

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: **Доставка на вакуумни прекъсвачи СрН, мощностни разединители СрН, разединители СрН и резервни части за тях и разединители СрН с червячно задвижване по обособени позиции за нуждите на ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР АД.**

ОТ: Никдим ООД
(наименование на кандидата)

Седалище и адрес на управление : гр.Казанлък, бул.,23[™] Пехотен Шипченски полк“, № 80

тел.: 0431/6 50 16, факс: 0431/6 50 28, E-mail: info@nikdim.bg

ЕИК/БУЛСТАТ/дата на раждане: ЕИК: 123018072

Представявано от: инж. Мария Георгиева - Управител,

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 разединителите СрН и резервните части към тях, 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 на 5 % от прогнозното количество – 30(тридесет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена поръчка;
4. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени до 30 /тридесет/ календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя.
5. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

III.Обособена позиция – Разединители СрН и резервни части към тях;

- Технически данни и характеристики на предлаганите изделия по Приложение 1А от ТС – СрН - 031 .
- Техническо описание на:
 - ✓ носещата конструкция и закрепване на подвижните части;
 - ✓ монтажни чертежи с габаритни размери и тегло на разединителя;



Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 630A$

№	Параметри	Мярка	Технически и изисквания	Предложение
1.	Производител			Никдим ООД
2.	Тип на разединител			РОМ 20/400
3.	Номинално напрежение	kV	20 (10)	20
4.	Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	24
5.	Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	75
	по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	55
6.	Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	145
	по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	125
7.	Номинален ток	A	200/400/630	400
8.	Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
9.	Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
10.	Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
11.	Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
12.	Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		328
13.	Конструктивни размери на разединителя:			
	Височина	mm		485
	Ширина	mm		1330
	Дължина	mm		610
14.	Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 31
15.	Тегло	kg		62
16.	Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
17.	Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
18.	Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 630A$

№	Параметри	Мярка	Технически и изисквания	Предложение
1.	Производител			Никдим ООД
2.	Тип на разединител			РОМЗ 20/400
3.	Номинално напрежение	kV	20 (10)	20
4.	Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	24
5.	Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	75
	по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	55
6.	Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	145
	по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	125
7.	Номинален ток	A	200/400/630	400
8.	Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
9.	Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
10.	Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
11.	Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
12.	Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		328
13.	Конструктивни размери на разединителя:			
	Височина	mm		485
	Ширина	mm		1554
	Дължина	mm		1010
14.	Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 31
15.	Тегло	kg		70
16.	Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
17.	Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
18.	Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 630A$

№	Параметри	Мярка	Технически изисквания	Предложение
1.	Производител			Никдим ООД
2.	Тип на разединител			PM 10/400
3.	Номинално напрежение	kV	20 (10)	10
4.	Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	12
5.	Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	45
	по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	35
6.	Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	85
	по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	75
7.	Номинален ток	A	200/400/630	400
8.	Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
9.	Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
10.	Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
11.	Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
12.	Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		140
13.	Конструктивни размери на разединителя:			
	Височина	mm		330
	Ширина	mm		703
	Дължина	mm		404
14.	Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 15
15.	Тегло	kg		28
16.	Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
17.	Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
18.	Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 630A$

№	Параметри	Мярка	Технически изисквания	Предложение
1.	Производител			Никдим ООД
2.	Тип на разединител			PM 20/400
3.	Номинално напрежение	kV	20 (10)	20
4.	Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	24
5.	Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	75
	по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	55
6.	Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	145
	по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	125
7.	Номинален ток	A	200/400/630	400
8.	Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
9.	Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
10.	Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
11.	Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
12.	Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		200
13.	Конструктивни размери на разединителя:			
	Височина	mm		370
	Ширина	mm		862
	Дължина	mm		485
14.	Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 15
15.	Тегло	kg		32
16.	Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
17.	Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
18.	Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 630A$

№	Параметри	Мярка	Технически изисквания	Предложение
1.	Производител			Никдим ООД
2.	Тип на разединител			PM 20/630
3.	Номинално напрежение	kV	20 (10)	20
4.	Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	24
5.	Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	75
	по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	55
6.	Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	145
	по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	125
7.	Номинален ток	A	200/400/630	630
8.	Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
9.	Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
10.	Механична износуустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
11.	Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
12.	Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		200
13.	Конструктивни размери на разединителя:			
	Височина	mm		370
	Ширина	mm		862
	Дължина	mm		485
14.	Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 15
15.	Тегло	kg		35
16.	Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
17.	Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
18.	Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 630A$

№	Параметри	Мярка	Технически изисквания	Предложение
1.	Производител			Никдим ООД
2.	Тип на разединител			PM3к 10/630
3.	Номинално напрежение	kV	20 (10)	10
4.	Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	12
5.	Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	45
	по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	35
6.	Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	85
	по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	75
7.	Номинален ток	A	200/400/630	630
8.	Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
9.	Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
10.	Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
11.	Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
12.	Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		140
13.	Конструктивни размери на разединителя:			
	Височина	mm		330
	Ширина	mm		850
	Дължина	mm		605
14.	Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 15
15.	Тегло	kg		34
16.	Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
17.	Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
18.	Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 63$

Параметри	Мярка	Технически изисквания	Предложение
Производител			Никдим ООД
Тип на разединител			PM3к 20/400
Номинално напрежение	kV	20 (10)	20
Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	24
Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	75
по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	55
Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	145
по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	125
Номинален ток	A	200/400/630	400
Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		200
Конструктивни размери на разединителя:			
Височина	mm		370
Ширина	mm		1005
Дължина	mm		815
Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 15
Тегло	kg		38
Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 63$

Параметри	Мярка	Технически изисквания	Предложение
Производител			Никдим ООД
Тип на разединител			PM3к 20/630
Номинално напрежение	kV	20 (10)	20
Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	24
Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	75
по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	55
Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	145
по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	125
Номинален ток	A	200/400/630	630
Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		200
Конструктивни размери на разединителя:			
Височина	mm		370
Ширина	mm		1005
Дължина	mm		815
Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 15
Тегло	kg		41
Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 63$

Параметри	Мярка	Технически изисквания	Предложение
Производител			Никдим ООД
Тип на разединител			PM3 20/400
Номинално напрежение	kV	20 (10)	20
Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	24
Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	75
по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	55
Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	145
по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	125
Номинален ток	A	200/400/630	630
Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		200
Конструктивни размери на разединителя:			
Височина	mm		370
Ширина	mm		1005
Дължина	mm		815
Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 15
Тегло	kg		41
Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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

Приложение №1А Технически данни за разединител с $I_n \leq 630A$

№	Параметри	Мярка	Технически изисквания	Предложения
1.	Производител			Никдим ООД
2.	Тип на разединител			РОС 20/400
3.	Номинално напрежение	kV	20 (10)	20
4.	Максимално работно напрежение	kV	24 (12)	24
5.	Изпитателно едноминутно напрежение с честота 50 Hz:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	75 (45)	75
	по отношение на земя и между полюсите	kV	55 (35)	55
6.	Изпитателно импулсно напрежение с пълна вълна $\pm 1,2/50 \mu s$:			
	между отворена контактна система на един и същи полюс	kV	145 (85)	145
	по отношение на земя и между полюсите	kV	125 (75)	125
7.	Номинален ток	A	200/400/630	400
8.	Ток на термична устойчивост	kA/1s	16/20	20
9.	Ток на динамична устойчивост	kA	40/50	50
10.	Механична износоустойчивост, к.ц.	брой	M0	M0
11.	Електрическа комутационна възможност на заземителните ножове	брой	E0	E0
12.	Изоляционно разстояние през въздух между частите под напрежение	mm		527
13.	Конструктивни размери на разединителя:			
	Височина	mm		800
	Ширина	mm		1464
	Дължина	mm		927
14.	Вид на задвижването		РЛЗ	РЛЗ 31
15.	kg		100	
16.	Минимална дебелина на цинковото покритие	μm	70	70
17.	Проектен експлоатационен срок на изделието	години		10
18.	Гаранционен срок	месеци		12

Дата: 17.08.2020 год.
гр. Казанлък

инж. Мария Георгиева
(подпис и печат)

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