



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

А. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Техническа спецификация за обособена позиция № 1 с предмет: „Доставка на птицезащитни приспособления за кацане на птици (кацалки) по проект „LIFE BIRDS ON POWER LINES“, LIFE16 NAT/BG/000612“

Характеристика на приспособление за кацане на птици (кацалки):

Птицезащитните приспособления позволяват безопасно кацане на птиците, като осигуряват достатъчно изолационно разстояние от тоководещите части при монтаж на открито върху носещите конструкции на триполюсни разединители секционен тип (РОС), стоманени профили от болтово-заваръчните конструкции на стоманено-решетъчни стълбове и конзолите за стоманобетонни стълбове, за една или две тройки проводници, предназначени за използване във въздушни електропроводни линии за средно напрежение. Птицезащитните приспособления са с конструкция, състояща се от метален монтажен крайник (присъединителна клема) и изолационно тяло с пръчковидна форма, с обособена зона за кацане на птиците в горната хоризонтална част. Изолационното тяло е изработено от полиестерен материал с покритие, устойчиво на атмосферни въздействия, ултравиолетови лъчи и износване в продължение на целия експлоатационен период. Зоната за кацане трябва да е проектирана с форма и размери, осигуряващи подходящо кацане за почивка или лов, за предпочитане на всички птици на територията на Република България, които могат да бъдат в потенциална опасност.

Използване:

Птицезащитните приспособления са предназначени за защита на птици от попадане под напрежение и предизвикване на повреди върху въздушните електропроводни линии СрН.

Изисквания към документацията и изпитванията

№ по ред	Наименование
1.	Точно обозначение на типа, производителя и страната на произход (производство) и последно издание на каталога на производителя
2.	Техническо описание, гарантирани параметри, чертежи с размери, тегло и др.
3.	Инструкция за монтаж и експлоатация, включително почистване и поддръжка

Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. Каталогите 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	Относителна влажност	До 100 %

2. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

№ по ред	Параметър	Стойност
2.1	Номинално напрежение	20000 V
2.2	Максимално работно напрежение	24000 V
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. Общи технически параметри/характеристики

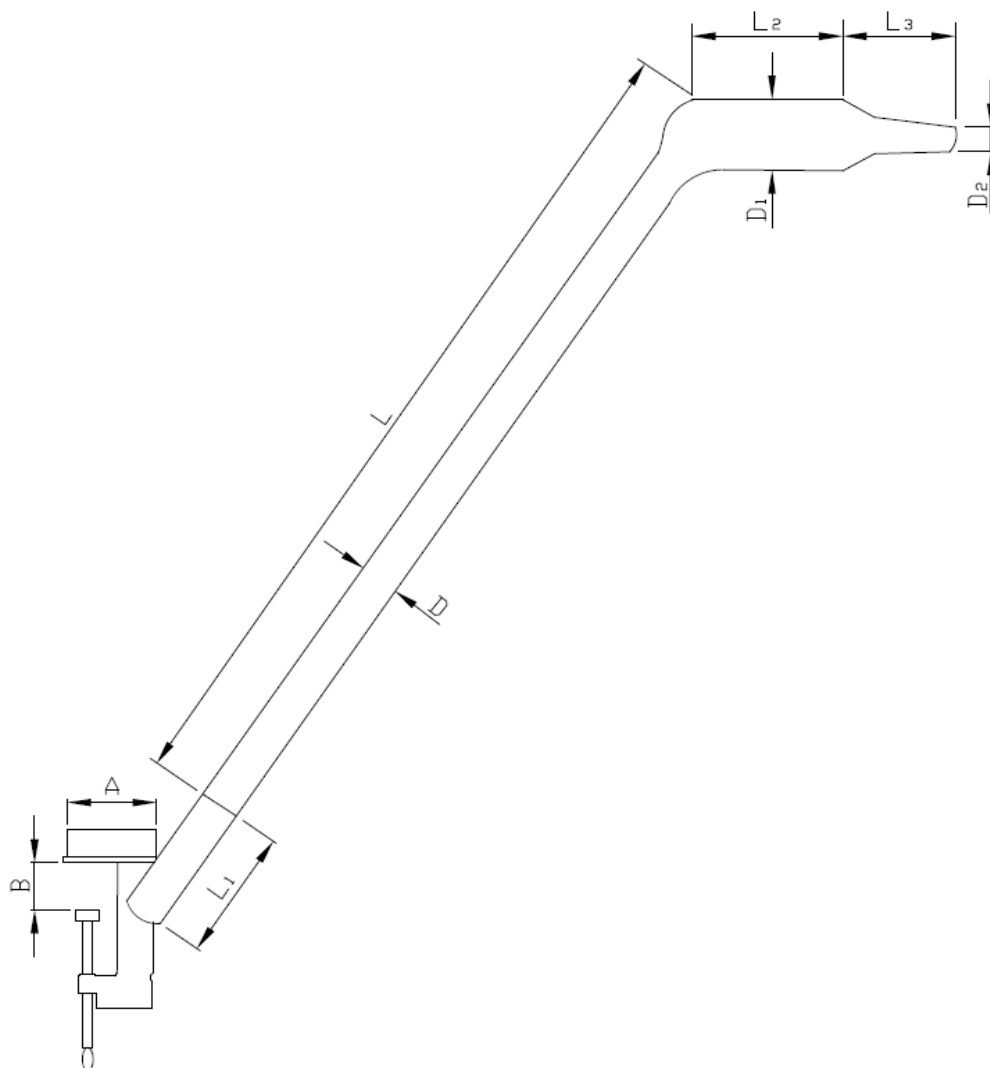
№ по ред	Параметър/ характеристика	Изискване
3.1	Конструкция	а) Форма и размери, както е показано индикативно на чертежа на



№ по ред	Параметър/ характеристика	Изискване
		<p>фигура 1 по-долу.</p> <p>б) Конструкцията включва метален монтажен накрайник за присъединяване към стоманени профили и полиестерно изолационно тяло с външно защитно покритие и обособена хоризонтална зона за кацане на птиците.</p> <p>в) Монтажният накрайник (присъединителна клема) трябва да бъде от винтово-фиксиращ (стягащ) тип.</p> <p>г) Формата и размерите на изолационното тяло трябва да осигуряват безопасно кацане и подходящо захващане на птици от различен размер в предвидената за това зона за кацане.</p> <p>д) Конструкцията на птицезащитните приспособления трябва да позволява лесен монтаж и демонтаж на открито и да гарантира висока експлоатационна сигурност, като осигурява допустимите минимални светли разстояния между птиците и всички части под напрежение в непосредствена близост.</p>
3.2	Материали	-
3.2.1	Монтажен накрайник	<p>а) Конструкционна стомана</p> <p>б) Монтажният накрайник трябва да бъде защитен от корозия с цинково покритие, гарантиращо отсъствие на корозивни процеси през целия експлоатационен период.</p>
3.2.2	Изолационно тяло	Стъклоусилен полиестерен прът с външно покритие, устойчиво на атмосферни въздействия, ултравиолетови лъчи и износване.
3.3	Опаковка	<p>а) Пакетиране поотделно в подходяща опаковка, която предпазва от механични повреди при транспорт и съхранение.</p> <p>б) Върху опаковките трябва да има етикет, поставен във водозащитен прозрачен плик, със следната информация: наименованието и/или логото на производителя; наименование и/или означение на изделието; страна и дата на производство; брутно тегло (kg.).</p>
3.4	Експлоатационна дълготрайност	минимум 25 години
3.5	Гаранционен срок	минимум 12 месеца

4. Птицезащитни приспособления за кацане на птици

№ по ред	Параметри	Изискване
4.1	Размери съгласно фигура 1	-
4.1.1	L	min 1200 mm
4.1.2	L ₁	да се посочи от участника в mm
4.1.3	L ₂	280 mm индикативно (да се посочи от участника)
4.1.4	L ₃	150 mm индикативно (да се посочи от участника в mm)
4.1.5	D	да се посочи от участника в mm
4.1.6	D ₁	70 ÷ 100 mm индикативно (да се посочи от участника в mm)
4.1.7	D ₂	да се посочи от участника в mm
4.1.8	A	да се посочи от участника в mm
4.1.9	B обхват на затягане	минимален обхват (0 ÷ 150) mm
4.2	Товароносимост, kg	min 20 kg
4.3	Тегло, kg	да се посочи от участника



Фигура 1 – Птицезащитни приспособления за кацане на птици

Б. ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА ЗА ВСЯКА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ

- 1) За възлагане изпълнението на предмета на поръчката Възложителят писмено отправя поръчки, генерирани през SAP, съдържащи най-малко следните данни за стоката: вид на стоката; количество; единична и обща цена; срок и места за доставка.
- 2) Срокът за доставка на стоката е съгласно посочения в конкретния договор, но не повече от 40 календарни дни след получаване на поръчка за количества до 200 броя/комплекта и не повече от 60 календарни дни след получаване на поръчка за количества от 201 до 600 броя/комплекта включително.
- 3) Приемането на заявените и доставените стоки по поръчка се удостоверява с приемно-предавателен протокол, подписан от упълномощените лица от страните по конкретен договор, по ред и начин, описани в него.