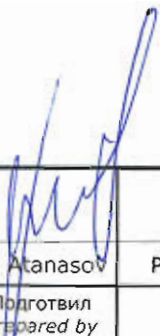
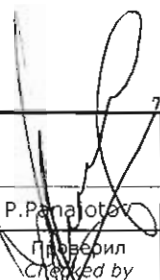
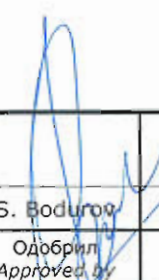



		TECHNICAL SPECIFICATION Техническа спецификация							
		Документ nr. <i>Document no.</i>				Страница 1 от 13 <i>Sheet of</i>			
Проект <i>Project</i>		"Контур Глобал Марица Изток 3"						Код <i>Security Index</i>	
Име <i>Title</i>		Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М							
Система <i>System</i>		Тип документ <i>Document Type</i>		Дисциплина <i>Discipline</i>		М		Файл <i>File</i>	
REV		Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i>							
00		Първо издание							
00		TR							
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>
				M. Atanasov	P. Ичев Г. Василев		P. Panajotov	S. Bodurov	S. Bodurov

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ по. <i>Document no.</i>
	Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	REV. 00 16.10.14 Страница 2 от 13 <i>Sheet of</i>

СЪДЪРЖАНИЕ

1.Обхват на работа	3
2.Общи характеристики на централата	3
3.Достъп в централата КонтурГлобал Марица Изток 3	3
3.1.Работно време	3
3.2.Правила за влизане в централата при доставка на стоки	4
4. Опаковане,пакетиране и комплектоване	5
5. Технически изисквания за доставката.....	5
6. Срокове на доставяне	11
7. Приемане на стоките в склада.....	11
7.1.При доставка с куриер	11
7.2. При доставка от контрагента	11
8.Задължения и изисквания при извършване на доставката	12
8.1.Задължения на Доставчика	12
8.2.Задължения на Възложителя.....	12
9.Гаранции.....	12
10.Протоколи и референтни документи.....	13

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ по: Document no.
	Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	REV. 00 16.10.14 Страница 3 от Sheet of 13

1. Обхват на работа.

Да се доставят нови резервни части за турбина К-225-130-2М съгласно приложените изисквания и спецификация на **Възложителя**.

2. Общи характеристики на централата

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 в централата е 8 ч. . 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

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ по. Document no.
	Техническа спецификация	REV. 00 16.10.14
	Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	Страница Sheet 4 of 13

- 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.
- 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.

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ по. <i>Document no.</i>
	Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	REV. 00 16.10.14 Страница <i>Sheet</i> 5 от <i>of</i> 13

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

4.Опаковане,пакетиране и комплектоване


Всички възли,детайли и части на оборудването да бъдат доставени в „Контур Глобал Оперейшънс България” консервирани с опаковка за съхранение, изключваща повреждането им от атмосферни условия по време на транспорт и при извършване на товаро-разтоварни работи.Опаковката и едрогобаритните детайли да са съобразени с приспособления за захващане при повдигане и преместване.

5. Технически изисквания за доставката

Необходимо е да се доставят нови резервни части за турбина К-225-130-2М съгласно приложените изисквания и спецификация на Възложителя.


Доставката да се извърши от завода производител „Силови машини“ Всички резервни части се доставят съгласно приложените спецификации и чертежи които са приложени и са неразделна част от тази техническа спецификация и са идентични с тези на завода производител:

Доставката включва следните позиции :


	"Контур Глобал Оперейшънс България"		Документ no. Document no.	
	Техническа спецификация		REV. 00	16.10.14
	Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М		Страница Sheet	6 of 13

СПЕЦИФИКАЦИЯ


По ре де н но ме р Sl. No.	Drawing No.	Designation	SAP/Q4 стоков номер	Unit pcs, set Мерна единица	Q-ty, количе ство	Unit price Едини чна цена	Total price Обща цена
1	черт. N 1434987	Диафрагма 2-ра степен на ЦВН	ST010314	БР.	1		
2	черт. N 1434988	Диафрагма 3-ра степен на ЦВН	ST010315	БР.	1		
3	черт. N 1434988-01	Диафрагма 4-ра степен на ЦВН	ST010316	БР.	1		
4	черт. N 1436985	Пръстен уплътнителен ЦСН 20 ст.	ST006927	БР.	1		
5	черт. N 1436985-01	Пръстен уплътнителен ЦСН 21 ст.	ST006936	БР.	1		
6	черт. N 1436987 СБ	Пръстен уплътнителен ЦСН за 20 и 21 ст.	ST006944	БР.	24		
7	черт. N 1439529 СБ	Апарат направляващ на ЦСН	ST010318	Компл. 1			
7.1		Части към направляващия апарат:					
7.2	Поз. 2 черт. N 1221262	Винт M20 специален		БР.	4		
7.3	Поз. 3 черт. N 1221263	Шайба стопорна		БР.	4		
7.4	Поз. 4 черт. N 1221262	Щифт /заготовка/		БР.	4		
8	черт. N 1157707	Салников пръстен 1157707	ST007184	БР.	10		
9	черт. N 1439532	Диафрагма / 14 ст./ 2 ст. на ЦСН		Компл.	1		

	"Контур Глобал Оперейшънс България"		Документ по. Document no.	
	Техническа спецификация		REV. 00	16.10.14
	Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М		Страница Sheet	7 от of 13

10	черт.N 1439535	Диафрагма / 15 ст./ 3 ст. на ЦСН		Компл.	1		
11	черт.N 1250800	Тежест балансираща Ф 565 мм в.п 1250800 /РСН/	ST008719	БР.	6		
12	черт.N 1250801	Тежест балансираща Ф 565 мм н.п 1250801 /РСН/	ST008632	БР.	6		
13	черт.N 1250865	Тежест балансираща Ф 710 мм в.п 1250865 /РСН/	ST008718	БР.	4		
14	черт.N 1250866	Тежест балансираща Ф 710 мм н.п 1250866 /РСН/	ST008716	БР.	6		
15	черт.N 1442274	Тежест балансираща Ф 810 мм в.п 1442274 /РСН/	ST008715	БР.	8		
16	черт.N 1442275	Тежест балансираща Ф 810 мм н.п 1442275 /РСН/	ST008724	БР.	8		
17	10.7821.269	Винт М10-6gx12.14Н 12.7821.269 ГОСТ 1491-80 /за РСН/	ST009875	БР.	10		
18	черт.N 1301974	Тежест балансираща Ф 920 /за ниския сектор / 1301974 /за РНН /	ST008717	БР.	4		
19	черт.N 1371133-08	Тежест балансираща 1371133-08 /за РНН /	ST008727	БР.	6		
20	1428579	Тежест балансираща 1428579 /за РНН /	ST008726	БР.	5		
21	1250873	Тежест балансираща 1250873	ST008725	БР.	4		
22	1250874	Тежест балансираща 1250874	ST008722	БР.	2		
23	1250878	Тежест балансираща ф1210 1250878	ST008723	БР.	4		
24	12.7821.217	Винт М8-6gx12.14Н 12.7821.217 /за РНН /	ST009874	БР.	9		
25		Плетен шнур 5 x 5 / 1435469;1435470 /		М	4		
26	1440585	Пръстен уплътнителен 1440585 / за дифрагма 11 ст на ЦСН/	ST008951	БР.	1		
27	1440753	Пръстен уплътнителен 1440753 /за предно уплътнение на ЦВН/	ST008952	БР.	12		

	"Контур Глобал Оперейшънс България"		Документ по. Document no.	
	Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М		REV. 00	16.10.14
			Страница Sheet	8 от of 13

28	1440754	Пръстен 1440754	уплътнителен	ST008953	БР.	4		
29	Г1139658	Пружина за регулиращ клапан 3 и 4 СН		ST004754	БР.	8		
30	1208493	Втулка за холендър DN 40 1208493		ST008774	БР.	5		
31	черт.N 1421004	ЩОК РКВН 1421004		ST006952	БР.	10		
32	черт.N 1230735	ПРУЖИНА РАБОТЕЩА НА НАТИСК 1230735		ST007288	БР.	5		
33	черт.N 1435469СБ 1308154	Сфера .Поз.29		ST010077	БР.	4		
34	черт.N 1435470СБ	Опора сферична горна		ST009871	БР.	2		

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ no. <i>Document no.</i>
	Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	REV. 00 16.10.14 Страница <i>Sheet</i> 11 of 13

6.Срокове на доставяне

Всички стоки се доставят едновременно в минималния възможен за доставчика срок и договорен в поръчката.Краен срок на доставката 20.02.2016г.


7.Приемане на стоките в склада

7.1.При доставка с 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. 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 отговаря на заявката се попълва приемо-предавателен протокол, стоката се приема и завежда в склада, а протокола, заедно с протокола за

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ по. Document no.
	Техническа спецификация	REV. 00 16.10.14
	Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	Страница Sheet 12 от of 13

техническо съответствие се предава в счетоводството. Ако не отговаря на зададените в заявката параметри, тя се връща на доставчика

8.Задължения и изисквания при извършване на доставката.

8.1.Задължения на Доставчика

8.1.1.Доставчикът се задължава да достави нови резервни части посочени по вид и брой съгласно приложената спецификация в т.5 / Технически изисквания за доставката / и изискванията на **Възложителя**.

8.1.2.Доставката се извършва със собствен транспорт на Доставчика до склада на „Контур Глобал Оперейшънс България “.

8.1.3.Доставчикът се задължава да изработи и предаде следната Техническа документация:


1. Опаковъчен лист;
 2. Декларация за съответствие от производителя с посочените изисквания на Възложителя;
 3. Сертификат за качество ;
 4. Приемо-предавателен протокол;
- Документите да се предадат в 3/три/ екземпляра.

8.2.Задължения на Възложителя

8.2.1.**Възложителят** се задължава да осигури при приемането на доставката оторизиран представител на компанията за входящ контрол Съгласно изискванията на техническата спецификация.

9.Гаранции.

9.1.Доставчикът гарантира за изделията,предмет на доставката гаранционен срок не по-малък от **24 месеца** .

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ по. <i>Document no.</i>
	Техническа спецификация	REV. 00 16.10.14
	Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	Страница <i>Sheet</i> 13 от <i>of</i> 13

9.2. При установяване, че дефектът възникнал по време на транспорт доставчикът доставя резервна част или възел за своя сметка и се установява нов гаранционен срок.

10. Протоколи и референтни документи

10.1. Документ 20MA&10-GS003

10.2. Документ 20MA&10-GS002