



Проект

Доставка на филтърни елементи за ТА и ПЕП за 2019г.

Наименование

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Доставка на филтърни елементи за ТА и ПЕП за 2019г.

90LAV20AT001,90LAV20AT002,90MKF31AT001,90MKF32AT001

90LAV17AT001,90LAV17AT002, 90LAV27AT001,90LAV27AT002

90LAV37AT001,90LAV37AT002

09.11.2018г

М.Атанасов

П.Панайотов


С.Бодуров

Дата

Подготвил

Подготвил

Одобрил

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA044
	Доставка на филтърни елементи за ТА и ПЕП	Страница 3 от 8

1. ОБХВАТ НА РАБОТА

Предмета на доставка включва:

Доставка на маслени филтърни елементи за турбина и питателни помпи съгласно приложената техническа спецификация.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Общите проектни и работни характеристики на централата са следните:

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, в област Хасково, близо до открит рудник Трояново 3.

GPS: N-42.143321 и E-26.000856

Референтните стойности на условията на околната среда са:

- Атмосферно налягане : 1004.5 hPa
- Външна температура на въздуха (max): 45°C
- Външна температура на въздуха (min): -28.5°C
- Номинална относителна влажност: 73%
- Макс. относителна влажност: 100%
- Мин. относителна влажност: 14%


3. ДОСТЪП В ЦЕНТРАЛАТА КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3

3.1 РАБОТНО ВРЕМЕ

Работното време на централата е 24/7. Работното време на склада е от Понеделник до Петък от 8:30 до 15:00 часа. Абсолютно забранен е достъпа на хора на външни фирми в извънработното време на редовната смяна – преди 7:30 и след 16 часа от Понеделник до Петък и в Събота и Неделя.

3.2 ПРАВИЛА ЗА ВЛИЗАНЕ В ЦЕНТРАЛАТА ПРИ ДОСТАВКА НА СТОКИ

- При доставка на писма, пакети или малки по обем стоки, които могат да се пренесат на ръка, те се предават на главния портал на охраната, която има грижата да ги предаде на получателя. Ако се налага влизане на лицето което е донесло стоката, срещу представяне на лична карта му се издава временен пропуск, чрез който то може да влезе на територията на централата и да достави стоката която носи на получателя или в склада.
- При доставка на стоки с превозно средство процедурата е следната: Шофьора представя платежни документи, спецификации, договори за доставка и други документи, удостоверяващи, че стоките влизат по заявка на КГМИЗ или КГОб. Попълва се документ на портала, който се подписва от ръководител на отдел Здраве, Безопасност и Сигурност.
- МПС с неизмити гуми или с неукрепени товати не се допускат в или извън територията на централата.

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA044
	Доставка на филтърни елементи за ТА и ПЕП	Страница 4 от 8

- При товаро-разтоварните работи шофьора 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 вършу каросериите на МПС.
- Водачите на МПС на територията на централата, трябва така 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 завършване на товаро-разтоварните работи трябва незабавно да напуснат територията на централата.
- Абсолютно се забранява внасянето или изнасянето 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 взривомонтажни пистолети.

4. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ

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

При доставката е необходимо резервните части да бъдат опаковани по комплекти , а също така за да бъдат предпазени при съхранение и от удар при транспорта .

5. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДОСТАВКАТА

Доставка на нови филтърни елементи за турбина и питателни помпи


5.1. Филтърни елементи за маслоочистителна машина :

ФИЛТЪРЕН ЕЛЕМЕНТ N15 DM002 арт.N 1251590/производство на фирмата HYDAC/ или аналог :С/С ФИЛТЪРЕН ЕЛЕМЕНТ ВLAT 27/27./производство на фирма KARBERG - HENNEMANN

- Използван флуид -турбинно масло ТП 32
- Филтриращите елементи DIMICRON да бъдат с финност 2 микрометра ;
- Капацитет на задържане 500 гр;

За зареждане на една маслоочистваща машина със два цилиндъра са необходими 6 бр.

Стоков номер **ST007756 / 2016391**

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA044
	Доставка на филтърни елементи за ТА и ПЕП	Страница 5 от 8



5.2. Филтърнен елемент за маслени филтри финна очистка на ТА: Филтърнен елемент тип 1300 R 025 W/HC KB

Технически данни на филтърния елемент:

- Тип на филтъра: RFLD 15000 CBW VE1,0 I-Z-A03-DH-OR-SB2-GA;
 - Производителност на филтъра при чисти филтриращи елементи: Q=2x391 литра;
 - Максимално допустимо налягане нав корпуса -16 бара;
 - Допустим перепад на филтъра < 0,3 бара
 - Филтрираща тъкан на фложките/филтриращите елементи/-неръждаема стомана за многократна употреба - 10 бр. филтриращи елемента на 1 корпус .
 - Максимална температура за работа на филтъра от -10° С до +100°С
 - Филтриращите елементи да бъдат с финност 25 микрометра;
 - Използван флуид -турбинно масло ТП 32;

Стоков номер **ST010466 /2018358**


5.3. Филтърнен елемент за маслени филтри тънка очистка на ТА:

Филтърнен елемент **HYDAC – 1300 R 010 G/HC/-LF-KB**

- Използван флуид -турбинно масло ТП 32
- Филтриращите елементи да бъдат с финност 10 микрометра;
- Максимална температура за работа на филтъра до +100°С;
- Стоков номер **ST005804 /2008198**

5.4. Филтърнен елемент **1000 RN 025 BN4HG J/CA-A /арт. №1268866/ на ф., HYDAC“**

*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.*

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA044
	Доставка на филтърни елементи за ТА и ПЕП	Страница 6 от 8

или аналог Филтърен елемент: 01NR.1000.25G.10.B.P / арт. №1251590/
на ф., „Internormen filter“ Germany

Размери:

1. Външен диаметър- D= 160 mm;
2. Вътрешен диаметър на отвора – d=90 mm;
3. Дължина на филтъра - L= 400 mm;

Параметри:

P=16 bar

DIN 24550,T4

T масло= 25°C -40°C ;

Използвано масло ТП 32;

Филтриращите елементи да бъдат с финност 25 микрометра

За зареждане на едно филтърно тяло са необходими 2 бр. филтърни елементи

Стоков номер ST000167 /2006404

5.5. Филтърен елемент 0330 R025 W/HC / арт.N 310648 / на ф., „HYDAC“


Стоков номер ST009469 / 2017654

Използвано масло ТП 32;

Филтриращите елементи да бъдат с финност 25 микрометра

Количества:

№	Стоков номер	Описание, размер, параметри	артикулен.№	Мярка	Количество
1	ST007756 2016391	ФИЛТЪРЕН ЕЛЕМЕНТ ВЛАТ или 27/27 ФИЛТЪРЕН ЕЛЕМЕНТ N15 DM002	1251590	Бр.	48
2	ST010466 2018358	Филтърен елемент тип 1300 R 025 W/HC KB N/DE-D	арт.№ 311580	Бр.	20
3	ST005804 2008198	Филтърен елемент HYDAC – 1300 R 010 G/HC/-LF-KB	арт. №1266492	Бр.	50
4	ST000167 2006404	Филтърен елемент 1000 RN 025 BN4HC J/CA-A HYDAC или аналог Филтърен елемент: 01NR.1000.25G.10.B.P	арт. №1268866	Бр.	50
5.	ST009469 2017654	Филтърен елемент 0330 R025 W/HC	арт.N 310648	Бр.	60

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA044
	Доставка на филтърни елементи за ТА и ПЕП	Страница 7 от 8

6. КОЛИЧЕСТВО И СРОК НА ДОСТАВКА

№	Описание на стоката /наименование/	Количество мярка/ бр./
1	ФИЛТЪРЕН ЕЛЕМЕНТ ВЛАТ или 27/27 ФИЛТЪРЕН ЕЛЕМЕНТ N15 DM002	48
2	Филтърен елемент тип 1300 R 025 W/HC KB N/DE-D	20
3.	Филтърен елемент HYDAC – 1300 R 010 G/HC/-LF-KB-	50
4.	Филтърен елемент 1000 RN 025 BN4HC J/CA-A HYDAC или аналог Филтърен елемент: 01NR.1000.25G.10.B.P	50
5.	Филтърен елемент 0330 R025 W/HC	60

Изпълнителят предлага възможно най-кратък срок за доставка след датата на подписване на договора

7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА

7.1 ПРИ ДОСТАВКА ЧРЕЗ КУРИЕР

Материално отговорното лице удостоверява чрез поставяне на печат на приемо-предавателния протокол приемането на материалите, изпраща е-мейл до екипа на поддръжката, след което до края на следващия работен ден техническото лице от поддръжката е длъжно да извърши технически контрол на доставената стока/материал/ и да положи подпис на приемо-предавателния протокол. Същевременно попълва и протокола за технически контрол. Чак след това стоката се прибира на мястото си в склада и фактурата и приемо-предавателния протокол се предават за обработване в счетоводството.

7.2 ПРИ ДОСТАВКА ОТ КОНТРАГЕНТА


При доставка на стоки директно от Контрагента, датата и часа на доставката трябва да бъде съобщена предварително както в склада, така и на лицето отговорно за техническия контрол. Стоката не се приема в склада, ако не е минала проверката и не е попълнен протокола за технически контрол. Ако стоката орговаря на заявката се попълва проемо-предавателен протокол, стоката се приема и завежда в склада, а протокола, заедно с протокола за техническо съответствие се предава в счетоводството. Ако не отговаря на зададените в заявката параметри, тя се връща на доставчика.

8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

Стоките се придружават от следните документи:

8.1 Приемо-предавателен протокол

*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.*

	ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 90\$\$\$00-PA044
	Доставка на филтърни елементи за ТА и ПЕП	Страница 8 от 8

8.2 Сертификат за качество и документ за съответствие /сертификат за резервните части от производителя на филтърните елементи отговарящи за съответния вид ./

8.3 Опаковъчен лист за предаване на стоката