


ОФЕРТА

към пазарна консултация за обект:

„Оптимизация на ПСОС среда, чрез използване на комуникационните възможности на нов тип микровълнови двойки“

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

Обект: „Оптимизация на ПСОС среда, чрез използване на комуникационните възможности на нов тип микровълнови двойки“ т. 9.224.1 от ИП по Техническо задание № 19.Бек.ТЗ.97/01

Част: Електрическа

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	мяр ка	к-во	ед.цена	общо
I	ДОСТАВКИ				
1	Доставка на микровълнови бариери „ERMO 482 XPRO“ CIAS със следните характеристики: -Диапазон на действие: 200 м. -Честота: X-K band -Захранващото напрежение: 13,824 V DC, 19 V AC, PoE -Консумация на ток 120mA за двойка -Работна температура: от -35°C до +70°C -Откриване на нарушител при скорост на движение: от 0 cm/sec до 15 m/sec -Вероятност за детекция: 0.99 -Честота на фалшиви аларми: 1 бр. на микровълнова двойка за година -Алармени изходи: 3 електронни релета - Цифрови аналитични функции, -Дискриминиране на целите -Динамичен анти-маскинг	бр	40	4125	165000

№	Видове работи	млр ка	к-во	ед.цена	общо
2	Доставка на преобразователи/репитери RS485-Ethernet от производителя на микровълновите бариери	бр	3	1495,2	4485,6
3	Доставка на SDK и софтуер с възможности за настройка и калибриране, наблюдение и диагностика на микровълновите двойки и всички свързващи устройства.	бр	1	806	806
4	Доставка на лицензи за крайни устройства за комуникационен сървър IB-SYSTEM IP за интегриране и цялостно управление на устройствата. Да предлага пълна поддръжка, създаване и общо управление на всички полеви сензори чрез Ethernet свързване. Да дава възможност за придобиване и интегриране на протокол CIAS и други средства за комуникация	бр	45	221,00	9945,00
5	Доставка на табло с 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: - Автоматичен еднополюсен предпазител 1P, 10A, крива C – 1бр. - Автоматичен еднополюсен предпазител 1P, 6A, крива C – 1 бр. - Автоматичен еднополюсен предпазител 1P, 4A, крива C – 1 бр. - Контакти за монтаж за шина – тип шуко – 3 бр. - Щуцер ф22 – 6 бр. - DIN шина 35 мм	бр	3	345,00	1035,00
всичко по т. I:					181271,60
II	СМР				
	Демонтажни работи				
6	Демонтаж на микровълнови бариери (к-т приемник и предавател)	бр	40	120	4800
7	Отсъединяване на кабелни жила до 1,5 мм ² със запазване	бр	300	4,2	1260
	Монтажни работи				
8	Монтаж на микровълнови бариери „ERMO 482 XPRO“ CIAS	бр	40	145	5800
9	Монтаж на преобразователи/репитери RS485-Ethernet	бр	3	135	405

№	Видове работи	мяр ка	к-во	ед.цена	общо
10	Инсталиране на Софтуер, SDK и лицензи за крайни устройства за комуникационен сървър IB-SYSTEM IP за интегриране и цялостно управление на устройствата	бр	45	100	4500
11	Моантаж върху съществуваща метална конструкция (стълб на ограда) на табло с размери 600/400/200 мм, със секретна ключалка, IP66, PVC с UV защита, в комплект с клемореди, щуцери, заземление, DIN шина, аксесоари	бр	3	175,00	525,00
12	Доставка и полагане на кабел комуникационен - FTP Cat.6a Cu 4x2xAWG23 по съществуваща кабелна скара	м	3000	4,80	14400,00
13	Разкапчване и закапчване на съществуваща кабелна скара	м	3000	2,9	8700
15	Доставка и полагане на алармен кабел 2x0,5+4x0,22 по съществуваща кабелна скара	м	800	2,00	1600,00
16	Доставка и полагане на алармен кабел 2x0,5+4x0,22 в ПВЦ гофрирана тръба UV защитена ф 21,2 по оградно пано	м	200	2,10	420,00
17	Доставка и полагане на алармен кабел 2x0,5+4x0,22 в ПВЦ гофрирана тръба ф 21,2 в изкоп	м	200	7,10	1420,00
18	Доставка и полагане на алармен кабел 2x0,5+4x0,22 в ПВЦ гофрирана тръба ф 21,2 в бетон	м	200	7,45	1490,00
19	Доставка и полагане на ПВЦ гофрирана тръба UV защитена ф 21,2 по оградно пано	м	200	7,65	1530,00
20	Доставка и полагане на ПВЦ гофрирана тръба ф 21,2 в изкоп	м	200	8,20	1640,00
21	Доставка и полагане на ПВЦ гофрирана тръба ф 21,2 в бетон	м	9,2	9,20	1840,00
22	Направа на кабелен изкоп със зариване и трамбоване с размери 0,8/0,4	м	200	11,8	2360
23	Изрязване на канали в бетон с дълбочина и ширина 7/7см и възстановяване	м	200	118,00	2360,00
24	Демонтаж и повторен монтаж на монтажни стойки на детектори с 4 броя бетон болтове ф10 с дължина 100мм	бр	80	57,50	4600,00
25	Грундиране и двукратно боядисване на монтажни стойки на детектори със сребърен феролет	м2	5	27,40	137,00
26	Доставка на бетон болтове ф10 с дължина 100мм	бр	30	6,70	201,00
27	Подсъединяване на жила до 1,5 мм2 на нови и съществуващи кабели	бр	420	8,15	3423,00
28	Направа и монтаж на дребна железна конструкция	кг	50	17,40	848,00
29	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна метална конструкция	м2	2	21,30	42,60

№	Видове работи	мяр ка	к-во	ед.цена	общо
	ПНР				
30	Наладка на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр	3	242,00	726,00
31	Изпитване на контур фаза нула	бр	9	115,00	1035,00
всичко по т. II:					66062,60
Непредвидени 10% по т. II:					6606,26
общо по т. II:					72668,86
всичко по т. I + т. II:					253940,46

Забележки: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно" доставката.

3. Цитираните количества са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на дейностите.

Заличено на основание чл. 2
от ЗЗЛД

УПРАВИТЕЛ

