

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

С предмет: „Доставка на арматура за усукан изолиран проводник за НН по обособени позиции за нуждите на „Електроразпределение Север“ АД“  
ОТ: „ВАК-02“ ООД

Седалище и адрес на управление : гр Самоков, ул. “Христо Йончев” № 7А  
тел.: 02/978 54 55, факс: 02/992 84 54, Е-mail: [office@vak-02.com](mailto:office@vak-02.com),  
ЕИК: 131008947

Представявано от: Ивайло Арангелов Конярски,

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 **Арматурата за окачване**, които ще доставим 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/изпълнение на доставката – 29 (двадесет и девет) календарни дни, считано от датата на от получаване на писмена поръчка;
4. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени елементи **Арматура за окачване**: до 14 /четирнадесет/ календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
5. Предлагаме срок на гаранция 36 /тридесет и шест/ месеца;
6. Декларираме, че приемаме всички клаузи на приложения проект на договор, при посочените условия и в указаните срокове.
7. Декларираме, че в случай, че „ВАК-02“ 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.
9. 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:

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

б) декларация от кандидата, 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. – (декларацията се подава в случай, че кандидатът е производител на изделията).

в) 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.

**Прилагаме** (за всяка обособена позиция се подава отделно комплектувано Предложение за изпълнение и се посочват само тези документи, които се прилагат за съответната обособена позиция):

За Обособена позиция № 1: Доставка на арматура за усукан изолиран проводник НН 4x35 mm<sup>2</sup>:

- Приложение 4.1 - Общи данни и характеристики на предлаганите изделия за I-ва Обособена позиция - по образец;

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

- Протоколи от изпитания за диелектрична якост във вода с тестово напрежение 6 kV, механични показатели, стареене и въздействие на околната среда, включително и за устойчивост на UV-лъчи в съответствие с изискванията на серии БДС EN 50483 (или еквивалентно), проведени от изпитателни лаборатории, акредитирани в съответствие с БДС EN ISO/IEC 17025 (или еквивалентно);

- Документ, оказващ дебелината и вида на покритието на изделието;

- Каталог на предлаганите изделия;

- Инструкция за транспорт и съхранение, монтаж и експлоатация;

- Мостри на предлаганите изделия, съгласно посоченото в документацията

**Важно! Да се упомене изрично, ако за монтажа са необходими допълнителни аксесоари и инструменти**

За Обособена позиция № 2: Доставка на изолирани пресови съединители:

- Приложение 4.2 - Общи данни и характеристики на предлаганите изделия за II-ра Обособена позиция - по образец;

- Приложение 4.2.1 - Пълно техническо описание, данни и характеристики на предлаганите изделия за II-та Обособена позиция

- Сертификати за произход, съответствие и качество на вложените материали и елементи;

- Декларация за съответствие на изделието;

- Протоколи от проведени изпитания на изолираните пресови съединители за: диелектрична якост във вода с тестово напрежение 6 kV, механични показатели, стареене и въздействие на околната среда в съответствие с изискванията на серии БДС EN 50483, (или еквивалентни европейски или международни стандарти), проведени от акредитирани лаборатории;

- Протоколи от изпитания за изходящ контрол на производителя.



- Протоколи за устойчивост на UV-лъчи и атмосферни влияния, проведени от изпитателни лаборатории, акредитирани в съответствие с БДС EN ISO/IEC 17025 (или еквивалентно);
- Каталог на предлаганите изделия;
- Инструкция за транспорт и съхранение, монтаж и експлоатация;
- Мостри на предлаганите изделия, съгласно посоченото в документацията

**Важно! Да се упомене изрично, ако за монтажа са необходими допълнителни аксесоари и инструменти**

За Обособена позиция № 3: Доставка на арматура за окачване:

- Приложение 4.3 - Общи данни и характеристики на предлаганите изделия за III-та Обособена позиция - по образец
- Данни, които трябва да предостави Изпълнителя:
  - Марка на стоманата, от която са изработени детайлите;
  - Технология на цинковане и дебелина на покритието;
  - Протоколи от изпитания на изделията;
  - Габарити и монтажни размери;
  - Тегло на изделията.
- Декларация за съответствие на изделието с тази техническа спецификация и стандартите, на които отговаря;
- Протоколи от последните типови изпитания, проведени от акредитирани лаборатории;
- Протоколи от заводски изпитания за качество и изходящ контрол;
- Каталог на предлаганите изделия;
- Сертификати за произход, съответствие и качество на вложените материали;
- Инструкция за транспорт и съхранение;
- Мостри на предлаганите изделия, съгласно посоченото в документацията

**Важно! Да се упомене изрично, ако за монтажа са необходими допълнителни аксесоари и инструменти**

**Важно:** Когато кандидат подава оферта за повече от една обособена позиция, документите се представят в отделни непрозрачни опаковки. В опаковката за всяка от позициите се представят поотделно комплектувани посочените документи.

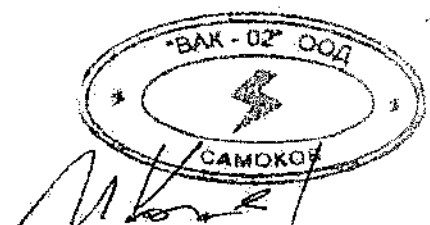
Дата: 14.12.2018 год.  
Град: София

Ивайло Конярски  
(име, 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.*

*[Handwritten signature]*



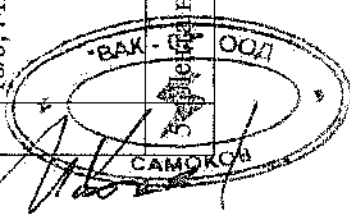
## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за Арматура за окачване – III-а обособена позиция

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата									
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Тип	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен капацитет	Забележка
1	Армирана фасадна клема с винт/дюбел Ф 12mm	бр.	BRPV 1 (BRPF 1 + винт дюбел)	Армирана фасадна клема с винт/дюбел се състои от тяло BRPF 1 с комплект винт/дюбел с отвор $\phi$ 12 mm и лента за пристягане на снопа УИП. Тялото и лентата за стягане са изработени от синтетичен изолационен материал с висока якост, устойчив на UV лъчи и климатични въздействия. Клемата има конструктивна възможност за фиксиране на втори сноп проводници с втора лента. Лентата позволява външно закопчаване и осигурява отлична защита на изолацията на проводниците и тяхното сигурно закрепване при отклонения и магистрален сноп, при минимално отстояние от стени – 10mm. Тягло на армирана фасадна клема с винт/дюбел Ф 12mm кг/бр. – 0,04 кг.	според техническата спецификация	SICAME	Франция	SICAME стр. 3 - 89	-
2	Подложка за кабел с PVC лента $\phi$ 15-50 mm	бр.	EM 86 + PVC лента	Предназначена е за пристягане на сноп УИП към стълб или фасада на сграда. Подложката за кабел е изработена от синтетичен изолационен материал с висока якост, устойчив на UV лъчи и климатични въздействия. Конструкцията и позволява пристягане на сноп УИП чрез един или два броя пристягащи PVC ленти към контактната повърхност на подложката, без да се нарушава изолацията на проводниците в снопа. PVC лентите обхващат и пристягат плътно сноп от 2x16 mm <sup>2</sup> към подложката. Фиксирането на подложката е възможно чрез	според техническата спецификация	SICAME	Франция	SICAME стр. 3 - 85	-



Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата									
№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Марка	Тип	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
3	Подложка за кабел с PVC лента Ø 50-90 mm	бр.	EM 86 + PVC лента	<p>стоманена лента или чрез стандартен крепежен елемент - винт или пирон.</p> <p>Тегло на подложка за кабел с PVC лента Ø 15-50 mm кг/бр. - 0,03 кг.</p> <p>Предназначена е за пристягане на сноп УИП към стълб или фасада на сграда. Подложката за кабел е изработена от синтетичен изоляционен материал с висока якост, устойчив на UV лъчи и климатични въздействия. Конструкцията и позволява пристягане на сноп УИП чрез един или два броя пристягащи PVC ленти към контактната повърхност на подложката, без да се наранява изолацията на проводниците в снопа. PVC лентите обхващат и пристягат плътно сноп от 2x16 mm<sup>2</sup> към подложката. Фиксирането на подложката е възможно чрез стоманена лента или чрез стандартен крепежен елемент - винт или пирон.</p> <p>Тегло на подложка за кабел с PVC лента Ø 50-90 mm кг/бр. - 0,03 кг.</p>	според техническата спецификация	SICAME	Франция	SICAME стр. 3 - 85	-
4	Лента неръждаема 10/0,4 mm, 50 m	бр.	SB 104	<p>Стоманената лента е от неръждаема стомана тип AISI 201, като ръбове и са загладени.</p> <p>Предназначена е за монтаж на носещи, олъвателни клеми и конзоли върху всички видове стълбове. Тя се доставя на руло от 50 м., поставено в кутия от синтетичен материал. Лентата е стабилно и плътно разположена в опаковката и не се развива при транспортиране.</p> <p>Тегло на лента неръждаема 10/0,4 mm, 50 m кг/бр. - 1,8 кг.</p>	според техническата спецификация	TELENCO	Франция	TELENCO стр. 18	-
		бр.	SB 204	Стоманената лента е от неръждаема стомана тип AISI 201, като ръбове и са загладени.	според технически	TELENCO	Франция	TELENCO стр. 18	-



## Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата

№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Тип	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
	20/0,4 mm, 50 m			Предназначена е за монтаж на носещи, опъвателни клеми и конзоли върху всички видове стълбове. Тя се доставя на руло от 50 м., поставено в кутия от синтетичен материал. Лентата е стабилно и плътно разположена в опаковката и не се развива при транспортиране. Тегло на лента неръждаема 20/0,4 mm, 50 m кг/бр – 3,5 кг.	ата спецификация				
6	Скоба за фиксиране на лента 10/0,4 mm	бр.	B 10	Скобата е изработена от неръждаема стомана. Ръбвете на скобата са загладени. Тегло на скобата, кг/бр – 0,004 кг.	според техническата спецификация	TELENCO	Франция	TELENCO стр. 18	-
7	Скоба за фиксиране на лента 20/0,4 mm	бр.	B 20	Скобата е изработена от неръждаема стомана. Ръбвете на скобата са загладени. Тегло на скобата, кг/бр – 0,02 кг.	според техническата спецификация	TELENCO	Франция	TELENCO стр. 18	-
8	Тапа за изолиран проводник 10-35mm <sup>2</sup>	бр.	CRB 10-25	Тапа за изолиран проводник е предназначена за херметизиране на монтирани на открито изолирани усукани проводници. Позволява херметизиране на няколко сечения УИП с един типоразмер. Тегло на тапа за изолиран проводник 10-35 mm <sup>2</sup> кг/бр – 0,001 кг.	според техническата спецификация	SICAME	Франция	SICAME стр. 5 - 77	-
	Тапа за изолиран проводник 35-70 mm <sup>2</sup>	бр.	CRR 16-70	Тапа за изолиран проводник е предназначена за херметизиране на монтирани на открито изолирани усукани проводници. Позволява херметизиране на няколко сечения УИП с един типоразмер. Тегло на тапа за изолиран проводник 35-70 mm <sup>2</sup> кг/бр – 0,005 кг.	според техническата спецификация	SICAME	Франция	SICAME стр. 5 - 77	-



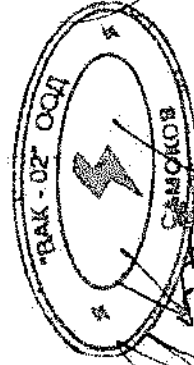


## Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата

№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Мярка	Тип	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
10	Тапа за изолиран проводник 70-150 mm <sup>2</sup>	бр.	CRR 150	Тапата за изолиран проводник е предназначена за херметизиране на монтажни на открито изолирани усукани проводници. Позволява херметизиране на няколко сечения УИП с един типоразмер. Тегло на тапа за изолиран проводник 70-150 mm <sup>2</sup> кг/бр - 0,02 кг.	според техническата спецификация	SICAME	Франция	SICAME стр. 5 - 77	-
11	Присъгаша PVC лента 9/250 mm, 100 бр./кут.	бр.	ССМ 9-62	Лентата за присъгане е от черен синтетичен изолационен материал, устойчив на UV лъчи, климатични въздействия и агресивни среди. От външната страна е релефно набраздена. Лентите обхващат и присъгат плътно сноп от 2x16 mm <sup>2</sup> . Тегло на присъгаша PVC лента 9/250 mm кг/бр - 0,04 кг.	според техническата спецификация	SICAME	Франция	SICAME стр. 224	-
12	Присъгаша PVC лента 9/340 mm, 100 бр./кут.	бр.	ССМ 9-92	Лентата за присъгане е от черен синтетичен изолационен материал, устойчив на UV лъчи, климатични въздействия и агресивни среди. От външната страна е релефно набраздена. Лентите обхващат и присъгат плътно сноп от 2x16 mm <sup>2</sup> . Тегло на присъгаша PVC лента 9/340 mm кг/бр - 0,06 кг.	според техническата спецификация	SICAME	Франция	SICAME стр. 224	-



Датата 14.12.2018 г.



ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Ивайло Конярски  
Управител

