

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: „Доставка на металоокисни вентилни отводи средно напрежение на „Електроразпределение Север“ АД.“

ОТ: Ханжиев ЕООД

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

15

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя;
2. Декларираме, че металоокисните вентилни отводи, които ще доставяме по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са оригинални и фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България;
3. Предлагаме срок на доставка – **30 (тридесет) календарни дни** за 5% от прогнозното количество, считано от датата на получаване на писмена поръчка;
4. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени вентилни отводи до **14 /четирнадесет/ календарни дни** след уведомяване от страна на Възложителя;
5. Предлагаме срок на гаранция – **5 (пет) години** от датата на доставка.

6. Декларираме, че приемаме всички клаузи на приложения проект на посочените условия и в указаните срокове.

7. Декларираме, че в случай, че Ханжиев ЕООД бъде определено за изпълнител се задължавам да представя всички документи, необходими за сключване на договор за изпълнение на обществената поръчка с горе посочения предмет.

8. Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е **3 /три/ месеца**, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

а) Само в случаите когато кандидатът не е производител на стоката, той трябва да представи:

- документ от производителя за официално представителство на кандидата включващ описание на съответните правомощия с превод на български език (в случай, че е на друг език) - копие;



- декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на "Електроразпределение Север" АД, с превод на български език (в случай, че е на друг език) - оригинал.

б) Декларация за съответствие на изделието с техническата спецификация и стандартите, на които отговаря;

в) Протоколи от типови изпитания, проведени от акредитирани лаборатории, включително и за устойчивост на UV лъчи

г) Каталог на предлаганите изделия включително предлагания тип: <http://www.polymer-apparat.com/Surge%20arrester-2016.pdf>

д) Инструкция за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация

е) Условия и срок на гаранцията на изделието

ж) Образец на протокол от заводско изпитание

з) Приложение № 1 и Приложение № 2 - Технически характеристики на вентилните отводи от техническата спецификация

и) мостра на стоките, които ще се доставят

9. Декларираме, че при изготвяна на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

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

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

Приложение № 2

Технически характеристики за вентилни отводи с номинално напрежение  $U_r = 15 \text{ kV}$ .

№	Характеристики	Мярка	Изискване	Предложение
	<b>Производител</b>		JSC "Polymer-Apparat"	
	<b>Място на производство</b>		Russian Federation	
	<b>Тип-означение</b>		PA-DM-091-15-22/22	
	<b>Основен стандарт</b>		IEC 60099-4	IEC 60099-4
I	<b>Електрически характеристики</b>			
1	Номинално напрежение ( $U_r$ )	kV	15	15
2	Максимално трайно допустимо работно напрежение ( $U_c$ )	kV	12	12
3	Номинална честота	Hz	50	50
4	Номинален разряден ток при токов импулс 8/20 ps ( $I_n$ )	kA	10	10
5	Максимален токов импулс 4/10 ps	kA	100	100
9	Устойчивост на токов импулс 2 ms	A	>300	>300
8	Устойчивост на к.с.	kA	>20	>20
6	Максимални остатъчни напрежение при:			
6.1	токов импулс на мълния 10 kA, 8/20 ps	kV	<40	38.4
6.2	токов импулс при комутация 500 A, 30/60 ps	kV	-	29.3
6.3	Стръмен токов импулс 10 kA -1/20 ps	kV	-	41.9
7	Граен ток протичащ през ВО при $U_c$ : -de)	mA	-	0.3
10	Ниво на частични разряди при 1.05 $U_c$	pC	< 10	< 10
11	Разряден клас		1	1
12	Енергиен капацитет при високотоков импулс 4/10 ps	kJ/kV $U_c$	>3,5	>3,5
II	<b>Характеристики на изолационната обвивка</b>			
1	Минимален път на пропъгляване	mm	310	649
III	<b>Механични характеристики</b>			
1	Якост на опън	kN	-	12
2	Якост на усукване	Nm		50
3	Якост на огъване	Nm		200
4	Максимална сила на затягане при монтаж	Nm	-	25
IV	<b>Габаритни размери</b>			
1	Външен диаметър на тялото	mm	-	57
2	Външен диаметър на стрехата	mm	-	126
3	Височина	mm	-	200
V	Тегло	kg	-	1,56
VI	Монтажни шпилки с резба		M12	M12
VII	Гаранционен период	години	-	5
VIII	Проектен експлоатационен срок	години	-	30

Приложение № 1

Технически характеристики за вентилни отводи с номинално напрежение  $U_r = 27 \text{ kV}$ .

№	Характеристики	Мярка	Изискване	Предложение
	<b>Производител</b>		JSC "Polymer-Apparat"	
	<b>Място на производство</b>		Russian Federation	
	<b>Тип-означение</b>		PA-DM-093-27-22/22	
	<b>Основен стандарт</b>		IEC 60099-4	IEC 60099-4
<b>I</b>	<b>Електрически характеристики</b>			
1	Номинално напрежение ( $U_r$ )	kV	27	27
2	Максимално трайно допустимо работно напрежение ( $U_c$ )	kV	21.6	21.6
3	Номинална честота	Hz	50	50
4	Номинален разряден ток при токов импулс 8/20 ps ( $I_n$ )	kA	10	10
5	Максимален токов импулс 4/10 ps	kA	100	100
6	Устойчивост на к.с.	kA	>20	>20
7	Устойчивост на токов импулс 2 ms	A	>300	>300
8	Максимални остатъчни напрежение при:			
8.1	токов импулс на мълния 10 kA, 8/20 ps	kV	<80	69.1
8.2	токов импулс при комутация 500 A, 30/60 ps	kV	-	52.7
8.3	стръмен токов импулс 10 kA -1/20 ps	kV	-	75.3
9	Граен ток протичащ през ВО при $U_c$ : - (de)	mA	-	0.3
10	Ниво на частични разряди при $1.05 U_c$	pc	<10	<10
11	Разряден клас		1	1
12	Енергиен капацитет при високотоков импулс 4/10 ps	kJ/kV $U_c$	>3,5	>3,5
<b>II</b>	<b>Характеристики на изолационната обвивка</b>			
1	Минимален път на пропълзване	mm	600 mm	938
<b>III</b>	<b>Механични характеристики</b>			
1	Якост на опън	kN	-	12
2	Якост на усукване	Nm		50
3	Якост на огъване	Nm		200
4	Максимална сила на затягане при монтаж	Nm	-	25
<b>IV</b>	<b>Габаритни размери</b>			
1	Външен диаметър на тялото	mm	-	57
2	Външен диаметър на стрехата	mm	-	126
3	Височина	mm	-	275
<b>V</b>	Тегло	kg	-	2.2
<b>VI</b>	Монтажни шпилки с резба		M12	M12
<b>vii</b>	Гаранционен период	години	-	5
<b>VIII</b>	Проектен експлоатационен срок	години	-	30