

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО:
„ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ
СЕВЕР“ АД

гг. Камен Костадинов Матеев, [REDACTED]

[REDACTED] в качеството си на Управител
Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

Разплащателна сметка:

Информацията е заличена във връзка
със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с всички изисквания на Възложителя.
2. Декларираме, че индикаторите за къси и земни съединения за ВЕЛ средно напрежение, които ще доставим по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България;
3. Срок на изпълнение на поръчката – **30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата на получаване на писмена поръчка.
4. Предлагаме гаранционен срок за доставяните индикатори за къси и земни съединения: **18(осемнадесет) месеца** /не по-малко от 12 (дванадесет) месеца/ от датата на подписване на двустранен протокол за извършена доставка.
5. Експлоатационен срок за доставяните индикатори за къси и земни съединения: от **216 до 240 месеца**.
6. Срок на замяна на дефектни или некачествени изделия до **14(четирнадесет) календарни дни** след констатиране на несъответствието /но не повече от 15 календарни дни/.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

- Техническо описание;
- Таблица с технически характеристики на индикатор на къси и земни съединения
- Декларация за съответствие на изделието с техническата спецификация и стандарта, на който отговаря
- Проектен експлоатационен срок на изделията; (виж в Таблицата с техническите характеристики)
- Тегло на индикаторите, [g]. (виж в Таблицата с техническите характеристики)
- Специфична информация при поискване от Възложителя.
- Инструкция за транспорт и съхранение (заедно с Гаранционната карта)
- Инструкция за монтаж и експлоатация;
- Документи за устойчивост на UV лъчи; (виж в Декларацията за съответствие)

- Типово изпитване съгласно стандартизационните документи; (виж в Декларацията за съответствие)
- Изпитания за изходящ контрол на производителя; (виж в Декларацията за съответствие)
- Каталог на предлаганите изделия (заедно с Техническото описание);
- Гаранционна карта със срок и условия на гаранцията

София, 02.04.2017 г.

С уваж

Информацията е заличена
във връзка със ЗЗЛД, чл.2,
ал.1.

Забележка: Когато участникът се представлява от повече от
подписва от лицето, което може самостоятелно да го представля

ние се

001:2015

К-279-01/017 валиден до 22.02.2020 г.

София, 02 април 2018 г.

Реф. ЕРПС / 2018

**ТАБЛИЦА С ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 НА ИНДИКАТОР НА КЪСИ И ЗЕМНИ СЪЕДИНЕНИЯ
 СЪГЛАСНО ТС-СрН-098 (Вер. 04) В СИЛА ОТ 02.03.2018 г.
 НА ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР АД**

№	ПАРАМЕТЪР	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ
	Тип/модел на индикатора, производител, държава		ФЛАЗ.1ВЛ (FLAZ.1VL) EM GmbH. Германия
I	УСЛОВИЯ НА РАБОТА		
1	Работна околна температура	-20 до +50 °C	-20 до +70 °C
2	Относителна влажност на въздуха	90% при 20 °C	90% при 20 °C
3	Надморска височина	до 2000 m	до 2000 m
4	Монтаж	на открито	на открито
5	Режим на работа	продължителен	продължителен
II	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
1	Номинално напрежение	6 до 24 kV	≤ 60 kV
2	Номинална честота	50 Hz	50 Hz
3	Максимален работен ток	400 A	800 A
4	Диелектрична якост	125 kV	125 kV
5	Издържим ток на късо съединение		25 kA за 170 ms
III	ФУНКЦИОНАЛНОСТ		
1	Ръчно нулиране	да	да
2	Нулиране по време (min. 3 прага)	min. 1,5h	от 30 min до 12 h (стъпка 30 min)
3	Автоматично нулиране по напрежение	при подаване	да има също нулиране по ток
4	Чувствителност di/dt (min. 3 прага)	6 до 60 A	от 5 до 100 A (стъпка 5 A)
5	Минимален ток на сработване при земни съединения (min. 3 прага)	5 A	от 5 до 100 A (стъпка 5 A)
6	Минимален ток на сработване при къси съединения (min. 3 прага)	100 A	от 20 до 800 A (стъпка 10 A)
7	Времезакъснение		от 40 до 300 ms (стъпка 20 ms)
8	Точност		± 10 %

	ПАРАМЕТЪР	ИЗИСКВАНЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ
	БАТЕРИЯ		
1	Литиева или аналогична	да	2 бр. литиева тип А 3,6 V / 3600 mAh
2	Режим на готовност	min. 7 години	около 10 год.
3	Работен режим	min. 500 h	около 800 h
	СИГНАЛИЗАЦИЯ		
1	Светлинен сигнал	да	ултра ярък червен светодиод
2	Интервал на светлинния сигнал	1 до 10 sec.	на 2 sec.
3	Видимост при дневна светлина	min. 100 m	100 m
	ДРУГИ		
1	Корпусът на индикаторите да бъде изработен от материал устойчив на UV лъчи, атмосферни влияния и агресивна околна среда	да	ABS HI100-NP, Carbotex K20 UVR
2	Видимост на светлинния сигнал	360°	360°
3	Степен на защита	≥ IP65	IP 65
4	Монтажна скоба за закрепване към проводниците на ВЕЛ, неразделна част от индикатора	да	да
5	Диаметър на проводниците на ВЕЛ	от 7 до 15 mm	6 до 15 mm
6	Монтажно приспособление за монтаж на индикаторите с изолационна щанга	да	да
7	Тегло на индикатора		0,550 kg
8	Размери		диаметър: 80 mm височина: 184 mm
9	Проектен експлоатационен живот на индикаторите		от 18 до 20 год.

София, 02.04. 2018 год.

Информацията е
 заличена във
 връзка със ЗЗЛД,
 чл.2, ал.1.

