




Предмет

Закупуване на два ел. двигателя 560 kW, 6kV
KKS 00ЕСА02АF001-М01

Наименование


ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

				
03.09.2018	Иван Димитров		Пламен Панайотов	Сергей Бодуров
Дата	Подготвил	Сътрудник	Съгласувал	Добрил

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 00ЕСА02-РА001
	Закупуване на два ел. двигателя 560 kW, 6kV	Страница 2 от 6

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Предмет на услугата	3
2.	Технически изисквания за доставката.....	3
3.	Срок за изпълнение	4
4.	Място на доставка	4
5.	Достъп до електроцентрала КонтурГлобал Марица Изток 3.....	5
6.	Опаковане, пакетиране и комплектоване	5
7.	Приемане на стоките в склада	6
8.	Протоколи и референтни документи	6
9.	Гаранционни условия.....	6
10.	Приложение	6

	КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД	Документ № 00ЕСА02-РА001
	Закупуване на два ел. двигателя 560 kW, 6kV	Страница 3 от 6

1. ПРЕДМЕТ НА УСЛУГАТА

Предмета на услугата включва: Закупуване на два ел. двигателя 560 kW, 6kV. В цената е включено и транспорта на ел. двигателите.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДОСТАВКАТА

Ел. двигателите ще се използват за резервни и поради нуждата от бърза смяна на двигател при евентуална повреда на работещ, **изискваме те да са еднакви със сега използваните по електрически параметри и по габаритни размери.**

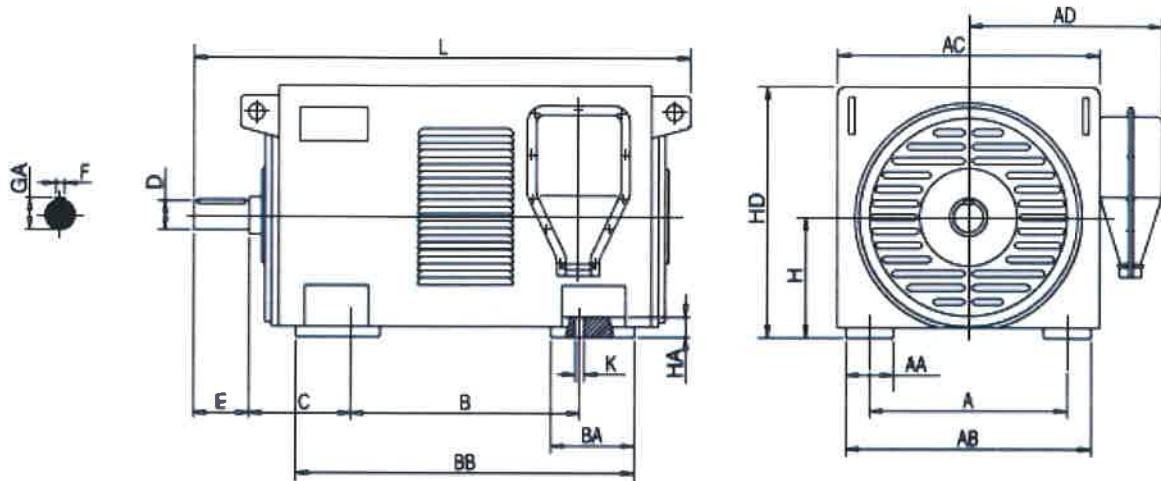
Захранването да има възможност да бъде двустранно и от ляво, и от дясно/изведен звезден център на статорната намотка/ или да бъде изведено в горният край на корпуса на ел. двигателя, така че да е възможно подвързване и от двете страни. Същото условие важи и за роторните вериги на ел. двигателя.

Ако бъде предложен вариант с двустранно захранване (и от ляво, и от дясно на ел. двигателя), трябва клемните кутии на статорната намотка да позволяват демонтиране, свързване на звездата на статора на твърда връзка и затваряне на отвора с ламаринен капак, поради близкото разположение на ГТЛ. Същото условие важи и за роторните вериги.

Използваните в момента двигатели са тип DRCJ 5018-6 с навит ротор работещи с напрежение 6 kV. Използват се за задвижване на ГТЛ във Въглеснабдяване. Този тип двигатели са с едностранно захранване, но имат достатъчна дължина на вала и от двете страни на ел. двигателя, така че възможно куплирането на работната машина и от двете страни на ел. двигателя. Това може да се види на приложеният чертеж в края на спецификацията. Някои от основните електрически параметри на този тип ел. двигатели са:

• U	6000 V
• I	66 A
• P	560 kW
• n	987 min ⁻¹
• IP	44
• Клас на изолация	F
• F	50 Hz
• I _{ротор}	455 A
• U _{ротор}	755 V
• Начин на свързване на статор/ротор	Y/Y

Основните габаритни размери на двигатели тип DRCJ 5018-6 са:



Фиг.1

- H=500
- A=850
- AB=1000
- D=120
- F=32
- GA=126
- B=1120
- BB=1570
- E=210
- C+E=565

Фиг. 1 е примерна, за да бъдат описани основните габаритни размери и не отговаря на действителният вид на двигател тип DRCJ 5018-6. Тук са описани най-важните габаритни размери на ел. двигателя, които не трябва да се различават в новите двигатели.

Останалите габаритни размери са дадени в приложеният чертеж накрая на техническата спецификация. За останалите размери може да се търси компромис в пълното им съвпадение.

№	Описание, размер, параметри	Мярка	К-во
1	Двигател 560 kW, 6 kV, 987 min ⁻¹ , навит ротор	Бр.	2


3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Срокът на изпълнение е възможно най-скоро след сключване на договора, но не по-късно от 4 месеца след сключване на договор.

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.

*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 № 00ЕСА02-РА001
	Закупуване на два ел. двигателя 560 kW, 6kV	Страница 5 от 6

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.
- 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.

Освен това при опаковането на продукти трябва да се спазват критериите за производство, за да се избегне замърсяването им или повреда при транспортиране.

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 № 00ЕСА02-РА001
	Закупуване на два ел. двигателя 560 kW, 6kV	Страница 6 от 6

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.

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, измервателни протоколи от проведените изпитания, товарителница и опаковъчен лист за предаване на стоки, декларация за съответствие и др. Двигателите да имат маркировка СЕ. Доставчика да представи документи, че е производител или оторизиран представител на производителя. Двигателя да има дата на производство не по-ранна от датата на сключване на договора.

9. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Минималния гаранционен срок изискван от нашата компания е 24 месеца от извършване на ремонта.

10. ПРИЛОЖЕНИЕ

