

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: Доставка на предпазители за средно и ниско напрежение 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: 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 основите за предпазители средно напрежение, 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 до 7 /седем/ календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
5. Предлагаме срок на гаранция – 2 години от датата на доставка.
6. Декларираме, че приемаме всички клаузи на приложения проект на договор, при посочените условия и в указаните срокове.
7. Декларираме, че в случай, че „НИКДИМ ООД“ 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:

Техническо предложение по първа обособена позиция, съдържащо:

а) документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на кандидата;

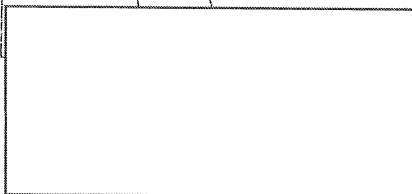
6. **Управление на качеството на доставените материали**
Възложителят има право да прави входящ контрол в своя или в независима акредитирана лаборатория на произволно избрани от доставените изделия. Разходите от тези проверки при положителен резултат са за сметка на Възложителя а при отрицателен резултат са за сметка на Изпълнителя.
7. **Документация**
Изпълнителят трябва да представи в своето предложение необходимата техническа документация на български език в съответствие с настоящата техническа спецификация
- 7.1. Декларация за съответствие с тази техническа спецификация и стандартите на които отговаря изделието;
- 7.2. Дани и характеристики по Приложение 1;
- 7.3. Протоколи от последните типови изпитания проведени от акредитирани лаборатории, включително изпитания за изолаторите (да включват устойчивост на UV за изолаторите за монтаж на открито);
- 7.4. Образец на документ за изходящ производствен контрол;
- 7.5. Инструкция за съхранение, монтаж и експлоатация;
- 7.6. Образец на гаранционна карта;
- 7.7. Каталог на предлаганите изделия;
- Да се представят преводи на български език на всички сертификати и протоколи за изпитания, направени от акредитирани лаборатории извън Р. България.
8. **Приложими наредби, правилници и стандарти**
БДС EN 60282-1:2010 Предпазители за високо напрежение. Част 1 - Токоограничаващи предпазители. (IEC 60282-1:2009) (или еквивалент).
БДС IEC 60273:2003 Характеристики на подпорни изолатори за работа на закрито и открито за системи с номинални напрежения по-високи от 1000V(или еквивалент).
БДС EN ISO 1461:2009 Горещоцинковани покрития на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване (ISO 1461:2009) (или еквивалент).

9. **Приложения**

Приложение 1

№	Показател	12 kV	24 kV
1	Производител	Никодим 2002	
2	Място на производство	Г. Каванлик, България	
3	Типово означение	1. С ВВП 12 2. ВВП 24	
4	Номинално напрежение	V 12000	24000
5	Номинално изпитвателно импулсно напрежение към земя и между полюси	kV към земя - 7.5 м/у полюси - 8.0	към земя - 12.5 м/у полюси - 14.5
6	Номинално изпитвателно напрежение с промишлена честота за 1 min към земя и между полюси сухо/мокро	kV към земя - 2.0 м/у полюси - 3.0	към земя - 5.0 м/у полюси - 6.0

7	Минимален път на пропълзвяване	mm	370	360/600
8	Механични характеристики на изолятора	N	4	6
9	Номинален ток	A	1000	1000
10	Максимална разсейвана/посмана мощност	W	267	267
11	Материал на контактните пластини		CuZnBF P111 37760	
12	Материал и дебелина на покритието на контактните повърхности	µm	11,5 µm	11,5 µm
11	Максимален момент на затягане на кабелните присъединения	Nm	33	33
13	Максимален момент на затягане при монтаж на основата	Nm	56	56
14	Тегло	kg	4	2,8/7,0



High Voltage Fuse Holders

Стойки за високоволтови предпазители

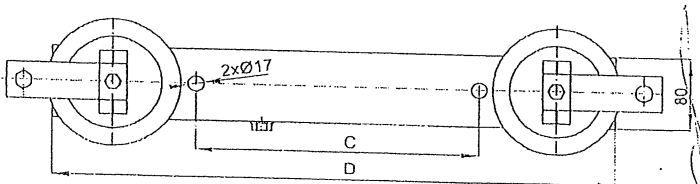
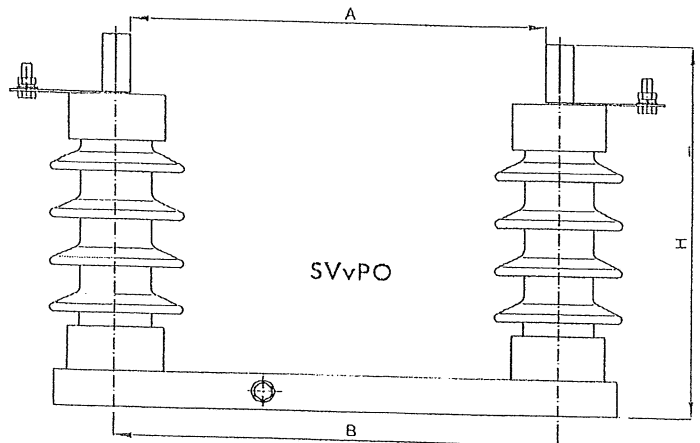
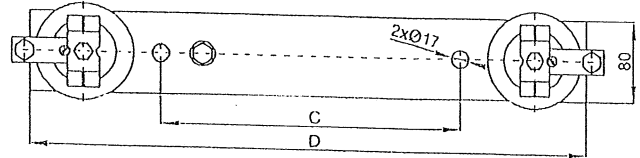
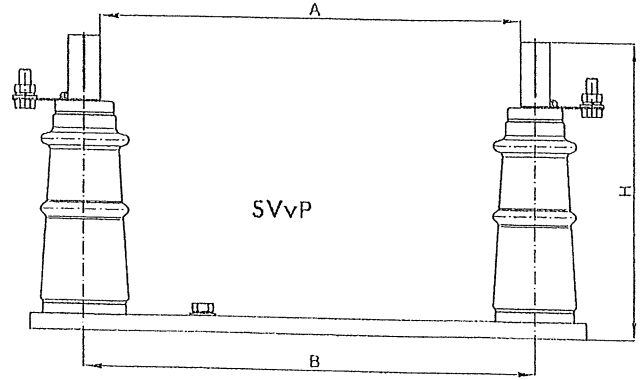
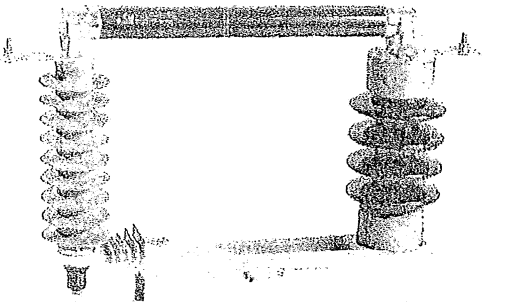
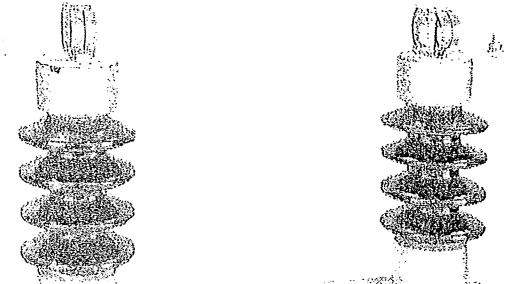
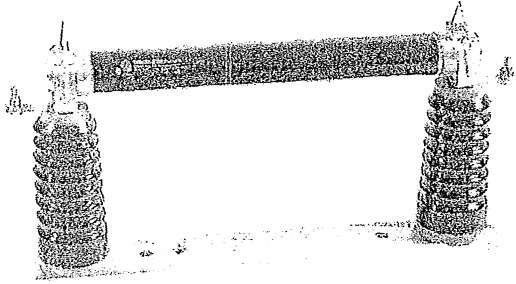
Typology Типология

SVvP - HV fuse holders for indoor mounting

SVvPO - HV fuse holders for outdoor mounting

СВвП - Стойки за високоволтови предпазители за вътрешен монтаж

СВвПО - Стойки за високоволтови предпазители за открит монтаж



Type Тип	Order No Каталожен №	Order No Каталожен №	Rated voltage Ном. Напрежение kV	Dimensions Размери					Weight Тегло kg
	with insulators с изолатори	with arrester с кат.омбог		A	B	C	D	H	
SVvP 7.2 kV	2407001	2407002	7.2	195	225	60	335	230	5
SVvP 12kV	2410001	2410002	12	295	325	140	435	230	5.5
SVvP 24kV	2420001	2420002	24	445	475	290	580	295	7.6
SVvP 36kV	2435001	2435002	36	540	570	385	680	435	18.0
SVvPO 7.2 kV	2507001	2507002	7.2	195	225	65	335	380	17
SVvPO 12kV	2510001	2510002	12	295	325	145	435	380	17.5
SVvPO 24kV	2520001	2520002	24	445	475	300	600	420	18.0
SVvPO 36kV	2535001	2535002	36	540	570	390	680	547	36.0

Note: The fuse holders can be 1p or 3p. The insulators can be also epoxy resin or silicone
Забелужка: Стойките може да са 1р или 3р. Изолаторите могат да бъдат епоксидни