорозионно покритие на Комин 325 метра в Електроцентраля КонтурГлобал „Марица изток 3”АД</b></p>			
03.05.2016	Динко Динев		Иван Стоянов	Емил Шопов
Дата	Подготвил	Сътрудник	Съгласувал	Одобрил

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.  
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	<b>КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ №
	Доставка на бои за възстановяване на Комин 325 метра	Страница 2 от 6

## СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Предмет на доставка .....	3
2.	Технически изисквания за доставката .....	3
2.	Изисквания за подготовка на технически и ценова оферта .....	3
3.	Срок за доставка .....	4
4.	Достъп до електроцентраля КонтурГлобал Марица изток 3 .....	5
5.	Опаковане, пакетиране и комплектоване .....	5
6.	Приемане на стоките в склада .....	6
7.	Протоколи и референтни документи .....	6

	<b>КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ №
	Доставка на бои за възстановяване на Комин 325 метра	Страница 3 от 6

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКА

Предмета на доставката на бои във връзка с извършване на строително-ремонтни работи по възстановяване на компрометиран участък на Комин 325 метра след извършено обследване в Електроцентра на КонтурГлобал „Марица изток 3” АД по време на пълното спиране на Централата.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДОСТАВКА

Доставените материали да отговарят на следните минимални изисквания:

### 2.1 По отношение на съдържанието на емисиите вредни вещества в димните газове:

- 2.1.1 Температура на димните газове на изхода [°C] 70
- 2.1.2 Съдържание на O<sub>2</sub> на изхода [ vol.-% сухо] 8,5 - 10
- 2.1.3 Съдържание на H<sub>2</sub>O на изхода [ vol.-% ] 20-30
- 2.1.4 Съдържание на SO<sub>2</sub> на изхода (средно) 800 -1000 mg /m<sup>3</sup> при 6 % O<sub>2</sub> на сух газ
- 2.1.5 Съдържание на NO<sub>x</sub> на изхода 150-200 mg /m<sup>3</sup> при 6 % O<sub>2</sub> на сух газ
- 2.1.6 Съдържание на CO на изхода 10-30 mg /m<sup>3</sup> при 6 % O<sub>2</sub> на сух газ

### 2.2 Изисквания във връзка с типа на покритието:

- 2.2.1 Двуконпонентно покритие с изисквания за дебелина на пластове относно грунд 75 микрона , защитен пласт около 150-170 микрона
- 2.2.2 Да притежават отлична химическа устойчивост
- 2.2.3 Лесно полагане и гланцирано покритие
- 2.2.4 Минимум 10 години срок на годност на покритието;
- 2.2.5 Устойчивост на атмосферни влияния
- 2.2.6 UV защита
- 2.2.7 Добри физическо-механични качества , твърдост еластичност

## 3. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ТЕХНИЧЕСКА И ЦЕНОВА ОФЕРТА


### 3.1. Кандидатите трябва да представят в техническата си оферта следната информация:

1. Списък на договори, изпълнени през последните три години по предмета на процедурата или подобни, включително стойността, датата и мястото на изпълнение и наименование на Възложителя.

Минимално изискване към кандидатите е да имат не по-малко от три завършени договора с предмет: Доставка на бои и грунд за възстановяване на антикорозионни покрития за метални и бетонови повърхности, сходни с предмета на процедурата.

2. Кандидатите да са производители на бои или да представят пълномощно от производителя на стоките.

*Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие. This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.*

	<b>КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ №
	Доставка на бои за възстановяване на Комин 325 метра	Страница 4 от 6

3. Описание на предлаганите материали, разходна норма на покритието и системата на база квадратурата посочена в ценовата таблица за покритието което предлагат.
4. Гаранционен срок на предлаганото покритие – минимум 10 години.
5. Изисквания за полагане на покритието и информация за
6. Срок на доставка

**3.2. Кандидатите трябва да представят в ценовата си оферта следната информация:**

Единични цени и обща стойност съгласно ценова таблица:


№	Наименование на видовете работа	м	К-во	Ед. цена	Стойност
1.	Доставка на бои за бетонови повърхности				
1.1	Доставка на грунд за квадратура около 10365 м2 при дебелина на покритието 75 микрона	кг	1850,00		
1.2	Доставка на крайно антикорозионно покритие в сив цвят 7004 за квадратура около 7565 м2 при дебелина на покритието 150 микрона	кг	1600,00		
1.3	Доставка на крайно антикорозионно покритие в червен цвят 3001 за квадратура 1850 м2 при дебелина на покритието 150 микрона	кг	400,00		
1.4	Доставка на крайно антикорозионно покритие в бял цвят 9003 за квадратура около 950 м2 при дебелина на покритието 150 микрона	кг	220,00		
	Обща стойност на материали за бетонови повърхности				
2.	Доставка на бои за метални повърхности				
2.2	Доставка на грундов слой с дебелина 125 микрона – 2450 м2	кг	520,00		
2.3	Доставка на антикорозионно покритие с дебелина 100 микрона цвят РАЛ 7004 за квадратура 2450 м2	кг	560,00		
	Обща стойност на материали за метални повърхности				

Кандидатите изпращат офертите си в запечатана опаковка в срок до 10.00 часа на 16.05.2016 г. на адрес:

ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 АД, с. Медникарово, област Стара Загора о-л ОП и Снабдяване

#### 4. СРОК И МЯСТО ЗА ДОСТАВКА

4.1. Срокът за доставка на стоката е 1 месец след подписване на договора.

	<b>КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ №
	Доставка на бои за възстановяване на Комин 325 метра	Страница 5 от 6

#### 4.2. Място на доставка

ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 АД се намира на приблизително 60 км югоизточно от гр. Стара Загора, 10 км югоизточно от гр. Гълъбово и 2 км северно от с. Медникарово, община Гълъбово, област Стара Загора, близо до открит рудник Трояново 3.

GPS: N–42.143321 и E–26.000856


Стоките се доставят до склад, който се намира на територията на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3.

### 5. ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3

Работно време с доставчици на стоки в склад е всеки работен ден от Понеделник до Петък от 8:30 до 15:00 часа. Доставчиците трябва да следват следните правила при доставка на стоки:

- При доставка на писма, пакети или малки по обем стоки, лицето приносител на стоката, срещу представяне на лична карта на главен портал получава временен пропуск, чрез който може да влезе на територията на централата и да предаде стоката на получателя или в склада, придружаван от представител на Възложителя.
- При доставка на стоки в склад разрешение за достъп се получава по следния начин: Доставчикът на стоки представя на товарен портал на входа на електроцентралата, копие от поръчка за доставка или други документи, удостоверяващи, че стоките се доставят съгласно договор или поръчка на КонтурГлобал Марица Изток 3 или КонтурГлобал Оперейшънс България. Изготвя се пропуск от охранител на товарен портал, който се подписва от ръководител на отдел Здраве, Безопасност и Сигурност.
- МПС с не измити гуми или с неукрепени товари не се допускат на територията на централата.
- При товаро-разтоварните работи доставчикът задължително да ползва ЛПС които са задължителни за работа на територията на ТЕЦ-а – каска, защитни обувки и подходящо работно облекло.
- Водачите на МПС, превозващи летливи или разпръскващи се материали, са длъжни да поставят покривала върху каросериите на МПС.
- Водачите на МПС на територията на централата, трябва да се движат, спират и паркират така, че по никакъв начин да не пречат на движението на другите МПС/пожарна линейка, служебни автомобили/ или хора.
- След доставяне на стоката в склад, доставчикът трябва незабавно да напусне територията на централата.
- Абсолютно се забранява внасянето на алкохол/включително и бира/, наркотици или други психотропни вещества, както и достъпа на територията на централата на лица употребили такива вещества.
- Абсолютно се забранява внасянето на огнестрелно, газово и хладно оръжие, взривоопасни материали и взривно монтажни пистолети.

### 6. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ

	<b>КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ №
	Доставка на бои за възстановяване на Комин 325 метра	Страница 6 от 6

Заводът производител на стоките извършва опаковане, етикетиране, пакетиране или комплектуване на стоките съгласно изискванията и правилата за безопасно транспортиране и съхраняване въз основа на техните физико-химични свойства.

Целта на етикетирането на стоките е да гарантира, че потребителите имат достъп до пълната информация за съдържанието и състава на продукта, за да защити здравето и интересите им. Друга информация може да предоставя подробности за конкретен аспект на продукта, като например неговия произход или начин за производство. Някои химични продукти, също са обект на конкретни регламенти. Етикетирането трябва също да съдържа конкретна информация, за да гарантира безопасната им употреба и да позволи на потребителите да упражнят реалния си избор. Освен това при опаковането на продукти трябва да се спазват критериите за производство, за да се избегне замърсяването им или повреда при транспортиране. Защитните опаковки предпазват чувствителните към удари и вибрации изделия по време на манипулиране, складиране и транспорт, като възстановяват формата си за поемане на поредните механични въздействия. Съществуват различни материали и методи за осигуряване на тази защита, които трябва да се преценяват преди дистрибуцията на чувствителните изделия.

## 7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА

При доставка на стоки доставчика е длъжен за уведоми за датата и часа на доставката един ден преди датата на доставка в склад, с цел да бъде организирана необходимата техника за товаро-разтоварни дейности на стоките.

Материално отговорното лице от склад удостоверява чрез поставяне на печат на товарителницата или на приемно-предавателния протокол получаването на материалите, след което уведомява с изпращане на е-мейл екипа на отдел поддръжка. До края на следващия работен ден техническото лице, отговорник за приемане на стоката, трябва да извърши технически контрол на доставената стока/материал/ и да подпише приемно-предавателен протокол за приемане на стоките. Същевременно попълва в протокола информация за технически контрол. След това стоката се поставя на определено място в склада, а фактурата и приемно предавателния протокол се предават в счетоводството.

В случай, че стоката не съответства на изискванията от техническата спецификация или на зададените в заявката параметри, или има констатирана повреда, описана в протокола за технически контрол, тези стоки се връщат на доставчика и стоката не се приема в склад. Доставчика е длъжен да замени стоката с изправна.

## 8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

Стоките се придружават от следните документи:

- приемно-предавателен протокол;
- сертификат за качество от завода производител;
- списък с оборотни резервни части;
- инструкция за поддръжка и експлоатация на Български език;
- товарителница и опаковъчен лист за предаване на материалите
- Информационен лист за безопасност на Български език.