

**РЕШЕНИЕ за промяна на правила в квалификационна система**

**№ С-17-ЕР-МР-Д-11/Р5/ 05.09.2017**

На основание чл.141, ал.5 и 6 от ЗОП и предвид необходимост от промяна в Техническа спецификация номер: EP Yug EAD – TC 19/04 Издание: 23.05.2017, неразделна част от документация за участие в квалификационна система №С-17-ЕР-МР-Д-11 с предмет: „Доставка на високоволтови предпазители”, обявена в АОП с преписка 00143-2017-0023, възложителят Електроразпределение Юг ЕАД, взе решение в цитирания документ да бъдат извършени следните промени:

<b>Текст, които трябва да се коригира/добави/премахне в документацията за участие</b>	
Номер и наименование на полето, което ще се допълва <i>(частта от текста, която трябва да се добави)</i>	Текст, които трябва да се коригира/добави/премахне
<b>Техническа спецификация</b>	<b>ВМЕСТО:</b> <b>Техническа спецификация за високоволтови предпазители</b> EP Yug EAD – TC 19/04 Издание: 23.05.2017  <b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b> <b>Техническа спецификация за високоволтови предпазители</b> ЕР ЮГ ЕАД – ТС 19/05 Издание: 01.08.2017
<b>Техническа спецификация</b>	<b>ВМЕСТО:</b> <b>3.Начало на срока на валидност</b> Тази спецификация е валидна от 23.05.2017. Тя заменя спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение.  <b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b> <b>3.Начало на срока на валидност</b> Тази спецификация е валидна от 01.08.2017. Тя заменя спецификациите с по-стара дата за същата област на приложение.
<b>Техническа спецификация</b>	<b>ВМЕСТО:</b> <b>4.Валидни разпоредби, норми, предписания и препоръки</b>  Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо предложение норми или стандарти следва да се счита добавено „или еквивалентно/и” , съгл. чл.48, ал.2, ЗОП.  БДС EN 60282-1:2009/A1:2014 “Предпазители за високо напрежение. Част 1: Токоограничаващи предпазители (IEC 60282-1:2009/A1:2014)”  <b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b> <b>4.Валидни разпоредби, норми, предписания и препоръки</b>  Към всички цитирани в настоящата Техническа спецификация/Техническо

	<p>предложение норми или стандарти следва да се съчита добавено „или еквивалентно/и“, съгл. чл.чл.48, ал.2, ЗОП.</p> <p>БДС EN 60282-1:2009/A1:2014 „Предпазители за високо напрежение. Част 1: Токоограничаващи предпазители (IEC 60282-1:2009/A1:2014)“</p> <p>БДС EN 60672-1:2003 „Керамични и стъклени изолационни материали.“</p>
<b>Техническа спецификация</b>	<p><b>ВМЕСТО:</b></p> <p><b>5.EVN - стандарт, отклонения спрямо т. 4</b></p> <p>5.1. Типовете предпазители изисквани от ЕР ЮГ ЕАД са следните:</p> <p>5.1.1 ВвП-комплекти предпазители 10 kV като предпазител за пълен обхват</p> <p>5.1.2 ВвП-комплекти предпазители 24 kV като предпазител за пълен обхват</p> <p>5.2. Стандартни параметри на ВвП</p> <p>5.2.1. Оперативно напрежение: 20 kV ( 24kV)</p> <p>5.2.2. Измерен ток: 2A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 80A</p> <p>5.2.3 Оперативно напрежение: 10 kV</p> <p>5.2.4 Измерен ток: 32A, 40A, 63A, 80A</p> <p>5.3. Общи изисквания:</p> <p>За защитата на мрежовите трансформатори при къси съединения в открити и закрити уредби / 10(24) kV и 20(24) kV / на ЕР ЮГ ЕАД се използват предпазители с термозащита.</p> <p>Те трябва да предпазват уредите и частите на уредбата от топлинното въздействие на силни токове при късо съединение, като ги изключват още в стадия на възникването му .</p> <p>Тези ВвП трябва да могат да се използват както в открити уредби, така и във всички комутационни устройства на закрити уредби, чийто защита осигуряват те.</p> <p>Високо волтовите предпазители трябва да притежават следните качества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- висок капацитет на изключване,</li> <li>- силно ограничаване стойността на тока, ниско комутационно пренапрежение</li> <li>- изключително кратки времена за изключване</li> <li>- да не подлежат на стареене</li> <li>- антикорозионна устойчивост през целия период на живот</li> <li>- минимални собствени загуби</li> </ul> <p>Освен това се изискват следните показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- номинален ток на изключване min 50 kA</li> <li>- номинален ударен ток 63 kA</li> <li>- температура на околната среда -30°C до +80°C</li> <li>- сила на изключвателния бутон ≥ 80 N</li> </ul> <p><b>ДА СЕ ЧЕТЕ:</b></p> <p><b>5.EVN - стандарт, отклонения спрямо т. 4</b></p> <p>5.1. Типовете предпазители, изисквани от ЕР ЮГ ЕАД, са следните:</p> <p>5.1.1 ВвП-комплекти предпазители 10 kV като предпазител за пълен обхват</p> <p>5.1.2 ВвП-комплекти предпазители 24 kV като предпазител за пълен обхват</p> <p>5.2. Стандартни параметри на ВвП</p> <p>5.2.1 Оперативно напрежение: 20 kV ( 24kV)</p> <p>5.2.2 Номинален ток: 2A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 80A</p> <p>5.2.3 Оперативно напрежение: 10 kV</p> <p>5.2.4 Номинален ток: 32A, 40A, 63A, 80A</p>

5.3. Изисквания:

5.3.1. Общи изисквания

За защитата на мрежовите трансформатори при къси съединения в открити и закрити уредби /10(24) kV и 20(24) kV/ на ЕР ЮГ ЕАД се използват предпазители с термозащита.

Те трябва да предпазват уредите и частите на уредбата от топлинното въздействие на силни токове при късо съединение, като ги изключват още в стадия на възникването му.

Тези ВвП трябва да могат да се използват както в открити уредби, така и във всички комутационни устройства на закрити уредби, чийто защита осигуряват те. Предпазителите са от клас с ограничен диапазон на функциониране /Back-up предпазител/.

Високоволтовите предпазители трябва да притежават следните качества:

- да не подлежат на стареене
- антикорозионна устойчивост през периода на живот
- минимални собствени загуби

5.3.2. Специфични изисквания

- ток I <sub>1</sub> / капацитет /на изключване	min 50 kA
- номинално напрежение	24 kV
- температура на околната среда	-30°C до +80°C
- относителна влажност	до 100%
- надморска височина	до 2000м
- сила на изключвателния бутон	≥ 80 N
- Размери (диаметър на контакта/дължина) - Ø45/442 mm	

**Орган и срок за обжалване на настоящото решение: Комисия за защита на конкуренцията, не по-късно от 10 дни от получаване на настоящото решение.**

**Настоящото решение, както и всички документи, свързани с процедурата, се публикуват на Профила на купувача на възложителя на следния адрес:**

[https://www.evn.bg/Za-nas/BuyersProfile/000\\_QualitySystems/C-17-EP-MP-D-11.aspx?listnode=/Za-nas/BuyersProfile/000\\_QualitySystems](https://www.evn.bg/Za-nas/BuyersProfile/000_QualitySystems/C-17-EP-MP-D-11.aspx?listnode=/Za-nas/BuyersProfile/000_QualitySystems)

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

Константин Петров Беличков  
/Изп. Член на СД/

Гонайд Врехелмакер  
/Председател на СД/



