



ОДОБРЯВАМ /.....
ТОДОР БЕЛЕЖКОВ

**УПРАВИТЕЛ „ЕЙ И ЕС –
ЗС МАРИЦА ИЗТОК I“
ЕООД**

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в квалификационна система с предмет:
“Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции”



СЪДЪРЖАНИЕ

за участие в квалификационна система с предмет:
“Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции”

Част	Наименование
1.	Решение за откриване
2.	Обявление за откриване
3.	Техническа спецификация № ME1-ALL-TRM-0101
4.	Указания за подготовка на заявления
5.	Образци на документи
5.1	Образец на декларация по чл. 135 ал. 5 от ЗОП
5.2	Информационен лист





АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
e-mail: pk@aop.bg, aop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

- Проект на решение
 Решение за публикуване
 Осъществяване на предварителен контрол

ID: 458283

ИН на регистрационната форма от ССИ
20161109-05242-0025(YYYYMMDD-nnnnn-xxxx)

Номер и дата на становището 1-ви етап: _____ дд/мм/гггг

Решение номер: 157 От дата: 16/11/2016 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация
Партида на възложителя: 05242
Поделение: _____
Изходящ номер: 157 от дата 16/11/2016
Коментар на възложителя:
ME1-2016-QS-D-092

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- Публичен
 Секторен

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование: Ей И Ес - ЗС Марица Изток I ЕООД
Национален регистрационен номер: 123533834

Пощенски адрес:
6280, община Гълъбово, Област Стара Загора

Град: Гълъбово	код NUTS: BG344	Пощенски код: 6280	Държава: BG
-------------------	--------------------	-----------------------	----------------

Лице за контакт: Доника Панайотова - специалист доставки	Телефон: 0359 42901418
---	---------------------------

Електронна поща: supply.ppl@aes.com	Факс: 0359 41865099
--	------------------------

Интернет адрес/и
Основен адрес (URL): <http://www.aes.bg>
Адрес на профила на купувача (URL): <https://platform.negometrix.com/PublicBuyerProfile/PublishedTenderInformation.aspx?tenderId=50470&companyId=10572>

I.2) Вид на възложителя

(попълва се от публичен възложител)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения | <input type="checkbox"/> Публичноправна организация |
| <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба | <input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация |
| <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган | <input type="checkbox"/> Друг тип: _____ |
| <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба | |

I.3) Основна дейност

(попълва се от публичен възложител)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Обществени услуги | <input type="checkbox"/> Настявяване/жилищно строителство и места за отдих и култура |
| <input type="checkbox"/> Отбрана | <input type="checkbox"/> Социална закрила |
| <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност | <input type="checkbox"/> Отдих, култура и вероизповедание |
| <input type="checkbox"/> Околна среда | <input type="checkbox"/> Образование |
| <input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности | <input type="checkbox"/> Друга дейност: _____ |
| <input type="checkbox"/> Здравеопазване | |

I.4) Основна дейност

(попълва се от секторен възложител)

- Газ и топлинна енергия
 Електроенергия
 Водоснабдяване
 Транспортни услуги
- Пощенски услуги
 Експлоатация на географска област
 Друга дейност: _____

РАЗДЕЛ II: ОТКРИВАНЕ

- Откривам процедура
 за възлагане на обществена поръчка
 за сключване на рамково споразумение
 за създаване на динамична система за покупки
 конкурс за проект

 Създавам квалификационна система

Поръчката е в областите отбрана и сигурност

Да Не **II.1) Вид на процедурата**

(попълва се от публичен възложител)

- Открита процедура
 Ограничена процедура
 Състезателна процедура с договаряне
 Състезателен диалог
 Партньорство за иновации
 Договаряне без предварително обявяване
 Конкурс за проект
 Публично състезание
 Пряко договаряне

(попълва се от секторен възложител)

- Открита процедура
 Ограничена процедура
 Договаряне с предварителна покана за участие
 Състезателен диалог
 Партньорство за иновации
 Договаряне без предварителна покана за участие
 Конкурс за проект
 Публично състезание
 Пряко договаряне

(за възлагане на обществена поръчка в областите отбрана и сигурност)

- Ограничена процедура
 Договаряне с публикуване на обявление за поръчка
 Състезателен диалог
 Договаряне без публикуване на обявление за поръчка

РАЗДЕЛ III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

(попълва се от публичен възложител)

- Чл. 73, ал. 1 от ЗОП
 Чл. 73, ал. 2, т. 1, б. [...] от ЗОП
 Чл. 73, ал. 2, т. 2 от ЗОП
 Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
 Чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
 Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
 Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
 Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
 Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП

(попълва се от секторен възложител)

- Чл. 132 от ЗОП
 Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
 Чл. 138, ал. 1, т. [...] от ЗОП
 Чл. 138, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
 Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
 Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
 Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП

<input type="checkbox"/> Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 141, ал. 1 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 142, ал. 4 във вр. с чл. 142, ал. 1 и чл. 141, ал. 1 от ЗОП
(попълва се при възлагане на обществени поръчки в областите отбрана и сигурност)
<input type="checkbox"/> Чл. 160 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 163, ал. 1 от ЗОП
<input type="checkbox"/> Чл. 164, ал. 1, т. [...] от ЗОП

РАЗДЕЛ IV: ПОРЪЧКА

IV.1) Наименование Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции
IV.2) Обект на поръчката <input type="checkbox"/> Строителство <input checked="" type="checkbox"/> Доставки <input type="checkbox"/> Услуги
IV.3) Описание на предмета на поръчката (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Когато основният предмет съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани тук. Техническите характеристики и обема на поръчката са посочени в Техническа спецификация №ME1-ALL-TRM-0101
IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Критериите, свързани с опазване на околната среда присъстват в: (моля, посочете брой) техническата спецификация _____ (брой) критериите за подбор _____ (брой) показателите за оценка на офертите _____ (брой) изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекта на общи договорни условия) _____ (брой)
IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> Идентификация на проекта: _____ _____ _____
IV.6) Разделяне на обособени позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции (когато е приложимо): _____ _____ _____
IV.7) Прогнозна стойност на поръчката Стойност, без да се включва ДДС: 0.01 Валута: BGN
IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури: Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Обща стойност на поръчката, част от която се възлага с настоящата процедура: Стойност, без да се включва ДДС: Валута: BGN
Списък на останалите процедури с кратко описание на техния предмет: _____ _____ _____

РАЗДЕЛ V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура (когато е приложимо) (Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура) 		
V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без предварително обявление, договаряне без предварителна покана за участие, договаряне без публикуване на обявление за поръчка, пряко договаряне (когато е приложимо) 		
V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо): открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____ - _____ - _____ (nnnnn-уууу-xxxx)		
V.4) Допълнителната доставка/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо) Стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: _____ BGN		

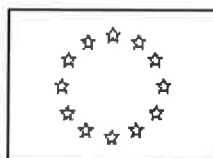
РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

<input checked="" type="checkbox"/> обявлението за оповестяване откриването на процедура <input type="checkbox"/> поканата за участие <input type="checkbox"/> документацията

РАЗДЕЛ VII: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VII.1) Допълнителна информация (когато е приложимо) 		
VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията Национален идентификационен № (ЕИК) Пощенски адрес бул. Витоша № 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Адрес за електронна поща срadmin@срс.бг		Факс 02 9807315
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
VII.3) Подаване на жалби Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби: Съгласно чл.197 от ЗОП.		
VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение		

16/11/2016 дд/мм/гггг	
РАЗДЕЛ VIII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ	
VIII.1) Трите имена: (Подпис) Тодор Благов Бележков	
VIII.2) Длъжност: Управител	



Притурка към Официален вестник на Европейския съюз

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.ted.europa.eu>

КВАЛИФИКАЦИОННА СИСТЕМА – КОМУНАЛНИ УСЛУГИ

Директива 2014/25/ЕС

Настоящото обявление е покана за участие в състезателна процедура
 Заинтересованите оператори трябва да изискат възложителят да бъде квалифициран съгласно
 квалификационната система. Поръчката/ите ще бъде/ат възложена/и без последваща покана за
 участие в състезателна процедура.

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

ID: 758226

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възложители, които отговарят за процедурата)			
Официално наименование: Ей и Ес – ЗС Марица Изток I ЕООД		Национален регистрационен номер: ² 123533834	
Пощенски адрес: 6280, община Гълъбово, Област Стара Загора			
Град: Гълъбово	код NUTS: BG344	Пощенски код: 6280	Държава: BG
Лице за контакт: Доника Панайотова – специалист доставки		Телефон: +359 42901418	
Електронна поща: supply.ppl@aes.com		Факс: +359 41865099	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): http://www.aes.bg Адрес на профила на купувача (URL): https://platform.negometrix.com/PublicBuyerProfile/PublishedTenderInformation.aspx?tenderId=50470&companyId=10572			
I.2) Съвместно възлагане			
<input type="checkbox"/> Поръчката обхваща съвместно възлагане В случай на съвместно възлагане, обхващащо различни държави – приложимото национално законодателство в сферата на обществените поръчки:			
<input checked="" type="checkbox"/> Поръчката се възлага от централен орган за покупки			
I.3) Комуникация			
<input type="checkbox"/> Документацията за обществената поръчка е достъпна за неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL) ¹³			
<input type="checkbox"/> Достъпът до документацията за обществената поръчка е ограничен. Допълнителна информация може да се получи на: (URL) ¹³			
Допълнителна информация може да бъде получена от			
<input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт			
<input type="checkbox"/> друг адрес: (моля, посочете друг адрес)			
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени			
<input checked="" type="checkbox"/> електронно посредством: (URL) https://platform.negometrix.com/PublicBuyerProfile/PublishedTenderInformation.aspx?tenderId=50470&companyId=10572			
<input type="checkbox"/> горепосоченото/ите място/места за контакт			
<input type="checkbox"/> до следния адрес: (моля, посочете друг адрес)			
<input type="checkbox"/> Електронната комуникация изисква използването на средства и устройства, които по принцип не са достъпни. Възможен е неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL)			
I.6) Основна дейност			
<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия		<input type="checkbox"/> Железопътни услуги	
<input checked="" type="checkbox"/> Електрическа енергия		<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги	
<input type="checkbox"/> Добив на газ или нефт		<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности	

<input type="checkbox"/> Проучване и добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Летищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Друга дейност: _____
<input type="checkbox"/> Пощенски услуги	

РАЗДЕЛ II: ПРЕДМЕТ**II.1) Обхват на обществената поръчка**

II.1.1) Наименование: Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции Референтен номер: ² ME1-2016-QS-D-092	
II.1.2) Основен CPV код: 34913000 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____	
II.1.3) Вид на поръчка <input type="checkbox"/> Строителство <input checked="" type="checkbox"/> Доставки <input type="checkbox"/> Услуги	

II.2) Описание

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Ей и Ес – ЗС Марица Изток I ЕООД, град Гълъбово код NUTS: ¹ BG343
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Квалификационната система има за цел да се извърши подбор на изпълнители, притежаващи необходимите качества и квалификация за доставка на резервни части за редуктори. Кандидатите може да бъдат включвани по всяко време в системата за предварителен подбор, конкретните поръчки се възлагат чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие, а изпълнителят се избира сред лицата, вписани в квалификационната система.
II.2.5) Критерии за възлагане ⁴ <input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу <input type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: ^{1 2 2°} <input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: ^{1 2°} <input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: ²¹ <input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка
II.2.8) Срок на действие на квалификационната система <input type="checkbox"/> Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг <input checked="" type="checkbox"/> Неограничен срок на действие
<input type="checkbox"/> Подновяване на квалификационната система ² Необходими формалности за оценяване дали са спазени изискванията:
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз ⁴ Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> Идентификация на проекта:

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**III.1) Условия за участие**

III.1.5) Информация относно запазени поръчки ² <input type="checkbox"/> Поръчката е запазена за защитени предприятия и икономически оператори, насочени към социална и професионална интеграция на лица с увреждания или лица в неравностойно положение <input type="checkbox"/> Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места
III.1.9) Квалифициране за системата (обобщение на основните условия и методи)

Условия, които трябва да бъдат изпълнени от икономическите оператори с оглед на тяхното квалифициране: / Методи, съгласно които ще бъде проверявано всяко от тези условия: ¹	
Отсъствие на обстоятелства по чл.54, ал.1,т.1 и т.2 и т.7 и чл.55,ал.1,т.5, от ЗОП от кандидата и от предвидените в заявлението подизпълнители, подписана от лицата, които представляват кандидата. В декларацията се включва и информацията относно публичните регистри, в които се съдържа посоченото обстоятелство, или компетентен орган, който е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.	Деклариране на съответната информация чрез представяне на Единен европейски документ. Възложителят може да изиска документите, чрез които се доказва информацията по всяко време.
Кандидата следва да има изпълнени доставки, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка или услуга; минимално изискване: да има извършена поне една доставка на резервни части за редуктори минимално изискване: да има минимум една година безаварийна експлоатация на надбивка от поне една извършена доставка от съответната категория, за която се кандидатства. Да се посочи информация от възложителя, който я е използвал, за експлоатацията на съответната набивка с посочени работни часове.	Деклариране на съответната информация чрез представяне на Единен европейски документ. Възложителят може да изиска документите, чрез които се доказва информацията по всяко време.
Когато кандидата не е производител трябва да предостави информация, че е оторизиран представител/дилър на производителя на предлаганите от него стоки. Информацията да съдържа обхват и срок на оторизацията.	Деклариране на съответната информация чрез представяне на Единен европейски документ. Възложителят може да изиска документите, чрез които се доказва информацията по всяко време.
Кандидата трябва да представи информация за наличие на сертификат, удостоверяващ съответствието на производителя със стандарт ISO 9001:2008 или еквивалентен за системи за управление на качеството в област аналогична на поръчката. Информацията да съдържа обхвата на сертификата и срок на валидност.	Деклариране на съответната информация чрез представяне на Единен европейски документ. Възложителят може да изиска документите, чрез които се доказва информацията по всяко време.

III.2) Условия във връзка с поръчката ²

III.2.1) Информация относно определена професия (само за поръчки за услуги) <input type="checkbox"/> Изпълнението на поръчката е ограничено до определена професия Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:
III.2.2) Условия за изпълнение на поръчката: <hr/> <hr/>
III.2.3) Информация относно персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката <input type="checkbox"/> Задължение за посочване на имената и професионалните квалификации на персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА**IV.1) Описание**

IV.1.6) Информация относно електронния търг <input type="checkbox"/> Ще се използва електронен търг Допълнителна информация относно електронния търг:
--

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Предишна публикация относно тази процедура ² Номер на обявлението в ОВ на ЕС: □□□□/S □□□-□□□□□□ Номер на обявлението в РОП: □□□□□□□□ (Квалификационна система – комунални услуги)
--

IV.2.4) Езици, на които могат да бъдат подадени офертите или заявленията за участие¹

- | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Английски | <input type="checkbox"/> Ирландски | <input type="checkbox"/> Малтийски | <input type="checkbox"/> Румънски | <input type="checkbox"/> Френски |
| <input checked="" type="checkbox"/> Български | <input type="checkbox"/> Испански | <input type="checkbox"/> Немски | <input type="checkbox"/> Словашки | <input type="checkbox"/> Хърватски |
| <input type="checkbox"/> Гръцки | <input type="checkbox"/> Италиански | <input type="checkbox"/> Нидерландски | <input type="checkbox"/> Словенски | <input type="checkbox"/> Чешки |
| <input type="checkbox"/> Датски | <input type="checkbox"/> Латвийски | <input type="checkbox"/> Полски | <input type="checkbox"/> Унгарски | <input type="checkbox"/> Шведски |
| <input type="checkbox"/> Естонски | <input type="checkbox"/> Литовски | <input type="checkbox"/> Португалски | <input type="checkbox"/> Фински | |

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**VI.2) Информация относно електронното възлагане**

- Ще се прилага електронно поръчване
 Ще се използва електронно фактуриране
 Ще се приема електронно заплащане

VI.3) Допълнителна информация:²**VI.4) Процедури по обжалване****VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование:

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес:

бул. Витоша № 18

Град:

София

Пощенски код:

1000

Държава:

BG

Телефон:

+359 29884070

Електронна поща:

cpcadmin@cpc.bg

Факс:

+359 29807315

Интернет адрес (URL):

<http://www.cpc.bg>**VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация**²

Официално наименование:

Пощенски адрес:

Град:

Пощенски код:

Държава:

Телефон:

Електронна поща:

Факс:

Интернет адрес (URL):

VI.4.3) Подаване на жалби

Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби:

Съгласно чл.197 от ЗОП.

VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби²

Официално наименование:

Пощенски адрес:

Град:

Пощенски код:

Държава:

Телефон:

Електронна поща:

Факс:

Интернет адрес (URL):
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 16/11/2016 дд/мм/гггг

Възлагащият орган/възложителят носи отговорност за гарантиране на спазване на законодателството на Европейския съюз и на всички приложими закони.

- 1 моля, повторете, колкото пъти е необходимо
2 в приложимите случаи
4 ако тази информация е известна
13 моля, представете тази информация тук или в поканата за представяне на оферти
или за договаряне, ако обявлението е поканата за участие в състезателна процедура
20 може да бъде присъдена значимост вместо тежест
21 може да бъде присъдена значимост вместо тежест; ако цената е единственият
критерий за възлагане, тежестта не се използва



Утвърдил:

/Тодор Бележков, Управител Ей И Ес-3С Марица
Изток 1 ЕООД /

Дата: 08.04.2016

Изготвил:

Одобрил:

Васил Добрев ✓

Петър Т. Петров

Живко Желязков

Милен Стоянов

Димитър Димитров ✓

Николай Митев

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование:

Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.

Документ:

ME1-ALL-TRM-0101

Местоположение на документа в Системата за контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес Марица


Библиотека:

1.ТЕЦ/5.Инженеринг/11.Технически спецификации

Този документ е собственост на Ей И Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване.


Всяко позоваване, разглашаване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика.

Уверете се, че използвате последната ревизия, чрез проверка в Системата за контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес Марица.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 2/17

Съдържание:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКАТА	3
2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ.....	3
2.1. Първа обособена позиция - Резервни части за редуктори производство на PIV.....	4
2.2. Втора обособена позиция - Резервни части за редуктори производство на SEW.....	9
2.3. Трета обособена позиция - Резервни части за редуктори производство на FLENDER13	
2.4. Технически изисквания към Изпълнителя.....	15
3. СРОК ЗА ДОСТАВКА.....	15
4. МЯСТО НА ДОСТАВКА.....	15
5. ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА	16
6. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ.....	16
7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА.....	16
8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ ПРИ ДОСТАВКА	17

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 3/17

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКАТА

Настоящата спецификация определя критериите и методите, които трябва да бъдат следвани по време на подбор на изпълнители за участие в системата за предварителен подбор по обособени позиции с предмет: Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции разделени на следните производители - PIV, SEW и FLENDER. Доставените резервни части за редуктори и цели окомплектовани редуктори ще се използват за различни съоръжения на територията на ТЕЦ Ей И Ес-ЗС Марица Изток I. Възложителят изисква резервните части и редукторите да са произход от производителя на редукторите, като доставката на резервните части от друг производител ще принуди Възложителя да придобие стока с различни технически характеристики, което ще доведе до техническа несъвместимост с оборудването.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Технически изисквания към доставката за всички обособени позиции:

При възникване на техническа необходимост трябва да се извърши доставка на резервни части за редуктори или цели окомплектовани редуктори. Демонтажа, монтажа и въвеждането в експлоатация на ремонтираните с доставените резервни части редуктори е задължение на Възложителя.

За всяка конкретна доставка Възложителят описва исканите видове и брой резервни части по каталожните номера и описание от списък с резервни части на даденият производител на редукторите. Изпълнителят трябва да разполага с възможност за доставка на всички резервни части и цели окомплектовани редуктори от обхвата на дадена обособена позиция описани по-долу.

Избраните Изпълнители трябва да предоставят на Възложителя оригиналната техническа документация от производителя по дадена обособена позиция за типовете редуктурите описани в обособената позиция, която да съдържа актуалните чертежи с посочени каталожни номера и списъци с каталожни номера на резервните части за тези типове редуктори.

Предлаганите изделия трябва да отговарят на каталожните номера, поискани от Възложителя в документацията за конкретната поръчка, да бъдат неупотребявани, да нямат явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба.

В случай, че се предлагат резервни части с различни от исканите каталожни номера, то в конкретната техническа оферта трябва да се посочат и двата каталожни номера и участниците трябва да докажат техническите показатели на новите предлагани изделия със сертификати и/или проспектни и каталожни материали на фирмите-производителки, удостоверяващи съответствието им с изискванията на документацията за участие.

Всяко доставено изделие трябва да бъде с маркировка, стандартна за производителя.

Възложителят си запазва правото в хода на процедурата да изисква от участниците доказателства за качеството на предлаганите от тях изделия по предмета на поръчката.

Всички продукти трябва да са изработени съгласно изискванията на действащите български, европейски или международно приети стандарти.

Съответствието с всеки един от по-долу изброените редуктори се доказва с декларация от производителя, каталожна информация и/или копие от съответния сертификат за съответствие.


Еквивалентни и други международно приети стандарти могат да бъдат използвани само ако:

- ✓ са в по-голяма степен или еднакво стриктни, сравнени със съответните български стандарти и разпоредби или;
- ✓ за съответният случай не съществуват приложими български стандарти.

Този документ е собственост на Ей И Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване.

Всяко позоваване, разглашаване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика.

Уверете се, че използвате последната ревизия, чрез проверка в Системата за контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес Марица.


	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 4/17

В случай че даден Участник предлага еквивалентни на оригиналните изделия, същият следва да докаже еквивалентност съгласно изискванията на чл. 52 ал.2, от ЗОП (2016). Типовете редуктори по обособени позиции са дадени в Таблицы от 1 до 19 с техните параметри, технически характеристики и съоръженията в които са монтирани:

2.1. Първа обособена позиция - Резервни части за редуктори производство на PIV

Таблица 1.


Типове редуктори	Технически характеристики и параметри	Инсталирани в следните съоръжения
PIV - POSIRED 2 - bevel helical gear unit; 2stage; J1PLB40-R11-G44/43-22,4-Z1 Gear number: 712841 - 712842	Gear unit = J1PLB40-R11-G44/43-22,4-Z1 Power motor PM = 315 kW eff. Power motor Peff = 239 kW Input speed n1 = 1488 min-1 Transmission ratio iw = 22 Output speed n2 = 67.6 min-1 Output torque T2 = 32925 Nm Gear rated load torque TN = 60300 Nm	Лентови транспортъри BC01/02.
PIV - POSIRED 2 - bevel helical gear unit; 2stage; J1PLB16-R11-G11/12-18 Gear number: 712843 - 712846	Gear unit = J1PLB16-R11-G11/12-18 Power motor PM = 30 kW eff. Power motor Peff = 22.7 kW Input speed n1 = 1475 min-1 Transmission ratio iw = 17.9 Output speed n2 = 82.4 min-1 Output torque T2 = 2565 Nm Gear rated load torque TN = 5550 Nm	Лентови транспортъри BC03/04/03A/04A.
PIV - POSIRED - bevel helical gear unit; 3stage; BPH313M1-59.2-IEC132-B6 Gear number: 712898 - 712899	Gear unit = BPH313M1-59.2-IEC132-B6 Power motor PM = 5.5 kW eff. Power motor Peff = 4.8 kW Input speed n1 = 1465 min-1 Transmission ratio iw = 59.2 Output speed n2 = 24.7 min-1 Output torque T2 = 1856 Nm Gear rated load torque TN = 3850 Nm	Ход лентови транспортъри BC03A/04A.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 5/17


PIV - POSIRED 2 - bevel helical gear unit 2stage; J1PLB25-R11-G41/42-18 Gear number: 712848 - 712849	Gear unit = J1PLB25-R11-G41/42-18 Power motor PM = 90 kW eff. Power motor Peff = 75.9 kW Input speed n1 = 1485 min-1 Transmission ratio iw = 18.3 Output speed n2 = 81min-1 Output torque T2 = 8726 Nm Gear rated load torque TN = 18900 Nm	Лентови транспортъри BC05A/5Б.
PIV - POSIRED 2 - bevel helical gear unit 3stage; J1PLC22-R11-G32-18-Z1 Gear number: 712853	Gear unit = J1PLC22-R11-G32-18-Z1 Power motor PM = 75 kW eff. Power motor Peff = 51.5 kW Input speed n1 = 1480 min-1 Transmission ratio iw = 17.5 Output speed n2 = 84.6 min-1 Output torque T2 = 5614 Nm Gear rated load torque TN = 16800 Nm	Лентов транспортъор BC06.
PIV - POSIRED 2 - bevel helical gear unit; 4stage; KPLD31-R11-V15-280 Gear number: 712816	Gear unit = KPLD31-R11-V15-280 Power motor PM = 15 kW eff. Power motor Peff = 13 kW Input speed n1 = 1475 min-1 Transmission ratio iw = 278 Output speed n2 = 5.3 min-1 Output torque T2 = 22388 Nm Gear rated load torque TN = 43700 Nm Application factor fS = 1.95	Ход лентов транспортъор BC06.

<p>PIV - POSIRED 2 - bevel helical gear unit 2stage; J1PLB31-R11-G12-22.4-Z1</p> <p>Gear number: 712859 - 712858</p>	<p>Gear unit = J1PLB31-R11-G12-22.4-Z1</p> <p>Power motor PM = 160 kW</p> <p>eff. Power motor Peff = 141.2 kW</p> <p>Input speed n1 = 1485 min-1</p> <p>Transmission ratio iw = 22.5</p> <p>Output speed n2 = 66 min-1</p> <p>Output torque T2 = 19924 Nm</p> <p>Gear rated load torque TN = 31400 Nm</p>	<p>Лентови транспортъори BC08/07.</p>
<p>PIV - POSIRED 2 - bevel helical gear unit 2stage; J1PLB31-R11-G42/41-22.4-Z1</p> <p>Gear number: 712860 - 712861</p>	<p>Gear unit = J1PLB31-R11-G42/41-22.4-Z1</p> <p>Power motor PM = 200 kW</p> <p>eff. Power motor Peff = 157.9 kW</p> <p>Input speed n1 = 1490 min-1</p> <p>Transmission ratio iw = 22.5</p> <p>Output speed n2 = 66.2 min-1</p> <p>Output torque T2 = 22213 Nm</p> <p>Gear rated load torque TN = 31400 Nm</p>	<p>Лентови транспортъори BC09/10.</p>
<p>PIV - POSIRED 2 - bevel helical gear unit; 3stage; J1PLC42-R11-G31/32-22.4-Z1</p> <p>Gear number: 712862 - 712863</p>	<p>Gear unit = J1PLC42-R11-G31/32-22.4-Z1</p> <p>Power motor PM = 400 kW</p> <p>eff. Power motor Peff = 330 kW</p> <p>Input speed n1 = 1489 min-1</p> <p>Transmission ratio iw = 21.7</p> <p>Output speed n2 = 68.6 min-1</p> <p>Output torque T2 = 44350 Nm</p> <p>Gear rated load torque TN = 104000 Nm</p>	<p>Лентови транспортъори BC11/12.</p>
<p>PIV - POSIRED bevel helical gear unit 2stage; J1PLB20-R11-G11/12-16</p> <p>Gear number: 712895 - 712896</p>	<p>Gear unit = J1PLB20-R11-G11/12-16</p> <p>Power motor PM = 55 kW</p> <p>eff. Power motor Peff = 41.5 kW</p> <p>Input speed n1 = 1485 min-1</p> <p>Transmission ratio iw = 16</p> <p>Output speed n2 = 92.8 min-1</p> <p>Output torque T2 = 4165 Nm</p> <p>Gear rated load torque TN = 10900 Nm</p>	<p>Лентови транспортъори BC14/13.</p>

<p>PIV – POSIRED - bevel helical gear unit 3stage; BPH313D-83.19-IEC100-B3; BPH313D-83.19-IEC100-B8</p> <p>Gear number: 712917 – 712924.</p>	<p>Gear unit = BPH313D-83.19-IEC100-B3 / BPH313D-83.19-IEC100-B8</p> <p>Power motor PM = 1.5 kW eff. Power motor Peff = 1.25 kW</p> <p>Input speed n1 = 1450 min-1 Transmission ratio iw = 83.19 Output speed n2 = 17.43 min-1 Output torque T2 = 685 Nm Gear rated load torque TN = 3410 Nm</p>	<p>Ход лентови транспортъори BC13/14.</p>
<p>PIV - POSIRED- bevel helical gear unit 3stage; BPH316D-40.55-IEC132-B3</p> <p>Gear number: 712897</p>	<p>Gear unit = BPH316D-40.55-IEC132-B3</p> <p>Power motor PM = 5.5 kW eff. Power motor Peff = 5.3 kW</p> <p>Input speed n1 = 1465 min-1 Transmission ratio iw = 40.55 Output speed n2 = 36.12 min-1 Output torque T2 = 1400 Nm Gear rated load torque TN = 4310 Nm</p>	<p>Лентов транспортъор BC15.</p>
<p>PIV – POSIRED - bevel helical gear unit; 3stage; BPH420D-115.6-IEC132-B6</p> <p>Gear number: 712929 - 712952</p>	<p>Gear unit = BPH420D-115.6-IEC132-B6</p> <p>Power motor PM = 7.5 kW eff. Power motor Peff = 4.8 kW</p> <p>Input speed n1 = 175 ... 1450 ... 1750 min-1 Transmission ratio iw = 115.6 Output speed n2 = 1.5 ... 12.5 ... 15 min-1 Output torque T2 60 Hz = 4775 Nm Output torque T2 50 Hz = 5730 Nm Gear rated load torque TN = 9150 Nm</p>	<p>Ходова част КРС1 и 2 - 09EAF01/02AE210.</p>
<p>PIV – POSIRED - bevel helical gear unit ; 3stage; J1PLC22-R11-G12-20-Z1</p> <p>Gear number: 712925 - 712926</p>	<p>Gear unit = J1PLC22-R11-G12-20-Z1</p> <p>Power motor PM = 90 kW eff. Power motor Peff = 70 kW</p> <p>Input speed n1 = 1485 min-1 Transmission ratio iw = 19.5 Output speed n2 = 76.2 min-1, Output torque T2 = 8475 Nm Gear rated load torque TN = 16800 Nm</p>	<p>Стрелови транспортъори КРС1 и 2 - 09EAF01/02 AF010</p>

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 8/17

PIV – POSIRED -bevel helical gear unit; 3stage; J1PLC22-R11-G42-20-Z1 Gear number: 712927 - 712928	Gear unit = J1PLC22-R11-G42-20-Z1 Power motor PM = 90 kW eff. Power motor Peff = 70 kW Input speed n1 = 1485 min-1 Transmission ratio iw = 19.5 Output speed n2 = 76.2 min-1 Output torque T2 = 8475 Nm Gear rated load torque TN = 16800 Nm	Междинни транспортъори КРС1 и 2 - 09EAF01/02 AF610
PIV - BREVINI - Planetary Gear , Type: SC3003/MP1126/48.82	Power motor PM = 37 kW Input speed n1 = 1500 min-1 Transmission ratio i = 126 Gear unit output = MP1 Gear unit input = 48.82	Разтоварно колело - Плугови подавачи 09EAB10/20 AF100/200.
PIV Type: BPH428D	Power motor PM = 14.5 kW Input speed n1= 801 RPM Transmission ratio i = 144.93 Output torque T2 = 23932 Nm Mounting position = B6	Задвижване ТСШ 1 01/02HDA30-AF001
PIV Type: BPH425D	Power motor PM = 13 kW Input speed n1= 1480 RPM Transmission ratio i = 190.94 Output torque T2 = 15308 Nm Mounting position = B6	Задвижване ТСШ 2 01/02HDA40-AF001/002
PIV Type: JPLD40-R11-G12_125	Power motor PM = 75 kW Input speed n1= 1200-200 RPM Transmission ratio i = 132 Output speed n2 = 9.1-1.5 RPM	Задвижване вакуум филтри 09НТМ31/32АТ001-М1

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 9/17

2.2. Втора обособена позиция - Резервни части за редуктори производство на SEW

Таблица 2.

Типове редуктори	Технически характеристики и параметри	Инсталирани в следните съоръжения
SEW - bevel helical gear unit 3stage Type: MC3RLHF06	Running power $P_{k1} = 75 \text{ kW}$ Input speed $n_1 = 1485 \text{ min}^{-1}$ Transmission ratio $i = 28.7822$ Output speed $n_2 = 51.6 \text{ min}^{-1}$ Running torque $M_{k2} = 13300 \text{ Nm}$ Shaft position = 04 Service factor $F_s = 1.91$ Mounting position = M1, F1 Hollow shaft nom. $d = 130 \text{ mm}$	Лентов транспортър LC02.
SEW - bevel helical gear unit 3stage Type: MC3RLHF03	Running power $P_{k1} = 30 \text{ kW}$ Input speed $n_1 = 1465 \text{ min}^{-1}$ Transmission ratio $i = 39.6655$ Output speed $n_2 = 36.9 \text{ min}^{-1}$ Running torque $M_{k2} = 7410 \text{ Nm}$ Shaft position = 04 Service factor $F_s = 1.54$ Mounting position = M1, F1 Hollow shaft nom. $d = 100 \text{ mm}$	Лентов транспортър LC03.
SEW Gear Unit: KH127T Gear Motor: KH127TDV180L4 BM HR TF	Running power $P_{k1} = 22 \text{ kW}$ Input speed $n_1 = 1465 \text{ min}^{-1}$ Transmission ratio $i = 36.25$ Output speed $n_2 = 40 \text{ min}^{-1}$	Лентов транспортър LC04.

<p>SEW Type: PHF051-KF127-AM280 Gear Unit: PHF051 T Gear Unit: KF127-AM280</p>	<p>Power motor PM = 75kW Input speed n1 = 1480 min-1 Transmission ratio iw = 216 (20.11x10.74) Nominal torque TN = 124000 Nm L/S Hollow shaft = 200/210 m6 H/S Shaft = 110 H7 Assembly M1-A Motor: M3BP 280 SMA4 – ABB</p>	<p>Скрепкови транспортър LC01.</p>
<p>SEW – Gear Motor: SA67 TDV100M4</p>	<p>Power motor PM = 2.2 kW Input speed n1 = 1410 min-1 Transmission ratio i =15.6 Output speed n2 = 90 min-1</p>	<p>Задвижване лента на магнитни сепаратори на LC03 и LC04.</p>
<p>SEW – Gear Motor: 7.5 kw FA107 GDV132M4 TF ADB2</p>	<p>Power motor PM = 7.5 kW Transmission ratio iw = 37.61 Output speed n2 = 38 min-1 Assembly M1</p>	<p>Ролкови сита 09EBD11/12AT100 – 22 броя</p>
<p>SEW – Gear Motor: 15 kw FA127 G DV160L4 TF ADB2</p>	<p>Power motor PM = 15 kW Transmission ratio iw = 42.15 Output speed n2 = 35 min-1 Assembly M1</p>	<p>Ролкови сита 09EBD11/12AT100 – 6 броя</p>
<p>SEW - Helical gear unit Type: FAZ67 R37</p>	<p>Power motor PM = 0.25 kW Input speed n1= 1300 RPM Transmission ratio i = 1256 Output torque T2 = 1920 Nm Mounting position = M6</p>	<p>Стръскване утайтелни електроди Електрофилтър 01/02HDE 11/12/13/21/22 /23/31/32/33/41/42/43-AE002</p>
<p>SEW - Parallel shaft helical gear unit Type: FAZ67</p>	<p>Power motor PM = 0.37 kW Input speed n1= 900 RPM Transmission ratio i = 4.6 Output torque T2 = 765 Nm Mounting position = M4</p>	<p>Стръскване корониращи електроди Електрофилтър 01/02HDE 11/12/13/21/22 /23/31/32/33/41/42/43-AE001</p>

<p>SEW Type KA127 T AM225 DV225S4 RS TF Manufacturing Number: 01.1206336801.0001X07</p>	<p>Power motor PM = 37 kW Input speed n1= 1470 RPM Transmission ratio i = 31.37 Output torque T2 = 7540 Nm Mounting position = M1A</p>	<p>Задвижване Тръбен лентов транспортър 09ETA01AF001</p>
<p>SEW - Helical gear unit Type: R87</p>	<p>Power motor PM = 2.2 kW Input speed n1= 1425 RPM Transmission ratio i = 103.65 Output torque T2 = 1530 Nm Mounting position = M1</p>	<p>Задвижване Ротационен дозатор пепелина 01/02ETG50AF001</p>
<p>SEW Type: KA77 A T</p>	<p>Power motor PM = 3 kW Input speed n1= 1700 RPM Transmission ratio i = 78.07 Output speed n2 = 22 RPM Output torque T2 = 1320 Nm Mounting position = M4</p>	<p>Лентови дозатори за варовик 09НТК11/12AF001</p>
<p>SEW Type: KA87 TAM160</p>	<p>Power motor PM = 15 kW Input speed n1= 1460 RPM Transmission ratio i = 24.92 Output speed n2 = 58.6 RPM Drive unit: SEW/SIEMENS - KA87 TAM160/1LA7166-4AA64-Z</p>	<p>Шнекове 001 в гипсови силози 09НТР61/62AF001.</p>
<p>SEW Type: FA127 GAM200</p>	<p>Power motor PM = 30 kW Input speed n1= 1475 RPM Transmission ratio i = 26.86 Output speed n2 = 55 RPM Drive unit: SEW/SIEMENS - FA127 GAM200/1LG4207-4AA61-Z</p>	<p>Шнекове 004 в гипсови силози 09НТР61/62AF004.</p>

SEW Type: FA97 GAM100	Power motor PM = 2.2 kW Input speed n1= 1445 RPM Transmission ratio i = 223.8 Output speed n2 = 6.45 RPM Drive unit: SEW/SIEMENS - FA97 GAM100/1LA7106-4AA61-Z 400V/DRH	Въртене платформа в гипсови силози 09НТР61/62АЕ003/004- М01
SEW Drive unit (Gear Motor): KA77DV132S-4C/BMG 400V/DRH Gear unit: MC 3 PLSF 07	Power motor PM = 5.5 kW Input speed n1= 1445 RPM	Повдигане платформа в гипсови силози Drive unit winch: 09НТР61/62АЕ001-М01 Gear unit winch: 09НТР61/62АЕ001- МG01
SEW Gear Motor: Type: FAF97/A DV132ML4/C № 01.1172575301.0001.07 № 01.1172575301.0002.07	Power motor PM = 9.2 kW Input speed n1= 1440 RPM Transmission ratio i = 24.92 Output speed n2 = 58 RPM Maximal torque Ma = 4300 Nm Mounting position = M4	Системи ФЛОКОПАК – бъркалки 09GBD10/20AM001
SEW Gear Motor: Type: WF20 DR63M4 № 01.1175944202.0001.07	Power motor PM = 0.18 kW Input speed n1= 1320 RPM Transmission ratio i = 19.5 Output speed n2 = 68 RPM Mounting position = M2A	Шнек - дозатор за приготвяне на флокулант 09GBN50AF001
SEW Gear Motor: Type: WAF20 DT71D4 № 01.1179016901.0001.07	Power motor PM = 0.37 kW Input speed n1= 1380 RPM Transmission ratio i = 8.2 Output speed n2 = 168 RPM Mounting position = M2A	Бъркалка за приготвяне на флокулант 09GBN50AM001

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 13/17

SEW Gear Motor: Type: SA67 DT90S4 № 01.1206422001.0003X07	Power motor PM = 1.1 kW Input speed n1= 1400 RPM Transmission ratio i = 100.8 Output speed n2 = 14 RPM Output torque T2 = 430 Nm Mounting position = M5A Motor: 50Hz, Ins. F, S1, IP 55, Brake	Т-кондиционери 09ETH11/12/21/22/31/32 AM001
SEW Gear Motor: Type: SAF67 DRS71M4BE1 № 01.1738998301.0001.11 № 01.1876761501.0001.13	Power motor PM = 0.55 kW Input speed n1= 1380 RPM Transmission ratio i = 134.4 Output speed n2 = 10 RPM Output torque T2 = 300 Nm Service factor Fs = 1 Mounting position = M1B Motor: 50Hz, Ins.F, S1, IP 65, Brake 7Nm	Разтоварващи глави 09ETH11/31BR001

2.3. Трета обособена позиция - Резервни части за редуктори производство на FLENDER

Таблица 3.


Типове редуктори	Технически характеристики и параметри	Инсталирани в следните съоръжения
FLENDER Type: H1 SH 13 A №: 4359259-0060-002	Power rating P ₂ = 975 kW Input speed n1= 987 RPM Transmission ratio i = 2.778 Output speed n2 = 355.3 RPM	Рециркуляционна помпа 1 01/02HTF11AP001
FLENDER Type: H1 SH 13 A №: 4359259-0080-001	Power rating P ₂ = 1063 kW Input speed n1= 987 RPM Transmission ratio i = 2.7 Output speed n2 = 365.6 RPM	Рециркуляционна помпа 2 01/02HTF12AP001
FLENDER Type: H1 SH 13 A №: 4359259-0100-002	Power rating P ₂ = 1160 kW Input speed n1= 988 RPM Transmission ratio i = 2.615 Output speed n2 = 377.8 RPM	Рециркуляционна помпа 3 01/02HTF13AP001

<p>FLENDER Type: H1 SH 13 A №: 4359259-0120-001</p>	<p>Power rating $P_2 = 1259$ kW Input speed $n_1 = 988$ RPM Transmission ratio $i = 2.52$ Output speed $n_2 = 392.1$ RPM</p>	<p>Рециркуляционна помпа 4 01/02НТФ14АР001</p>
<p>FLENDER Type: H1 SH 13 A №: 4359259-0140-001</p>	<p>Power rating $P_2 = 1359$ kW Input speed $n_1 = 991$ RPM Transmission ratio $i = 2.483$ Output speed $n_2 = 399.11$ RPM</p>	<p>Рециркуляционна помпа 5 01/02НТФ15АР001</p>
<p>FLENDER Type: H1 SH 13 A №: 4359259-0160-002</p>	<p>Power rating $P_2 = 1461$ kW Input speed $n_1 = 991$ RPM Transmission ratio $i = 2.429$ Output speed $n_2 = 407.99$ RPM</p>	<p>Рециркуляционна помпа 6 01/02НТФ16АР001</p>
<p>FLENDER Type: H1 SH 13 A №: 4359259-0180-002</p>	<p>Power rating $P_2 = 1567$ kW Input speed $n_1 = 991$ RPM Transmission ratio $i = 2.367$ Output speed $n_2 = 418.67$ RPM</p>	<p>Рециркуляционна помпа 7 01/02НТФ17АР001</p>
<p>FLENDER Helical gearbox DF128-K4 № 8562748/01-02</p>	<p>Power motor $PM = 7.5$ kW Input speed $n_1 = 1500$ RPM Transmission ratio $i = 43.71$ Output torque $T_2 = 2666$ Nm Nominal torque $T_n = 5100$ Nm Type of construction = V1 Mounting type: Flange (A350) Output shaft: Solid shaft (V90 x 170)</p>	<p>Системи ФЛОКОПАК – бъркалки 09GBD10/20AM002</p>
<p>FLENDER Gear Motor: FDAD128B - Z48K4 - 2AGM 112 M № 7072081-01-01/02 Gear units: FDAD128B-Z48-K4 08C</p>	<p>Power motor $PM = 2.2/1.1$ kW Input speed $n_1 = 715/1440$ RPM Transmission ratio $i = 439$ Output torque $T_2 = 6100$ Nm Assembly = H-01-/A-1A Motor: 2AGM 112 M 8/4 2.2/1.1 kW, 3ph 50Hz, 400V, S1, Ins. F, IP55, B5</p>	<p>Подвижни сита 09GAA12/22AU010</p>

Този документ е собственост на Ей И Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване.

Всяко позоваване, разгласяване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика.

Уверете се, че използвате последната ревизия, чрез проверка в Системата за контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес Марица.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 15/17

2.4. Технически изисквания към Изпълнителя.

Изпълнителя трябва да притежава технически и организационни възможности за безопасно, качествено и своевременно изпълнение на доставките.

През последните три години, считано от датата на подаване на заявлението, кандидатите да са изпълнили поне една доставка на резервни части за редуктори от същият производител за обособената позиция, за която кандидатстват – доказва се със списък на дейностите за доставка на резервни части, с посочване на количеството, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка.

Кандидатите, които са само доставчици, да декларират кои са производителите на предлаганите от тях резервни части – доказва се с декларация, свободен текст от кандидата.

В случай, че кандидатът е производител, той декларира това обстоятелство.

Кандидатите да представят декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители, и предвидените подизпълнители, ако има такива или декларация за липса на подизпълнители.

При промяна на декларираните в заявлението производители, кандидатът отново подава документи в системата, които подлежат на оценка по същия ред.

В случай, че участникът не е производител на резервните части, той трябва да представи документ, удостоверяващ правата му да предлага продуктите на съответния производител /пълномощно, договор, оторизационно писмо от Завода-производител.

Изисква се Изпълнителят да предостави заверен сертификат/сертификати за управление на качеството ISO 9001:2008 или еквивалентен, на производителя/производителите на резервните части с обхват предмета на поръчката. Ако сертификатът/сертификатите са на чужд език, да се представят заверени копия и на български език.

3. СРОК ЗА ДОСТАВКА

След получаване на Поръчката за покупка доставките трябва да се извършват до склада на Възложителя в срокове уточнени в конкретната оферта и според вида на резервните части, но не повече от 120 календарни дни.

Гаранционният срок на предлаганите резервни части трябва да бъде не по-малък от 12 месеца, считано от датата на доставка на изделията в склада на Възложителя. Предлаганите от Изпълнителя Гаранционен срок и всички останали гаранционни условия трябва да са валидни за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.

При доказани рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка до 120 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.

Възложителят се задължава през време на гаранционния срок да недопуска неправилен монтаж и съхранение, умишлени повреди и повреди, следствие от неправилно обслужване.


4. МЯСТО НА ДОСТАВКА

Мястото на доставка е ТЕЦ Ей И Ес-ЗС Марица Изток I който се намира в град Гълъбово, на приблизително 50 км югоизточно от град Стара Загора. Резервните части за редуктори се доставят с транспорт осигурен от Изпълнителя до склада, който се намира на територията на електроцентралата.

Този документ е собственост на Ей И Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване.

Всяко позоваване, разглашаване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика.

Уверете се, че използвате последната ревизия, чрез проверка в Системата за контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес Марица.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 16/17

5. ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Работното 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 доставката, доставчикът представя на входен портал на електроцентралата копие от поръчка за покупка или други документи, удостоверяващи, че стоките се доставят съгласно договор или поръчка на Ей И Ес-ЗС Марица Изток I ЕООД. Изготвя се временен пропуск от охранител на портала.

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 превозни средства (пожарна, линейка, служебни автомобили) или хора.

Водачите на транспортните средства, трябва да разполагат с лични предпазни средства (ЛПС), които са задължителни на територията на централата: каска, защитни обувки, предпазни очила, подходящо работно облекло, както и с допълнителни ЛПС съгласно Информационния лист за безопасност стоките, които транспортират.

Абсолютно се забранява внасянето на алкохол, 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, както и на взривоопасни материали.


6. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ

Доставените резервни части трябва да бъдат с ненарушена цялост и да имат защита до първоначално отваряне и да бъдат с оригинални етикети на фирмата производител. Доставките се извършват в кашон, съндък или европалет, като резервните части трябва да са захванати сигурно за европалета с метални ленти или в плътно затворени в съндъци или кашони. При пакетирането на резервните части трябва да се предвидят пакетиращи и изолиращи материали така че при транспорта да не се увредят лесно раними и специално обработени повърхности на изделията. Повърхностите на металните изделия без антикорозионна или друга защита трябва да се покриват с консервационна смазка. Всяка доставка трябва да има сигурно захванат видим етикет с описание на резервната част, каталожен номер с производител и общо тегло. При доставка на няколко резервни части в един палет, кашон или съндък трябва да има етикет на всяка резервна част.

7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА

При доставка на стоки Изпълнителят 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.

В случай че доставката не е придружена от всички необходими документи или има явни несъответствия, доставката не се приема.

	Документ №: ME1-ALL-TRM-0101 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 08.04.2016
	Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции.	Страница: 17/17

8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ ПРИ ДОСТАВКА

Всяка конкретна доставка на резервни части за редуктори трябва да е придружена минимум от следните документи:

- Оригинални опаковъчни листи, придружаващи доставката;
- Приемо-предавателен протокол;
- Сертификат за качество на Производителя;
- Поръчка за покупка на Възложителя;
- Фактура – оригинал.

Указания за подготовка на заявления и документи

1. Описание на предмета и обхват на системата

1.1. Кратко описание на предмета.

Предметът на квалификационната система за подбор на изпълнители е „Доставка на резервни части за редкутори по обособени позиции.“, реф. № ME1-2016-QS-D-092

1.2. Системата е с неограничен срок на действие. Обявяват се всяка промяна в срока на действие на квалификационната система, както и нейното прекратяване.

1.3. Обхват и особености на квалификационната система.

Настоящата документация определя правилата и реда, по които се провежда системата и е налична на профила на купувача на Възложителя.

Квалификационната система се основава на обективни критерии и правила за включване и изключване на кандидатите, чрез проверка на техните качества и квалификация. В резултат на предварителния подбор Възложителят създава и поддържа списък на одобрените кандидати, които могат да участват в провежданите процедури за възлагане на обществени поръчки със същия предмет за изпълнение на конкретни дейности по спецификация.

Възложителят може да актуализира критериите и правилата за включване и изключване при необходимост и по негова преценка. В този случай той уведомява писмено включените в системата кандидати и определя разумен срок за предоставяне на доказателства за допълнителните обстоятелства. Ако характерът на промяната го изисква, то всички включени в системата подлежат на допълнителна преценка за съответствие с променените обстоятелства.

1.4. Обхват на работата и срокове на обществените поръчки, проведени в рамките на настоящата квалификационна система.

Изискванията за изпълнение и обемът на дейностите за всяка конкретна поръчка ще се предоставя от Възложителя в техническа спецификация и количествена сметка, придружаващи поканата за представяне на първоначална оферта.

Срокът за изпълнение на обществената поръчка по предмета на системата се посочва в поканата и документацията за участие в конкретната поръчка.

1.5. Място на изпълнение.

Мястото на изпълнение на конкретните дейности по спецификация е ТЕЦ Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД, гр. Гълъбово 6280, общ. Гълъбово, област Стара Загора.

1.6. Прогнозна стойност на поръчките.

Очакваната ориентировъчна стойност за възлагане на всяка поръчка се посочва в конкретната документация за участие.

2. Технически характеристики на квалификационната система

2.1 Обхватът и техническите изисквания, необходими за извършване на доставки на територията на Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД, са описани по-долу. Основните обособени позиции са:

Обособена позиция 1 Резервни части за редуктори производство на PIV;

Обособена позиция 2 Резервни части за редуктори производство на SEW;

Обособена позиция 3 Резервни части за редуктори производство на Flenders.

2.2. Технически изисквания към изпълнителя съгласно техническа спецификация ME1-ALL-TRM-0101.

2.2.1. Документи доказващи наличието на горните изисквания.

За доказване на технически възможности и квалификация, кандидатът трябва да представи Единен европейски документ – изготвен по образец на АОП, съдържащ следната информация:

1. Информация относно липсата на основания за отстраняване по чл. 54 ал. 1 и чл. 55 ал. 1 от ЗОП.
2. Доказателства за техническите и професионални способности по чл. 64 ал. 1 ЗОП, посочени от възложителя в обявата за обществена поръчка:
 - доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка или услуга;
минимално изискване: да има извършена поне една доставка на резервни части за редуктори
 - Информация, че изпълнителя, ако не е производител е оторизиран представител/дилър на производителя на предлаганите от него стоки. Информацията да съдържа обхват и срок на оторизацията.
 - Информация за наличие на сертификат, удостоверяващ съответствието на производителя със стандарт ISO 9001:2008 или еквивалентен за системи за управление на качеството в област аналогична на поръчката. Информацията да съдържа обхвата на сертификата и срок на валидност.
3. В случай, че Участникът предвижда използването на поизпълнители, представя за всеки един от тях отделен Единен европейски документ

4. Условия за включване. Критерии и правила за квалифициране.

4.1 Условие за включване на кандидатите в квалификационната система е да липсват основанията за отстраняване по чл. 54 ал. 1 и чл. 55 ал. 1 от ЗОП и да отговарят на минималните изисквания по т. 2.

4.2 Кандидатите да представят декларация по чл.135, ал.5 от ЗОП относно срока за подаване на оферта – изготвена по образец.

5. Изисквания при изготвянето на офертата

5.1 Заявлението и всички документи, които са част от него, следва да бъдат представени в електронен формат /PDF/ подписани от лице с представителни функции и свеж печат. Когато документите са ксерокопия да бъдат заверени с гриф “Вярно с оригинала“, подпис на лицето, представляващо участника и свеж печат.

5.2 Документите и данните в заявлението се подписват само от лица с представителни функции, или от упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на пълномощно за изпълнение на такива функции.

5.3 Всички документи, свързани със заявлението следва да са на български език или да са придружени с превод на български език.

5.4. В заявлението и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лицето представляващо участника и свеж печат.

6. Етапи на квалифициране

6.1 Подаване на заявления за участие от кандидатите.

6.2 Единен европейски документ за обществени поръчки за кандидата в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, а когато е приложимо – ЕЕДОП за всеки

от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката. Заинтересованите лица могат да подават заявление за участие и да бъдат допуснати до процедурата за квалифициране по всяко време в срока на действие на системата.

6.3 Декларация по чл.135, ал.5 от ЗОП относно срока за подаване на оферта.

Заявлението се подава по електронен път в електронната платформа Negometrix на адреса, посочен в обявлението:

<https://platform.negometrix.com/PublicBuyerProfile/PublishedTenderInformation.aspx?tenderId=50470&companyId=10572>

Участникът е длъжен да обезпечи получаването на заявлението по електронен път.

Рискът от забава или загубване на заявлението е за участника.

Възложителят не се ангажира да съдейства за подаването на заявлението.

Кандидатът е длъжен да обезпечи получаването на заявлението на указаното място, като разходите за изготвяне и подаване на заявлението са за негова сметка. Рискът от загубване на заявлението е за кандидата.

6.4 Разглеждане на заявленията

1. Комисия, назначена със заповед на Управителя разглежда заявленията.

Комисията подготвя констативен протокол относно наличието и редовността на представените документи и го изпраща на кандидатите чрез електронната платформа. В протокола изчерпателно са описани липсващите документи или констатирана нередовност, посочва се точно вида на информацията, която следва да се представи допълнително в разумен срок. След изтичане на срока комисията проверява съответствието на информацията, включително допълнително представената, с изискванията за подбор поставени от Възложителя.

2. Изготвяне на протокол за резултатите от извършения подбор.

Комисията, след като установи съответствието на представените от кандидата документи с всички необходими изисквания за квалифициране, изготвя протокол, с който предлага на Възложителя да включи или да откаже включване на кандидата в системата. Възложителят взема решение за включване на кандидата в регистър на одобрените кандидати в квалификационната система или за отказ на включването, като отказът се мотивира.

7 Общи условия за възлагане на обществени поръчки чрез квалификационна система

Всички действия на Възложителя към кандидатите са в писмен вид, освен ако в закон или в настоящата документация не е упоменато друго. Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми кандидатите, се изпращат чрез електронната платформа.

Във връзка с провеждане на процедурата по предварителен подбор и за въпроси, които не са разгледани в настоящите правила се прилага Закона за обществените поръчки и правилника за прилагането му.

Кандидатите нямат право да се свързват по какъвто и да е начин с комисията за квалифициране. Всеки опит за контакт ще се счита за вмешателство в работата на комисията и ще бъдат предприети всички законови мерки. Нарушения на указанията от кандидата, дадени в настоящата документация или каквито и да е опити от страна на кандидата да повлияе на протичането на процедурата за подбор, ще доведат до предприемане на всички предвидени в закона мерки срещу него, включително и отстраняване на кандидата.

Използваните от Възложителя процедури за възлагане на конкретни обществени поръчки ще бъдат процедура на договаряне, като до кандидатите включени в системата за предварителен подбор се изпраща покана за участие чрез електронната платформа.

При провеждане на процедури за възлагане на поръчка по квалификационна система, Възложителят ще прилага критерий за оценка – най-ниска цена. За договаряне на ценовите

предложения е възможно да се провежда електронен търг, като подробна информация за начина на провеждане, ще бъде предоставена на кандидатите при участие в конкретна процедура.

Кандидатът се задължава да не разкрива, разгласява, нито да допусне разкриването, разгласяването, публикуването или неразрешеното използване по никакъв начин пряко или косвено поверената или станалата му известна информация във връзка с кандидатстването и участието в системата, свързана със статута и дейността на Възложителя, неговите клиенти и доставчици, включително, но не ограничаващо се до всякаква информация, представляваща по същността си търговска тайна за Възложителя, както и техническа, икономическа или финансова информация, данни относно цени, проекти, сделки и договори, които Възложителят е сключил, сключва и/или планира да сключи, както и данни относно търговски марки, патенти, лицензии и ноу-хау, данни за бизнес планове и рекламни стратегии, както и всички други поверителни сведения във връзка с дейността на Възложителя. Разкриването и разгласяването на информация е допустимо само ако е изрично разрешено със закон, получено е изрично писмено съгласие от Възложителя или ако произхожда от самата същност на документа, в който се съдържа информацията.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за споразумение по чл. 135, ал. 5 от ЗОП
от кандидат за включване в квалификационна система
„Доставка на резервни части за редуктори по обособени позиции“

Долуподписаният/ната _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на
_____ от МВР, гр. _____, адрес:
_____, представляващ
_____ в качеството си на _____,
със седалище _____ и адрес на управление:
_____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В случай, че представляваният от мен кандидат бъде одобрен в предварителния подбор и бъде поканен да участва в договаряне, ще представи първоначална оферта.
2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, са необходими **10** календарни дни от датата на изпращане на поканата за представяне на оферти.
3. Настоящата декларация има силата на споразумение съгласно чл. 135, ал. 5 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на оферти.
4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който не може да бъде по-кратък от 10 дни от датата на изпращане на поканата за представяне на оферти.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подписва от лицето/лицата, представляващи кандидата и се представя в оригинал.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на участника</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2015г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)