

ДО  
ЕСО ЕАД МЕР Шумен  
гр. Шумен 9700  
бул. „Плиска“ № 1

**Предложение за изпълнение на поръчка с предмет:  
„Доставка на моторни задвижвания за разединители 110 kV в две обособени  
позиции: Обособена позиция № 2 – „Доставка на моторни задвижвания за  
разединители 110 kV тип OT“ в съответствие с техническите спецификации и  
изискванията на Възложителя**

**От ППМЕО ООД**

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

1. Срокът за цялостното изпълнение на поръчката е както следва:
  - 1.1. Изготвяне и представяне за съгласуване от страна на Възложителя на монтажна схема за закрепване на моторните задвижвания към съществуващите конструкции – 10 календарни дни след сключване на договора.
  - 1.2. Доставка на метални конструкции за закрепване на моторните задвижвания към съществуващите конструкции чрез болтови съединения – 90 календарни дни след сключване на договора.
  - 1.3. Доставка на моторни задвижвания, всички необходими части и детайли (щанги, предавки, планки, крепежни елементи и др.) за куплиране на задвижването към съществуващите разединители – 90 календарни дни след сключване на договора.
  - 1.4. Супервизия на монтажа и въвеждане в експлоатация на моторни задвижвания на разденител паралелен монтаж с два земни ножа – 30 календарни дни след доставката по т.1.2. и 1.3.
2. Гаранционен срок на моторните задвижвания – 60 месеца, а на покритието 15 години, считано от датата на приемане на доставката.
3. Срок за доставка на резервни части при авария в рамките на гаранционния срок – 72 часа, считано часа на уведомяването на Изпълнителя за настъпила авария.
4. Прилагаме следните попълнени таблици и документи:
  - 4.1. Техническите и функционални характеристики на предлаганите от нас моторни задвижвания за разединители 110 kV тип OT са посочени в следната таблица:

**Технически параметри на моторни задвижвания за разединители 110 kV  
тип OT**

№	Технически характеристики	мярка	Минимални изисквания	Предложение на участника
1	2	3	4	5
1	Вид		моторно; ръчно	моторно; ръчно
2	Тип - означение		Да се посочи	CD 101
3	Моторно задвижване			

**ППМЕО ООД  
5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,**

Тел/факс: +35967582888;  
E-mail: office@ppmeo.com

**ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД**

Заличено на осн.  
чл. 2 от ЗЗЛД

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални изисквания	Предложение на участника
1	2	3	4	5
3.1	- номинално захранващо напрежение	VDC	220	220
3.2	- номинална мощност	W	≤ 600	600
3.3	- пусков ток	A	Да се посочи	10
3.4	- време за една операция на задвижването	s	≤ 20	20
3.5	- номинален въртящ момент на изх. вал	Nm	≥ 800	800
4	Ръчно задвижване			
4.1	- брой обороти за една операция	грт		40
4.2	- изисквана сила	N	≤ 150	60
5	Контактна система			
5.1	- брой нормално отворени контакти	бр.	≥ 16	16
5.2	- брой нормално затворени контакти	бр.	≥ 16	16
5.3	- номинален продължителен ток	A DC	≥ 10	10
5.4	- комутационна способност при 220 V AC и cosφ = 0,8	A AC	≥ 10	10
5.5	- комутационна способност при 220 V DC	A	Да се посочи	2
6	Оцветяване на кутията			
6.1	- за задвижване на главните ножове		RAL 6021	Естествения цвят на алуминиевата ламарина
6.2	- за задвижване на заземителните ножове		RAL 3002	Само вратата RAL 3002
7	Степен на защита на кутията	-	IP55	IP55
8	Степен на антикорозионна защита	год.	15	15
9	Брой на нагревателите 220 VAC	бр.	≥ 1	1
10	Мощност на нагревателите	W	≤ 50	50
11	Номинално захранващо напрежение на нагревателите	V AC/DC	220	220
11	Брой, тип и размери на щуцерите за окабеляване на кутията	-	5 бр.	PG 36 – 1 бр. PG 29 – 2 бр. PG 16 – 2 бр.
12	Изпитвателно напрежение на вторичните вериги	kV	2	2
13	Клас на механична издръжливост		M1	M1
14	Максимална дължина на задвижв. щанга	mm	Да се посочи	1200
15	Тегло на задвижването	kg	Да се посочи	50

ППМЕО ООД

**ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД**

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

**ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД**

- 4.2. Протоколи от всички видови изпитвания на съоръжението, извършени в специализирана, акредитирана по изискванията на IEC лаборатория – приложени.
- 4.2.1 Списък на типови изпитвания на моторно задвижване;
- 4.3. Схема с габаритните размери на задвижването и вътрешна схема (разгъната и монтажна) на задвижващия механизъм - приложени;
- 4.4. Инструкция за монтаж, експлоатация и обслужване на съоръжението, на български език – приложено;
- 4.5. Указания за съхранението на съоръженията на склад, на български език – Задвижванията се доставят напълно окомплектовани и затворени и са открит монтаж, поради което такава инструкция не е необходима;
- 4.6. Списък на всички използвани при разработването и изпитването стандарти - приложено;
- 4.7. Каталог с предлагания тип съоръжение - приложено;
- 4.8. Списък на всички необходими резервни части за моторните задвижвания, в зависимост от конструкцията на разединителите – не са необходими;
- 4.9. Списък на специализираните инструменти и приспособления, които са необходими за монтаж, експлоатация и поддръжка на моторните задвижвания – не са необходими специализирани инструменти и приспособления;
- 4.10 План за контрол на качеството – приложено;
- 4.11 План за проверки и тестове на моторни задвижвания.
- 4.12 Протокол за рутинни изпитвания на моторно задвижване CD101.
- 4.13 План – график за доставка на моторни задвижвания и метални конструкции.

5. Декларираме, че:

- 5.1. Приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
- 5.2. Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявленietо, считано от крайния срок за получаване на офертите;

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Дата: 13.04.2017г.

ППМЕО ООД: .....  
Заличено на осн. чл. 2 от ЗЗЛД  
Христо Ионков - Управлятел



ППМЕО ООД

**ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД**

Тел/факс: +35967582888;  
E-mail: office@ppmeo.com

**ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД**