

РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

A. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Извършване на абонаментно поддържане на системите за охрана, видеонаблюдение и контрол на достъпа, намиращи се на територията на МЕР Бургас.

1. Място за изпълнение.

Охранителните системи, системите за видеонаблюдение и контрол на достъпа, подлежащи на поддръжка са изградени в обекти, намиращи се на територията на ЕСО ЕАД МЕР Бургас:

- 1.1. Административна сграда на МЕР Бургас - гр. Бургас, ул. "Александровска" № 1;
- 1.2. Складово-ремонтна база (СРБ), склад – ел. материали - гр. Бургас, ж.к. "Славейков", бул. "Янко Комитов" № 14;
- 1.3. Складово-ремонтна база (СРБ), ламаринен склад – ел. материали - гр. Бургас, ж.к. „Славейков” в близост до магазин "Практикер";
- 1.4. П/С "Славейков" - гр. Бургас, ж.к. "Славейков" до хипермаркет "Технополис";
- 1.5. П/С "Център" и сектор "РЗАТМС" - гр. Бургас, ж.к. "Братя Миладинови", ул. "Вардар" №2;
- 1.6. П/С "Рибари"- гр. Бургас, бул. "Тодор Александров" /в близост до сервиз „Хонда“;
- 1.7. П/С "Меден рудник" - гр. Бургас, ж.к. "Меден рудник", ул. "Миньорска";
- 1.8. П/С "Бургас" - гр. Бургас, изхода на гр. Бургас при кв. Ветрен, посока София;
- 1.9. П/С "Айтос" - гр. Айтос, Индустриална зона, на път Е 773 София –Бургас, входа на гр. Айтос до бензиностанция "Шел";
- 1.10. П/С "Хелиос" - в землището на с. Кошарица;
- 1.11. П/С "Созопол" - в землището на гр. Черноморец.
- 1.12. Административна сграда на МЕРП Ямбол - гр. Ямбол, ул. "Константин Иречек" № 1, ет.3
- 1.13. П/С "Златен рог" 110/20/10 kV- гр. Ямбол, ул. "Арда" № 22;
- 1.14. П/ст "Ямбол" 110/20 kV- гр. Ямбол, западна част, пътя за с. Безмер;
- 1.15. П/С "Кабиле" 110/20/10 kV- гр. Ямбол, ж.к. Райна княгиня;
- 1.16. П/С "Елхово" 110/20 kV- гр. Елхово, северна част, до главен път Елхово –Лесово;

Към настоящият списък могат да отпаднат обекти, поради подмяна на съществуващата охранителна техника или да бъдат добавени нови във връзка с нуждите на МЕР – Бургас.

2. Описание на наличната СОТ в обектите.

2.1. Административна сграда на МЕР Бургас.

2.1.1. Етаж Офиси.

- * контролен панел – 1бр.;
- * клавиатура – 1бр.;
- * инфрачервен датчик (ИЧД) – 30 бр.
- * пожароизвестителен датчик (ПИД) – 36 бр.

2.1.2. Парична каса МЕР Бургас.

- * контролен панел «Парадокс» – 1бр.;
- * клавиатура – 1бр.;
- * акумулатор 12 V/ 7 Ah – 1 бр.;
- * шок датчик – 1 бр.;
- * детектор за каса – 1 бр.;
- * МКД за врата – 1 бр.;
- * ИЧД – 3 бр.

* ПИД – 1 бр.

2.2. Складово-ремонтна база (СРБ), склад – ел. материали.

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 1бр.;

* ИЧД – 6 бр.

2.3. Складово-ремонтна база (СРБ), ламаринен склад – ел. материали

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 1бр.;

* ИЧД – 6 бр.

2.4. П/ст "Славейков"

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 1бр.;

* микровълнова бариера (МВБ) – 4 бр. в открита разпределителна уредба (ОРУ) 110 кV.

2.5. П/ст "Център" и сектор "РЗАТМС"

2.5.1. П/ст "Център"

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 1бр.;

* ИЧД – 9 бр.

* ПИД – 4 бр.

2.5.2. Сектор "РЗАТМС"

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 1бр.;

* ИЧД – 2 бр.

2.6. П/ст "Рибари"

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 1бр.;

* ИЧД – 3 бр. в закрыта разпределителна уредба (ЗРУ) 20 кV и командно технологичен блок (КТБ);

* МВБ – 4 бр в ОРУ 110 кV.

2.7. П/ст "Меден рудник"

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 1бр.;

* МВБ – 4 бр в ОРУ 110 кV

2.8. П/ст "Бургас"

* контролен панел – 2 бр.;

* клавиатура – 5 бр.;

* инфрачервена бариера (ИЧБ) – 13 бр. в ОРУ 110 кV и ОРУ 400 кV

* 9 бр. видеокамери със записващо устройство на персонален компютър – видеонаблюдение в ОРУ 400 кV

* 10 бр. видеокамери с цифров видеорекордер (DVR)- видеонаблюдение в ОРУ 110 кV

* 10 бр. видеокамери с DVR - видеонаблюдение около КТБ.

2.9. П/ст "Айтос"

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 1бр.;

* МВБ – 4 бр. в ОРУ 110 кV

2.10. П/ст "Хелиос"

* контролен панел – 1бр.;

* клавиатура – 2 бр.;

* ИЧД – 19 бр. /12 бр. в ОРУ 110 кV , 7 бр. в КТБ/;

- * ПИД – 6 бр. в КТБ
- * пожароизвестителна централа / ПИЦ/ тип MATRIX – 1бр.

2.11. П/ст "Созопол"

- * контролен панел – 1бр.;
- * клавиатура – 1бр.;
- * ИЧД – 25 бр. /10 бр. в ОРУ 110 кV , 15 бр. в КТБ/;
- * ПИД – 11 бр. в КТБ
- * ПИЦ тип ESSER – 1бр.

2.12. Административна сграда на МЕПР – Ямбол

- * контролен панел – 1бр.;
- * клавиатура – 1бр.;
- * ИЧД – 10 бр.

Забележка: Управлението на МЕПР – Ямбол се намира на третия етаж на сградата. Достъпът до него е през входа на ЕВН– България, КЕЦ – Ямбол, който също се охранява със СОТ;

2.13. П/ст "Златен рог"

- * контролен панел – 1 бр.;
- * клавиатура – 1 бр.;
- * микровълнова бариера (МВБ) – 4 бр.

2.14. П/ст "Ямбол"

- * контролен панел – 1 бр.;
- * клавиатура – 1 бр.;
- * МВБ – 5 бр.
- * ИЧД – 2 бр.

2.15. П/ст "Кабиле"

- * контролен панел – 1 бр.;
- * клавиатура – 1 бр.;
- * МВБ – 6 бр.

2.16. П/ст "Елхово"

- * контролен панел – 1 бр.;
- * клавиатура – 1 бр.;
- * инфрачервена бариера (ИЧБ) – 8 бр.

3. Обем на поръчката.

3.1. Абонаментното поддържане на изградените охранителни системи, системи за видеонаблюдение, периметрова охрана и контрол на достъпа в обектите, посочени в т. 1, обхваща тяхната месечна профилактика, изразяваща се в контрол на техническата им изправност и при необходимост подмяна на неизправни части и елементи. Месечната профилактика включва най-малко веднъж в месеца пълна диагностика и поддръжка на системата за видеонаблюдение и периметрова охрана, издаване на протокол по образец Приложение 1 за техническата изправност на същата.

3.2 Протоколите за всеки отделен обект се изготвят от 20-то до 30-то число на текущия месец, а фактурата за текущия месец от 1-во до 5-то число на следващия месец се представя в МЕР Бургас.

3.3. Доставка на резервни части и елементи е задължение на Възложителя и **не е предмет на настоящата поръчка.**

3.4. Транспорта на лицата, извършващи профилактиката и ремонтните дейности е задължение на Изпълнителя.

4. Срокове за изпълнение на поръчката.

4.1. Гаранционен срок на извършените дейности по поддръжка – не по-малко от 12 месеца, считано от датата на подписване на протокола за приемането им.

4.2. Срок на договора – 24 (*двадесет и четири*) месеца, считано от датата на подписване на договора.

Б. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОРГАНИЗАЦИЯТА И ИЗПЪЛНЕНИЕТО:

5.1. Изпълнителят осигурява транспорт и мобилни екипи, снабдени с необходимите технически средства, приспособления, инструменти, средства за измерване и др., свързани с поддръжката на системите, предмет на настоящата поръчка.

5.2. В срок от 5 (пет) работни дни след подписването на договора, Изпълнителят с участие на представител/и на Възложителя, извършва първоначален преглед и представя констативен протокол за състоянието на системите, заедно с препоръки (ако има такива) за приваждането им в съответствие с изискванията на техническата им документация.

5.3. Последващата дейност по абонаментното поддръжане на системите, предмет на настоящата поръчка се изпълнява по график, изготвен от Изпълнителя и съгласуван с Възложителя.

5.4. За извършената месечна профилактика на охранителните системи, системите за видеонаблюдение и контрол на достъпа, Изпълнителят съставя протокол за годност.

5.5. Ако в процеса на абонаментното поддръжане се установи необходимост от замяна на части и елементи, Изпълнителят изготвя Акт за дефектовка.

5.6. За извършените дейности по поддръжка, замяната на части и елементи на системите, Изпълнителят съставя протокол.

5.7. При аварийно повикване Изпълнителят да се отзовава в срок от 24 часа и отстранява възникналите неизправности, като разходите остават за негова сметка, с изключение на повредените части и елементи на системите.

5.8. При констатиране на неправилно функциониращи елементи и части от системата Изпълнителя извършва необходимите настройки и ремонтни дейности.

5.9. При възникване на повреда в системата, в следствие на която тя не функционира спрямо проектните си възможности, Възложителя информира по телефон Изпълнителя, който е длъжен да реагира в рамките на 6 часа. При необходимост от подмяна на резервни части и елементи, възстановяването на нормалната работа на системата за видеонаблюдение да стане в рамките на 24 часа от предаването им от Възложителя на Изпълнителя.

5.10. Повредените и подменени части се предават на Възложителя.

5.11. Да пази тайна и не прави достояние на трети лица всички данни и факти станали му известни при изпълнение на задълженията си.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Приложения:

1. Протокол за годност

2. А К Т за дефектовка

3. Протокол за извършени дейности по поддръжане

(наименование на фирмата изпълнител)

ПРОТОКОЛ

№ / г.

В изпълнение на Договор № /..... г. с ЕСО ЕАД МЕР Бургас с предмет:
Абонаментна поддръжка на системи за охрана, видеонаблюдение и контрол на достъпа, намиращи се на територията на МЕР Бургас, извърши контрол на техническата изправност на системите за месец 202.... г.

№ по ред	Обект	Състояние	Дата на контрол	Представител на	
		изправно/ неизправно		Възложителя	Изпълнителя
1	Админ. сграда МЕР Бургас				
2	СРБ, Склад – ел. материали				
3	СРБ, ламаринен склад – ел. материали				
4	П/ст "Славейков"				
5	П/ст "Център" и сектор "РЗАТМС"				
6	П/ст "Рибари"				
7	П/ст "Меден рудник"				
8	П/ст "Бургас"				
9	П/ст "Айтос"				
10	П/ст "Хелиос"				
11	П/ст "Созопол"				
12	Админ. сграда МЕПР Ямбол				
13	П/ст "Златен рог"				
14	П/ст "Ямбол"				
15	П/ст "Кабиле"				
16	П/ст "Елхово"				

Други констатации:

Забележки от Изпълнителя:

Забележки от Възложителя:.....

Заключение:.....

Приложение: Акт за дефектовка - бр.

Представител на Възложителя

.....
.....
фамилия, длъжност, подпис

Представител на Изпълнителя

.....
.....
фамилия, длъжност, подпис

.....
(наименование на фирмата изпълнител)

А К Т
за дефектовка

№ /

В изпълнение на Договор № /..... г. с ЕСО ЕАД МЕР Бургас с предмет:
Абонаментна поддръжка на системи за охрана, видеонаблюдение и контрол на достъпа, намиращи се на територията на МЕР Бургас, извърши профилактика на:
.....
.....,
при която се установи необходимост от подмяна на части и елементи на системата/ите:

№ по ред	Необходими части и елементи	Мерна единица	Количество	Прогнозна Единична цена без ДДС, лв.
1				
2				
3				
....				
n				

Забележка: n - брой части и елементи за подмяна

Забележки от Изпълнителя:

Забележки от Възложителя:.....

Други констатации:

Заключение:.....

дата: Г.

Представител на Възложителя

Представител на Изпълнителя

.....

.....

.....

.....

фамилия, длъжност, подпис

фамилия, длъжност, подпис

.....
(наименование на фирмата изпълнител)

ПРОТОКОЛ

№ /

В изпълнение на Договор № /..... г. с ЕСО ЕАД МЕР Бургас с предмет:
Абонаментна поддръжка на системи за охрана, видеонаблюдение и контрол на достъпа, намиращи се на територията на МЕР Бургас, се извършиха дейности по поддръжка на:

№ по ред	Извършени дейности по поддръжане
1	
2	
3	
....	
n	

Забележка: n - брой на извършените дейности по поддръжка.

Забележки от Изпълнителя:

Забележки от Възложителя:.....

Други констатации:

Заключение:.....

дата: Г.

Представител на Възложителя

Представител на Изпълнителя

.....
.....

фамилия, длъжност, подпис

.....
.....

фамилия, длъжност, подпис