



# „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА КОНДЕНЗАТОРНИ БАТЕРИИ” – РЕФ.№ 23.12.019-ОПНс

### Доставки на стоки

#### 1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Доставка на кондензаторни батерии за подмяна на съществуващи с изтекъл експлоатационен ресурс в кондензаторна уредба на задвижваща станция 4x1000кW на гумено лентов транспортър.

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
	30000010991	Батерия кондензаторна CPEFS25 6,3/100 3x8,02mF	брой	60

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

2. Срок на изпълнение на договора - 12 /дванадесет/ месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността му, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

**Начин на изпълнение:** доставките на изделия ще се извършват след заявка на Възложителя от отдел „Логистика и контрол“.

Срок за изпълнение на получена конкретна заявка - до 100 /сто / календарни дни от датата на получаване на писмената заявка на Възложителя. Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадена чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

3. Предназначение или условия на работа:

Кондензаторните батерии служат за компенсиране на реактивната енергия. Компенсирането се осъществява до консуматорите, на задвижващата станция.

4. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията:

Работни характеристики

-кондензаторна батерия трифазна за номинално напрежение-  $U_n=6300\text{ V}$ ;

-максимално напрежение-  $U_{max}=U_n+10\%$  за 8 часа;

-  $U_{max}=U_n+30\%$  за 1 минута;

-максимално допустим ток- $I_{max}=I_n \times 1,3$

-номинална мощност -100 kVar, толеранс -5%/+10%;

- номинална честота -50/60 Hz

-температурна категория, минимален диапазон – от -40°C до + 50°C

-брой на проходните изолятори -3

- вътрешна връзка на КБ-звезда, трифазна
- вградено разрядно съпротивление-да
- време за разреждане до 75V до 600 s
- монтаж – външен (открит)
- точност за импрегниране- безоловна
- (изделията да не съдържат полихлорирани бифенили- ПХБ)
- стандарт-IEC 60871-1
- Да бъде предвидена възможност за монтаж на датчик за налягане.

5. Документи за доказване на съответствието

Участниците трябва да докажат техническите показатели на кондензаторните батерии със сертификати и/или проспекти и/или каталожни материали на фирмите производители удостоверяващи съответствието им с изискванията на Възложителя, с **маркирани** изделията, предмет на процедурата. Документите следва да съдържат информация най-малко за следните технически параметри посочени в точка 4.

6. Стандарт/и, на които да отговарят ( IEC 60871-1 или еквивалент)

7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти, появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

-Гаранционният срок на всички изделия, предмет на поръчката 12 месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Възложителят ще приеме гаранционен срок по-голям от посочения.

-При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок Изпълнителя да се отзовава в срок до **7 (седем) работни дни** от датата на писменото уведомяване.

-Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай, **но не повече от 30 (тридесет) календарни дни** от датата на подписване на протокол за рекламация.

-При рекламация , Изпълнителят заменя изделията с **нови** или отстранява повредите, изцяло за своя сметка.

-Гаранционният срок се удължава с времето на престой на изделието, свързан с отстраняването на рекламацията.

8. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Сертификат за произход (декларация за съответствие)
- Документ за гаранция
- Фактура – оригинал
- Протоколи от лабораторни изпитания за всяка една кондензаторна батерия.
- Инструкция за експлоатация и съхранение (на български език).
- Приемо-предавателен протокол;

9. Други изисквания:

- да са нови не употребявани.
- да са произведени до **шест месеца** преди доставката.

ИЗГОТВИЛ:

Веселин Василев

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛ:

Иван Иванов

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Ръководител отдел „Електрооборудване”