



Предмет

Доставка на Кабели

Наименование


ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

доставка на


Кабели и проводници

25.01.2017			
	Иван Арбалов	Пламен Панайотов	Сергей Бодуров
Дата	Подготвил	Съгласувал	Одобрил

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 00\$\$\$00-PA001
	Техническа спецификация за доставка	Страница 2 от 7

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Предмет на доставка	3
2.	Технически изисквания за доставката	3
2.1	Кабели с гъвкави жила 0,4kV или 6kV	3
2.1.1	Кабел тип ШКПТ-Н или Н07RN-F с обвивка неподдържаща горенето от CR/хлоропренов каучук/	3
2.1.2	Кабел 6kV тип NTSCGEWOU или подобен.....	Error! Bookmark not defined.
2.2	Кабели с единични гъвкави жила.....	3
2.2.1	/Кабел тип ПВА-2:	4
2.2.2	Кабел тип ПСКГ	4
2.3	Кабели с твърди жила 0,4kV	4
2.3.1	Кабел твърд без броня тип СВТ 0,4kV или 6kV или аналог	4
2.3.2	Кабел твърд брониран тип СВБТ или аналог 0,4kV или 6kV	5
2.3.3	Кабел твърд с оловна броня тип ПВОТ или аналог	5
3.	Срок за доставка	6
4.	Място на доставка	6
5.	Достъп до електроцентраля КонтурГлобал Марица Изток 3.....	6
6.	Опаковане, пакетиране и комплектоване	7
7.	Приемане на стоките в склада	7
8.	Протоколи и референтни документи	7

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 00\$\$\$00-PA001
	Техническа спецификация за доставка	Страница 3 от 7

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКА

Предмета на доставка включва: Различни по вид кабели и проводници.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДОСТАВКАТА

2.1 КАБЕЛИ С ГЪВКАВИ ЖИЛА 0,4KV ИЛИ 6KV

2.1.1 Кабел тип ШКПТ-Н или H07RN-F с обвивка неподдържаща горенето от CR/хлоропренов каучук/




Уном= 0,6/1kV
 t раб. +60 °C
 t експлоатация:
 от -30 °C до +50 °C
 R доп. огъване
 - подвижно - 8 Dk
 - неподвижно - 4 Dk
 U изп - AC 3 kV 50 Hz

Тип кабел	Количество [m]
ШКПТ 2x1,5 мм ²	1 500
ШКПТ 3x1,5 мм ²	1 000
ШКПТ 3x10+6 мм ²	500
ШКПТ 3x2,5 мм ²	1 000
Кабел A07RN-F 3x25+16 мм ²	500
ШКПТ 3x35+25 мм ²	500
ШКПТ 3x50+25 мм ²	200
ШКПТ 4x16 мм ²	500
ШКПТ 4x25 мм ²	200
ШКПТ 5x6 мм ²	500
ШКПТ 7x1,5 мм ²	500
Кабел H07RN-F 3x70 за RS500	100
NSSHOU-J 4x2,5 за RS500	200
NSSHOU-J 4x4 за RS500	200
NYSLY0 19x1,5мм ²	2000

2.2 КАБЕЛИ С ЕДИНИЧНИ ГЪВКАВИ ЖИЛА

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.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 00\$\$\$00-PA001
	Техническа спецификация за доставка	Страница 4 от 7

2.2.1 /Кабел тип ПВА-2:



Инсталационни проводници, изолирани с ПВХ изолация за полагане в инсталации, за монтаж в табла, машини, апарати, прибори, при повишени изисквания за гъвкавост на проводника.

- Гъвкаво Си жило:
 - до 50 mm² - клас 5;
 - над 50 mm² - клас 4.
- Изолация от ПВХ.
- Цвета на изолацията ще се уточнява при самата доставка.

Тип кабел	Количество [m]
ПВА 2 1,5 мм ²	1500
ПВА 2 2,5 мм ²	1000
ПВА 2 10 мм ²	500

2.2.2 Кабел тип ПСКГ

Топлоустойчив силиконов проводник с гъвкави медни жила, за монтаж в съоръжения, машини и апарати, подложени на въздействието на повишени температури, или за изведен проводник

Тип кабел	Количество [m]
ПСКГ 0,5 мм ²	1500
ПСКГ 0,75 мм ²	1500
ПСКГ 1,0 мм ²	1500
ПСКГ 6 мм ²	500

2.3 КАБЕЛИ С ТВЪРДИ ЖИЛА 0,4KV

2.3.1 Кабел твърд без броня тип СВТ 0,4KV




Изолацията да е PVC, неразпространяваща горенето

Работен температурен диапазон : -15 до +70 C^o

Без устойчивост на УВ лъчи

Жилата: Медни,плътни или усукани с клас 1 или 2 по БДС 904-84

Тип кабел	Количество [m]
СВТ 2x1,5 мм ²	2 000
СВТ 3x10 мм ²	1 000
СВТ 3x1,5 мм ²	2 000
NYU 3x2,5 мм ²	2 000
NYU 4x16 мм ²	500
СВТ 5x1,5 мм ²	1 000
NYU 5x2,5 мм ²	1 000

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 00\$\$\$00-PA001
	Техническа спецификация за доставка	Страница 5 от 7

NYU 5x4 мм ²	500
N2XY-O 7x1,5 мм ²	1 000
N2XY 19x1,5mm	2000

2.3.2 Кабел твърд брониран тип СВБТ или аналог 0,4kV

Изоляцията да е PVC, неразпространяваща горенето



Броня от стоманени ленти

Работен температурен диапазон : -15 до +70 C⁰

Без устойчивост на UV лъчи

Жилата: Медни,плътни или усукани с клас 1 или 2 по БДС 904-84

Тип кабел	Количество [m]
СВБТ 16x1,5 мм ²	500
СВБТ 19x2,5 мм ²	500
СВБТ 3x10+6 мм ²	500
СВБТ 3x150+70 мм ²	200
СВБТ 3x35+16 мм ²	1 000
СВБТ 3x50+25 мм ²	500
Кабел 2XYBY 3x70+35 мм ²	500
NYBY 4x16 мм ²	1 000
Кабел 2XYBY 4x25 мм ²	1 000
NYBY 5x10 мм ²	1 000
СВБТ 8x1,5 мм ²	500

2.3.3 Кабел твърд с оловна броня тип ПВОТ или аналог

Изоляцията да е PVC, неразпространяваща горенето

Броня от оловна обвивка


Работен температурен диапазон : -25 до + 90 C⁰

Устойчивост на UV лъчи

Жилата: Медни,плътни



Тип кабел	Количество [m]
ПВОТ 2x1,5 мм ²	300
ПВОТ 2x2,5 мм ²	200

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 00\$\$\$00-PA001
	Техническа спецификация за доставка	Страница 6 от 7

ПВОТ 3x2,5 мм ²	100
ПВОТ 4x1,5 мм ²	50
ПВОТ 5x2,5 мм ²	50
ПВОТ 7x2,5 мм ²	50

3. СРОК ЗА ДОСТАВКА

Доставката да стане във възможния най-кратък срок

4. 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 неизмити 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.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 00\$\$\$00-PA001
	Техническа спецификация за доставка	Страница 7 от 7

- Абсолютно се забранява внасянето на огнестрелно, газово и хладно оръжие, взривоопасни материали и взривно монтажни пистолети.

6. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ

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.

Ако има изисквания на Възложителя за опаковането, пакетирането и комплектуването и транспортирането на стоките, се описва подробно.

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 мястото 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, гаранционна карта, указания за употреба от завода производител.

