

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: Доставка на проходни изолатори 110kV за нуждите на Електроразпределение Север АД

ОТ: „БГ Индустриъл Груп“ ЕООД
(наименование на кандидата)

Информацията е заличена във връзка със ЗЗЛД.

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 проходи изолатори, 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 – 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена поръчка.
4. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени изделия до 30 (тридесет) календарни дни и срок за отстраняване на дефекти на изделията 30 (тридесет) календарни дни.
5. Предлагаме гаранционен срок на доставяните изделия – 2 години от датата на доставка.
6. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задължения, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

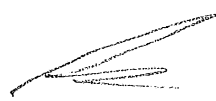
- Технически и конструктивни данни на предлаганите изделия, в т.ч. комплект конструктивни чертежи с размери и надлъжен разрез, и монтажни чертежи.
- Каталог на предлаганите изделия.
- Декларация за съответствие на изделията с тази техническа спецификация и стандарта, на който отговарят.
- Протоколи от типови изпитания, проведени от изпитателни лаборатории.
- Образец на документ за изходящ производствен контрол;
- Сертификат за произход на вложените материали и елементи.
- Инструкции за съхранение, транспорт, монтаж, обслужване и експлоатация.

- Гаранционна карта с условия и срок на гаранцията на изделията;
 - Експлоатационна дълготрайност в години.
- В случай, че за монтажа са необходими допълнителни аксесоари и инструменти, същото следва да е отбелязано в документацията.
Всички документи, които са на чужд език се представят в превод, чието съдържание е изцяло отговорност на Участника

Дата: 22.06.2020 год.
Град: Варна

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

Информацията е заличена
във връзка със ЗЗЛД.



Технически данни

DURESCA – Проходен изолатор ВЪН-ВЪН

Тип кондензаторен със сухо висококачествено RIP изолационно тяло, направено от вакуумно импрегнирана хартия.

Технически данни съгласно таблицата.

Материал на фланеца: **алуминий**.

$U_T = 123 \text{ kV}$ според IEC.

Максимален номинален ток 1250 А.

Включително тест-кран.

Начин на монтаж	ВЪН – ВЪН
Ъгъл на монтаж	0 – 90 °, Съгласно IEC 60137
Тип	DEM2I 123-1250
Стандарт	IEC 60137-2003
Надморска височина	До 1000 m
Минимална температура на околната среда	-40 °C
Максимална температура на околната среда	+40 °C
Максимално междуфазно напрежение	123 kV
Промислена честота	50 Hz
Издържано напрежение в сухо състояние	230 kV
Издържано импулсно напрежение	550 kV
Номинален ток	1250 А
Издържан ток на к.с (1 сек)	31,5 kА
Ток на динамично к.с.	81 kА
Дебелина на стената	300 mm
Накрайници – стержен	Ф50
Размер на токопроводния стержен	Ф50 x 140
Изолатор	Силиконов
Дължина на пътя на утечката	31 mm / kV; 3813 mm
Динамичното налягане на вятъра	760 N / m ²
Обледеняване	20 mm
Относителна влажност на въздуха	100 %
Материал на фланеца	Алуминий
Чертеж	701.16.0026В DM2I
Замърсяване	Устойчив / самоочистващ се
Обслужване	Без обслужване
Рутинни тестове	Всички изолатори са изпитани в собствена лаборатория, съгласно IEC 60137-2008, поз.9.1; 9.3 и 9.4

Рутинни тестове:

Всеки отделен линеен проходен изолатор се тества в тестовите лаборатории на MGC Moser-Glaser & Co AG. Тестовите се извършват съгласно IEC 60137, 2017-06

1. Измерване на коефициента на диелектрично разсейване tg и капацитета при околната температура

2. Изпитване за издържане на честотата на сухото захранване - 50 Сps за 1 Мин.

3. Измерване на коефициента на диелектрично разсейване tg и капацитета при околната температура

4. Измерване на нивото на частичен разряд.

Стойности на частичен разряд:

Най-високи стойности на частичен разряд при $1,05 U_m / \sqrt{3} \leq 5 \text{ pC}$

Най-високи стойности на частичен разряд при $1,50 U_m / \sqrt{3} \leq 10 \text{ pC}$

