

Проект  
*Project*
**Contour Global Maritza East 3**

 Код  
*Security Index*

 Име  
*Title*
**Поддръжка на ПГИ и ПГС инсталации на територията на  
 КонтурГлобал Марица Изток 3**

 Система  
*System*
**SG&**

 Тип документ  
*Document Type*
**PC**

 Дисциплина  
*Discipline*
**&**

 Файл  
*File*

00SG&amp;00-PC401-01.doc

REV

 Описание на ревизиите / *Description of Revisions*

01

FOR TENDER (TR) За тръжна процедура

01

2.10.17

  
 Арбалов

  
 Панайотов

  
 Бодуров

REV

Дата

Подготвил

Проверил

Одобрил


|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>ContourGlobal Maritza East 3 Bulgaria</b><br><b>(КонтурГлобал Марица изток 3)</b> | Документ по.<br>Document no.<br><b>00SG&amp;00-PC401-01</b> |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br><b>Количествена сметка</b>                                | REV. 01    2.10.17  |
|   |  | Страница    2    от    4                                    |

- 1. Предмет на дейност:** Текуща поддръжка на автоматична пожарогасителна и пожароизвестителна система на ТЕЦ "КГМИЗ". Поддръжката включва инспекции, проверка работата на елементи в системата, ремонтни дейности.
- 2. Общи характеристики на инсталацията** – състои се от две взаимосвързани пожароизвестителна и пожарогасителна системи. Те са монтирани на цялата територия на централата и обхващат всички нейни обекти. На отделни места има монтирана само пожароизвестителна система.
- 3. Количествена сметка**

|                                 | Описание   | Мярка | Количество | Единична цена<br>Лв/бр | Общо |
|---------------------------------|--|-------|------------|------------------------|------|
| <b>3.1.</b>                     | <b>Текущо поддържане на ПГИ и ПИИ</b>  |       |            |                        |      |
| <b>3.1.1.</b>                   | <b>Текущо поддържане на ПИИ</b>  |       |            |                        |      |
| <b>3.1.1.1.</b>                 | <b>Ежемесечно обслужване</b>   |       |            |                        |      |
| 3.1.1.1.1.                      | Външен оглед на възлите на инсталацията, на приемните станции, профилактични и регулиращи работи по точка 3.1.1.1.1. от ТС     | бр.   | 12         |                        |      |
| 3.1.1.1.2.                      | Проверка на работата на уредбата в буферен режим и аварийно захранване по точка 3.1.1.1.2. от ТС                               |       |            |                        |      |
| 3.1.1.1.3.                      | Проверка работата на инсталацията в режим "Пожар" от известителите по точка 3.1.1.1.3. от ТС                                   |       |            |                        |      |
| <b>3.1.1.2.</b>                 | <b>Тримесечно обслужване:</b>  |       |            |                        |      |
| 3.1.1.2.1.                      | Проверка на напрежението на лъчите на инсталациите по точка 3.1.1.2.1. от ТС   | бр.   | 4          |                        |      |
| 3.1.1.2.2.                      | Проверка работата на инсталацията в режим "Повреда" за ПИИ при прекъсване или късо съединение на лъч по точка 3.1.1.2.2. от ТС |       |            |                        |      |
| <b>3.1.1.3.</b>                 | Първично обследване на инсталациите, запознаване с проектната документация и съставяне на акт/приложение 8.1.1./               | бр.   | 1          |                        |      |
| <b>3.1.2.</b>                   | <b>Пожарогасителна система:</b>  |       |            |                        |      |
| 3.1.2.1.                        | Ежеседмично обслужване – дрениране на Компресори и КСК по точка 3.1.2.1. от ТС   | бр.   | 52         |                        |      |
| <b>3.1.2.2.</b>                 | <b>Тримесечно обслужване:</b>  |       |            |                        |      |
| 3.1.2.2.1.                      | Проверка работата на електрооборудването в дистанционен и автоматичен режим на управление по точка 3.1.2.2.1. от ТС            | бр.   | 4          |                        |      |
| 3.1.2.2.2.                      | Проверка на работата на помпите и дозиращите устройства по точка 3.1.2.2.2. от ТС  |       |            |                        |      |
| <b>За текуща поддръжка ОБЩО</b> |  |       |            |                        |      |
| <b>3.2.</b>                     | <b>Ремонт на ПИИ и ПГИ:</b>  |       |            |                        |      |
| <b>3.2.1.</b>                   | <b>Ремонт на Пожарогасителна инсталация:</b>   |       |            |                        |      |
| <b>3.2.1.1.</b>                 | <b>Ремонт на КСК</b>   |       |            |                        |      |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>ContourGlobal Maritza East 3 Bulgaria</b><br><b>(КонтурГлобал Марица изток 3)</b> | Документ по.<br>Document no.<br><b>00SG&amp;00-PC401-01</b> |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br><b>Количествена сметка</b>                                | REV. 01 2.10.17   |
|   |  | Страница 3 от 4   |

|  | Описание   | Мярка | Количество | Единична цена<br>Лв/бр | Общо |
|--|--|-------|------------|------------------------|------|
| 3.2.1.1.1.                             | Подмяна на уплътнение/мембрана/                              | бр.   | 5          |                        |      |
| 3.2.1.1.2.                             | Подмяна на манометър/пресостат/                              | бр.   | 5          |                        |      |
| 3.2.1.1.3.                             | Подмяна на краен изключвател за положение на КСК             | бр.   | 5          |                        |      |
| 3.2.1.2.                               | Подмяна на компресор   | бр.   | 5          |                        |      |
| 3.2.1.3.                               | Почистване на дренчерите от механични замърсители.           | бр.   | 300        |                        |      |
| <b>3.2.2.</b>                          | <b>Ремонт на Пожароизвестителна инсталация:</b>              |       |            |                        |      |
| 3.2.2.1.                               | Подмяна на пожароизвестителен датчик                         | бр.   | 30         |                        |      |
| 3.2.2.2.                               | Подмяна на Транспондер                                       | бр.   | 5          |                        |      |
| <b>3.2.2.3.</b>                        | <b>Подмяна на ПИЦ.</b>                                       |       |            |                        |      |
| 3.2.2.3.1.                             | Подмяна на ПИЦ 8000М   | бр.   | 1          |                        |      |
| 3.2.2.3.2.                             | Подмяна на ПИЦ 8010  | бр.   | 1          |                        |      |
| 3.2.2.3.3.                             | Подмяна на ПИЦ ПИС-4   | бр.   | 1          |                        |      |
| 3.2.2.3.4.                             | Подмяна на ПИЦ ПИС-8   | бр.   | 1          |                        |      |
| 3.2.2.3.5.                             | Подмяна на ПИЦ ПИС-МК  | бр.   | 1          |                        |      |
| 3.2.2.3.6.                             | Подмяна на ПИЦ УниПОС FS5200                                 | бр.   | 1          |                        |      |
| 3.2.2.3.7.                             | Подмяна на MINIMAX FMZ 5000                                  | бр.   | 1          |                        |      |
| 3.2.2.4.                               | Подмяна на ръчен бутон                                       | бр.   | 30         |                        |      |
| 3.2.2.5.                               | Подмяна на лампа, сирена или комбинирана лампа-сирена.       | бр.   | 20         |                        |      |
| 3.2.2.6.                               | Подмяна на захранващ блок или платка от него:                | бр.   | 2          |                        |      |
| 3.2.2.7.                               | Подмяна на акумулаторни батерии                              | бр.   | 100        |                        |      |
| 3.2.2.8.                               | Подмяна на комуникационен кабел                              | м     | 2000       |                        |      |
| 3.2.2.9.                               | Откриване на повреда на термосензорен кабел монтиран на ГТЛ: | бр.   | 15         |                        |      |
| 3.2.2.10.                              | Подмяна на термосензорен кабел монтиран на ГТЛ-и:            | м.    | 2000       |                        |      |
| <b>За вложения и измерим труд ОБЩО</b> |  |       |            |                        |      |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>ContourGlobal Maritza East 3<br/>Bulgaria</b><br><b>(КонтурГлобал Марица изток 3)</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>00SG&amp;00-PC401-01</b> |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br><b>Количествена сметка</b>                                    | REV. 01    2.10.17<br>Страница    4    от    4                     |

|     |                                     |      |     |  |  |
|-----|-------------------------------------|------|-----|--|--|
| 3.3 | Работа по часове не описана по-горе | ч.ч. | 200 |  |  |
|-----|-------------------------------------|------|-----|--|--|

|    |                                    |    |      |  |  |
|----|------------------------------------|----|------|--|--|
| 4. | Доставка на материали от фирмата с | ЛВ | 2000 |  |  |
|----|------------------------------------|----|------|--|--|

| Стойност на договора  |  |      |
|---|--|------|
| "Поддръжка на ПГИ и ПИИ на територията на "КонтурГлобал Марица Изток 3" |  |      |
| 1.  | Стойност на текущото поддържане                      |      |
| 2.  | Обща стойност на измеримия труд/Количествена сметка/ |      |
| 3.  | Стойност от работа по часове /ч.ч./стойност/         |      |
| 4.  | Стойност от доставка на материали /фиксирана/        | 2000 |
| <b>ОБЩО:</b>  |  |      |

\* Количествата, посочени в тази количествена сметка, са приблизителни и са за период от една година.

\*При добро изпълнение на възложеното от страна на изпълнителя, срокът на договора може да се удължава още **три пъти** по една година. Възлагането на опцията се извършва с изпращане на уведомление от страна на КонтурГлобал Марица Изток АД до Изпълнителя, един месец преди изтичане на първоначално договорения срок. За времето на изпълнение на договора при така възложена опция, всички дейностите и количества посочени в договора се запазват непроменени.