



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ

**„Изграждане на единна система за контрол на достъпа на лица от външни фирми изпълняващи сключени договори с дружеството на територията на ММИ ЕАД”**

### 1. Технически изисквания към предмета на процедурата:

**Предмет:** Изграждане на единна система за контрол на достъпа на лица от външни фирми изпълняващи сключени договори с дружеството на територията на ММИ ЕАД”

**Място на изпълнение:** „Мини Марица-изток” ЕАД.

Изпълнителят да надгради съществуващата система за контрол на достъпа използвайки внедрения софтуер и да поддържа в техническа изправност системата за контрол на достъпа на външни лица в обектите на възложителя.

Изпълнителят да гарантира високо качество на изпълнение на възложената поръчка чрез спазването на всички нормативни документи, правилници, инструкции, наредби и други, а също така да влага качествени материали и резервни части.

### Изпълнението на поръчката включва:

Доставка и монтаж на система за контрол на достъпа, ежемесечен профилактичен преглед по механичната част, електрониката и ел.частта на системата за контрол на достъпа, доказване на работоспособността и в тестови и реален режим, пренастройване на системата при нужда.

Ремонт на дефектирани изделия, подмяна на резервни части и материали с нови.

Количество, обем:

N	Местоположение	КПП брой	Турникети брой
1	Рудник Трояново1	4	14
2	Рудник Трояново север	4	12
3	Рудник Трояново3	4	12

### Рудник „Трояново1”

N:	Компоненти	Брой
1	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485/422 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 интерфейс, захранващ блок.	4
2	Доставка и полагане на кабел захранващ	100м
3	Доставка и полагане на кабел UTP	100м
4	Конвертор /U USB/RS485 интерфейс преобразувател, с галванична развръзка и скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от USB порта	1
5	Комутатор 10/100/1000 8 port	2
6	Монтаж и настройка	
7	ТурникетBJ3S с контролер и терминали	4
8	Преместваем проход за турникет с покривна конструкция	4
9	Монтаж , транспортни разходи и настройка	4

Рудник „Трояново - север”

N:	Компоненти	Брой
1	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485/422 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 интерфейс, захранващ блок.	8
3	Доставка и полагане на кабел захранващ	300м
4	Доставка и полагане на кабел UTP	350м
5	Конвертор /U USB/RS485 интерфейс преобразувател, с галванична развързка и скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от USB порта	1
6	Комутатор 10/100/1000 8 port	1
7	Табло 300 x 200 x 150	1
8	Медиа конвертор комплект	1
9	Пач корд оптичен 5м	2
10	Оптична разпределителна кутия	1
11	Доставка и полагане на оптичен кабел 4 влакна	300м
12	Шкаф 9U + рафт	1
13	Сплайсване на оптичен кабел	8
15	Монтаж и настройка	
16	ТурникетBJ3S с контролер и терминали	4
17	Преместваем проход за турникет с покривна конструкция	4
18	Монтаж , транспортни разходи и настройка	4

Рудник „Трояново-3”

N:	Компоненти	Брой
1	Доставка и полагане кабел захранващ	50 м
2	Доставка и полагане кабел UTP	50 м
3	Монтаж и настройка	
4	ТурникетBJ3S с контролер и терминали + покривна конструкция	3
5	Преместваем проход за турникет с покривна конструкция	3
6	Комуникационно оборудване	1
7	Монтаж , транспортни разходи и настройка	3

- 12 месеца от датата на подписването на договора Изпълнителят поема отговорността за изправността на системите.

- Изпълнителят се задължава при изпълнение обекта на договора да спазва изискванията на:

- Система за управление на качеството (СУК) - разработена и внедрена в съответствие със стандарта БДС EN ISO 9001:2008.

- Система за управление на околната среда (СУОС) - разработена и внедрена в съответствие със стандарта БДС EN ISO 14001:2005.

- Система за управление на здравето и безопасността при работа (СУЗБР) - разработена и внедрена в съответствие със спецификация OHSAS 18001:1999.

Гаранционният срок на резервните части е 12 /дванадесет/ месеца, след влягане.

Гаранцията не се отнася за части подлежащи на естествено износване. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на системата, свързан с отстраняването на аварии.

**Документи при доставка/изпълнение на дейностите:**

**При изпълнение на дейностите, изпълнителят се задължава да представя на възложителя следните документи:**

- гаранционна карта;
- сертификати за качество от производителя или декларация за съответствие от Изпълнителя;
- фактура - оригинал.

Изготвил:



.....  
Николай Сталев

Експерт сигурност – отдел "Сигурност"