


О Ф Е Р Т А

към пазарна консултация за обект

„Реконструкция на втора периметрова сигнално охранителна система“, т. 9.179.1 от ИП

Част: Електрическа

от „Интерприборсервиз“ ООД, гр. Козлодуй, площадка АЕЦ „Козлодуй“, ЕИК 831577794

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	м/ка	к-во	ед.цена	ст-ст
I	ДОСТАВКИ				
1	Доставка на контролен блок за PERIDECT+ система. Управлява до два линейни контролера PERIDECT-LCP+. Етернет свързване, RS485 шина, 1 тампер контакт вход / 4 нормално отворени изходи, вътрешна micro SD карта 4GB. Пластмасов захват за DIN шина, 150 x 130 x 60 мм. Захранване 9-16 V / 160 mA, IP20. PERIDECT-CUP+	бр.	5	4 956,39	24 781,95
2	Доставка на контролер на линията за PERIDECT+ система. Комуникира с до 500 компонента по детектиращата линия като DSP+, LIP+. Галванично изолиране на детектиращата линия. Пластмасов захват за DIN шина, 150 x 130 x 60 мм. Захранване 9-16 V / 60-350 mA (зависи от броя компоненти на детектиращата линия), IP20. PERIDECT-LCP+	бр.	7	4 424,50	30 971,50
3	Доставка на стандартна детектираща линия от детектори за периметрова система PERIDECT+. Включваща детектори (на разстояние от 1 до 5 м) съединени със специализиран кабел, заедно с пластмасова фиксираща планка и болтове. Защита IP 65 на сензора, на защитната кутия IP 43. PERIDECT-DSP+/S/B/20	бр	1500	140,24	210 360,00

№	Видове работи	м/ка	к-во	ед.цена	ст-ст
4	Доставка на стандартен модул с два входа за периметрова система PERIDECT+. Адресируем - с възможност за разполагане навсякъде по детектиращата линия. Два двойно балансиранни входа. С пластмасова фиксираща планка и болтове. Защита IP 65 на модула, на защитната кутия IP 43. PERIDECTLIP+/S	бр	16	278,05	4 448,80
5	Доставка на стандартен линеен сепаратор за периметрова система PERIDECT+. Отделя автоматично части от детектиращата линия с технически проблем, напр. късо съединение. С пластмасова фиксираща планка и болтове. Защита IP 65 на сепаратора, на защитната кутия IP 43. PERIDECTLSP+/S	бр	40	124,36	4 974,40
6	Доставка на стандартен линеен протектор от пренапрежение за периметрова система PERIDECT+. Подтиска възможни пикове на напрежението. С пластмасова фиксираща планка и болтове. Защита IP 65 на протектора, на защитната кутия IP 43. PERIDECTLPP+/S	бр	6	44,92	269,52
7	Доставка на протектор пренапрежение за детектираща линия, тристепенен. Захват DIN шина 35 mm, ширина 18 mm. BDM-48	бр	6	386,84	2 321,04
8	Доставка на сървър C4 STANDARD за контролиране на PERIDECT и други системи	бр	1	6 907,87	6 907,87
9	Доставка на C4-лиценз за един PERIDECT-CUP+ модул	бр	5	1 243,43	6 217,15
10	Доставка на захранващ блок в комплект с пластмасова кутия подходяща за външен монтаж IP65- 13,8vdc, 3A. Размери на кутията: 24,5см x 18,5см x7,8см.	бр	5	91,05	455,25
11	Доставка на акумулатор 12V; 7Ah	бр	5	19,97	99,85
12	Доставка на табло сигнално охранителна техника (COT) с ориентировъчни размери 600/400/200 мм, със секретна ключалка, IP66, PVC с UV защита, в комплект с клемореди, щуцери, заземление, DIN шина, аксесоари и схема, с монтирана в него следната апаратура:	бр	5	2 200,00	11 000,00
	Автоматичен еднополюсен предпазител 1P, 10A, крива C -1бр				
	Автоматичен еднополюсен предпазител 1P, 6A, крива C - 2 бр.				
	Автоматичен еднополюсен предпазител 1P, 4A, крива C-1бр.				
	Контакт за монтаж за шина – тип шуко-1бр.				
	Клеми 2.5 мм ² - 15 бр.				
	DIN шина 35 мм				
Щуцер ф22 - 6 бр.					
	Bus cable for extension of lead in cable and/or detection line repairs, especially for hidden version. Protection against UV radiation. Price for packing of 250 m. Cable 2x0,75 / 250 m	бр	2	518,11	1 036,22

№	Видове работи	м/ка	к-во	ед.цена	ст-ст
	Plastic cable ties pack (100 ties per pack). For cable fixing, about 10 ties between two detectors. RT-330UV	бр	200	2,43	486,00
	Scotchlok connector (price for 100 pcs. package) UR2	бр	3	96,84	290,52
	C4-licence for one PERIDECT Evaluation Unit C4 driver-PERIDECT	бр	5	1 243,43	6 217,15
всичко по т. I:					310 837,22
II	МОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ				
13	Монтаж в табло на контролен блок за PERIDECT+ система	бр.	5	94,07	470,35
14	Монтаж в табло на контролер на линията за PERIDECT+ система	бр.	7	94,07	658,49
15	Монтаж на стандартна детектираща линия от детектори за периметрова система PERIDECT+ (на оградни пана) с колиета за фиксиране	бр	1500	10,83	16 245,00
16	Монтаж на стандартен модул с два входа за периметрова система PERIDECT+	бр	16	10,83	173,28
17	Монтаж на стандартен линейен сепаратор за периметрова система PERIDECT+	бр	40	10,83	433,20
18	Монтаж на стандартен линейен протектор от пренапрежение за периметрова система PERIDECT+	бр	6	10,83	64,98
19	Доставка и полагане кабел PERIDECT-Cable 2x0,75 /250 m за удължаване или ремонт на детектиращата линия. Защита срещу UV радиация.	м	500	5,09	2 545,00
20	Доставка и монтаж бърз кабелен конектор UR2	бр	300	21,69	6 507,00
21	Монтаж на протектор пренапрежение за детектираща линия, тристепенен.	бр	6	10,83	64,98
22	Инсталиране на сървър C4 STANDARD за контролиране на PERIDECT и други системи	бр	1	6 914,97	6 914,97
23	Инсталиране на C4-лиценз за един PERIDECT-CUP+ модул	бр	5	1 244,74	6 223,70
24	Прехвърляне на съществуващи C4-licence Peridect classic от C4 Vision 2016 SP9 към C4 STANDART C4 driver PERIDECT	бр	5	1 244,74	6 223,70
25	Монтаж на кутия със захранващ блок до 0,05м2 на стена	бр	4	105,37	421,48
26	Монтаж на акумулатор 12V; 7Ah	бр	4	166,09	664,36
27	Монтаж върху метална конструкция (на стълб от вътрешната ограда) на табло сигнално охранителна техника (COT) с ориентировъчни размери 600/400/200 мм	бр	5	51,82	259,10
28	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр	261	15,42	4 024,62
29	Подсъединяване на жила до 1.5 мм2	бр	843	14,52	12 240,36
30	Направа и монтаж на дребна железна конструкция	кг	20	20,71	414,20
31	Минизиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м ²	1	19,93	19,93
всичко по т. II:					64 568,70

№	Видове работи	м/ка	к-во	ед.цена	ст-ст
	Обучение на специалисти от „АЕЦ Козлодуй“ в завода производител	бр.	1	14 126,00	14 126,00
Непредвидени 10% по т. II:					6 456,87
общо по т. II:					71 025,57
всичко по т. I + т. II:					381 862,79
всичко по т. I + т. II+обучение:					395 988,79

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"
2. Вида на оборудването и материалите да бъде съгласувано с Възложителя, преди изпълнение на доставката.
3. Цитираните количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите.

Срок за изпълнение: 120 (сто и двадесет) календарни дни.

Заличено на
основание
чл.2 от ЗЗЛД

УПРАВИТЕЛ:

КОС

МИТРОВ





СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

**Обект: „Реконструкция на втора периметрова сигнално охранителна система“,
т. 9.179.1 от ИП
Част: Електрическа**

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	м/ка	к-во	ед.цена	СТ-СТ
I	ДОСТАВКИ				
1	Доставка на контролен блок за PERIDECT+ система. Управлява до два линейни контролера PERIDECT-LCP+. Етернет свързване, RS485 шина, 1 тампер контакт вход / 4 нормално отворени изходи, вътрешна micro SD карта 4GB. Пластмасов захват за DIN шина, 150 x 130 x 60 мм. Захранване 9-16 V / 160 mA, IP20. PERIDECT-CUP+	бр.	5	5 171,89 лв.	25 859,45 лв.
2	Доставка на контролер на линията за PERIDECT+ система. Комуникира с до 500 компонента по детектиращата линия като DSP+, LIP+. Галванично изолиране на детектиращата линия. Пластмасов захват за DIN шина, 150 x 130 x 60 мм. Захранване 9-16 V / 60-350 mA (зависи от броя компоненти на детектиращата линия), IP20. PERIDECT-LCP+	бр.	7	4 616,87 лв.	32 318,09 лв.
3	Доставка на стандартна детектираща линия от детектори за периметрова система PERIDECT+. Включваща детектори (на разстояние от 1 до 5 м) съединени със специализиран кабел, заедно с пластмасова фиксираща планка и болтове. Защита IP 65 на сензора, на защитната кутия IP 43. PERIDECT-DSP+/S/B/20	бр	1500	146,34 лв.	219 510,00 лв.
4	Доставка на стандартен модул с два входа за периметрова система PERIDECT+. Адресируем - с възможност за разполагане навсякъде по детектиращата линия. Два двойно балансирани входа. С пластмасова фиксираща планка и болтове. Защита IP 65 на модула, на защитната кутия IP 43. PERIDECTLIP+/S	бр	16	290,14 лв.	4 642,24 лв.
5	Доставка на стандартен линеен сепаратор за периметрова система PERIDECT+. Отделя автоматично части от детектиращата линия с технически проблем, напр. късо съединение. С пластмасова фиксираща планка и болтове. Защита IP 65 на сепаратора, на защитната кутия IP 43. PERIDECTLSP+/S	бр	40	129,77 лв.	5 190,80 лв.
6	Доставка на стандартен линеен протектор от пренапрежение за периметрова система PERIDECT+. Подтиска възможни пикове на напрежението. С пластмасова фиксираща планка и болтове. Защита IP 65 на протектора, на защитната кутия IP 43. PERIDECTLPP+/S	бр	6	46,87 лв.	281,22 лв.
7	Доставка на протектор пренапрежение за детектираща линия, тристепенен. Захват DIN шина 35 mm, ширина 18 mm. BDM-48	бр	6	403,66 лв.	2 421,96 лв.
	Пропусната в спецификацията позиция Bus кабел за връзка между контролера и линията за детекция. Ролка - 250м. Cable 2x0,75 / 250 m	бр	2	540,63 лв.	1 081,26 лв.
	Пропусната в спецификацията позиция Пласмасови връзки за захващане на кабела към оградата. 100 броя в пакет. RT-330UV	бр	200	2,53 лв.	506,00 лв.



СЕКТРОН
СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

	Пропусната в спецификацията позиция Шотлок конектори за свързване на Bus кабел към детекторите (100 броя в пакет) UR2	бр	3	100,92 лв.	302,76 лв.
8	Доставка на сървър C4 STANDARD за контролиране на PERIDECT и други системи	бр	1	7 208,21 лв.	7 208,21 лв.
9	Доставка на C4-лиценз за един PERIDECT-CUP+ модул	бр	5	1 297,49 лв.	6 487,45 лв.
	Пропусната в спецификацията позиция Доставка на C4-лиценз за един PERIDECT Evaluation Unit C4 driver-PERIDECT	бр	5	1 297,49 лв.	6 487,45 лв.
10	Доставка на захранващ блок в комплект с пластмасова кутия подходяща за външен монтаж IP65- 13,8vdc, 3A. Размери на кутията: 24,5см x 18,5см x7,8см.	бр	4	95,01 лв.	380,04 лв.
11	Доставка на акумулатор 12V; 7Ah	бр	4	20,84 лв.	83,36 лв.
12	Доставка на табло сигнално охранителна техника (COT) с ориентировъчни размери 600/400/200 мм, със секретна ключалка, IP66, PVC с UV защита, в комплект с клемореди, щуцери, заземление, DIN шина, аксесоари и схема, с монтирана в него следната апаратура:	бр	5	2 420,00 лв.	12 100,00 лв.
	Автоматичен еднополюсен предпазител 1P, 10А, крива С -1бр				
	Автоматичен еднополюсен предпазител 1P, 6А, крива С - 2 бр.				
	Автоматичен еднополюсен предпазител1P, 4А, крива С-1бр.				
	Контакт за монтаж за шина – тип шуко-1бр.				
	Клеми 2.5 мм2- 15 бр.				
	DIN шина 35 мм				
Щуцер ф22 - 6 бр.					
ВСИЧКО ПО Т. I:					324860,29
II	МОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ				
13	Монтаж в табло на контролен блок за PERIDECT+ система	бр.	5	98,77	493,85 лв.
14	Монтаж в табло на контролер на линията за PERIDECT+ система	бр.	7	98,77	691,39 лв.
15	Монтаж на стандартна детектираща линия от детектори за периметрова система PERIDECT+ (на оградни пана) с колиета за фиксиране	бр	1500	11,37	17 055,00 лв.
16	Монтаж на стандартен модул с два входа за периметрова система PERIDECT+	бр	16	11,37	181,92 лв.
17	Монтаж на стандартен линейен сепаратор за периметрова система PERIDECT+	бр	40	11,37	454,80 лв.
18	Монтаж на стандартен линейен протектор от пренапрежение за периметрова система PERIDECT+	бр	6	11,37	68,22 лв.
19	Доставка и полагане кабел PERIDECT-Cable 2x0,75 /250 m за удължаване или ремонт на детектиращата линия. Защита срещу UV радиация.	м	500	5,34	2 670,00 лв.
20	Доставка и монтаж бърз кабелен конектор UR2	бр	300	22,77	6 831,00 лв.
21	Монтаж на протектор пренапрежение за детектираща линия, тристепенен.	бр	6	11,37	68,22 лв.
22	Инсталиране на сървър C4 STANDARD за контролиране на PERIDECT и други системи	бр	1	7260,72	7 260,72 лв.
23	Инсталиране на C4-лиценз за един PERIDECT-CUP+ модул	бр	5	1306,98	6 534,90 лв.



СЕКТРОН

СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ И КОМУНИКАЦИИ

24	Прехвърляне на съществуващи C4-licence Peridect classic от C4 Vision 2016 SP9 към C4 STANDART C4 driver PERIDECT	бр	5	1306,98	6 534,90 лв.
25	Монтаж на кутия със захранващ блок до 0,05м2 на стена	бр	4	110,64	442,56 лв.
26	Монтаж на акумулатор 12V; 7Ah	бр	4	174,39	697,56 лв.
27	Монтаж върху метална конструкция (на стълб от вътрешната ограда) на табло сигнално охранителна техника (СОТ) с ориентировъчни размери 600/400/200 мм	бр	5	54,41	272,05 лв.
28	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки.	бр	261	16,19	4 225,59 лв.
29	Подсъединяване на жила до 1.5 мм2	бр	843	15,25	12 855,75 лв.
30	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	20	21,75	435,00 лв.
31	Минимизиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м ²	1	20,93	20,93 лв.
	Пропусната в спецификацията позиция Обучение на специалисти от „АЕЦ Козлодуй“ в завода производител	бр	1	14739,13	14 739,13 лв.
всичко по т. II:					82533,49
Непредвидени 10% по т. II:					8253,35
общо по т. II:					90786,84
всичко по т. I + т. II:					415 647,13

ЗАБЕЛЕЖКА:

Всички цени са в лева без ДДС

Дата на изготвяне: 03.06.2019 г.

Срок за изпълнение: 5 месеца

Изготвил офертата:

Заличено на основание чл.2
от ЗЗЛД

/Мирослав Рангелов/

