



Проект
Project

ТЕЦ "КонтурГлобал Марица Изток 3"


Код
Security Index

Име
Title

**Доставка на дизелово гориво
за нуждите на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3.**


REV
00

1	11.11.16		At. Angelov						P. Panayotov	S. Bodurov	S. Bodurov
REV	Дата <i>Date</i>	Обхват <i>Scope</i>	Подготвил <i>Prepared by</i>	Сътрудници <i>Co-operations</i>				Проверил <i>Checked by</i>	Одобрил <i>Approved by</i>	Издам <i>Issued by</i>	

	ТЕЦ "КонтурГлобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 00SQ&00-PB401
	Доставка на дизелово гориво	REV. 0 11.11.16 г. Страница 2 от of 6 Sheet

СЪДЪРЖАНИЕ:

1.Предмет	3
2.Общи характеристики	3
3.Обхват на доставките	3
4.Технически характеристики	4
5.Задължения	5
6.Срок на изпълнение	6

	ТЕЦ "КонтурГлобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 00SQ&00-PB401
	Доставка на дизелово гориво	REV. 0 11.11.16 г. Страница от Sheet 3 of 6

1. Предмет на доставка:

Предмет на настоящата обществена поръчка е доставка на гориво за дизелови двигатели със съдържание на биодизел Б6, за зареждане на ведомствена бензиностанция и дизелово гориво (за отопление) за зареждане резервоар на аварийна парова централа в ТЕЦ "КонтурГлобал Марица Изток 3", с. Медникарово. Доставките се осъществяват периодично, след заявка за доставка на определено количество, в договорен срок за всяка доставка.

Прогнозно количество за една година е както следва:

1. За доставка на дизелово гориво Б6 - 300 000 литра
2. За доставка на дизелово гориво за отопление - 150 000 литра.

Горивата следва да отговарят на изискванията за качество от „Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол”, приета с ПМС №156/15.07.2003 г. /Обнародван в ДВ №66 от 25.07.2003 г., изм. и доп. ДВ. бр. 88 от 24.10.2014 г./ и БДС, еквивалент или еквивалентни мерки.

2. Общи характеристики.

ТЕЦ "КонтурГлобал Марица Изток 3" е една от четирите големи електроцентрали в източномаришкия комплекс, които работят с местни лигнитни въглища от Мини Марица Изток. Централата е разположена на 60 км югоизточно от гр. Стара Загора, 10 км югоизточно от гр. Гълъбово, и на 2 км северно от с. Медникарово, на територията на Старозагорска област, в близост до открит рудник "Трояново 3".


Референтни стойности на условията на околната среда:

- 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. Начин на извършване на доставките .

3.1.Опаковката и доставката на дизелово гориво да става в стандартни и чисти автоцистерни с пломбирани люк и източваща тръба и съоръжени с помпи със собствено задвижване за разтоварване.

3.2.Доставките да се извършват до склада на Възложителя с транспорт на фирмата Изпълнител.

	ТЕЦ "КонтурГлобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 00SQ&00-PB401
	Доставка на дизелово гориво	REV. 0 11.11.16 г. Страница от Sheet 4 of 6

3.3.Норма на товарене – автоцистерна , съгласно заявка на Възложителя за доставка на определено количество . Всяка доставка да е придружена с декларация за произход и анализно свидетелство, кантарна бележка и приемателен протокол.

3.4.Доставките се осъществяват след заявка на Възложителя в деня следващ заявката в работно време от 08:00 часа до 14:00 часа .

3.5.Доставените горива трябва да отговарят на нормите за съответните показатели БДС EN 590 – горива за дизелови двигатели, както и да са съобразени с годишния сезон през който се доставят .

Клас А – лято от 16 април до 15 октомври .

Клас Е – зима от 16 октомври до 15 април .

3.6.Входящия контрол на горивото се извършва съгласно посочените стандарти за методи на изпитване . От всяка партида се отбира проба за лабораторен анализ и проверка на показателите му с тези посочени в БДС. Пробата се взема с пробовземач, съгласно БДС ISO 3170, от лаборант на КонтурГлобал Оперейшънс България АД в присъствието на всички лица, които са ангажирани с входящия контрол. Входящият контрол се осъществява от : лаборатория на КонтурГлобал Оперейшънс България; оторизирана лаборатория; стоковед от КонтурГлобал Оперейшънс България.

Отбраната проба се разпределя в чисти, тъмни, стъклени бутилки от един литър. Във всяка бутилка трябва да остане най-малко 10 % незапълнен обем за разширение на продукта. Пробите след запечатване се разпределят по следния начин:

- проба за анализ в лабораторията на КонтурГлобал Оперейшънс България;
- проба за КонтурГлобал Оперейшънс България – за арбитраж;
- проба за Оторизирана лаборатория;
- проба за Доставчика;


Издава се протокол който трябва да съдържа : място на пробоотбиране; дата и час на пробоотбиране; описание на продукта; количество на пробата; вид на пробата; инициали на лицето, отбрало пробата, описание на устройството, използвано за пробата. Протокол се издава за всяка отбрана и запечатана проба.

3.7.При всяка доставка и за всяка цистерна Изпълнителят трябва да предоставя сертификат и експедиционна бележка, показваща бруто, тара, и нето тегло за всяка цистерна, дата и час на експедиция и Информационен лист за безопасност на веществата (Material Safety Data Sheet).


3.8. Рекламации за количество се предявяват в момента на приемане от Изпълнителя или упълномощен негов представител . Възложителят уведомява писмено Изпълнителя не по-късно от 5 /пет/ дни, считано от датата на товарния документ и най-късно 25 /двадесет и пет/ дни от датата на товарителницата.

4.Технически характеристики.

4.1.Дизеловото гориво да отговаря на следните показатели:

	ТЕЦ "КонтурГлобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 00SQ&00-PB401
	Доставка на дизелово гориво	REV. 0 11.11.16 г. Страница 5 от Sheet of 6

Показатели	Единици за измерване	Гранични стойности		Методи за изпитване(9)
		минимум	максимум	
1	2	3	4	5
Цетаново число		51,0	-	БДС EN ISO 5165 БДС EN 15195
Цетанов индекс		46,0	-	БДС EN ISO 4264
Плътност при 15 °C	kg/m ³	820,0	845,0	БДС EN ISO 3675 БДС EN ISO 12185
Полициклични арили	% (m/m)	-	8,0	БДС EN 12916
Съдържание на сяра	mg/kg	-	10,0	БДС EN ISO 20846 БДС EN ISO 20884
Пламна температура	°C	над 55	-	БДС EN ISO 2719
Коксов остатък (на 10 % остатък от дестилация)	% (m/m)	-	0,30	БДС EN ISO 10370
Съдържание на пепел	% (m/m)	-	0,01	БДС EN ISO 6245
Съдържание на вода	mg/kg	-	200	БДС EN ISO 12937
Общо количество онечиствания	mg/kg	-	24	БДС EN 12662
Корозия на медна пластина (3 h при 50 °C)	клас	1		БДС EN ISO 2160
Стабилност на окисление	g/m ³	-	25	БДС EN ISO 12205
	h	20	-	БДС EN 15751
Смазваща способност (wsd 1,4) при 60 °C	µm	-	460	БДС EN ISO 12156-1
Вискозитет при 40 °C	mm ² /s	2,00	4,50	БДС EN ISO 3104
Дестилационни характеристики:				БДС EN ISO 3405
- % (V/V) дестилирани до 250 °C	% (V/V)	-	< 65	
- % (V/V) дестилирани до 350 °C	% (V/V)	85	-	

	ТЕЦ "КонтурГлобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 00SQ&00-PB401
	Доставка на дизелово гориво	REV. 0 11.11.16 г. Страница от Sheet 6 of 6

- 95 % (V/V) дестилирали до	°C	-	360	
Гранична температура на филтруемост CFPP				БДС EN 116
- клас А	°C	-	5	
- клас Е	°C	-	минус 15	
Съдържание на метилови естери на мастни киселини (FAME)	% (V/V)	-	7,0	БДС EN 14078
Специфична топлина на изгаряне	МJ/kg	41,868		ASTM D4868 ASTM D 240

Клас А - лято – от 16. 04 до 15. 10 Клас Е - зима – от 16. 10 до 15. 04

5.Задължения

5.1.Задължения на изпълнителя

5.1.1. Доставките се извършват с транспорт на Изпълнителя до ведомствена бензиностанция на КонтурГлобал Марица изток 3 - с. Медникарово , обл. Стара Загора или до резервоар на парова централа.

5.1.2. Изпълнителят трябва да следва всички приложими Български закони и наредби, относно доставка и продажба на течни горива.

5.1.3. Изпълнителят гарантира, че горивата отговарят на изискванията на БДС и българското законодателство.

5.2.Задължения на Възложителя

5.2.1 Възложителят осигурява приемане на доставките.

5.2.2.Възложителят осигурява оторизирани представители за проверка на качеството.

6.Срок на изпълнение – Срокът за възлагане на заявки за доставка е до доставка на цялото договорено количество.