

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 141-ЕК-15-ОЕ-У-3, с предмет: "Ремонт на крила на ветрогенератори ВтЕЦ Каварна "

1. Обща информация

ВтЕЦ Каварна се намира в землищата на гр. Каварна и с. Българево. Състои се от общо 8 броя ветрогенератори тип V90 - 2.0 MW, с височина на кулата 80 м и дължина на крилата 45 м, произведени от „VESTAS“. Към настоящия момент всички ветрогенератори са функциониращи.

В изпълнение на настоящата обществена поръчка, Изпълнителят трябва да извърши ремонти на повредените места, съгласно описанието по-долу. Описанието на повредите е с приблизителни максимални размери. Изпълнителят следва да извърши ремонтите само на тази част от описаните повредени полета, където това е необходимо, като заплащането ще бъде извършено на база реално извършена работа, която по обем не надвишава планираното количество повреди.

2. Технически изисквания**2.1. Изисквания към техническата обезпеченост**

- 2.1.1. Технологията на ремонта трябва да бъде сертифицирана за съответния вид крила или одобрена от производителя на ветрогенераторите.
- 2.1.2. Изпълнителят трябва да е извършвал подобни ремонтни дейности на поне един обект
- 2.1.3. Персоналът на Изпълнителя, който ще е пряко ангажиран в извършването на възложените трябва да бъде специално обучен за прилагане технологията на възложените ремонтните дейности или работи.

2.2. Изисквания към изпълнението

- 2.2.1. Ремонтните дейности и услуги трябва да се извършват при атмосферни условия, съответстващи на технологичните изисквания за извършване на подобен вид дейност.
- 2.2.2. Повърхностния слой на ремонтираните участъци трябва да се обработи до гладкост и цвят, еднакви с основния.
- 2.2.3. По време на ремонта трябва да се документират извършените дейности, чрез фотографиране на всеки етап.
- 2.2.4. След приключване на ремонта, да се състави подробен протокол за извършените работи.
- 2.2.5. Минимален гаранционен срок на ремонта - 24 месеца.

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

3. Информация относно наличните полета за ремонт

3.1. Размери и вид на полетата за ремонтиране

Турбина №	Перо №	Място на повредата	Вид на повредата	Категория на повредата	Приблизителен размер в см			Причина	Снимка №
					Дължина см	Ширина см	Площ cm ²		
350 01	A	Подветрена страна	Пукнат външен слой	4	60	40	2400	Удар от лед	1
	B	Атакуващ ръб	Пукнатина	4	200	10	2000	Удар от лед	2
	B	Подветрена страна	Пукнат външен слой	4	100	50	5000	Удар от лед	2,3
350 02	A	Наветрена страна	Пукнат външен слой	4	60	30	1800	Удар от лед	4
350 04	A	Подветрена страна	Пукнат външен слой	4	60	20	1200	Удар от лед	5
	B	Подветрена страна	Пукнат външен слой	4	60	30	1800	Удар от лед	6
	B	Атакуващ ръб	Пукнатина	4	150	10	1500	Удар от лед	6
	B	Подветрена страна	Удар от мълния	4	80	80	6400	Мълния	7
350 08	A	Подветрена страна	Две следи от удар	3	40	100	4000	Удар от лед	8
	A	Подветрена страна	Следа от удар	3	80	20	1600	Удар от лед	9
	B	Подветрена страна	Следа от удар	2	30	20	600	Удар от лед	10
	C	Наветрена страна	Следа от удар	2	30	20	600	Удар от лед	11
					Площ общо:		28900		

3.2. Снимков материал

Съгласно приложение №1 към техническите изисквания

С подписването на настоящите Технически изисквания, Изпълнителят гарантира за тяхното приемане, спазване и точно изпълнение.

Информацията е заличена съгл. чл.2 и чл.4 от ЗЗЛД

Фирмен печат:.....

Подпис с правна сила:.....

Дата: 17.05.2017

Гр. Бургас

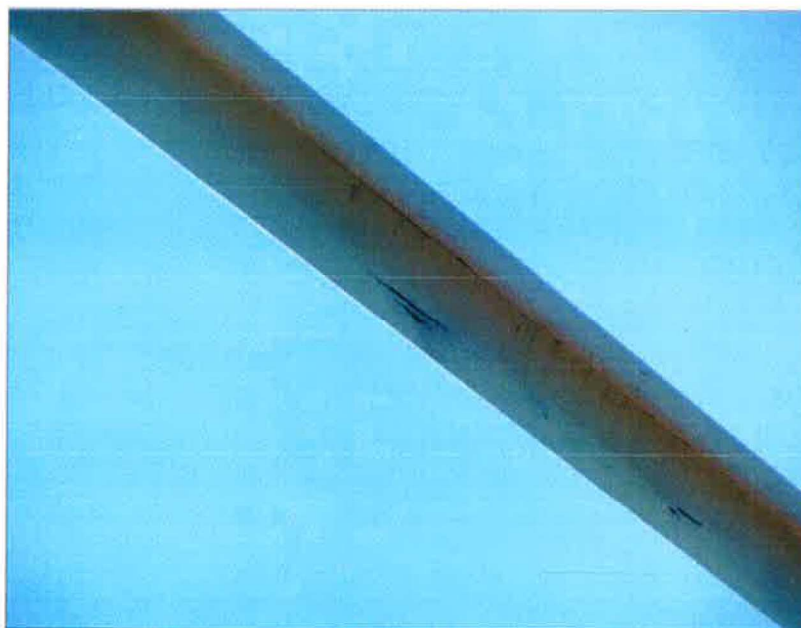
СНИМКОВ МАТЕРИАЛ (ПРИЛОЖЕНИЕ №1 КЪМ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ)

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 141-ЕК-15-ОЕ-У-3, с предмет: "Ремонт на крила на ветрогенератори ВtЕЦ Каварна "



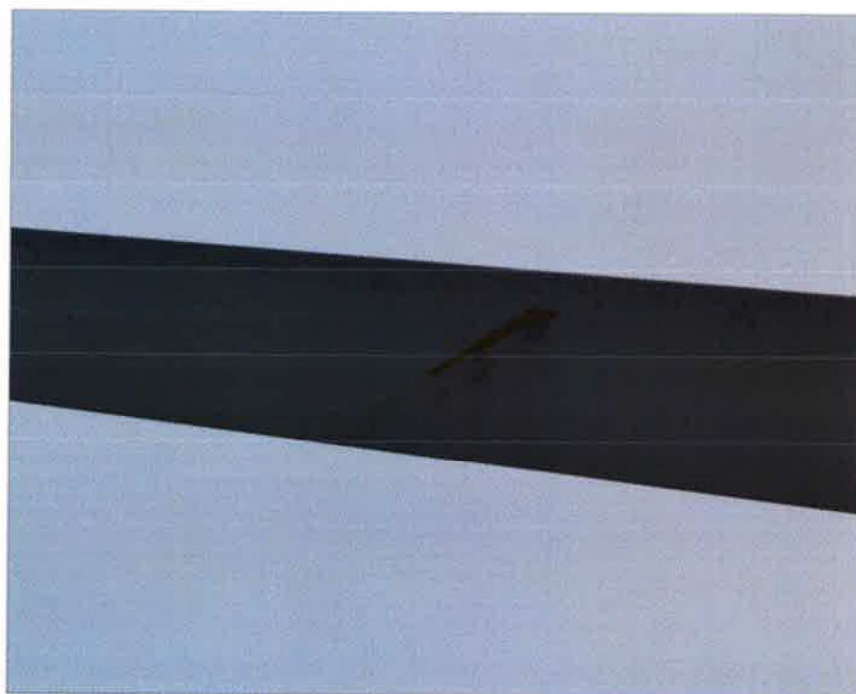
Снимка 1



Снимка 2



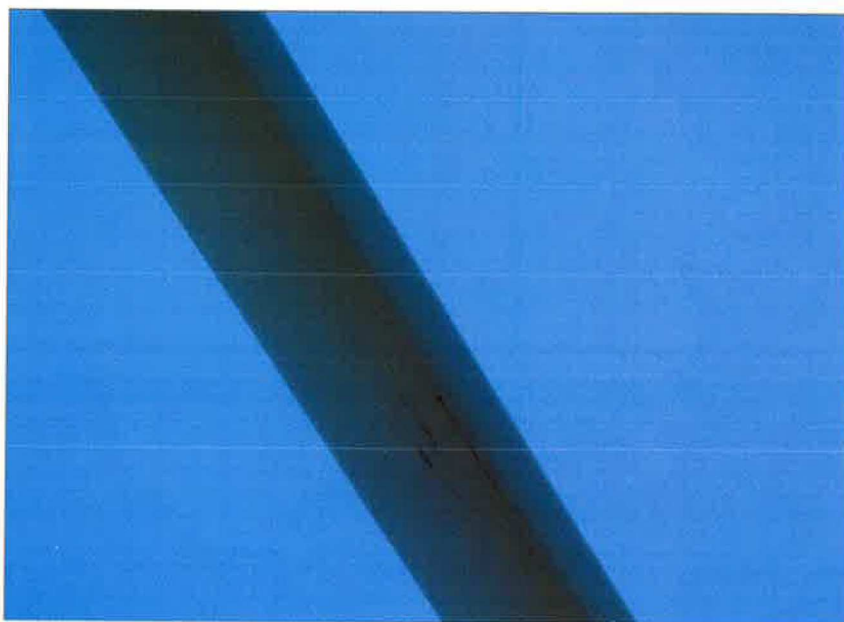
Снимка 3



Снимка 4



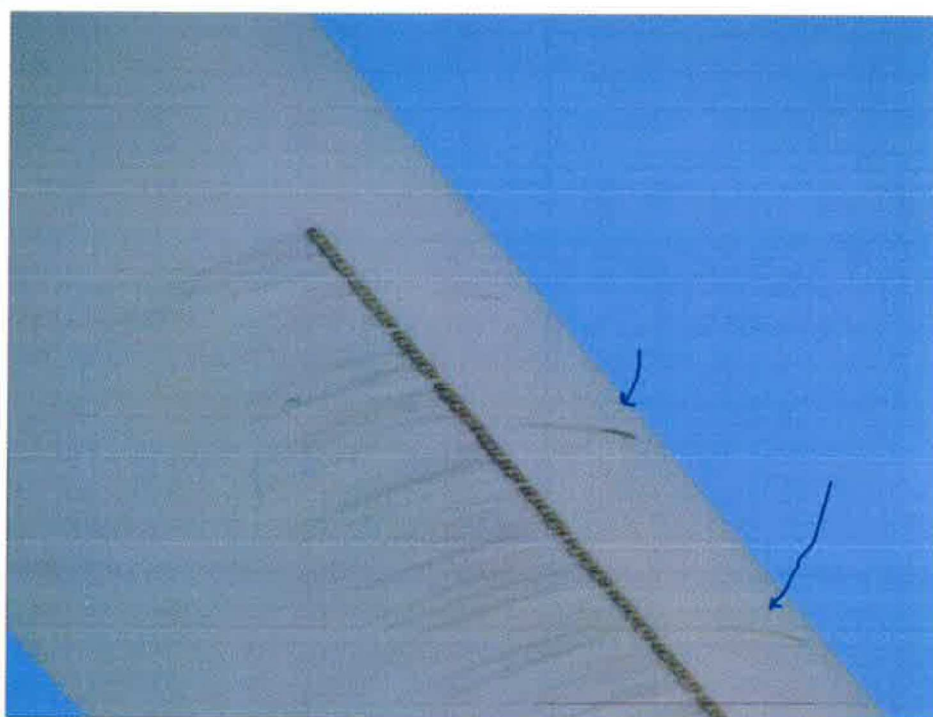
Снимка 5



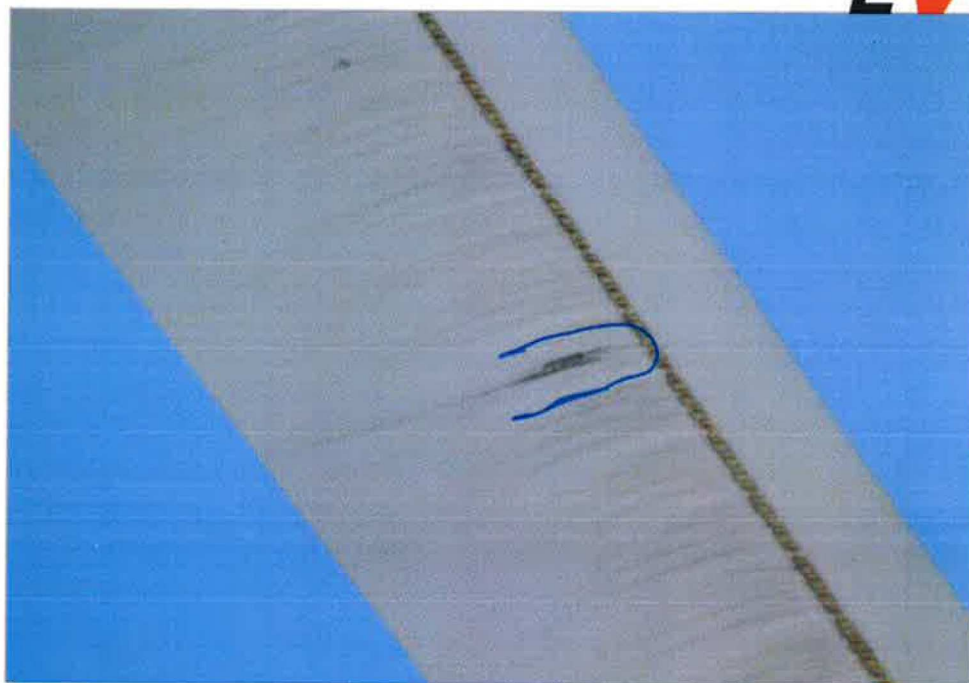
Снимка 6



Снимка 7



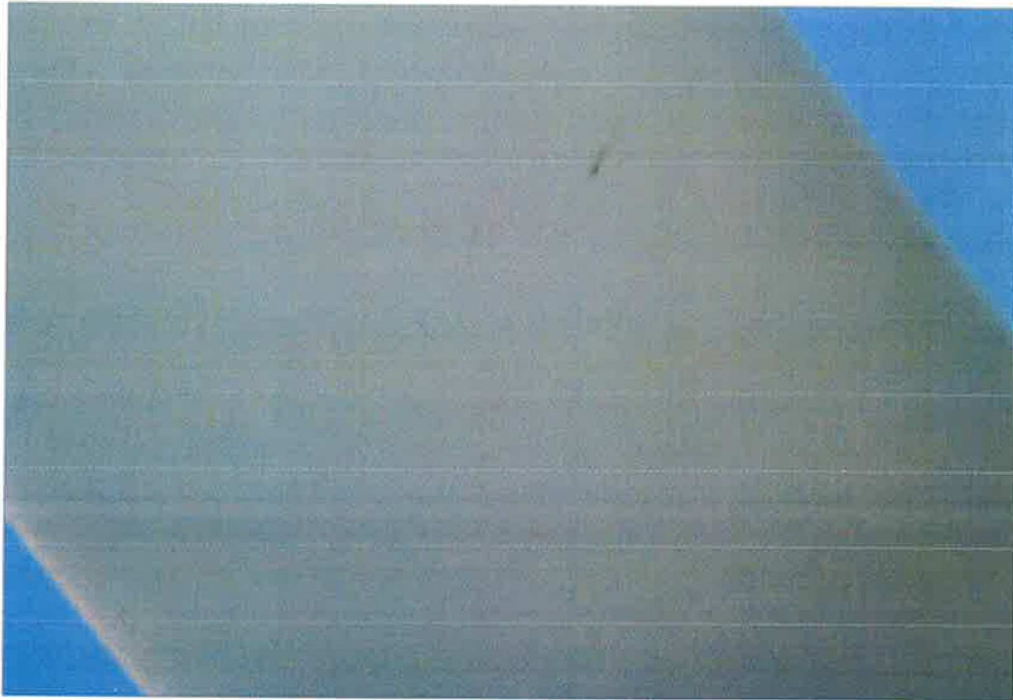
Снимка 8



Снимка 9



Снимка 10



Снимка 11

