




Предмет

Доставка на Трансмитери

Наименование


ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за
Доставка на Трансмитери за КИП и А

22.11.2017	Иван Арбалов	П. Панайотов	Сергей Бодуров
Дата	Подготвил	Съгласувал	Одобрил

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ №
	Техническа спецификация за доставка	Страница 2 от 6

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Предмет на доставка	3
2.	Технически изисквания за доставката	3
2.1	Доставка на трансмитери.....	3
2.1.1	Трансмитер за налягане 0 до 30mbar	3
2.1.2	Трансмитер за налягане -50 до 0mbar	3
2.1.3	Трансмитер за диференциално налягане 0 до 30mbar/3кPa/	3
2.2	Доставка на трансмитери SIEMENS или еквивалент	3
2.2.1	Трансмитер за налягане 0 - 63bar	3
2.2.2	Трансмитер за налягане 0 - 160bar	3
2.2.3	Трансмитер за налягане 0-16bar	4
2.2.4	Трансмитер за диференциално налягане 0-40mbar	4
2.2.5	Трансмитер за диференциално налягане 0-1500mbar	4
2.2.6	Трансмитер за налягане 0 - 16bar с разделителна мембрана	4
2.3	Количество за доставка	4
3.	Срок за доставка	5
4.	Място на доставка.....	5
5.	Достъп до ТЕЦ Контурглобал Марица Изток 3.....	5
6.	опаковане, пакетиране и комплектоване	6
7.	Приемане на стоките в склада	6
8.	Протоколи и референтни документи.....	6

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ №
	Техническа спецификация за доставка	Страница 3 от 6

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКА

Предмета на доставка включва: Доставка на трансмитери за КИП и А апаратурата.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДОСТАВКАТА

2.1 ДОСТАВКА НА ТРАНСМИТЕРИ

2.1.1 Трансмитер за налягане 0 до 30mbar
Захранващо напрежение – 24V DC
Изход – 4-20mA
Подсъединяване – G¹/₂ " (BSP външна)
Дискретни изходи - няма
Допълнителни изисквания – няма

2.1.2 Трансмитер за налягане -50 до 0mbar
Захранващо напрежение – 24V DC
Изход – аналогов 4-20mA
Подсъединяване – G¹/₂"
Дискретни изходи - няма
Допълнителни изисквания – Дисплей показващ текущата стойност и за комуникация. За HARD комуникатор.
Примерен: WIKA UPT-20-ZZZ-KZ-RA-B2240-GDZS2Z-ZZ range -0,2 ÷0,2 с настройка - 50÷0mbr


2.1.3 Трансмитер за диференциално налягане 0 до 30mbar/3кPa/
Захранващо напрежение – 24V DC
Изход – аналогов 4-20mA
Дискретни изходи - няма
Допълнителни изисквания – Hard комуникатор
Примерен: WIKA DPT-10
Код DPT10-ZZ-R1BCT-BZSVAAZZZ-ZZ range -0,0 ÷0,03bar

2.2 ДОСТАВКА НА ТРАНСМИТЕРИ SIEMENS ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ

2.2.1 Трансмитер за налягане 0 - 63bar
Захранващо напрежение – 24V DC
Изход – 4-20mA
Подсъединяване –G ¹/₂ (BSP външна)
Дискретни изходи - няма
Допълнителни изисквания – Дисплей показващ текущата стойност и за комуникация. За HARD комуникатор.
Примерен модел – SIEMENS SITRANS P с код: 7MF4033-FA00-1B7-Z-B11+C12+H03+Y01+Y15+Y21 range 0÷63bar

2.2.2 Трансмитер за налягане 0 - 160bar
Захранващо напрежение – 24V DC
Изход – 4-20mA
Подсъединяване –G ¹/₂ (BSP външна)

*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 №
	Техническа спецификация за доставка	Страница 4 от 6

Дискретни изходи - няма

Допълнителни изисквания – Дисплей показващ текущата стойност и за комуникация. За HARD комуникатор.

Примерен модел – SIEMENS SITRANS P с код: 7MF4033-1FA00-1AB7-Z-B11+Y01+Y16+Y21+C11+C12 range 0÷160bar

2.2.3 Трансмитер за налягане 0-16bar

Захранващо напрежение – 24V DC

Изход – 4-20mA

Подсъединяване –G ½ (BSP външна)

Дискретни изходи - няма

Допълнителни изисквания – Дисплей показващ текущата стойност и за комуникация. За HARD комуникатор.

Примерен модел – SIEMENS SITRANS P с код: 7MF4033-DA00-A7-Z-B11+Y01+Y15+Y21+C11+C12 range 0÷16bar

2.2.4 Трансмитер за диференциално налягане 0-40mbar

Захранващо напрежение – 24V DC

Изход – 4-20mA

Дискретни изходи - няма

Допълнителни изисквания – Дисплей показващ текущата стойност и за комуникация. За HARD комуникатор.

Примерен модел – SIEMENS SITRANS P с код: 7MF4533-1DA32-AB7-Z-B11+C12+H03+Y01+Y15+Y22 range 0÷40mbar

2.2.5 Трансмитер за диференциално налягане 0-1500mbar

Захранващо напрежение – 24V DC

Изход – 4-20mA

Дискретни изходи - няма

Допълнителни изисквания – Дисплей показващ текущата стойност и за комуникация. За HARD комуникатор.

Примерен модел – SIEMENS SITRANS P с код: 7MF4433-1FA22-1AB7-Z-B11+C12+H03+Y01+Y15+Y22 range 0÷40mbar

2.2.6 Трансмитер за налягане 0 - 16bar с разделителна мембрана

Захранващо напрежение – 24V DC


Изход – 4-20mA

Дискретни изходи - няма

Допълнителни изисквания – Дисплей показващ текущата стойност и за комуникация. За HARD комуникатор.

Примерен модел – SIEMENS SITRANS P разделителна мембрана с код: 7MF4033-1AY00-1AB7-Z-B11+Y01+Y15+Y21+C11+C12 range 0÷16bar

2.3 КОЛИЧЕСТВО ЗА ДОСТАВКА

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ №
	Техническа спецификация за доставка	Страница 5 от 6

№	Описание	Брой	Единична Цена	Обща цена
1	Трансмивтер за налягане 0 до 30mbar	10		
2	Трансмивтер за налягане -50 до 0mbar	10		
3	Трансмивтер за диференциално налягане 0 до 30mbar/3кРа/	20		
4	Трансмивтер за налягане 0 - 63bar	10		
5	Трансмивтер за налягане 0 - 160bar	10		
6	Трансмивтер за налягане 0-16bar	10		
7	Трансмивтер за диференциално налягане 0-40mbar	5		
8	Трансмивтер за диференциално налягане 0-1500mbar	5		
9	Трансмивтер за налягане 0 - 16bar с разделителна мембрана	5		

3. СРОК ЗА ДОСТАВКА

Доставката да се извърши в минимално кратък срок след създаването на поръчката.

4. МЯСТО НА ДОСТАВКА

ТЕЦ Контур Глобал 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 Контур Глобал Марица Изток 3.

5. ДОСТЪП ДО ТЕЦ 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.

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ №
	Техническа спецификация за доставка	Страница 6 от 6

- 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

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 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, гаранционна карта, указания за употреба от завода производител, товарителница и опаковъчен лист за предаване на стоки или други.