



ДОГОВОР

№ МТ 186 /2017г.

Днес, 22.05.....2017г. в град Раднево, между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево 6260, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров” №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552, представлявано от Изпълнителния директор – **Андон Петров Андонов**, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

Изпълнител по договора от страна на Възложителя, контрол по изпълнението и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя с отдел **„Сигурност” управление.**

И

„БАРАЖ” ЕООД, със седалище и адрес на управление град Стара Загора 6003, ул. „Генерал Гурко” №28, ет.5, ап.18, и адрес за кореспонденция град Стара Загора 6003, ул. „Генерал Гурко” №10, ет.1, ап.1, тел.: 35942 602442, 359888453415, факс: 35942 602442, e-mail: barrage.boss@gmail.com, <http://www.barrage-bg.com>, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 833000745, ИН по ДДС BG 833000745, представлявано от управителя **Стефан Борисов Ангелов**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

на основание Решение №МТ-04-1575/02.05.2017г. на Изпълнителния директор и Протокол №11-2017/28.04.2017г. на Съвета на директорите на «Мини Марица-изток ЕАД» за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по механичната част, електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение”** - реф.№156/2016г.,

СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯТ ДОГОВОР ЗА СЛЕДНОТО:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни следните дейности: Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по механичната част, електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение, наричани за краткост в Договора „услуга”, която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва, съгласно условията посочени в договора и неговите приложения, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща.

1.2. Системата за видеонаблюдение е изградена от следните устройства, с разпределение и местоположение, както следва:



№	Местоположение	Анал. камери	IP камери	HDCVR- камери	DVR	NVR / HCVR	PC	Разп. шкаф
		брой	брой	брой	брой	брой	брой	брой
1	Административна сграда, Логистика и контрол, п-я ЦРБ (тягова и силова)	33	12	9	3	4	2	2
2	Рудник „Трояново -1”	16	16	0	2	5	2	12
3	Рудник „Трояново –север“	27	18	0	2	5	5	7
4	Рудник „Трояново -3”	6	19	0	0	4	3	7
5	Почивна станция СЗМБ	0	6	0	0	1	0	0
6	Подстанции 110 kV- 16бр.	0	64	0	0	16	0	0
7	ТМО р-к I- 16.бр.	0	0	64	0	17	0	0
	ОБЩО:	82	135	73	7	52	12	28

Изпълнението на поръчката включва:

- ежемесечен профилактичен преглед по механичната част, електрониката и ел. частта на системата за видеонаблюдение;
- пренастройване и профилактика на системите;
- ремонт на дефектирани изделия;
- отстраняване на възникнали повреди при аварии и повикване от Възложителя.
- доставка на резервни части и материали, необходими за извършване на услугите по предмета на поръчката;
- подмяна на резервни части и материали с нови;

Услугите по изпълнение на поръчката, изискванията към изпълнението и други са подробно описани в Техническата спецификация (Приложение №1) на Възложителя, неразделна част от настоящия договор.

1.3. Възложителят не е длъжен да възложи цялата предвидена стойност по договора и не носи отговорност за това.

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на договора е в размер до **240 000,00** (словом: двеста и четиридесет хиляди) лева без ДДС. Общата стойност на договора включва: абонаментните сервизни такси за обслужване на системата и стойността на вложените резервни части и материали.

2.2. Цени за изпълнение на предмета на поръчката:

2.2.1. Месечни абонаментни сервизни такси по видове устройства:

№	Наименование	Месечна абонаментна сервизна такса (ед. цена) за съответния вид устройство в лева без ДДС
1	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на аналогова камера	8,00
2	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на IP камера	9,00
3	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на HDCVR камера	10,00
4	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на DVR	10,00
5	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на NVR / HCVR	15,00
6	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на PC	12,00
7	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на разпределителен шкаф	10,00

2.2.2. Цени на резервни части (посочените в техническата спецификация на поръчката), които ще бъдат вложени при ремонт (при необходимост):

№	Устройство/ тип монтирано в системата	Описание на резервните части	Брой	Единична цена в лева без ДДС
1.	W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	1	81,00
2.	W12VDC1P3.5A B	Захранващ блок 12VDC 3.5A, резервиране с акумулаторна батерия до 7Ah, 1 изход със самовъзстановяващ се предпазител, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	1	82,00
3.	STD-6012TA	Захранващ блок 12 VDC, 5 A, водоустойчив корпус.	1	36,00
4.	STD-2024S	Захранващ блок 24 VAC, 2 A.	1	16,50
5.	XED-5013	Захранващ блок за DVR.	1	30,00
6.	XED-8013	Захранващ блок 12 VDC, 8.5 A.	1	56,00
7.	3TB HDD WDCavlar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 3 TB, настройка и гаранционна поддръжка.	1	302,00
8.	4TB HDD WD Caviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 4 TB, настройка и гаранционна поддръжка.	1	432,00
9.	GL-605H	Кожух за външен монтаж с отопление (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.	1	33,50
10.	GL-605HB IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.	1	69,00
11.	GL-619H IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, със странично отваряне и скрито окабеляване в стойката, размери 381x140x151мм.	1	96,00
12.	GL-215	Г-образна стойка за таванен монтаж на кожух.	1	21,00
13.	PFO-2410T	Предавател за пренос на 4 HDCVI видеосигнала 25/30/50/60к/с 720P, 25/30к/с 1080P, HDCVI Coaxial Control по едно оптично влакно (single mode), до 20 км, FC конектор, максимална дължина на входния коаксиален кабел до 300м(1080p) и 500м(720p) захранване 12VDC, 6W, работна температура от - 40°C до 70°C, размери 100mm×150mm×30mm, DIN шина	1	229,00
14.	UTP101P-IV	Пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита - до 300 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, до 600 метра с активни видеоприемници.	1	5,50
15.	UTP108P	8 канален пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита до 300 м за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, до 600м цветни камери с активни видеоприемници.	1	59,00
16.	UTP104AR	4 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, 4+4 видеоизхода, захранване 12-40VDC или 9-24VAC, 5W.	1	91,00
17.	UTP108AR	8 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, 8+8 видеоизхода, захранване 220VAC, 5W.	1	189,00

№	Устройство/ тип монтирано в системата	Описание на резервните части	Брой	Единична цена в лева без ДДС
18.	UTP116AR	16 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, захранване 220VAC, 5W.	1	329,00
19.	SP 016C	16-канална гръмозащита по коаксиален кабел за рак монтаж 19" 1U.	1	354,00
20.	SP 005	Гръмозащита по коаксиален кабел и усукана двойка (за високоскоростни куполни камери).	1	48,00
21.	EPT-3C-NET	Гръмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)	1	29,00
22.	TP-2105	Едноканален HDCVI конвертор, 1 HDCVI видеовход-BNC, 1 HDCVI видеоизход-BNC, 1 аналогов видеоизход-BNC, 1 HDMI изход, 1 VGA изход, захранване 12 VDC, 15W, работна температура от -10°C до 55°C, размери 162mm×136mm×30mm	1	156,00
23.	UTP801P	Пасивен VGA конвертор комплект за предаване на VGA сигнал по UTP до 100m.	1	64,50
24.	UTP31-AV-HDMI	Конвертор на аналогов видеосигнал към HDMI (за работа с компютърни монитори).	1	136,00
25.	VC 01	Конвертор от VGA сигнал към аналогов видеосигнал.	1	98,00
26.	RS-001	Конвертор RS232-RS485.	1	21,00
27.	WS952B	Микрофон с оптимизирана честотна лента, размери 25 x12 x3mm, 8-12VDC 2mA.	1	35,00
28.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0 - 12 mm, F 1.2, DC Drive.	1	235,00
29.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.5 - 10 mm, F 1.2, DC Drive.	1	189,00
30.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 8 - 16 mm, F 1.2, DC Drive.	1	194,00
31.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 10 - 40 mm, F 1.2, DC Drive.	1	225,00
32.		12 Мегапикселов обектив, 1/1.7" Vari-Focal auto iris, 3.7-16mm, F 1.5, DC Drive с инфрачервена корекция	1	274,00
33.		12 Мегапикселов обектив, 1/1.7" Vari-Focal auto iris, 10.5-42mm, F 1.5, DC Drive с инфрачервена корекция	1	372,40
34.		PoE инжектор за захранване на PoE съвместими IP камери, 802.3af стандарт, изходно напрежение 48VDC 19W, захранване 220VAC 20W.	1	44,50
35.		8 портов комутатор 10/100Mbps, 4 PoE порта изходно напрежение 48VDC 15.4W за захранване на PoE съвместими IP камери, захранване 220VAC 55W.	1	121,00
36.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0 - 12 mm, F 1.2, DC Drive.	1	241,00

2.3. Доставка на резервни части и/или материали по обслужваната система за видеонаблюдение се извършва от Изпълнителя, като стойността им е за сметка на Възложителя и е в рамките на общата стойност на договора. При необходимост от подмяна на резервни части, Изпълнителят изготвя доклад за резервните части, необходими за подмяна, описани по вид, количество и единични цени. Подмяна се извършва само след утвърден/съгласуван от възложителя доклад. Техническите характеристики на доставяните резервни части трябва да са идентични с тези на оригиналните части на системите за видеонаблюдение. На базата на утвърден/съгласуван доклад се извършват ремонтните работи, свързани с подмяна на резервни части.

2.3.1. Възложителят заплаща на Изпълнителя доставените и вложените при сервизното обслужване и поддръжка резервни части и/или материали, съгласно посочените цени по т.2.2.2 от настоящия договор.

2.3.1. При необходимост от подмяна на резервни части и/или материали по обслужваната система за видеонаблюдение, които не са включени в спецификацията по т.2.2.2, единичните им цени се съгласуват с оторизирани представители – длъжностни лица на Възложителя.

2.4. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и следните документи:

- ежемесечен протокол за резултатите от изпълнението на договора подписан от упълномощени представители на двете страни.
- съгласуван доклад при подмяна на резервни части и материали.
- протокол при извършване на ремонтни работи.
- сертификати за качество от производителя на вложени резервни части, първични платежни документи за резервните части, които не са включени в спецификацията.

2.4.1. Заплащането се извършва на база действителен брой на сервизно обслужените устройства за съответния месец, на база ежемесечен протокол за резултатите от изпълнението на договора, подписан от упълномощени лица на страните по договора.

2.4.2. Възложителят не дължи месечна абонаментна такса за сервизно обслужване при продължителен ремонт на системите (повече от 48 часа), за което е информирал своевременно Изпълнителя.

2.5. Дължимите от Възложителя месечни абонаментни сервизни такси се заплащат по банков път, ежемесечно, в срок до 30 календарни дни след извършване на дейностите, описани в техническата спецификация, срещу представена фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършени дейности, придружени с документите по т.2.4. - При подмяна на резервни части и/или материали, заплащането се извършва по банков път до 30 календарни дни, след представяне на фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, придружени с документите по т.2.4.

2.6. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: UNCRBGSF;

IBAN: BG 37 UNCR 9660 1051 6517 04;

БАНКА: УниКредит Булбанк, Стара Загора;

2.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.6 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като представя писмо, подписано от представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.

2.8. Договорените цени са окончателни и не подлежат на актуализация за срока на настоящия договор и включват в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

2.9. Всички цени по настоящия договор се разбират в мястото за изпълнение посочено в договора.

3. СРОК, МЯСТО И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ. РИСК И ОТГОВОРНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

3.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

3.2. Срок на изпълнение на договора - 3 (три) години, считано от влизане в сила на договора, или до достигане на общата му стойност в размер на 240 000 лв. без ДДС, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

3.2.1. Начин на изпълнение: Сервизното обслужване се извършва ежемесечно. Пренастройване на системите и ремонт се извършват при необходимост.

3.2.2. Срокове за явяване и отстраняване на възникнали повреди при аварии и повикване от Възложителя:

- време за реагиране от страна на Изпълнителя – до 24 часа след уведомление от Възложителя.
 - време за отстраняване на повредата – до 48 часа след уведомяване.
- 3.3. Мястото на изпълнение на услугите по предмета на договора е по местоположение на устройствата, подлежащи на сервизно обслужване, както следва:
- Управление на «Мини Марица-изток» ЕАД - Административна сграда, град Раднево, ул. Георги Димитров 13;
 - Отдел Логистика и контрол, град Раднево, ул. Заводска 26;
 - Подстанция ЦРБ (тягова и силова);
 - Рудник „Трояново-1“, с. Трояново;
 - Рудник „Трояново-север“, с. Ковачево;
 - Рудник „Трояново-3“, с. Медникарово;
 - ПС „Марица изток“ Старозагорски минерални бани;
 - Подстанции 110 kV – 16 броя;
 - ТМО (тежко минно оборудване) рудник „Трояново 1“, с. Трояново - 16 броя.
- 3.4. При изпълнение на дейностите, предмет на договора, Изпълнителят е длъжен да полага грижата на добрия търговец и добрия стопанин по отношение имуществото на Възложителя.
- 3.5. Изпълнителят е длъжен да обезщети в пълен размер Възложителя за всички причинени му вреди при или по повод изпълнение на договорните задължения.
- 3.6. От датата на влизане в сила на договора до датата на неговото изтичане Изпълнителят носи отговорност за изправността на системата. Изпълнителят се задължава да извърши дейностите на свой риск.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

- 4.1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка (Приложение №1 към настоящия договор).
- 4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 4.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 4.4. В срока на действие на договора да променя количеството на устройствата (да увеличава или намалява), подлежащи на сервизно обслужване, в рамките на общата стойност на договора.

5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

- 5.1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.
- 5.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.
- 5.3. Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя за всяка промяна по т.4.4 в срок до 5 календарни дни от настъпването ѝ. При промяна страните подписват допълнително споразумение към договора. За устройствата, които са отпаднали от спецификацията, Възложителят не дължи абонаментна сервизна такса.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

- 6.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.



6.2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

7.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение - Приложение №3, което е неразделна част от настоящия договор.

7.2. Да предаде всички подменени стари резервни части на Възложителя с подписване на приемно – предавателен протокол.

7.3. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. РЕКЛАМАЦИИ

8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че предлаганите от него услуги/дейности отговарят на техническата спецификация - Приложение №1 към настоящия договор.

8.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че влаганите резервни части и материали са нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

8.3. Гаранционният срок на извършените ремонти е 6 месеца след датата на двустранно подписан протокол за извършен ремонт. Гаранционният срок на вложените резервни части е 12 месеца, след датата на влагането им.

8.4. На всеки етап от изпълнението на договора и по време на гаранционния срок Възложителят има право да отправи към Изпълнителят възражение за недостатъци на извършените дейности.

8.5. Срокът за отстраняване на недостатъците е до 48 часа от датата на подписване на протокола за рекламация. Изпълнителят отстранява констатираните недостатъци за своя сметка.

8.6. За съставянето на протокола за рекламация Възложителят писмено по факс или e-mail уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол. Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е до 24 часа от получаване на възражение за недостатъци от Възложителя.

8.7. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола рекламация, не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

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

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

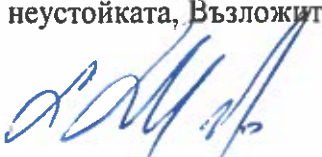
9.1. Приемането на извършената работа по т.1 – предмет на договора се извършва от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ длъжностни лица.

9.2. Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол.

10. НЕУСТОЙКИ

10.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.

10.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на законната лихва, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати договора.



10.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 10% от стойността на договора.

10.4. Първите 15 дни от забавата на Възложителя са ненаказуеми.

10.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

11.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

11.1.1. За непреодолима сила се счита определението дадено в §2, т. 27 от ДР на ЗОП.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на настъпване на събитието по 11.1.1, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

11.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

11.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

12.1. Страните могат да изменят настоящия договор на основание чл. 116 от ЗОП, а също и в следните хипотези:

12.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от удължаване на срока на действие на същия.

12.1.1.1. Доказателството по предходната точка следва да е писмено и от него по непротиворечив и безспорен начин да става ясен момента на възникването му, както и причината, поради която се налага удължаване на договорения в договора срок.

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже удължаване на срока на договора, ако счете, че представеното доказателство е неубедително и не подкрепя нуждата от изменение на договора. В тази връзка Възложителят разполага с правото да обследва достоверността на представения от Изпълнителя документ.

12.1.2. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на Възложителя, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение предмета на договора в уговорените срокове.

12.2. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) договора не може да бъде удължаван за повече от 6 (шест) месеца.

12.3. Удължаването на срока на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

12.4. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) Изпълнителят е длъжен да удължи валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на договореното изменение на срока на договора.

13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

13.1. Настоящият договор се прекратява:

13.1.1. С изтичане на срока по т.3.2 или с достигане на предвидената в т.2.1 стойност.

13.1.2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

13.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на Възложителя;

13.1.4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от Възложителя до Изпълнителя;

13.1.5. Еднострочно и без предизвестие от страна на Възложителя при условията и по реда на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;

13.2. Възложителят може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

13.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 календарни дни;

13.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани недостатъци;

13.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

13.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. Прекратяването е последица само при условие, че не са спазени изискванията за замяна или включване на подизпълнител по чл.66, ал.11 от ЗОП.

13.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

13.3. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка.

13.4. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

14. ПОДСЪДНОСТ

14.1. На основание чл.117, ал.2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на Възложителя – „Мини Марица-изток” ЕАД.

15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

15.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 7 200,00 лева - 3% от стойността му.

15.2. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение от Възложителя.

15.3. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.

15.4. При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя, а Изпълнителят – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за инкасирането. В противен случай Възложителят има право да развали договора.

15.5. При прекратяване или разваляне на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

15.6. Възложителят има право да инкасира в своя полза цялата сума по гаранцията за изпълнение в случай на пълно или частично неизпълнение по договора.

15.7. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 30 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение.

15.8. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по договора.

15.9. В случаите на чл.12, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по договора.

16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

16.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

16.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

16.3. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между Възложителя и Изпълнителя, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

16.4. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в договора.

16.5. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

16.6. За случаи, неуредени с клаузите на настоящия договор, Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническата спецификация - приложение № 1 към настоящия договор.
2. Ценово предложение - приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата.*
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - приложение № 3 към настоящия договор - *копие от офертата.*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ
Изпълнителен директор

Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Румяна Вълева
ВРИД Ръководител отдел „Търговски“

Стоян Стоянов
Ръководител отдел „Сигурност“

Стефан Желев
Старши юрисконсулт „Правна служба“

Изготвил:
Красимира Георгиева
ВРИД Главен експерт търговия отдел „Търговски“

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

СТЕФАН АНГЕЛОВ
Управител





ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:
„Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по механичната част, електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение“

1. Пълно описание на предмета на процедурата:

Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по механичната част, електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение.

Изпълнението на поръчката включва:

- ежемесечен профилактичен преглед по механичната част, електрониката и ел. частта на системата за видеонаблюдение;
- пренастройване и профилактика на системите;
- ремонт на дефектирани изделия;
- отстраняване на възникнали повреди при аварии и повикване от Възложителя.
- доставка на резервни части и материали, необходими за извършване на услугите по предмета на поръчката;
- подмяна на резервни части и материали с нови;

Сервизното обслужване се извършва ежемесечно. Пренастройване на системите и ремонт се извършват при необходимост.

От датата на влизане в сила на договора до датата на неговото изтичане Изпълнителят носи отговорност за изправността на системите.

2. Количество, обем:

Системата за видеонаблюдение е изградена от следните устройства:

- Аналогова камера – 82 броя;
- IP камера – 135 броя;
- HDCVR камера – 73 броя;
- DVR – 7 броя;
- NVR/HCVR – 52 броя;
- PC – 12 броя;
- Разпределителен шкаф – 28 броя;

Разпределение и местоположение на устройствата:

№	Местоположение	Анал. камери	IP камери	HDCVR- камери	DVR	NVR / HCVR	PC	Разп. шкаф
		брой	брой	брой	брой	брой	брой	брой
1	Административна сграда, Логистика и контрол, п-я ЦРБ (тягова и силова)	33	12	9	3	4	2	2
2	Рудник „Трояново -1”	16	16	0	2	5	2	12
3	Рудник „Трояново –север“	27	18	0	2	5	5	7
4	Рудник „Трояново -3”	6	19	0	0	4	3	7
5	Почивна станция СЗМБ	0	6	0	0	1	0	0
6	Подстанции 110 kV– 166р.	0	64	0	0	16	0	0
7	ТМО р-к 1- 16.6р.	0	0	64	0	17	0	0
	ОБЩО:	82	135	73	7	52	12	28

Общата стойност на договора, който ще бъде сключен по настоящата поръчка е в размер на 240 000,00 лева без ДДС.

Общата стойност на договора включва: абонаментните сервизни такси за обслужване на системата и стойността на вложените резервни части и материали.

Възложителят има право в срока на действие на договора да променя количеството на устройствата (да увеличава или намалява), подлежащи на сервизно обслужване, в рамките на общата стойност на договора.

Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя за всяка промяна в срок до 5 календарни дни от настъпването ѝ. При промяна страните подписват допълнително споразумение към договора. За устройствата, които са отпаднали от спецификацията, Възложителят не дължи абонаментна сервизна такса.

Заплащането се извършва на база действителен брой на сервизно обслужените устройства за съответния месец, на база ежемесечен протокол за резултатите от изпълнението на договора, подписан от упълномощени лица на страните по договора.

3. Срок, начин и място на изпълнение на договора.

Срок на изпълнение на договора - 3 (три) години, считано от влизане в сила на договора, или до достигане на общата му стойност в размер на 240 000 лв. без ДДС, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Договорът влиза в сила от датата на подписването му, но не по-рано от 23.03.2017г.

Срокове за явяване и отстраняване на възникнали повреди при аварии и повикване от Възложителя:

- време за реагиране от страна на Изпълнителя – до 24 часа след уведомление от Възложителя.

- време за отстраняване на повредата – до 48 часа след уведомяване.

Място на изпълнение: по местоположение на устройствата (съгласно таблицата по точка 2 от настоящата техническа спецификация), подлежащи на сервизно обслужване, както следва:

- Управление на «Мини Марица-изток» ЕАД - Административна сграда, град Раднево, ул. Георги Димитров 13;

- Отдел Логистика и контрол, град Раднево, ул. Заводска 26;

- Подстанция ЦРБ (тягова и силова);

- Рудник „Трояново-1“, с. Трояново;

- Рудник „Трояново-север“, с. Ковачево;

- Рудник „Трояново-3“, с. Медникарово;

- ПС „Марица изток“ Старозагорски минерални бани;

- Подстанции 110 kV– 16 броя;

- ТМО (тежко минно оборудване) рудник „Трояново 1“, с. Трояново - 16 броя.

4. Изисквания към изпълнението на предмета на процедурата:

Изпълнителят е длъжен да поддържа в техническа и функционална изправност системата за видеонаблюдение, като извършва ежемесечно сервизно обслужване, включващо преглед, профилактика, пренастройване и ремонт при необходимост.

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.

При необходимост от подмяна на резервни части, Изпълнителят изготвя доклад за резервните части, необходими за подмяна, описани по вид, количество и единични цени. Подмяна се извършва само след утвърден/съгласуван от възложителя доклад.

Техническите характеристики на доставяните резервни части трябва да са идентични с тези на оригиналните части на системите за видеонаблюдение.

На базата на утвърден/съгласуван доклад се извършват ремонтните работи, свързани с подмяна на резервни части.

Всички резервни части и материали трябва да бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

Спецификация на резервни части, които ще бъдат вложени при ремонт:

№	Устройство/ тип монтирано в системата	Описание на резервните части
1.	W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
2.	W12VDC1P3. 5AB	Захранващ блок 12VDC 3.5A, резервиране с акумулаторна батерия до 7Ah, 1 изход със самовъзстановяващ се предпазител, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
3.	STD-6012TA	Захранващ блок 12 VDC, 5 A, водоустойчив корпус.
4.	STD-2024S	Захранващ блок 24 VAC, 2 A.
5.	XED-5013	Захранващ блок за DVR.
6.	XED-8013	Захранващ блок 12 VDC, 8.5 A.
7.	3TB HDD WDCaviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 3 TB, настройка и гаранционна поддръжка.
8.	4TB HDD WD Caviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 4 TB, настройка и гаранционна поддръжка.
9.	GL-605H	Кожух за външен монтаж с отопление (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.
10.	GL-605HB IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.
11.	GL-619H IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, със странично отваряне и скрито окабеляване в стойката, размери 381x140x151мм.
12.	GL-215	Г-образна стойка за таванен монтаж на кожух.
13.	PFO-2410T	Предавател за пренос на 4 HDCVI видеосигнала 25/30/50/60к/с 720P, 25/30к/с 1080P, HDCVI Coaxial Control по едно оптично влакно (single mode), до 20 км, FC конектор, максимална дължина на входния коаксиален кабел до 300м(1080p) и 500м(720p) захранване 12VDC, 6W, работна температура от -40°C до 70°C, размери 100mm×150mm×30mm, DIN шина
14.	UTP101P-IV	Пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита - до 300 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, до 600 метра с активни видеоприемници.
15.	UTP108P	8 канален пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита до 300 м за цвет-ни камери с пасивни видеотрансивъри, до 600м цветни камери с активни видеоприемници.
16.	UTP104AR	4 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с

		активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, 4+4 видеоизхода, захранване 12-40VDC или 9-24VAC, 5W.
17.	UTP108AR	8 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, 8+8 видеоизхода, захранване 220VAC, 5W.
18.	UTP116AR	16 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, захранване 220VAC, 5W.
19.	SP 016C	16-канална гръмозащита по коаксиален кабел за рак монтаж 19" 1U.
20.	SP 005	Гръмозащита по коаксиален кабел и усукана двойка (за високоскоростни куполни камери).
21.	EPT-3C-NET	Гръмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)
22.	TP-2105	Едноканален HDCVI конвертор, 1 HDCVI видеовход-BNC, 1 HDCVI видеоизход-BNC, 1 аналогов видеоизход-BNC, 1 HDMI изход, 1 VGA изход, захранване 12 VDC, 15W, работна температура от -10°C до 55°C, размери 162mm×136mm× 30mm
23.	UTP801P	Пасивен VGA конвертор комплект за предаване на VGA сигнал по UTP до 100м.
24.	UTP31-AV-HDMI	Конвертор на аналогов видеосигнал към HDMI (за работа с компютърни монитори).
25.	VC 01	Конвертор от VGA сигнал към аналогов видеосигнал.
26.	RS-001	Конвертор RS232-RS485.
27.	WS952B	Микрофон с оптимизирана честотна лента, размери 25 x12 x3mm, 8-12VDC 2mA.
28.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0 - 12 mm, F 1.2, DC Drive.
29.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.5 - 10 mm, F 1.2, DC Drive.
30.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 8 - 16 mm, F 1.2, DC Drive.
31.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 10 - 40 mm, F 1.2, DC Drive.
32.		12 Мегапикселов обектив, 1/1.7" Vari-Focal auto iris, 3.7-16mm, F 1.5, DC Drive с инфрачервена корекция
33.		12 Мегапикселов обектив, 1/1.7" Vari-Focal auto iris, 10.5-42mm, F 1.5, DC Drive с инфрачервена корекция
34.		PoE инжектор за захранване на PoE съвместими IP камери, 802.3af стандарт, изходно напрежение 48VDC 19W, захранване 220VAC 20W.
35.		8 портов комутатор 10/100Mbps, 4 PoE порта изходно напрежение 48VDC 15.4W за захранване на PoE съвместими IP камери, захранване 220VAC 55W.
36.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0 - 12 mm, F 1.2, DC Drive.

При необходимост от подмяна на резервни части и/или материали по обслужваната система за видеонаблюдение, които не са включени в горепосочената спецификация единичните им цени се съгласуват с оторизирани представители – длъжностни лица на Възложителя.

Всички подменени стари резервни части се предават на Възложителя с подписване на приемно – предавателен протокол.

5. Изисквания относно качеството на дейностите, гаранционния срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на експлоатация на предмета на процедурата.

Гаранционният срок на извършените ремонти трябва да бъде не по-кратък от 6 месеца след датата на двустранно подписан протокол за извършен ремонт.

Гаранционният срок на вложените резервни части трябва да бъде не по-кратък от 12 месеца, след датата на влягането им.

На всеки етап от изпълнението на договора и по време на гаранционния срок Възложителят има право да отправи към Изпълнителят възражение за недостатъци на извършените дейности.

Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е до 24 часа от получаване на възражение за недостатъци от Възложителя.

Срокът за отстраняване на недостатъците е до 48 часа от датата на подписване на протокола за рекламация. Изпълнителят отстранява констатираните недостатъци за своя сметка.

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

6. Документи при изпълнение на дейностите:

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

- ежемесечен протокол за резултатите от изпълнението на договора подписан от упълномощени представители на двете страни.
- съгласуван доклад при подмяна на резервни части и материали.
- протокол при извършване на ремонтни работи.
- сертификати за качество от производителя на вложени резервни части, първични платежни документи за резервните части, които не са включени в спецификацията.
- фактура - оригинал.

7. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:

Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета 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.
- Пропускателният режим на Възложителя.

8. Възложителят не дължи месечна абонаментна такса за сервизно обслужване при продължителен ремонт на системите (повече от 48 часа), за което е информирал своевременно Изпълнителя.

Изготвил:

инж. Николай Сталев
Експерт - сигурност

Съгласувал:

Стоян Стоянов
Ръководител отдел „Сигурност”

3.2. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ за участие в обществена поръчка с предмет: „Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по механичната част, електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение” - реф.№156/2016г.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД – ГРАД РАДНЕВО

ул.“Георги Димитров” - №13

ОТ: От:

Участник: „БАРАЖ“ ЕООД,

Адрес за кореспонденция: гр. Стара Загора, ул.“Ген. Гурко“ 10 ет.1, ап.1

тел.: 042/ 602442, моб.: 0888 453 415, факс: 042/602442, e-mail: barrage.boss@gmail.com

Лице за контакти: инж. Стефан Борисов Ангелов

Разплащателна сметка:

IBAN: BG37 UNCR9660 1051651704; BIC UNCRBGSF;

Банка: УНИКРЕДИТ-БУЛБАНК – гр. Ст.Загора

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Наименование	Количество	Месечна абонаментна сервизна такса (ед. цена) в лева без ДДС	Обща стойност на месечната абонаментна сервизна такса за съответния вид устройство, в лева без ДДС
1	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на аналогова камера	82 броя	8.00	656.00
2	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на IP камера	135 броя	9.00	1215.00
3	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на HDCVR камера	73 броя	10.00	730.00
4	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на DVR	7 броя	10.00	70.00
5	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на NVR / HCVR	52 броя	15.00	780.00
6	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на PC	12 броя	12.00	144.00
7	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на разпределителен шкаф	28 броя	10.00	280.00
Обща стойност: Цат =(Цак* 82)+ (Цир*135)+ (Ц HDCVR*73)+ (Ц DVR*7)+ (Ц NVR*52)+ (Ц PC*12)+ (Ц РШ*28)				3 875.00

Цени на резервни части (посочените в техническата спецификация на поръчката), които ще бъдат влагани при ремонт:

№	Устройство/ тип монтирано в системата	Описание на резервните части	Брой	Единична цена в лева без ДДС
1.	W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се	1	81.00

№	Устройство/ тип монтирано в системата	Описание на резервните части	Брой	Единична цена в лева без ДДС
		предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.		
2.	W12VDC1P3.5A B	Захранващ блок 12VDC 3.5A, резервиране с акумулаторна батерия до 7Ah, 1 изход със самовъзстановяващ се предпазител, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	1	82.00
3.	STD-6012TA	Захранващ блок 12 VDC, 5 A, водоустойчив корпус.	1	36.00
4.	STD-2024S	Захранващ блок 24 VAC, 2 A.	1	16.50
5.	XED-5013	Захранващ блок за DVR.	1	30.00
6.	XED-8013	Захранващ блок 12 VDC, 8.5 A.	1	56.00
7.	3TB HDD WDCaviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 3 TB, настройка и гаранционна поддръжка.	1	302.00
8.	4TB HDD WD Caviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 4 TB, настройка и гаранционна поддръжка.	1	432.00
9.	GL-605H	Кожух за външен монтаж с отопление (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.	1	33.50
10	GL-605HB IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.	1	69.00
11	GL-619H IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, със странично отваряне и скрито окабеляване в стойката, размери 381x140x151мм.	1	96.00
12	GL-215	Г-образна стойка за таванен монтаж на кожух.	1	21.00
13	PFO-2410T	Предавател за пренос на 4 HDCVI видеосигнала 25/30/50/60к/с 720P, 25/30к/с 1080P, HDCVI Coaxial Control по едно оптично влакно (single mode), до 20 км, FC конектор, максимална дължина на входния коаксиален кабел до 300м(1080p) и 500м(720p) захранване 12VDC, 6W, работна температура от -40°C до 70°C, размери 100mm×150mm×30mm, DIN шина	1	229.00
14	UTP101P-IV	Пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита - до 300 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, до 600 метра с активни видеоприемници.	1	5.50
15	UTP108P	8 канален пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита до 300 м за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, до 600м цветни камери с активни видеоприемници.	1	59.00
16	UTP104AR	4 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, 4+4 видеоизхода, захранване 12-40VDC или 9-24VAC, 5W.	1	91.00
17	UTP108AR	8 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра	1	189.00

№	Устройство/ тип монтирано в системата	Описание на резервните части	Брой	Единична цена в лева без ДДС
		цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, 8+8 видеоизхода, захранване 220VAC, 5W.		
18	UTP116AR	16 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, захранване 220VAC, 5W.	1	329.00
19	SP 016C	16-канална гръмозащита по коаксиален кабел за рак монтаж 19" IU.	1	354.00
20	SP 005	Гръмозащита по коаксиален кабел и усукана двойка (за високоскоростни куполни камери).	1	48.00
21	EPT-3C-NET	Гръмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)	1	29.00
22	TP-2105	Едноканален HDCVI конвертор, 1 HDCVI видеовход-BNC, 1 HDCVI видеоизход-BNC, 1 аналогов видеоизход-BNC, 1 HDMI изход, 1 VGA изход, захранване 12 VDC, 15W, работна температура от -10°C до 55°C, размери 162mm×136mm× 30mm	1	156.00
23	UTP801P	Пасивен VGA конвертор комплект за предаване на VGA сигнал по UTP до 100м.	1	64.50
24	UTP31-AV-HDMI	Конвертор на аналогов видеосигнал към HDMI (за работа с компютърни монитори).	1	136.00
25	VC 01	Конвертор от VGA сигнал към аналогов видеосигнал.	1	98.00
26	RS-001	Конвертор RS232-RS485.	1	21.00
27	WS952B	Микрофон с оптимизирана честотна лента, размери 25 x12 x3mm, 8-12VDC 2mA.	1	35.00
28		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0 - 12 mm, F 1.2, DC Drive.	1	235.00
29		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.5 - 10 mm, F 1.2, DC Drive.	1	189.00
30		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 8 - 16 mm, F 1.2, DC Drive.	1	194.00
31		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 10 - 40 mm, F 1.2, DC Drive.	1	225.00
32		12 Мегапикселов обектив, 1/1.7" Vari-Focal auto iris, 3.7-16mm, F 1.5, DC Drive с инфрачервена корекция	1	274.00
33		12 Мегапикселов обектив, 1/1.7" Vari-Focal auto iris, 10.5-42mm, F 1.5, DC Drive с инфрачервена корекция	1	372.40
34		PoE инжектор за захранване на PoE съвместими IP камери, 802.3af стандарт, изходно напрежение 48VDC 19W, захранване 220VAC 20W.	1	44.50
35		8 портов комутатор 10/100Mbps, 4 PoE порта изходно напрежение 48VDC 15.4W за захранване на PoE съвместими IP камери, захранване 220VAC 55W.	1	121.00
36		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0 - 12 mm, F 1.2, DC Drive.	1	241.00

№	Устройство/ тип монтирано в системата	Описание на резервните части	Брой	Единична цена в лева без ДДС
Црч - обща стойност на резервните части за единица мярка (брой), посочени в техническата спецификация на поръчката, в лева без ДДС:				4994.90

Предлаганите от нас цени за изпълнение на поръчката са в лева, без ДДС, в мястото на изпълнение на поръчката - по местоположение на устройствата, подлежащи на сервизно обслужване

В случай, че бъде открито несъответствие между предложената единична цена и общата стойност, поради допусната техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложената по-ниска цена.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата,

Цените са твърди и не са обвързани с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции, освен изрично упоменатите в Документацията за участие.

В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката, в договора да бъде посочена следната разплащателна сметка:

IBAN: BG37 UNCR9660 1051651704; BIC UNCRBGSF;

Банка: УНИКРЕДИТ-БУЛБАНК – гр. Ст.Загора

Дата: 09.02.2017 г.

Подпис: _____

Стефан Ангелов
(име и фамилия)



3.1. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За участие в обществена поръчка с предмет:

„Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по механичната част, електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение” - реф.№156/2016г.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

ГРАД РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” №13

От:

Участник: „БАРАЖ“ ЕООД,

Адрес за кореспонденция: гр. Стара Загора, ул. “Ген. Гурко” 10 ет.1, ап.1

тел.: 042/ 602442, моб.: 0888 453 415, факс: 042/602442, e-mail: barrage.boss@gmail.com

Лице за контакти: инж. Стефан Борисов Ангелов

Разплащателна сметка:

IBAN: BG37 UNCR9660 1051651704; BIC UNCRBGSF;

Банка: УНИКРЕДИТ-БУЛБАНК – гр. Ст.Загора

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на предмета на поръчката: „Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по механичната част, електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение”.

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от Възложителя.

Предложението за изпълнение на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Декларираме, че приемаме условията в клаузите на проекта на договор.

Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 5 месеца, от датата която е посочена за дата на получаване на офертата.

Предложените от нас условия са както следва:

1. Изпълнението на поръчката ще включва:

- ежемесечен профилактичен преглед по механичната част, електрониката и ел. частта на системата за видеонаблюдение;
- пренастройване и профилактика на системите;
- ремонт на дефектирани изделия;
- отстраняване на възникнали повреди при аварии и повикване от Възложителя.
- доставка на резервни части и материали, необходими за извършване на услугите по предмета на поръчката;
- подмяна на резервни части и материали с нови;

Сервизното обслужване ще се извършва ежемесечно. Пренастройване на системите и ремонт ще се извършват при необходимост.

От датата на влизане в сила на договора до датата на неговото изтичане поемаме да носим отговорност за изправността на системите.

2. Количество, обем:

Системата за видеонаблюдение е изградена от следните устройства:

- Аналогова камера – 82 броя;
- IP камера – 135 броя;
- HDCVR камера – 73 броя;

Stefan Angelov

[Signature]

- DVR – 7 броя;
- NVR/HCVR – 52 броя;
- PC – 12 броя;
- Разпределителен шкаф – 28 броя;

Запознати сме с разпределение и местоположение на устройствата:

№	Местоположение	Анал. камери брой	IP камери брой	HDCVR- камери брой	DVR брой	NVR / HCVR брой	PC брой	Разп. шкаф брой
1	Административна сграда, Логистика и контрол, п-я ЦРБ (тягова и силова)	33	12	9	3	4	2	2
2	Рудник „Трояново -1”	16	16	0	2	5	2	12
3	Рудник „Трояново – север“	27	18	0	2	5	5	7
4	Рудник „Трояново -3”	6	19	0	0	4	3	7
5	Почивна станция СЗМБ	0	6	0	0	1	0	0
6	Подстанции 110 kV – 16бр.	0	64	0	0	16	0	0
7	ТМО р-к 1- 16.бр.	0	0	64	0	17	0	0
	ОБЩО:	82	135	73	7	52	12	28

Запознати сме и приемаме следните условия на Възложителя:

- Общата стойност на договора, който ще бъде сключен по настоящата поръчка е в размер на 240 000,00 лева без ДДС.
- Общата стойност на договора включва: абонаментните сервизни такси за обслужване на системата и стойността на вложените резервни части и материали.
- Възложителят има право в срока на действие на договора да променя количеството на устройствата (да увеличава или намалява), подлежащи на сервизно обслужване, в рамките на общата стойност на договора.
- Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя за всяка промяна в срок до 5 календарни дни от настъпването ѝ. При промяна страните подписват допълнително споразумение към договора. За устройствата, които са отпаднали от спецификацията, Възложителят не дължи абонаментна сервизна такса.
- Заплащането се извършва на база действителен брой на сервизно обслужените устройства за съответния месец, на база ежемесечен протокол за резултатите от изпълнението на договора, подписан от упълномощени лица на страните по договора.

3. Срок, начин и място на изпълнение на договора.

Срок на изпълнение на договора - 3 (три) години, считано от влизане в сила на договора, или до достигане на общата му стойност в размер на 240 000 лв. без ДДС, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Договорът влиза в сила от датата на подписването му, но не по-рано от 23.03.2017г.

Срокове за явяване и отстраняване на възникнали повреди при аварии и повикване от Възложителя:

- време за реагиране от страна на Изпълнителя – до 24 часа след уведомление от Възложителя.
- време за отстраняване на повредата – до 48 часа след уведомяване.

Място на изпълнение: по местоположение на устройствата (съгласно таблицата по точка 2 от техническа спецификация), подлежащи на сервизно обслужване, както следва:

- Управление на «Мини Марица-изток» ЕАД - Административна сграда, град Раднево, ул. Георги Димитров 13;
- Отдел Логистика и контрол, град Раднево, ул. Заводска 26;
- Подстанция ЦРБ (тягова и силова);

- Рудник „Трояново-1“, с. Трояново;
- Рудник „Трояново-север“, с. Ковачево;
- Рудник „Трояново-3“, с. Медникарово;
- ПС „Марица изток“ Старозагорски минерални бани;
- Подстанции 110 kV– 16 броя;
- ТМО (тежко минно оборудване) рудник „Трояново 1“, с. Трояново - 16 броя.

4. Условия по изпълнението на предмета на процедурата:

Задължаваме се да поддържаме в техническа и функционална изправност системата за видеонаблюдение, като извършваме ежемесечно сервизно обслужване, включващо преглед, профилактика, пренастройване и ремонт при необходимост.

Ще гарантираме високо качество на изпълнение на възложената поръчка чрез спазването на всички нормативни документи, правилници, инструкции, наредби и други, а също така ще влагаме качествени материали и резервни части.

При необходимост от подмяна на резервни части ще изготвяме доклад за резервните части, необходими за подмяна, описани по вид, количество и единични цени. Подмяна ще извършваме само след утвърден/съгласуван от възложителя доклад.

Техническите характеристики на доставяните резервни части ще бъдат идентични с тези на оригиналните части на системите за видеонаблюдение.

На базата на утвърден/съгласуван доклад ще се извършват ремонтните работи, свързани с подмяна на резервни части.

Всички резервни части и материали ще бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

Спецификация на резервни части, които ще бъдат вложени при ремонт:

№	Устройство/ тип монтирано системата	Описание на резервните части
1.	W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
2.	W12VDC1P3.5 AB	Захранващ блок 12VDC 3.5A, резервиране с акумулаторна батерия до 7Ah, 1 изход със самовъзстановяващ се предпазител, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
3.	STD-6012TA	Захранващ блок 12 VDC, 5 A, водоустойчив корпус.
4.	STD-2024S	Захранващ блок 24 VAC, 2 A.
5.	XED-5013	Захранващ блок за DVR.
6.	XED-8013	Захранващ блок 12 VDC, 8.5 A.
7.	3TB HDD WDCaviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 3 TB, настройка и гаранционна поддръжка.
8.	4TB HDD WD Caviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 4 TB, настройка и гаранционна поддръжка.
9.	GL-605H	Кожух за външен монтаж с отопление (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.
10.	GL-605HB IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.
11.	GL-619H IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, със странично отваряне и скрито окабеляване в стойката, размери 381x140x151мм.
12.	GL-215	Г-образна стойка за таванен монтаж на кожух.

13.	PFO-2410T	Предавател за пренос на 4 HDCVI видеосигнала 25/30/50/60к/с 720P, 25/30к/с 1080P, HDCVI Coaxial Control по едно оптично влакно (single mode), до 20 км, FC конектор, максимална дължина на входния коаксиален кабел до 300м(1080p) и 500м(720p) захранване 12VDC, 6W, работна температура от -40°C до 70°C, размери 100mm×150mm×30mm, DIN шина
14.	UTP101P-IV	Пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита - до 300 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, до 600 метра с активни видеоприемници.
15.	UTP108P	8 канален пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита до 300 м за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, до 600м цветни камери с активни видеоприемници.
16.	UTP104AR	4 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, 4+4 видеоизхода, захранване 12-40VDC или 9-24VAC, 5W.
17.	UTP108AR	8 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, 8+8 видеоизхода, захранване 220VAC, 5W.
18.	UTP116AR	16 канален активен видеоприемник по усукана двойка с вградена защита - до 1200 метра цветни камери с активни видеотрансивъри, до 600 метра за цветни камери с пасивни видеотрансивъри, захранване 220VAC, 5W.
19.	SP 016C	16-канална гръмозащита по коаксиален кабел за rack монтаж 19" 1U.
20.	SP 005	Гръмозащита по коаксиален кабел и усукана двойка (за високоскоростни куполни камери).
21.	EPT-3C-NET	Гръмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)
22.	TP-2105	Едноканален HDCVI конвертор, 1 HDCVI видеовход-BNC, 1 HDCVI видеоизход-BNC, 1 аналогов видеоизход-BNC, 1 HDMI изход, 1 VGA изход, захранване 12 VDC, 15W, работна температура от -10°C до 55°C, размери 162mm×136mm×30mm
23.	UTP801P	Пасивен VGA конвертор комплект за предаване на VGA сигнал по UTP до 100м.
24.	UTP31-AV-HDMI	Конвертор на аналогов видеосигнал към HDMI (за работа с компютърни монитори).
25.	VC 01	Конвертор от VGA сигнал към аналогов видеосигнал.
26.	RS-001	Конвертор RS232-RS485.
27.	WS952B	Микрофон с оптимизирана честотна лента, размери 25 x12 x3mm, 8-12VDC 2mA.
28.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0 - 12 mm, F 1.2, DC Drive.
29.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.5 - 10 mm, F 1.2, DC Drive.
30.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 8 - 16 mm, F 1.2, DC Drive.
31.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 10 - 40 mm, F 1.2, DC Drive.

32.		12 Мегапикселов обектив, 1/1.7" Vari-Focal auto iris, 3.7-16mm, F 1.5, DC Drive с инфрачервена корекция
33.		12 Мегапикселов обектив, 1/1.7" Vari-Focal auto iris, 10.5-42mm, F 1.5, DC Drive с инфрачервена корекция
34.		PoE инжектор за захранване на PoE съвместими IP камери, 802.3af стандарт, изходно напрежение 48VDC 19W, захранване 220VAC 20W.
35.		8 портов комутатор 10/100Mbps, 4 PoE порта изходно напрежение 48VDC 15.4W за захранване на PoE съвместими IP камери, захранване 220VAC 55W.
36.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0 - 12 mm, F 1.2, DC Drive.

При необходимост от подмяна на резервни части и/или материали по обслужваната система за видеонаблюдение, които не са включени в горепосочената спецификация единичните им цени ще се съгласуват с оторизирани представители – длъжностни лица на Възложителя. Всички подменени стари резервни части ще се предават на Възложителя с подписване на приемно – предавателен протокол.

5. Качеството на дейностите, гаранционен срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на експлоатация на предмета на процедурата.

Гаранционният срок на извършените ремонти е 6 (шест) месеца след датата на двустранно подписан протокол за извършен ремонт.

Гаранционният срок на вложените резервни части е 12 (дванадесет) месеца след датата на влягането им.

На всеки етап от изпълнението на договора и по време на гаранционния срок Възложителят има право да отправи към Изпълнителят възражение за недостатъци на извършените дейности. Срокът за явяване на наши специалисти е до 24 часа от получаване на възражение за недостатъци от Възложителя.

Срокът за отстраняване на недостатъците е до 48 часа от датата на подписване на протокола за рекламация. Ще отстраняваме констатираните недостатъци за своя сметка.

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

6. Документи при изпълнение на дейностите:

При изпълнение на дейностите се задължаваме да представяме на Възложителя следните документи:

- ежемесечен протокол за резултатите от изпълнението на договора подписан от упълномощени представители на двете страни.
- съгласуван доклад при подмяна на резервни части и материали.
- протокол при извършване на ремонтни работи.
- сертификати за качество от производителя на вложени резервни части. първични платежни документи за резервните части, които не са включени в спецификацията.
- фактура - оригинал.

7. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които ще спазваме при изпълнение на дейностите:

Задължаваме се при изпълнение предмета на договора да спазваме 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.
- Пропускателният режим на Възложителя

8. Запознати сме и приемаме условието, че Възложителят не дължи месечна абонаментна такса за сервизно обслужване при продължителен ремонт на системите (повече от 48 часа), за което ни е информирал своевременно.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Декларация по чл.39, ал.3, т.1 буква „д“ от ППЗОП, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.
2. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.3 и чл.5 т.3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим.
3. Декларация по чл.6, ал.2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари.
4. Удостоверение за добро изпълнение.
5. Списък на персонала за изпълнение на поръчката със сертификати за обучение и групи.
6. Документ за собственост на автомобил с висока проходимост.
7. Сертификат за управление на качеството BS EN ISO 9001:2008

Дата: 09.02.2017 г.

Подпис: _____

Стефан Ангелов
(име и фамилия)

