

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: Доставка на уредба тип КРУ по приложена еднолинейна схема за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД.

ОТ: (наименование на участника) *ПС електрикс ООД*
 Седалище и адрес на управление : гр *Шумен*, ул. *Мадара*, № *12*,
 тел.: *054 1 87 44 99*, факс: *054 1 87 45 00*, E-mail: *office@pselectric.bg*
 вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: *020918914*
 Представлявано от: *Бончур Парлор Маринов* *SP*

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 уредбата тип КРУ, която ще доставим по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, е оригинална и фабрично нова, отговаряща на всички нормативи и стандарти за качество в Република България;
3. Предлагаме срок на доставка/изпълнение на доставката – *45 (четиридесет и пет)* календарни дни, считано от датата на от получаване на писмена поръчка;
4. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени елементи *15* до *45* календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
5. Предлагаме срок на гаранция на уредбата тип КРУ *12 месеца.*

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

1. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор;
2. Декларация за срока на валидност на офертата;
3. Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд;
4. Технически данни и характеристики на предлаганите изделия – Образец 10.1 И Образец 10.2;
5. декларация за съответствие;
6. протоколи от типови изпитания, проведени от изпитателни лаборатории;
7. инструкция за експлоатация;
8. гаранционна карта с условия и срок на гаранцията на изделието;
9. В случаите, когато участникът не е производител на стоката, той трябва да представи:
 - Документ от производителя за официално представителство на кандидата на територията на Република България, 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 "ЕНЕРГО-ПРО Мрежи" АД, с превод на български език (в случай, че е на друг език) - оригинал.

Дата: *20. 10.* 2016 год.
 Град: *Шумен*

ИНФОРМАЦИЯТА ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Име и подпись(и печат) на представляващия участника. Когато участникът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

Технически данни на предлаганата уредба КРУ

№	Параметър	Единица	Стойност
1.	Производител, тип	-	Сименс
2.	Място на производство (страна)	-	Германия
3.	Номинален ток на шинната система	A	630
4.	Ток на термична устойчивост – 1s	kA	16
5.	Ток на динамична устойчивост	kA	40
6.	Номинален ток на мощностен разединител, при изключване на активен товар	A	630
7.	Номинален ток на мощностен разединител, при изключване на затворена верига (пръстен)	A	630
8.	Номинален ток на мощностен разединител, при изключване на трансформатор	A	200
9.	Номинален ток на изкл. на кабелни линии без товар	A	68
10.	Номинален ток на изкл. на въздушни линии без товар	A	68
11.	Номинален ток при включване на к.с.	kA	50
12.	Номинален ток при изключване на з.с.	A	200
13.	Изкл. възможност под товар при $\cos\phi = 0,7$	A	400
14.	Електрическа износостойчивост при ном. ток, съгласно БДС EN 62271-103:2011, цикли при $\cos\phi=0,7$	бр. к.ц.	100/E3
15.	Механическа износостойчивост	бр. к.ц.	1000
16.	Ном. стойност на изпитвателно променливо напрежение при 50 Hz, 1min към земя и между фази	kV	50
	между отворени контакти	kV	60
17.	Ном. стойност на изпитвателно импулсно напрежение (1,2/50μs): към земя и между фази	kV	125
	между отворени контакти	kV	145
18.	Степен на защита	IP xx	IP2X
19.	Изкл. възможност при з.с.на мощностния разединител	kA	0.115
20.	Работно налягане на SF ₆ в разединителя	bar	0.5
21.	Количество на SF ₆ в разединителя	kg	0.7
22.	Клас на вътрешна дъга	-	16kA/1s
23.	Габарити на КРУ височина	m	1.75
	ширина	m	1.125
	дълбочина	m	1.1
24.	Сила на ударника за изключване при изгаряне на предпазител	N	

ИНФОРМАЦИЯТА ЗАЛИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Дата: 20.10.2016 год.

Град: Шумен


 ПС електро
GARIA

Технически данни за прекъсвач

№	Параметър	Единица	Стойност
1.	Производител, тип	-	Сименс
2.	Място на производство (страна)	-	Германия
3.	Номинален ток на шинната система	A	630
4.	Ток на термична устойчивост – 1s	kA	16
5.	Ток на динамична устойчивост	kA	50
6.	Ном. ток при включване на к.с.	kA	52
7.	Ном. ток при изключване на к.с.	kA	20
8.	Брой операции на изключване на максимален ток на к.с. 16 kA/1s.	бр.	50
9.	Време на включване на прекъсвача	ms	65
10.	Време на изключване на прекъсвача	ms	55
11.	Брой механични цикли на прекъсвача	бр. к.ц.	10000
12.	Брой механични цикли на разединителя, заземителя	A	1000
13.	Ном. стойност на изпитвателно променливо напрежение при 50Hz, 1min към земя и между фази	kV	20
	между отворени контакти	kV	60
14.	Ном. стойност на изпитвателно импулсно напрежение (1,2/50μs): към земя и между фази	kV	125
	между отворени контакти	kV	145
15.	Степен на защита	IPxx	IP 2X
16.	Клас на вътрешна дъга	-	16 kA/1s
17.	Габарити височина	m	1.75
	ширина	m	0.75
	дълбочина	m	1.1

ИНФОРМАЦИЯТА ЗАЛИЧЕНА НА
ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

Дата: 20.10.2016 год.

Град: Шумен

електр
(подпись печат)
BULGARIA