

1000 София, ул. "Стефан Караджа" №7, вх. Б, ет. 1, ап. 14, тел.: 02/9874960, 9874970, факс: 02/9874980, E-mail: office@acm-bg.com
6000 Стара Загора, ул. "Цар Иван Шишман" 77, офис 42, тел.: 042/601555, 602555, факс: 042/604555, E-mail: office-stz@acm-bg.com
9009 Варна, ул. „Уста Колю Фичето“ №25Б, ет.4, тел.: 052/511559, факс: 052/505051, E-mail: office-vn@acm-bg.com

VI. техническо предложение

поставя се в комплекта на техническото предложение, по отделно за всяка обособена позиция, за която се подава офертата

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в „открита“ по вид процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

ДО: „ЧЕЗ разпределение БЪЛГАРИЯ“ АД,

От: «АСМ Електрик» ООД

(участник)

адрес: 1000 гр.София ул. „Стефан Караджа“ 7, вх. Б, ап 14
тел.: 02/9874960, факс: 02/9874980; e-mail: office@acm-bg.com

Единен идентификационен код: BG 204354347,

Представявано от **Анатолий Цаков и Ангел Ангелов** – Управители (длъжност)

Лице за контакти: Ангел Ангелов, тел 02/9874960, e-mail: office@acm-bg.com

Уважаеми Госпожи и Господа,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на птицезащитни продукти“, във връзка с реализацията на Проект „LIFE FOR BIRDS ON POWER LINES“, LIFE16NAT/BG/000612“, реф. № PPD 20-019

Обособена позиция 1 с предмет: „Доставка на електроизолационен шлаух за неизолирани алуминиево-стоманени проводници по проект LIFE BIRDS ON POWER LINES, LIFE16 NAT/BG/000612“.

(записва се обособената позиция, за която се участва)



1. В случай, че бъдем избрани за изпълнител, ще изпълним предмета на поръчката в пълно съответствие с изискванията на Възложителя, като се задължаваме да спазваме изискванията на нормативната уредба на Република България.

2. Представяме техническите спецификации от раздел II на документацията с попълнени всички изисквани стойности и показатели за всички позиции от стоката по предмета на поръчката.

3. Декларираме, че предлаганите от нас стоки отговарят на минималните технически изисквания на Възложителя, които се съдържат графа „Гарантирано предложение“ в таблиците на техническите спецификации на стоката, приложение към настоящото предложение за изпълнение на поръчката.

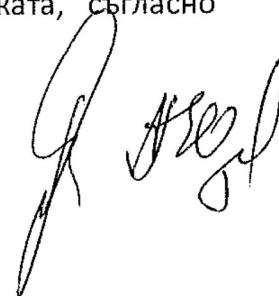
4. Представяме всички изисквани данни и документи, посочени в Приложение 2 от настоящото техническо предложение. Запознат съм с изискването, че представените документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език, придружени с оригиналните документи, с изключение на каталозите и протоколи от изпитания /в случай, че се изискват/ за материалите, които могат да се представят и само на английски език.

5. Запознати сме, че представените от нас технически документи са доказателство за декларираните от нас технически данни и параметри в техническите спецификации на стоката.

6. Потвърждаваме, че представяните от нас стоки, описани в Техническото ни предложение, ще отговарят на посочените от възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения в Техническата спецификация от документацията се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта.

7. Предлагаме гаранционен срок за предлаганите стоки – 36 / тридесет и шест / месеца /не по-малко от 36 месеца/, от датата на приемо – предавателен протокол за получаване на стоката от Възложителя.

8. Приемаме количества със срокове за доставка на стоката, съгласно Приложение 3 към настоящото Техническо предложение.



9. Информирани сме, че Възложителят (включително чрез неговия помощен орган, а именно назначената за провеждане на поръчката оценителна комисия) ще обработва и съхранява личните данни, посочени в настоящия документ, за целите на провеждане на обществената поръчка, като за целта ще предприеме всички необходими според действащата нормативна уредба мерки за защита на личните ми данни.

Приложения към настоящото техническо предложение:

1. Технически изисквания и спецификации за изпълнение на поръчката – раздел II от документацията за участие – попълнени на съответните места;
2. Изисквани документи от Технически изисквания и спецификации;
3. Срокове за доставка.

Забележки:

1. Настоящото предложение за изпълнение на поръчката е едно и също за всички обособени позиции.
2. В случай че участник участва за повече от една обособена позиция, то настоящото предложение за изпълнение на поръчката се попълва поотделно за всяка една от тях и се поставя в комплекта документи на техническо предложение за съответната обособена позиция.

Дата 26.05.2020 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Ангел Ангелов
Управител

Анатолий Ца
Управител

на основание чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: „Доставка на електроизолационен шлаух за неизолирани алуминиево-стоманени проводници по проект LIFE BIRDS ON POWER LINES, LIFE16 NAT/BG/000612”

Наименование на материала: Електроизолационен шлаух за неизолирани алуминиево-стоманени проводници

Съкратено наименование на материала: Ел.изолационен шлаух за неизолирани АС-проводници

Област: В - Въздушни електропроводни линии СрН Категория: 04 – 00
Птицезащита

Мерна единица: m

Аварийни запаси: Да

Характеристика на материала:

Електроизолационният шлаух е изработен от полимерен, хидрофобен, трудно горим електроизолационен материал, устойчив на атмосферни въздействия, ултравиолетови лъчи и влиянието на озона в продължение на целия експлоатационен период.

Механичните свойства на електроизолационния материал осигуряват достатъчна гъвкавост и позволяват лесен монтаж, независимо от геометричното разположение на токопроводящите неизолирани проводници на стълбовете и минималните разстояния между тях.

Използване:

Електроизолационният шлаух е предназначен за първична изолация на неизолирани алуминиево-стоманени проводници с цел защита на птици от попадане под напрежение и предизвикване на повреди върху въздушните електропроводни линии СрН.

Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи:

Електроизолационният шлаух трябва да отговаря на посочените по-долу стандарти или еквиваленти, включително на техните валидни изменения и допълнения:

- VDE-AR-N 4210-11:2011 „Protection of birds on medium-voltage overhead lines” или еквивалентно/и.

Изисквания към документацията и изпитванията

1000 София, ул. "Стефан Караджа" №7, вх. Б, ет. 1, ап. 14, тел.: 02/9874960, 9874970, факс: 02/9874980, E-mail: office@acm-bg.com
 6000 Стара Загора, ул. "Цар Иван Шишман" 77, офис 42, тел.: 042/601555, 602555, факс: 042/604555, E-mail: office-stz@acm-bg.com
 9009 Варна, ул. "Уста Колю Фичето" №25Б, ет.4, тел.: 052/511559, факс: 052/505051, E-mail: office-vn@acm-bg.com

№ по ред	Наименование	Приложение № (или текст)
1.	Точно обозначение на типа, производителя и страната на произход (производство) и последно издание на каталога на производителя	PT 0625-50 Preformed Line Products USA Приложение 1
2.	Техническо описание, гарантирани параметри, чертежи с размери, тегло и др.	Приложение 2
3.	Декларация за съответствие на предлаганото изпълнение с изискванията на параграф „Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи“	Приложение 3
4.	Протоколи от типови изпитвания на български или английски език, проведени от независима изпитвателна лаборатория – заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания на български език	Приложение 4
5.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т.4 – заверено копие	Приложение 5
6.	Инструкция за монтаж и експлоатация	Приложение 6
7.	Експлоатационна дълготрайност, год.	15 години

Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. Каталогите и изпитвателните протоколи могат да бъдат и само на английски език.

Технически данни

1. Характеристики на работната среда

№ по ред	Характеристика	Стойност
1.1	Място на монтиране	На открито
1.2	Максимална температура на околната среда	До + 40°C
1.3	Минимална температура на околната среда	Минус 30°C
1.4	Ветрово натоварване	min 780 N/m ²
1.5	Относителна влажност	До 100 %

2. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

№ по ред	Параметър	Стойност
2.1	Номинално напрежение	20 kV
2.2	Максимално работно напрежение	24 kV
2.3	Номинална честота	50 Hz
2.4	Брой на фазите	3
2.5	Заземяване на звездния център	<ul style="list-style-type: none"> • през активно съпротивление; • през дъгогасителна бобина; или • изолиран звезден център.

3. Технически параметри, характеристики и др. данни

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Едноминутно издържано напрежение с промишлена честота 50 Hz, изпитване в сухо състояние и под дъжд - (ефективна стойност)	min 25 kV	25 kV
3.2	Конструкция	а) Електроизолационният шлаух е предвиден за първична изолация на неизолирани алуминиево-стоманени проводници с външен диаметър в диапазона най-малко от 9 до 14 mm (AC-50 ÷ AC-95).	Електроизолационният шлаух е предвиден за първична изолация на неизолирани алуминиево-стоманени проводници с външен диаметър в диапазона от 9 до 14 mm (AC-50 ÷ AC-95).

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		б) Конструкцията на шлауха трябва да позволява лесен и бърз монтаж чрез обвиване върху проводниците, без използване на специализирани инструменти, като при необходимост поради спецификата на мястото на монтажа, неговата дължина може да бъде редуцирана чрез срязване.	Конструкцията на шлауха позволява лесен и бърз монтаж чрез обвиване върху проводниците, без използване на специализирани инструменти, като при необходимост поради спецификата на мястото на монтажа, неговата дължина може да бъде редуцирана чрез срязване.
		в) Сигурността на монтажа се осигурява чрез пристягане в двата края и на всеки линеен метър от изолирания участък посредством кабелни превръзки.	Сигурността на монтажа се осигурява чрез пристягане в двата края и на всеки линеен метър от изолирания участък посредством кабелни превръзки.
3.3	Материали	а) Електроизолационният шлаух трябва да бъде изработен от подходящ полимерен, трудно горим електроизолационен материал с висока диелектрична якост (вулканизиран термопластичен еластомер).	Електроизолационният шлаух е изработен от подходящ полимерен, трудно горим електроизолационен материал с висока диелектрична якост - вулканизиран термопластичен еластомер.
		б) Полимерният материал трябва да бъде устойчив на външни атмосферни влияния и лъчения в ултравиолетовия диапазон.	Полимерният материал е устойчив на външни атмосферни влияния и лъчения в ултравиолетовия диапазон.

1000 София, ул. "Стефан Караджа" №7, вх. Б, ет. 1, ап. 14, тел.: 02/9874960, 9874970, факс: 02/9874980, E-mail: office@acm-bg.com
 6000 Стара Загора, ул. "Цар Иван Шишман" 77, офис 42, тел.: 042/601555, 602555, факс: 042/604555, E-mail: office-stz@acm-bg.com
 9009 Варна, ул. „Уста Колю Фичето“ №25Б, ет.4, тел.:052/511559, факс:052/505051, E-mail: office-vn@acm-bg.com

№ по ред	Параметър/характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		в) Номинална дебелина на изолационната обвивка – да се посочи в mm	Номинална дебелина на изолационната обвивка – е 3 мм
3.4	Окомплектовка	Необходимия брой кабелни превръзки в зависимост от дължината при спазване на изискването в т.3.2в по-горе.	ДА 2 броя кабелни превръзки на всеки метър
3.5	Опаковка	а) Електроизолационния шлаух трябва да се доставя опакован на ролки, за лесно развиване.	Опакован на ролки, за лесно развиване
		б) Дължина на електроизолационния шлаух (m/1 бр. ролка) – да се посочи	15,24метра - ролка
3.6	Допустима температура на околната среда при монтаж върху проводниците, °C	Не по-ниска от 0	0°C
3.7	Експлоатационна дълготрайност	min 15 години	15 години
3.8	Тегло, kg/m	Да се посочи	0,300 kg./m

Забележка: Техническите изисквания за изпълнение на конкретната обособена позиция посочени в раздел II от документацията за участие и представляват приложение към договора, който ще бъде сключен с избрания изпълнител.

Дата 26.05.2020 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Ангел Ангелов
Управител

Анатолий Ца
Управител

на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП