



ДОГОВОР
за възлагане на обществена поръчка за услуга

№ ТО -176/2020г.

Днес, 20.05.2020г, в град Раднево, област Стара Загора, между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД със седалище и адрес на управление град Раднево 6260, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров“ №13, код по регистър БУЛСТАТ 833017552 и номер по ЗДДС BG 833017552, представлявано от **Андон Петров Андонов**, в качеството му на **Изпълнителен директор**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна
Изпълнители по договора от страна на Възложителя отдел „Сигурност“
Контрол за изпълнението на договора осъществява: отдел „Сигурност“ – уравление
Отговорник по отчета за изпълнението на договора е: отдел „Сигурност“ – уравление

и

„БАРАЖ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: град Стара Загора, ул. „Генерал Гурко“ № 28, вх.0, ет.5, ап.18; код по Регистър БУЛСТАТ 833000745, представлявано от **Стефан Борисов Ангелов**, в качеството му на **Управител**, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“);

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение № ТО-04-974/05.05.2020 г. на Изпълнителния директор и Протокол № 9-2020/30.04.2020 г. на Съвета на директорите на «Мини Марица-изток» ЕАД за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: „**Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение**“. - реф. № 136/2019г. – публично състезание, УНП: 00265-2019-0141, се сключи този Договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: **Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение, собственост на дружеството, наричани за краткост „Услугите“.**

Чл. 2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предоставя услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на Изпълнителя и Ценовото предложение на Изпълнителя, съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2, 3 към този Договор („**Приложенията**“) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 3. (1) Изпълнението на услугата включва следните дейности:

- Ежемесечено сервизно обслужване на електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение;



6260 Раднево, ул. „Георги Димитров“ № 13

Тел. : 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

<http://www.marica-iztok.com> e-mail: mmi-ead@marica-iztok.com



- Профилактичен преглед по електрониката и ел. частта на системите за видеонаблюдение, доказване на работоспособността им в тестови и реален режим, пренастройване на системите при нужда;
- Ремонт на дефектирани изделия;
- Подмяна на резервни части и материали.

Чл. 4. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 3 дни от сключване на настоящия договор и да предостави копие на Възложителя в 3-дневен срок от сключването му/им. Изпълнителят уведомява Възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 7 (седем) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОКОВЕ, НАЧИН И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 5. Договорът влиза в сила от датата на подписване. Срокът на изпълнение започва да тече от 22.05.2020г. В случай, че до тази дата няма подписан договор, срокът за изпълнение започва да тече от датата на подписване.

Чл. 6. (1) Срокът на Договора е 3 (три) години или до достигане на общата му стойност в размер на 240 000.00 лв. без ДДС, в зависимост от това кое от двете събития настъпи по - рано. При достигане на максималната му стойност, договорът се прекратява.

(2) Начин на изпълнение:

Сервизното обслужване се извършва ежемесечно. Профилактичен преглед по електрониката и ел. частта на системите за видеонаблюдение, доказване на работоспособността им в тестови и реален режим, пренастройване на системите при нужда. При ремонт на дефектирани изделия и подмяна на резервни части и материали, възложителят писмено уведомява изпълнителя.

Чл. 7. (1) Място на изпълнение: Управление на дружеството гр. Раднево; рудник „Трояново 1“, с. Трояново, рудник „Трояново север“, с. Ковачево; рудник „Трояново 3“, с. Медникарово, почивна станция „Старозагорски минерални бани“, отдел „Логистика и контрол“ гр. Раднево.

III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл. 8. (1) За предоставяне на Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база единичните цени, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение (Приложение №3 на договора), като максималната стойност на договора не може да надвишава 240 000,00 (словом: двеста и четиридесет хиляди) лева без ДДС и 288 000,00 (словом: двеста осемдесет и осем хиляди) лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“).

В максималната стойност на договора се включват:

Вложения труд при извършването абонаментно сервизно обслужване (месечно) и/или ремонт (при необходимост) и стойността на вложените резервни части и възли.

(2) В цената по ал. 1 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Услугите, включително разходи по доставка на резервни части, принадлежности и консумативи, необходими за изпълнение на абонаментното сервизно обслужване, отстраняване на технически неизправности и извършване на ремонти при необходимост, транспортни разходи, разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението [и за неговите подизпълнители] (ако е приложимо), като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Цената, посочена в ал.1 е крайна. Единичните цени, свързани с изпълнението на Услугите, посочени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксирани за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна, освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в





съответствие с разпоредбите на ЗОП. В случай, че по време на изпълнение на Договора размерът на ДДС бъде променен, цената следва да се счита изменена автоматично, в съответствие с нормативно определения размер на данъка, без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по този Договор, както следва:

1. Заплащането на месечната абонаментна такса се извършва ежемесечно до 30 (тридесет) календарни дни след извършването на дейностите, описани в техническата спецификация, на база фактура-оригинал и двустранно подписан протокол между страните.

Заплащането на подменени резервни части и възли се извършва до 30 (тридесет) календарни дни на база фактура-оригинал и двустранно подписан протокол между страните за извършените дейности, придружен със съгласувания доклад при подмяна на резервни части и възли и фактура на изпълнителя за закупените от него и вложени части и възли.

Чл. 10. (1) Плащане по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. При отчитане на извършените дейности, Изпълнителят трябва 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.
- протокол при извършване на ремонтни работи.

2. фактура за дължимата сума за съответната дейност, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до 30 (тридесет) календарни дни след получаването на фактурата, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при спазване на условията по ал. 1.

Чл. 11. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: УниКредит Булбанк – клон гр. Стара Загора

BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG 37 UNCR 96601051651704

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) 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.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 12. При подписването на този Договор, Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет на сто) от стойността на договора без ДДС, а именно 12 000,00 лева (словом: дванадесет хиляди), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на Изпълнителя по Договора.

Чл. 13. (1) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексирание на цената, Изпълнителят се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 7 (седем) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на Изпълнителя:





1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на Възложителя, при спазване на изискванията на чл.14 от Договора; и/или;
2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл.15 от Договора; и/или
3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл.16 от Договора.

Чл. 14. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на Възложителя, посочена в Обявлението за обществената поръчка.

Чл. 15. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на Възложителя, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с Възложителя, да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от Възложителя, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на Изпълнителя или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;
2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Чл. 16. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на Възложителя, в която Възложителят е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на Изпълнителя;
2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Чл. 17. (1) Възложителят освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на Услугите в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на Възложителя на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на Изпълнителя, посочена в чл. 11 от Договора;
2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице;
3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице или чрез изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

(3) В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е предвидил поетапно изпълнение, то той освобождава съответна част от Гаранцията за изпълнение след приключване и приемане на всеки отделен етап. В такъв случай, освобождаването се извършва за сума, пропорционална на частта от Стойността на Договора, изпълнена на съответния етап. При необходимост, във връзка с поетапното освобождаване на Гаранцията за изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ





документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка.

(4) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

Чл. 18. Възложителят има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато Изпълнителят не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на Изпълнителя, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 19. Възложителят има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако Изпълнителят не започне работа по изпълнение на Договора за период по-дълъг от 10 (десет) дни след Датата на влизане в сила и Възложителят развали Договора на това основание;
2. при пълно неизпълнение [в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на Възложителя] и разваляне на Договора от страна на Възложителя на това основание;
3. при прекратяване на дейността на Изпълнителя или при обявяването му в несъстоятелност;
4. в случай на пълно или частично неизпълнение по договора.

Чл. 20. В всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, Възложителят уведомява Изпълнителя за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на Възложителя да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 21. Когато Възложителят се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, Изпълнителят се задължава в срок до 7 (седем) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметката на Възложителя или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 12 от Договора.

Общи условия относно Гаранцията за изпълнение

Чл. 22. Възложителят не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 23. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 8 – 11 от договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;

Чл. 25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да поддържа в техническа и функционална изправност системите за видеонаблюдение, като извършва ежесечно сервизно обслужване, включващо преглед, профилактика и ремонт при





необходимост, от датата на влизане в сила договора до датата на неговото изтичане да поема отговорността за изправността на системите.

2. В срок до **24 (двадесет и четири) часа**, след уведомяване от страна на Възложителя да отстранява всички възникнали повреди по системите видеонаблюдение. Време за отстраняване на повредата – **до 48 /четиридесет и осем/ часа** след уведомяване.

3. Да гарантира качеството на извършените услуги за период от **6 /шест/ месеца** след датата на приемане на извършената дейност.

4. При извършване на дейностите да влага само нови резервни части и възли.

5. При необходимост от подмяна на части и/или възли по обслужваните системи, единичните им цени да се съгласуват с оторизирани представители на Възложителя.

6. Да 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.

7. Да върне всички подменени и негодни части на Възложителя, за бракуване.

8. В двустранния констативен протокол да описва конкретната повреда и начина на отстраняването ѝ.

9. Да влага нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба, резервни части и възли.

10. Влаганите резервни части и възли да са идентични и напълно съвместими с тези на оригиналните части на системата за видеонаблюдение.

11. Гаранционният срок на резервните части е **12 /дванадесет/ месеца, след влагане**. 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.

12. Гаранционният срок за извършена дейност е **6 /шест/ месеца**, а на вложените материали – **12 /дванадесет/ месеца**.

13. Да предоставя услугите и да изпълнява задълженията си по този договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с договора и Приложенията;

14. Да представя на Възложителя документите по чл.10, ал.1 от Договора и да извърши преработване и/или допълване в указания от Възложителя срок, когато Възложителят е поискал това;

15. Да информира своевременно Възложителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от Възложителя указания и/или съдействие за отстраняването им;

16. Да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на Възложителя;

17. Да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 45 от договора;

18. Да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на Изпълнителя, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП и в настоящия договор;

19. Да участва във всички работни срещи, свързани с изпълнението на този Договор;

20. Да поддържа в техническа изправност техниката на Възложителя;

21. Да осигури възможност за приемане на заявки писмено или по телефон/факс;

22. Да изпраща квалифицирани специалисти;

21. Да извършва дейностите по обекта на договора качествено и в срок;

23. при изпълнението на дейностите да спазва:

- Система за управление на качеството (СУК) - разработена и внедрена в съответствие със стандарта БДС EN ISO 9001:2015 на ММИ ЕАД.

- Система за управление на околната среда (СУОС) - разработена и внедрена в съответствие със стандарта БДС EN ISO 14001:2015 на ММИ ЕАД.





- Система за управление на здравето и безопасността при работа (СУЗБР) - разработена и внедрена в съответствие със спецификация OHSAS 18001:2007 на ММИ ЕАД.

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;

24. Да извърши дейностите на свой риск.

25. да спазва условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток” ЕАД, публикувани на интернет сайта на възложителя:

<http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedpropuskvatelenrejim09102015.pdf>

26. да спазва условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани на интернет сайта на възложителя:

[http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-](http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniuslovijianatrud.pdf)

[071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniuslovijianatrud.pdf](http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniuslovijianatrud.pdf).

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава услугите в уговорения срок, количество и качество;

2. да контролира изпълнението на поетите от Изпълнителя задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от Изпълнителя през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;

3. да изисква, при необходимост и по своя преценка, обосновка от страна на Изпълнителя на изготвените от него документи или съответна част от тях;

4. да изисква от Изпълнителя преработване или доработване на всеки от документите, в съответствие с уговореното в чл. 31 от Договора;

5. да не приеме някои от документите, в съответствие с уговореното в чл. 31 от договора;

6. да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация/техническите изисквания и с техническото предложение на Изпълнителя.

Чл. 27. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предоставя достъп на Изпълнителя до вътрешни документи, досиетата и техническата документация, свързани с изпълнение на дейността.

2. да приеме изпълнението на услугите за всяка дейност, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този договор;

3. да заплати на Изпълнителя Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този договор;

4. да заплаща на Изпълнителя вложените при сервизното обслужване и/или ремонт резервни части и взли без надценка, по доставни цени. Под „доставна цена” следва да се разбира цената, на която Изпълнителят е закупил съответната резервна част. Това обстоятелство се доказва чрез представяне на заверено копие от фактурата за закупените от Изпълнителя резервни части, принадлежности и/или консумативи.

5. да предостави и осигури достъп на Изпълнителя до информацията, необходима за извършването на услугите, предмет на договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;

6. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 45 от Договора;





7. да оказва съдействие на Изпълнителя във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато Изпълнителят поиска това;

8. да освободи представената от Изпълнителя Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл. 17-22 от Договора;

Специални права и задължения на Страните

Чл. 28. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

28.1. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 3 дни от сключване на настоящия договор и да предостави копие на Възложителя в 3-дневен срок от сключването му/им. Задължителни реквизити на договора за подизпълнение са: Дял на поръчката, изпълняван от подизпълнителите и описание на дейностите, които ще изпълняват подизпълнителите.

28.2. В случаите на замяна на посочен в офертата подизпълнител или включване на нов, в срок до 3 дни Изпълнителят представя копие на договора с новия подизпълнител на Възложителя заедно с доказателства (документи), че са изпълнени условията по чл.66, ал.2, ал.14 и ал. 15 от ЗОП.

28.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

28.4. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

28.5. Разплащането по т.28.4 се осъществява въз основа на „искане за плащане”, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

28.6. Към искането Изпълнителят предоставя становище, от което е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

28.7. Възложителят има право да откаже плащане по т.28.4, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

28.8. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

28.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на Изпълнителя.

28.10. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска при необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

- за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване от процедурата;
- новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява;

28.11. При изпълнението на договорите за обществени поръчки изпълнителите и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 на ЗОП.

12. При обществени поръчки за услуги, чието изпълнение се предоставя в обект на възложителя, след сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

Чл.29. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА





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

29.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на параграф 2, т. 27 от ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от промяна.

29.1.1.1. 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 промяната по договора.

29.1.1.2. Възложителят има право да откаже промяна на договора, ако счеете, 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.

29.2. Промяната на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 30. Предаването на изпълнението на Услугите за всяка дейност се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители на Възложителя и Изпълнителя в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“) и придружен с документите съпровождащи изпълнението на поръчката съгласно Техническата спецификация и Техническото предложение на Изпълнителя.

Чл. 31. (1) Възложителят има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, Възложителят може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на Изпълнителя;
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока за изпълнение по Договора, или резултатът от изпълнението става безполезен за Възложителя.

VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 32. При просрочване изпълнението на задълженията по този договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на законната лихва върху цената на съответната забавена дейност за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет на сто) от стойността на Договора.

Чл. 33. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност, или при отклонение от изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, Възложителят има право да поиска от Изпълнителя да изпълни изцяло и качествено съответната дейност/задача, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, Възложителят има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

Чл. 34. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 10% (десет на сто) от Стойността на Договора.

Чл. 35. Възложителят има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено Изпълнителя за това.





Чл. 36. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 37. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока по чл.6 от Договора или с достигане на максимално допустимата стойност на Договора, в зависимост от това кое от двете събития настъпи по – рано;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 7 (седем) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.
6. При виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на Възложителя;
7. При констатиране нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от Възложителя до Изпълнителя;
8. Едностранно и без предизвестие от страна на Възложителя при условията и по реда на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за Изпълнителя бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните.
3. когато Изпълнителят:
 - 3.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 календарни дни;
 - 3.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатиране недостатъци;
 - 3.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
 - 3.4. 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.14 и ал. 15 от ЗОП.
4. 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.
5. 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.





Чл. 38. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на Изпълнителя всеки от следните случаи:

1. когато Изпълнителят не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 10 (десет) дни, считано от Датата на заявяването им;

2. Изпълнителят е прекратил изпълнението на услугите за повече от 5 (пет) дни;

3. Изпълнителят е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката съгласно Техническата спецификация и Техническото предложение.

(3) Възложителят може да развали Договора само с писмено уведомление до Изпълнителя и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на Изпълнителя то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 39. Възложителят прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на Изпълнителя за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 40. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство:

1. Възложителят и Изпълнителят съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. Изпълнителят се задължава:

а) да преустанови предоставянето на услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от Възложителя;

б) да предаде на Възложителя всички отчети, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на Възложителя всички документи и материали, които са собственост на Възложителя и са били предоставени на Изпълнителя във връзка с предмета на Договора.

Чл. 41. При предсрочно прекратяване на Договора, Възложителят е длъжен да заплати на Изпълнителя реално изпълнените и приети по установения ред услуги.

IX. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

Чл.42.1. „Мини Марица-изток“ ЕАД, град Раднево е администратор на лични данни по смисъла на Общия регламент за защита на личните данни и Закона за защита на личните данни. Личните данни, обработвани във връзка с участието в обществени поръчки и изпълнение на договори, се събират на законово основание съгласно Закона за обществените поръчки, Правилника по прилагането му, Закона за ДАНС, Правилника по прилагането му, Закона за счетоводството и др. Обработването на лични данни се извършва в съответствие със законовите изисквания.

Чл.42.2. Възложителят обработва лични данни за целите на сключване на настоящия договор от лицата, представляващи Изпълнителя съгласно чл. 40 от ППЗОП. Данните се обработват на законово основание съгласно чл.112 във връзка с чл. 58 от ЗОП, както и на основание чл.53 и чл.54 от ЗМИП.

Чл.42.3. Възложителят обработва лични данни за целите на изпълнение на настоящия договор за физическите лица, изпълняващи предмета на договора на територията на „Мини Марица-изток“





ЕАД. Данните се обработват на законово основание съгласно ЗДАНС и ППЗДАНС и при спазване реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „Мини Марица-Изток“ ЕАД.

Чл.42.4. Възложителят по всяко време обработва личните данни по професионален начин, в съответствие с приложимото право и настоящия Договор, като прилага необходимите умения, грижа, старание и подходящо ниво на техническите и организационните стандарти за сигурност на данните.

Чл.42.5. Всяко разкриване или предаване на лични данни от някоя от страните по договора на трета страна е допустимо единствено, ако е необходимо за целите на сключване и изпълнение на настоящия договор, като трябва да е в съответствие с приложимото законодателство, по-специално член 25 и 28 на ОРЗД.

Чл.42.6. Когато това се изисква съгласно приложимото законодателство, всяка от страните информира засегнатите субекти на данните относно споделянето на лични данни съгласно настоящия договор.

Чл.42.7. Страните своевременно се уведомят и информират взаимно в случай на нарушаване на сигурността на лични данни или при искания на субекти на данни, надзорни органи или други трети страни, при условие, че събитието се отнася до обработването на лични данни и може да породи правно задължение или отговорност или да засегне по друг начин законните интереси на другата страна.

Х. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 43. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

Чл. 44. При изпълнението на Договора, Изпълнителят и неговите подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 45. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора (конфиденциална информация). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и





предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от Изпълнителя.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни подразделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 46. Изпълнителят няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на Възложителя или на резултати от работата на Изпълнителя, без предварителното писмено съгласие на Възложителя, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 47. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на Възложителя в същия обем, в който биха принадлежали на автора. Изпълнителят декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че Възложителят и/или Изпълнителят установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, Изпълнителят се задължава да направи възможно за Възложителя използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или

2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или

3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) Възложителят уведомява Изпълнителя за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 7 (седем) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, Изпълнителят носи пълната отговорност и понася всички щети,





произтичащи от това. Възложителят привлича Изпълнителя в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

(4) Изпълнителят заплаща на Възложителя обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 48. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 49. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП и уговореното в договора.

Непреодолима сила

Чл. 50. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна в срок до 7 (седем) дни от настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 51. В случай на противоречие между каквито и да било уговорки между Страните и действащи нормативни актове, приложими към предмета на Договора, такива уговорки се считат за невалидни и се заместват от съответните разпоредби на нормативния акт, без това да влече нищожност на Договора и на останалите уговорки между Страните. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Уведомления



6260 Раднево, ул. „Георги Димитров“ № 13

Тел. : 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

<http://www.marica-iztok.com> e-mail: mmi-ead@marica-iztok.com



Чл. 52. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За Възложителя:

Адрес за кореспонденция: гр. Раднево, ул. „Георги Димитров“ №13.

Тел.: 0417/83305-центр., 4454-вътр.

Факс: 0417/8 26 05.

e-mail: ivan.dyankov@marica-iztok.com

Лице за контакт: Иван Дянков – ръководител звено „Видеонаблюдение“

2. За Изпълнителя:

Адрес за кореспонденция: гр. Стара Загора, ул. „Ген. Гурко“ № 10

Тел.: 042/602 442

Факс: 042/602 442

e-mail: s.angelov@barrage-bg.com

Лице за контакт: Стефан Ангелов - Управител

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

3. датата на приемането – при изпращане по факс;

4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Приложимо право

Чл. 54. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 55. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд. 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.

Екземпляри

Чл. 56. Този Договор се състои от 16 страници и е изготвен и подписан в 2 (два) еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 57. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя – *копие от офертата*;

Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя – *копие от офертата*;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ

Изпълнител

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

СТЕФАН АНГЕЛОВ

Управител

Гергана Стоянова.....Главен секретар

Емил Колев.....Ръководител отдел „Търговски”

Деян Димитров.....Ръководител отдел „Сигурност”

Пенка Митева.....юрисконсулт

Диляна Начкова.....гл. експерт „МИП”

Изготвил:

Дияна Колева.....експерт търговия





„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

Приложение 1



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „АБОНАМЕНТНО СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА ПО
ЕЛЕКТРОНИКАТА И ЕЛ.ЧАСТТА НА СИСТЕМАТА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ.**

(извършване на услуги)

1. Пълно описание на предмета на поръчката: Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по електрониката и ел. частта на системата за видеонаблюдение, включващо: ремонт и подмяна резервни части на територията на „Мини Марица-изток” ЕАД;

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

Изпълнението на поръчката включва:

- 1.1. Да извършват профилактичен преглед по електрониката и ел. частта на системите за видеонаблюдение, доказване на работоспособността им в тестови и реален режим, пренастройване на системите при нужда.
- 1.2. Да извършват ремонт на дефектирани изделия, подмяна на резервни части и материали с нови.
- 1.3. Да отстраняват възникнали повреди при авария и повикване от Възложителя.
- 1.4. Време за реагиране – до 24 /двадесет и четири/ часа след уведомление от Възложителя.
- 1.5. Време за отстраняване на повредата – до 48 /четиридесет и осем/ часа след уведомяване.

2. Разпределение и местоположение на устройствата:

N:	Местоположение	IP камери	HDCVI- камери	NVR	PC	HDCVR
		брой	брой	брой	брой	брой
1	Административна сграда, Логистика и контрол, п-я ЦРБ	32	4	1	0	1
2	Рудник „Трояново -1”	41	14	4	0	3
2.1	ТМО	0	64	0	0	16
2.2	Водоотлив	0	24	0	0	12
3	Рудник „Трояново -север”	57	0	2	0	2
3.1	ТМО	0	84	0	0	21
3.2	Водоотлив	0	42	0	0	21
4	Рудник „Трояново -3”	24	6	2	1	1
4.1	ТМО	0	72	0	0	18
4.2	Водоотлив	0	16	0	0	8
5	Почивна станция Сз. МБ	7	0	1	0	0
6	Подстанции 110 kV– 16 бр.	64	0	16	0	0

ОБЩО:	225	326	26	1	103
-------	-----	-----	----	---	-----

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

2.2 При изпълнение на техническото обслужване Изпълнителят е длъжен да влага само нови и неупотребявани резервни части, възли и консумативи, одобрени от производителя на изделията.

3. Срок на изпълнение на договора :

Срокът на изпълнение на договора е 3 (три) години или до достигане на максималната стойност от 240 хил. лв. без ДДС, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Място на изпълнение на договора: управление на дружеството гр. Раднево; рудник „Трояново 1“, с. Трояново, рудник „Трояново север“, с. Ковачево; рудник „Трояново 3“, с. Медникарово, почивна станция „Старозагорски минерални бани“, отдел „Логистика и контрол“ гр. Раднево.

4. Техническо задание към изпълнението на услугите:

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

От датата на влизане в сила договора до датата на неговото изтичане Изпълнителят поема отговорност за изправността на системата.

5. Изисквания към технологията на изпълнението.

Изпълнителят е длъжен в срок до **24 (двадесет и четири) часа**, след уведомяване от страна на Възложителя да отстранява всички възникнали повреди по системата за видеонаблюдение.

Време за отстраняване на повредата – до **48 /четиридесет и осем/ часа** след уведомяване.

Изпълнителят да гарантира качеството на извършените услуги за период не по- малко от **6 /шест/ месеца** след датата на приемане на извършената дейност.

Изпълнителят е длъжен при извършване на дейностите да влага само нови резервни части и възли по следната спецификация:

Спецификация на най-често подменяните резервни части, които ще бъдат влагани при ремонт:

№	Устройство/ тип монтирано в системата	Описание на резервните части
1.	W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзст. 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 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 x3мм, 8-12VDC 2mA.
28.		PoE инжектор за захранване на PoE съвместими IP камери, 802.3 af стандарт, изходно напрежение 48VDC 19W, захранване 220VAC 20W.
29.		8 портов комутатор 10/100Mbps, 4 PoE порта изходно напрежение 48VDC 15.4W за захранване на PoE съвместими IP камери, захранване 220VAC 55W.
30.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0-12 mm, F1.2, DC Drive.

31.	PFA140	Водоустойчива кутия-стойка за хранване. За SD камери. тегло: 1.7 кг.; Товар: до 8 кг. Материал: алуминий, стомана, размер – 297x248x107мм
32.	PFA150	Стойка-скоба за стълб $\Phi 80 \div \Phi 150$ мм. Материал - стомана. Товар до 10 кг. Размери: 130.4mm x 170mm x 45mm; тегло: 1,1кг. Съвместима с PFA120, PFA121, PFA122, PFA134, PFA135, PFB300C
33.	PFA151	Стойка за ъгъл, тегло: 1.7кг.; Товар до 10 кг. Материал: стомана. Размер – 243x170x138мм
34.	PFA102	Монтажен адаптер. Материал – алуминий. Резба – G 1½”; тегло 0,25кг. Размери: $\Phi 169 \times 37$ mm За камери SD42212I-HC, SD42112I-HC
35.	PFB300C	Стойка за таванен монтаж. Материал – алуминий и поликарбонат. Резба – G 1½”; Товар до 7кг.; тегло – 0,78кг. Размер: $\Phi 133.6$ mm x 235.5mm Удължители: PFA112 -220mm, тегло 0,51кг.; PFA113 –420mm, тегло 1кг.
36.	PFA137	Кутия за връзки. Материал – алуминий, отвори с резба M20/ G½” за шуцери – 2бр.; товар 1кг, тегло 0,18кг.; Размери: $\Phi 122 \times 34.2$ mm. За камери SD22204I-GC
37.	PFA110	Монтажен адаптер. Материал – алуминий, резба G1½”, тегло 0,2кг.; Размери: $\Phi 59 \times 53$ mm, за PTZ Dome камери
38.	PFB300S	Стойка за стена, материал – алуминий, резба G1½”, товар до 3 кг. Размери: 115mm x 160mm x 228mm; тегло: 0,49кг; за PTZ Dome камери, съвместима с PFA110 .
39.	PFB302S	Водоустойчива кутия-стойка за стена. Материал – алуминий. Резба – G 1½”; товар 3кг; тегло 0,7кг. IP66. Размер 134mm x 134mm x 187.5mm. За камери SD42212I-HC, SD42112I-HC
40.	NVR2104HS-4KS2	4-канален мрежови видеорекодер (NVR), работи с камери с резолюция до 8MP, преглед на живо или плейбек 1 камера 8Mp, 4 камери с 1080p, работи с IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux ОС, вграден Web сървър, H.265/H.264, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предалармен и следлармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребителя едновременно, размери 266x220x45mm, DC12V/2A, 3W *Без твърд диск
41.	NVR2104-P-S2	4-канален мрежови видеорекодер (NVR) с 4 LAN порта с PoE хранване (IEEE802.3at/af), работи с камери с резолюция до 6MP, 25 кад/сек на камера при 1080p за преглед на живо и плейбек, работи с IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux ОС, вграден Web сървър, H.264/ H.264+, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предалармен и следлармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребителя едновременно, размери 205x205x45mm, 48VDC/1.25A, NVR 4W, PoE 50W max. *Без твърд диск
42.	NVR2108HS-4KS2	8-канален мрежови видеорекодер (NVR), работи с камери с резолюция до 8MP, преглед на живо или плейбек до 4 камери с 1080p в реално време, работи с IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux ОС, вграден Web сървър, H.265/H.264 компресия, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предалармен и след алармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребителя едновременно, размери 260x220x45mm, DC12V/2A 2.4W max. *Без твърд диск

43.	IPC HDBW1831R	8 мегапикселова IP водоустойчива куполна Day&Night камера 1/1,8" CMOS сензор, 8MP с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 111° с механичен IR филтър, 0.003 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR120Db, H.265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции-пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 8,9W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA137, PFB203W
44.	IPC HDW1531SP	5 мегапикселова IP водоустойчива куполна Day&Night камера 1/2,7" CMOS сензор, 5MP с 20 кад/сек, 3MP с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 3,6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 70° с механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR120Db, H.265, H.264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 4W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)
45.	IPC HDBW4431F AS	4 мегапикселова, мрежова, вандалоустойчива, куполна, Day&Night камера, 4MP 2688x1520 с 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, инфрачервено осветление до 20м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 104°, 16x цифрово увеличение, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, WDR 120dB, 3D-DNR, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, H.265+, H.265, H.264+, H.264, Triple streaming, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане/излизане от зона, изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, IK10, PoE, 12VDC, 4.5W.
46.	IPC HDW4431EM AS	4 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 50 метра, 4MP 2688x1520 с 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 104°, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265+, H.265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, 3 стрийма, детекция на движение в до 4 зони, вградени аналитични функции – изоставен/липсващ обект, пресичане на линия, навлизане в зона, детекция на лица, вграден микрофон, слот за MicroSD 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W,
47.	IPC- HDB4431C AS	4 мегапикселова мрежова мини куполна камера, 2688x1520 с 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 87°, 0.08 Lux в цветен, 0,001 Lux в черно-бял режим, HLC, BLC, WDR 120dB, 3DNR H.265+, H.265, H.264+, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане в зона, изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, от -30°C до +60°C, IP66, PoE, 12VDC, 3W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFB203W (опция)
48.	IPC- HDW1431S	4 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера 1/3" CMOS сензор, 4MP 2688x1520 с 20 кад/сек, 3MP 2304x1296 с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 104°, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265/264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции – пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5.5W. * Съвместими

		аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)
49.	IPC HDW4231EM AS 0280	2 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 50 метра, 2MP 1920x1080 с 50 кад/сек, 1/2.8" CMOS сензор, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 110°, с механичен IR филтър, 0.009 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265+, H.265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, 3 стрийма, детекция на движение в до 4 зони, вградени аналитични функции – изоставен/липсващ обект, пресичане на линия, навлизане в зона, детекция на лица, вграден микрофон, слот за MicroSD 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W
50.	IPC- HDB4231C AS	2 мегапикселова мрежова мини куполна камера, 1920x1080 с 50 кад/сек, 1/2.8" CMOS сензор, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 87°, 0.009 Lux в цветен, 0,001 Lux в черно-бял режим, HLC, BLC, WDR 120dB, 3DNR H.265+, H.265, H.264+, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане в зона, изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, от -30°C до +60°C, IP66, PoE, 12VDC, 3W.
51.	IPC- HDW1230S	2 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 30 метра, 1920x1080 с 25 кад/сек, 1/2.7" CMOS сензор, обектив 3,6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 92°, с механичен IR филтър 0.08 Lux в цветен режим, 0 Lux в черно-бял режим (IR on), 3D шумов филтър, BLC, HLC, D WDR, H.264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции – пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5.5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)
52.	XVR5104C- 4KL X	4-канален 4K Pentabrid видеорекордер, 7 кад/сек на камера запис при 4K(само на първи канал), 15 кад/сек на камера запис при 4MP, 25 кад/сек на камера запис при 1080p и 720p, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTV, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничение за IP камери – 8MP, максимален входящ трафик 24Mbps за IP камери, H.265 компресия, аудио по коаксиал, 1 SATA HDD (до 10TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции 2 канала– линия, зона, изоставен/ липсващ обект, или канал1-детекция на лице (при добавяне на IP камера се деактивират интелигентните функции), наблюдение през смартфон, вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка, DC12V/2A, 10W, размери 205x211x45mm. *Без твърд диск
53.	XVR7104HE- 4KL-X	4-канален 4K Pentabrid видеорекордер, 7 кад/сек на камера запис при 4K(само на 1 канал), 15 кад/сек на камера запис при 4MP, 25 кад/сек на камера запис при 1080p и 720p, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTV, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничение за IP камери – 8MP, максимален входящ трафик 32Mbps за IP камери, H.265 компресия, аудио по коаксиал, 1 SATA HDD (до 10TB), 1 VGA и HDMI изходи, 4 аудио входа/ 1 изход, RS485, 4 алармени входа/ 3 алармени изхода режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции на всички канали– линия, зона, изоставен/ липсващ обект, или канал1-детекция на лица (при добавяне на IP камера се деактивират интелигентните функции), наблюдение през смартфон, вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка, DC12V/2A, 10W, размери

		205x211x45mm. *Без твърд диск
54.	НАС HFW2231R-Z IRE6-POC	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 700метра)Starlight 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.8" CMOS сензор, 1937x1097 ефективни пиксела, 1920x1080 с 25 кад/сек, 1280x720 с 25/50 кад/сек., моторизиран варифокален обектив 2.7-13.5мм, хоризонтален ъгъл на видимост 102°~29°, интелигентно инфрачервено осветление до 60м, механичен IR филтър, 0.005 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), CVI и аналогов изход, настройка на обектива и екранно меню по коаксиален кабел, 120dB true WDR, 2D/3D-DNR, BLC, HLC, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, 12VDC, 6.8W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA130-E (опция)
55.	НАС HFW1400S POC	4 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 700метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/3" CMOS сензор, 2688x1520 ефективни пиксела, 4MP(2560x1440), 1080P и 720P с 25 кад/сек, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 84.8°, интелигентно инфрачервено осветление до 30м, механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен режим, 0 Lux(IR on), екранно меню, 2D-DNR, BLC, HLC, DWDR, AES, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA134, PFA130-E (опция)
56.	НАС HDW1400EM POC	4 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 700метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/3" CMOS сензор, 2688x1520 ефективни пиксела, 4MP(2560x1440), 1080P и 720P с 25 кад/сек, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 84.8°, интелигентно инфрачервено осветление до 50м, механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен режим, 0 Lux(IR on), екранно меню, 2D-DNR, BLC, HLC, DWDR, AES, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, PoC 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W, PFA130-E (опция)
57.	НАС HFW1200S POC-S3A	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 800метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930x1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 89.9°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.02 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, AGC, AWB, екранно меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67, от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA121, PFB204W, PFA130-E (опция)
58.	НАС HDW1200EM POC-S3A	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 800метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930x1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 89.9°, интелигентно инфрачервено осветление до 50м, механичен IR филтър, 0.02 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, AGC, AWB, екранно меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67, от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W, PFA130-E (опция)

При необходимост от подмяна на части и/или взли по обслужваната система, които не са включени в горепосочената спецификация единичните им цени се съгласуват с оторизирани

представители на Възложителя. 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.

Всяка подмяна на резервни части и възли се доказва с двустранен констативен и приемателен протокол между Възложител и Изпълнител, както и разходно-оправдателен документ (фактура). В двустранния констативен протокол се описва конкретната повреда, начина на отстраняването.

Всички подменени и негодни части се връщат на Възложителя, за бракуване.

6. Гаранционен срок на дейностите, срок явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатирани недостатъци.

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.

Гаранционен срок за извършена дейност – 6 /шест/ месеца, а на вложените материали – 12 /дванадесет/ месеца.

7. Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на поръчката:

- ежемесечен протокол, за резултатите от изпълнението на договора подписан от упълномощени представители на двете страни.
- съгласуван доклад при подмяна на резервни части.
- протокол при извършване на ремонтни работи.
- фактура - оригинал.

8. Изисквания към материалите/резервните части, влягани при изпълнение на услугата.

Техническите характеристики на доставяните резервни части и възли трябва да са идентични и напълно съвместими с тези на оригиналните части на системата за видеонаблюдение.

Всички резервни части и възли да бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба.

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

- Система за управление на качеството (СУК) - разработена и внедрена в съответствие със стандарта БДС EN ISO 9001:2015.

- 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 18001:2019.

- Пропускателния режим на Възложителя.

10. Риск и отговорност на изпълнителя:

Изпълнителят се задължава да извърши всички дейности на свой риск. Възложителят не дължи месечна абонаментна такса за сервизно обслужване при продължителен ремонт на системата (повече от 48 часа), за което е информирал своевременно Изпълнителя.

Изготвил:

Иван

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

„Звено Видеонаблюдение“

Съгласувано:

Деян Димитров

Ръководител

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

„Сигурност“

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За участие в обществена поръчка с предмет: „Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение. - реф. № 136/2019г.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК”ЕАД – ГР.РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ:

„БАРАЖ ЕООД“ – град Стара Загора, ул. „Ген.Гурко“ №28

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение. - реф. № 136/2019г.

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.

Предложените от нас условия са, както следва:

Изпълнението на поръчката ще включва:

Извършване на профилактичен преглед по електрониката и ел. частта на системите за видеонаблюдение, доказване на работоспособността им в тестови и реален режим, пренастройване на системите при нужда.

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

Ще отстраняваме възникнали повреди при авария и повикване от Възложителя.

Време за реагиране – до 24 /двадесет и четири/ часа след уведомление от Възложителя.

Време за отстраняване на повредата – до 48 /четиридесет и осем/ часа след уведомяване.

Разпределение и местоположение на устройствата:

N:	Местоположение	IP камери	HDCVI- камери	NVR	PC	HDCVR
		брой	брой	брой	брой	брой
1	Административна сграда, Логистика и контрол, п-я ЦРБ	32	4	1	0	1
2	Рудник „Трояново -1”	41	14	4	0	3
2.1	ТМО	0	64	0	0	16
2.2	Водоотлив	0	24	0	0	12
3	Рудник „Трояново -север”	57	0	2	0	2
3.1	ТМО	0	84	0	0	21
3.2	Водоотлив	0	42	0	0	21
4	Рудник „Трояново -3”	24	6	2	1	1
4.1	ТМО	0	72	0	0	18
4.2	Водоотлив	0	16	0	0	8

5	Почивна станция Сз. МБ	7	0	1	0	0
6	Подстанции 110 kV- 16 бр.	64	0	16	0	0
	ОБЩО:	225	326	26	1	103

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

При изпълнение на техническото обслужване, сме длъжни да влагаме само нови и неупотребявани резервни части, възли и консумативи, одобрени от производителя на изделията.

Срок за изпълнение на договора – 3 (три) години или до достигане на максималната му стойност в размер на 240 000 лв без ДДС, в зависимост от това кое събитие ще настъпи по-рано. При достигане на максималната му стойност, договора се прекратява. Договорът влиза в сила от датата на подписване. Срокът на изпълнение започва да тече от 22.05.2020г. В случай, че до тази дата няма подписан договор, срокът за изпълнение започва да тече от датата на подписване.

Място на изпълнение: Управление на дружеството гр. Раднево; рудник „Трояново 1“, с. Трояново, рудник „Трояново север“, с. Ковачево; рудник „Трояново 3“, с. Медникарово, почивна станция „Старозагорски минерални бани“, отдел „Логистика и контрол“ гр. Раднево.

Изисквания към технологията на изпълнението.

Задължаваме се в срок до **24 (двадесет и четири) часа**, след уведомяване от страна на Възложителя да отстраняваме всички възникнали повреди по системата за видеонаблюдение.

Време за отстраняване на повредата – до **48 /четиридесет и осем/ часа** след уведомяване.

Гарантираме качеството на извършените услуги за период от **6 /шест/ месеца** след датата на приемане на извършената дейност.

Задължаваме се при извършване на дейностите да влагаме само нови резервни части и възли по следната спецификация:

№	Устройство/тип монтирано в системата	Описание на резервните части
1.	W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзст. 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 x 12 x 3мм, 8-12VDC 2mA.
28.		PoE инжектор за захранване на PoE съвместими IP камери, 802.3 af стандарт, изходно напрежение 48VDC 19W, захранване 220VAC 20W.
29.		8 портов комутатор 10/100Mbps, 4 PoE порта изходно напрежение 48VDC 15.4W за захранване на PoE съвместими IP камери, захранване 220VAC 55W.
30.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0-12 mm, F1.2, DC Drive.
31.	PFA140	Водоустойчива кутия-стойка за захранване. За SD камери. тегло: 1.7 кг.; Товар: до 8 кг. Материал: алуминий, стомана, размер – 297x248x107мм
32.	PFA150	Стойка-скоба за стълб Ф80 ÷ Ф150мм. Материал - стомана. Товар до 10 кг. Размери: 130.4mm x 170mm x 45mm; тегло: 1,1кг. Съвместима с PFA120, PFA121, PFA122, PFA134, PFA135, PFB300C
33.	PFA151	Стойка за ъгъл, тегло: 1.7кг.; Товар до 10 кг. Материал: стомана. Размер – 243x170x138мм
34.	PFA102	Монтажен адаптер. Материал – алуминий. Резба – G 1½"; тегло 0,25кг. Размери: Ф169x37mm За камери SD42212I-NC, SD42112I-NC
35.	PFB300C	Стойка за таванен монтаж. Материал – алуминий и поликарбонат. Резба – G 1½"; Товар до 7кг.; тегло – 0,78кг. Размер: Ф133.6mm x 235.5mm Удължител: PFA112 -220mm, тегло 0,51кг.; PFA113 –420mm, тегло 1кг.
36.	PFA137	Кутия за връзки. Материал – алуминий, отвори с резба M20/G½" за шуцери – 2бр.; товар 1кг, тегло 0,18кг.; Размери: Ф122x34.2mm. За камери SD22204I-GC
37.	PFA110	Монтажен адаптер. Материал – алуминий, резба G1½", тегло 0,2кг.; Размери: Ф59x53mm, за PTZ Dome камери
38.	PFB300S	Стойка за стена, материал – алуминий, резба G1½", товар до 3 кг. Размери: 115mm x 160mm x 228mm; тегло: 0,49кг; за PTZ Dome камери, съвместима с PFA110.
39.	PFB302S	Водоустойчива кутия-стойка за стена. Материал – алуминий. Резба – G 1½"; товар 3кг; тегло 0,7кг. IP66. Размер 134mm x 134mm x 187.5mm. За камери SD42212I-NC, SD42112I-NC
40.	NVR2104HS-4KS2	4-канален мрежови видеорекодер (NVR), работи с камери с резолюция до 8MP, преглед на живо или плейбек 1 камера 8MP, 4 камери с 1080p, работи с IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux OS, вграден Web сървър, H.265/H.264, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предлармен и следлармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребителя едновременно, размери 266x220x45mm, DC12V/2A, 3W *Без твърд диск
41.	NVR2104-P-S2	4-канален мрежови видеорекодер (NVR) с 4 LAN-порта с PoE захранване (IEEE802.3at/af), работи с камери с резолюция до 6MP, 25 кад/сек на камера при 1080p за преглед на живо и плейбек, работи с IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux OS, вграден Web сървър, H.265/H.264

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		H.264+, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предалармен и следалармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребителя едновременно, размери 205x205x45mm, 48VDC/1.25A, NVR 4W, PoE 50W max. *Без твърд диск
42.	NVR2108HS-4KS2	8-канален мрежови видеорекодер (NVR), работи с камери с резолюция до 8MP, преглед на живо или плейбек до 4 камери с 1080p в реално време, работи с IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux OC, вграден Web сървър, H.265/H.264 компресия, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предалармен и след алармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребителя едновременно, размери 260x220x45mm, DC12V/2A 2.4W max. *Без твърд диск
43.	IPCHDBW1831R	8 мегапикселова IP водоустойчива куполна Day&Night камера 1/1,8" CMOS сензор, 8MP с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 111° с механичен IR филтър, 0.003 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR120Db, H265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции-пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 8,9W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA137, PFB203W
44.	IPCHDW1531SP	5 мегапикселова IP водоустойчива куполна Day&Night камера 1/2,7" CMOS сензор, 5MP с 20 кад/сек, 3MP с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 3,6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 70° с механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR120Db, H265, H.264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 4W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)
45.	IPCHDBW4431FAS	4 мегапикселова, мрежова, вандалоустойчива, куполна, Day&Night камера, 4MP 2688x1520 с 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, инфрачервено осветление до 20м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 104°, 16x цифрово увеличение, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, WDR 120dB, 3D-DNR, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, H.265+, H.265, H.264+, H.264, Triple streaming, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане/излизане от зона, изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, IK10, PoE, 12VDC, 4.5W.
46.	IPCHDW4431EMAS	4 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 50 метра, 4MP 2688x1520, 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, обектив 2.8мм, хоризонтален

		ъгъл на видимост 104°, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265+, H.265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, 3 стрийма, детекция на движение в до 4 зони, вградени аналитични функции – изоставен/липсващ обект, пресичане на линия, навлизане в зона, детекция на лица, вграден микрофон, слот за MicroSD 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W.
47.	IPC-HDB4431CAS	4 мегапикселова мрежова мини куполна камера, 2688x1520 с 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 87°, 0.08 Lux в цветен, 0,001 Lux в черно-бял режим, HLC, BLC, WDR 120dB, 3DNR H.265+, H.265, H.264+, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане в зона, изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, от -30°C до +60°C, IP66, PoE, 12VDC, 3W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFB203W (опция)
48.	IPC-HDW1431S	4 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера 1/3" CMOS сензор, 4MP 2688x1520 с 20 кад/сек, 3MP 2304x1296 с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 104°, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265/264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции – пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5.5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)
49.	IPCHDW4231EMAS 0280	2 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 50 метра, 2MP 1920x1080 с 50 кад/сек, 1/2.8" CMOS сензор, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 110°, с механичен IR филтър, 0.009 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265+, H.265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, 3 стрийма, детекция на движение в до 4 зони, вградени аналитични функции – изоставен/липсващ обект, пресичане на линия, навлизане в зона, детекция на лица, вграден микрофон, слот за MicroSD 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W
50.	IPC-HDB4231CAS	2 мегапикселова мрежова мини куполна камера, 1920x1080 с 50 кад/сек, 1/2.8" CMOS сензор, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 87°, 0.009 Lux в цветен, 0,001 Lux в черно-бял режим, HLC, BLC, WDR 120dB, 3DNR H.265+, H.265, H.264+, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане в зона, изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, от -30°C до +60°C, IP66, PoE, 12VDC, 3W.

51.	IPC-HDW1230S	2 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 30 метра, 1920x1080 с 25 кад/сек, 1/2.7" CMOS сензор, обектив 3,6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 92°, с механичен IR филтър 0.08 Lux в цветен режим, 0 Lux в черно-бял режим (IR on), 3D шумов филтър, BLC, HLC, D WDR, H.264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции – пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5.5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)
52.	XVR5104C-4KLX	4-канален 4K Pentabrid видеорекодер, 7 кад/сек на камера запис при 4K(само на първи канал), 15 кад/сек на камера запис при 4MP, 25 кад/сек на камера запис при 1080p и 720p, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничение за IP камери – 8MP, максимален входящ трафик 24Mbps за IP камери, H.265 компресия, аудио по коаксиал, 1 SATA HDD (до 10TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции 2 канала– линия, зона, изоставен/ липсващ обект, или канал1-детекция на лице (при добавяне на IP камера се деактивират интелигентните функции), наблюдение през смартфон, вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка, DC12V/2A, 10W, размери 205x211x45mm. *Без твърд диск
53.	XVR7104HE-4KL-X	4-канален 4K Pentabrid видеорекодер, 7 кад/сек на камера запис при 4K(само на 1 канал), 15 кад/сек на камера запис при 4MP, 25 кад/сек на камера запис при 1080p и 720p, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничение за IP камери – 8MP, максимален входящ трафик 32Mbps за IP камери, H.265 компресия, аудио по коаксиал, 1 SATA HDD (до 10TB), 1 VGA и HDMI изходи, 4 аудио входа/ 1 изход, RS485, 4 алармени входа/ 3 алармени изхода режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции на всички канали– линия, зона, изоставен/ липсващ обект, или канал1-детекция на лица (при добавяне на IP камера се деактивират интелигентните функции), наблюдение през смартфон, вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка, DC12V/2A, 10W, размери 205x211x45mm. *Без твърд диск
54.	HACHFW2231R-ZIRE6-POC	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 700метра) Starlight 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.8" CMOS сензор, 1937x1097 ефективни пиксела, 1920x1080 с 25 кад/сек, 1280x720 с 25/50 кад/сек., моторизиран варифокален обектив 2.7-13.5мм, хоризонтален ъгъл на видимост 102°~29°, интелигентно инфрачервено осветление до 60м, механичен IR филтър, 0.005 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), CVI и аналогов изход, настройка на обектива и

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

		екранно меню по коаксиален кабел, 120dB true WDR, 2D/3D-DNR, BLC, HLC, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, 12VDC, 6.8W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA130-E (опция)
55.	HACHFW1400SPOC	4 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 700метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/3" CMOS сензор, 2688x1520 ефективни пиксела, 4MP(2560x1440), 1080P и 720P с 25 кад/сек, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 84.8°, интелигентно инфрачервено осветление до 30м, механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен режим, 0 Lux(IR on), екранно меню, 2D-DNR, BLC, HLC, DWDR, AES, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA134, PFA130-E (опция)
56.	HACHDW1400EMPOC	4 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 700метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/3" CMOS сензор, 2688x1520 ефективни пиксела, 4MP(2560x1440), 1080P и 720P с 25 кад/сек, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 84.8°, интелигентно инфрачервено осветление до 50м, механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен режим, 0 Lux(IR on), екранно меню, 2D-DNR, BLC, HLC, DWDR, AES, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, PoC 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W, PFA130-E (опция)
57.	HACHFW1200SPOC-S3A	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 800метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930x1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 89.9°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.02 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, AGC, AWB, екранно меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67, от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA121, PFB204W, PFA130-E (опция)
58.	HACHDW1200EMPOC-S3A	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 800метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930x1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 89.9°, интелигентно инфрачервено осветление до 50м, механичен IR филтър, 0.02 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, AGC, AWB, екранно меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67, от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W, PFA130-E (опция)

При необходимост от подмяна на части и/или възли по обслужваните системи, които не са включени в горепосочената спецификация единичните им цени ще се съгласуват с оторизирани представители на Възложителя. Ще изготвяме доклад за резервните части,

необходими за подмяна, описани по вид, количество и единични цени. Подмяна ще се извършва само след утвърден/съгласуван от възложителя доклад.

Всяка подмяна на резервни части и възли ще се доказва с двустранен констативен и приемателен протокол между Възложител и Изпълнител, както и разходно-оправдателен документ (фактура). В двустранния констативен протокол ще се описва конкретната повреда, начина на отстраняването.

Всички подменени и негодни части ще се връщат на Възложителя, за бракуване.

Техническите характеристики на доставяните резервни части и възли ще бъдат идентични и напълно съвместими с тези на оригиналните части на системата за видеонаблюдение.

Всички резервни части и възли ще бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба.

Гаранционен срок на дейностите, срок явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатиранни недостатъци.

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.

Гаранционен срок за извършена дейност – 6 /шест/ месеца, а на вложените материали – 12 /дванадесет/ месеца.

Изисквания към документацията съпращаща изпълнението на поръчката.

При изпълнение на дейностите ще се съставят следните документи:

- ежемесечен протокол, за резултатите от изпълнението на договора подписан от упълномощени представители на двете страни.
- съгласуван доклад при подмяна на резервни части.
- протокол при извършване на ремонтни работи.
- фактура - оригинал.

Риск и отговорност на изпълнителя:

Задължаваме се да извършим всички дейности на свой риск. 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 Правилника за прилагане на ЗОП, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, *по образец*
2. Декларация за извършен оглед, *по образец*
3. Декларация по смисъла на чл.2. ал.1, т.ч от ЗОП
4. Списък на изпълнени договори сходни с предмета на поръчката
5. Удостоверение ММИ
6. Списък с персонала и професионална компетентност



7. Сертификат по ISO 9001:2015

Дата: 21.01.2020 г.

Подпис: _____

Стефан Ангел
(име и фамилия)



Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/

A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет: „Абонаментно сервизно обслужване и поддръжка по електрониката и ел. частта на система за видеонаблюдение. - реф. № 136/2019г.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР.РАДНЕВО
ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ:

„БАРАЖ ЕООД“ – град Стара Загора,
ул. „Ген.Гурко“ №28

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Предлаганите от нас цени са както следва:

№	Наименование	Количество	Месечна абонаментна сервизна такса (ед. цена) в лева, без ДДС	Обща стойност, в лева, без ДДС
1	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на IP камера	225 броя	8,50	1912,50
2	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на HDCV1 камера	326 броя	8,50	2771,00
3	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на NVR	26 броя	10,00	260,00
4	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на PC	1 брой	10,00	10,00
5	Абонаментна сервизна такса за обслужване и поддръжка на HDCVR	103 броя	10,00	1030,00
Обща стойност в лева без ДДС:				5 983,50

Спецификация на резервни части, влягани при ремонт:

№	Устройство/тип монтирано в системата	Описание на резервните части	Единична цена в лева без ДДС
1.	W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзст. се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	77,00
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.	77,00
3.	STD-6012TA	Захранващ блок 12 VDC, 5 A, водоустойчив корпус.	57,00
4.	STD-2024S	Захранващ блок 24 VAC, 2 A.	12,00
5.	XED-5013	Захранващ блок за DVR.	30,00
6.	XED-8013	Захранващ блок 12 VDC, 8.5 A.	55,00
7.	3TB HDD WDCaviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 3 TB, настройка и гаранционна поддръжка.	250,00
8.	4TB HDD WD Caviar Red	Доставка и монтаж на твърд диск 4 TB, настройка и гаранционна поддръжка.	312,00

9.	GL-605H	Кожух за външен монтаж с отопление (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.	34,00
10.	GL-605HB IR	Кожух за външен монтаж с инфрачервено осветление, отопление и вентилатор (220 VAC), комплект с козирка и стойка, бял, размери 398x140x115мм.	70,00
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.	96,00
12.	GL-215	Г-образна стойка за таванен монтаж на кожух.	22,00
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	228,00
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.	6,00
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.	61,00
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.	30,00
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.	190,00
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.	320,00
19.	SP 016C	16-канална гръмозащита по коаксиален кабел за рак монтаж 19" 1U.	355,00
20.	SP 005	Гръмозащита по коаксиален кабел и усукана двойка (за високоскоростни куполни камери).	45,00
21.	EPT-3C-NET	Гръмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)	30,00
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	145,00
23.	UTP801P	Пасивен VGA конвертор комплект за предаване на VGA сигнал по UTP до 100м.	65,00
24.	UTP31-AV-HDMI	Конвертор на аналогов видеосигнал към HDMI(за работа с компютърни монитори).	135,00
25.	VC 01	Конвертор от VGA сигнал към аналогов видеосигнал.	96,00

26.	RS-001	Конвертор RS232-RS485.	22,00
27.	WS952B	Микрофон с оптимизирана честотна лента, размери 25 x12 x3мм, 8-12VDC 2mA.	35,00
28.		PoE инжектор за захранване на PoE съвместими IP камери. 802.3 af стандарт, изходно напрежение 48VDC 19W, захранване 220VAC 20W.	46,00
29.		8 портов комутатор 10/100Mbps, 4 PoE порта изходно напрежение 48VDC 15.4W за захранване на PoE съвместими IP камери, захранване 220VAC 55W.	134,00
30.		5 Мегапикселов обектив, 1/2" Vari-Focal auto iris, 4.0-12 mm, F1.2, DC Drive.	246,00
31.	PFA140	Водоустойчива кутия-стойка за захранване. За SD камери. тегло: 1.7 кг.; Товар: до 8 кг. Материал: алуминий, стомана, размер – 297x248x107мм	127,00
32.	PFA150	Стойка-скоба за стълб Ф80 ÷ Ф150мм. Материал - стомана. Товар до 10 кг. Размери: 130.4mm x 170mm x 45mm; тегло: 1,1кг. Съвместима с PFA120, PFA121, PFA122, PFA134, PFA135, PFB300C	34,00
33.	PFA151	Стойка за ъгъл, тегло: 1.7кг.; Товар до 10 кг. Материал: стомана. Размер –243x170x138мм	30,00
34.	PFA102	Монтажен адаптер. Материал – алуминий. Резба – G 1½" ; тегло 0,25кг. Размери: Ф169x37mm За камери SD42212I-NC, SD42112I-NC	12,00
35.	PFB300C	Стойка за таванен монтаж. Материал – алуминий и поликарбонат. Резба – G 1½" ; Товар до 7кг.; тегло – 0,78кг. Размер: Ф133.6mm x 235.5mm Удължители: PFA112 -220mm, тегло 0,51кг.; PFA113 –420mm, тегло 1кг.	26,00
36.	PFA137	Кутия за връзки. Материал – алуминий, отвори с резба M20/ G½" за щупери – 2бр.; товар 1кг, тегло 0,18кг.; Размери: Ф122x34.2mm. За камери SD22204I-GC	14,00
37.	PFA110	Монтажен адаптер. Материал – алуминий, резба G1½", тегло 0,2кг.; Размери: Ф59x53mm, за PTZ Dome камери	14,00
38.	PFB300S	Стойка за стена, материал – алуминий, резба G1½", товар до 3 кг. Размери: 115mm x 160mm x 228mm; тегло: 0,49кг; за PTZ Dome камери, съвместима с PFA110.	26,00
39.	PFB302S	Водоустойчива кутия-стойка за стена. Материал – алуминий. Резба – G 1½"; товар 3кг; тегло 0,7кг. IP66. Размер 134mm x 134mm x187.5mm. За камери SD42212I-NC, SD42112I-NC	32,00
40.	NVR2104HS-4KS2	4-канален мрежови видеорекодер (NVR), работи с камери с резолюция до 8MP, преглед на живо или плейбек 1 камера 8MP, 4 камери с 1080p, работи с IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux OS, вграден Web сървър, H.265/H.264, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предалармен и следалармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребители едновременно, размери 266x220x45mm, DC12V/2A, 3W *Без твърд диск	153,00
41.	NVR2104-P-S2	4-канален мрежови видеорекодер (NVR) с 4 LAN порта с PoE захранване (IEEE802.3at/af), работи с камери с резолюция до 6MP, 25 кад/сек на камера при 1080p за преглед на живо и плейбек, работи с	194,00

		IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux OC, вграден Web сървър, H.264/ H.264+, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предалармен и следалармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребителя едновременно, размери 205x205x45mm, 48VDC/1.25A, NVR 4W, PoE 50W max. *Без твърд диск	
42.	NVR2108HS-4KS2	8-канален мрежови видеорекодер (NVR), работи с камери с резолюция до 8MP, преглед на живо или плейбек до 4 камери с 1080p в реално време, работи с IP камери DAHUA, SONY, SAMSUNG, Linux OC, вграден Web сървър, H.265/H.264 компресия, max. Bandwidth 80Mbps общо за всички канали, предалармен и след алармен запис, търсене по дата / час / събитие, мониторинг чрез CMS/Web viewer/DMSS, 1 SATA HDD (до 6TB), 2 USB2.0, 1 VGA и 1 HDMI изходи, детекция на движение, аларма при загуба на видео сигнал, управление на PTZ камери, до 128 дистанционни потребителя едновременно, размери 260x220x45mm, DC12V/2A 2.4W max. *Без твърд диск	180,00
43.	IPCHDBW1831R	8 мегапикселова IP водоустойчива куполна Day&Night камера 1/1,8" CMOS сензор, 8MP с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 111° с механичен IR филтър, 0.003 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR120Db, H265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции-пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 8,9W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA137, PFB203W	358,00
44.	IPCHDW1531SP	5 мегапикселова IP водоустойчива куполна Day&Night камера 1/2,7" CMOS сензор, 5MP с 20 кад/сек, 3MP с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 3,6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 70° с механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR120Db, H265, H.264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 4W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)	210,00
45.	IPCHDBW4431FAS	4 мегапикселова, мрежова, вандалоустойчива, куполна, Day&Night камера, 4MP 2688x1520 с 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, инфрачервено осветление до 20м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 104°, 16x цифрово увеличение, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, WDR 120dB, 3D-DNR, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, H.265+, H.265, H.264+, H.264, Triple streaming, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане/излизане от зона,	282,00

		изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, IK10, PoE, 12VDC, 4.5W.	
46.	IPCHDW4431EMAS	4 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 50 метра, 4MP 2688x1520 с 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 104°, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265+, H.265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, 3 стрийма, детекция на движение в до 4 зони, вградени аналитични функции – изоставен/липсващ обект, пресичане на линия, навлизане в зона, детекция на лица, вграден микрофон, слот за MicroSD 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W.	273,00
47.	IPC-HDB4431CAS	4 мегапикселова мрежова мини куполна камера, 2688x1520 с 25 кад/сек, 1/3" CMOS сензор, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 87°, 0.08 Lux в цветен, 0,001 Lux в черно-бял режим, HLC, BLC, WDR 120dB, 3DNR H.265+, H.265, H.264+, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане в зона, изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, от -30°C до +60°C, IP66, PoE, 12VDC, 3W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFB203W (опция)	253,00
48.	IPC-HDW1431S	4 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера 1/3" CMOS сензор, 4MP 2688x1520 с 20 кад/сек, 3MP 2304x1296 с 25 кад/сек, инфрачервено осветление до 30м, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 104°, с механичен IR филтър, 0.08 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265/264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции – пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5.5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)	186,00
49.	IPCHDW4231EMAS 0280	2 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 50 метра, 2MP 1920x1080 с 50 кад/сек, 1/2.8" CMOS сензор, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 110°, с механичен IR филтър, 0.009 Lux в цветен, 0 Lux в черно-бял режим IR on, HLC, BLC, 3DNR, WDR 120dB, H.265+, H.265, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, 3 стрийма, детекция на движение в до 4 зони, вградени аналитични функции – изоставен/липсващ обект, пресичане на линия, навлизане в зона, детекция на лица, вграден микрофон, слот за MicroSD 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W	233,00
50.	IPC-HDB4231CAS	2 мегапикселова мрежова мини куполна камера, 1920x1080 с 50 кад/сек, 1/2.8" CMOS сензор, обектив	213,00

		3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 87°, 0.009 Lux в цветен, 0,001 Lux в черно-бял режим, HLC, BLC, WDR 120dB, 3DNR H.265+, H.265, H.264+, H.264, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вграден микрофон, вградени аналитични функции – детекция на лица, навлизане в зона, изоставен/липсващ обект, слот за micro SD карта до 128GB, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, от -30°C до +60°C, IP66, PoE, 12VDC, 3W.	
51.	IPC-HDW1230S	2 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 30 метра, 1920x1080 с 25 кад/сек, 1/2.7" CMOS сензор, обектив 3,6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 92°, с механичен IR филтър 0.08 Lux в цветен режим, 0 Lux в черно-бял режим (IR on), 3D шумов филтър, BLC, HLC, D WDR, H.264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, вградени аналитични функции – пресичане на линия, навлизане в зона, безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP67, PoE, 12VDC, 5.5W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA136, PFB203W, PFA130-E (опция)	128,00
52.	XVR5104C-4KLX	4-канален 4K Pentabrid видеорекодер, 7 кад/сек на камера запис при 4K(само на първи канал), 15 кад/сек на камера запис при 4MP, 25 кад/сек на камера запис при 1080p и 720p, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничение за IP камери – 8MP, максимален входящ трафик 24Mbps за IP камери, H.265 компресия, аудио по коаксиал, 1 SATA HDD (до 10TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции 2 канала– линия, зона, изоставен/липсващ обект, или канал1-детекция на лице (при добавяне на IP камера се деактивират интелигентните функции), наблюдение през смартфон, вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка, DC12V/2A, 10W, размери 205x211x45mm. *Без твърд диск	253,00
53.	XVR7104HE-4KL-X	4-канален 4K Pentabrid видеорекодер, 7 кад/сек на камера запис при 4K(само на 1 канал), 15 кад/сек на камера запис при 4MP, 25 кад/сек на камера запис при 1080p и 720p, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничение за IP камери – 8MP, максимален входящ трафик 32Mbps за IP камери, H.265 компресия, аудио по коаксиал, 1 SATA HDD (до 10TB), 1 VGA и HDMI изходи, 4 аудио входа/ 1 изход, RS485, 4 алармени входа/ 3 алармени изхода режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции на всички канали– линия, зона, изоставен/липсващ обект, или канал1-детекция на лица (при добавяне на IP камера се деактивират интелигентните функции), наблюдение през смартфон, вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка, DC12V/2A, 10W, размери 205x211x45mm. *Без твърд диск	332,00
54.	HACHFW2231R-ZIRE6-POC	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до	212,00

		700метра)Starlight 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.8" CMOS сензор, 1937×1097 ефективни пиксела, 1920×1080 с 25 кад/сек, 1280×720 с 25/50 кад/сек., моторизиран варифокален обектив 2.7-13.5мм, хоризонтален ъгъл на видимост 102°~29°, интелигентно инфрачервено осветление до 60м, механичен IR филтър, 0.005 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), CVI и аналогов изход, настройка на обектива и екранно меню по коаксиален кабел, 120dB true WDR, 2D/3D-DNR, BLC, HLC, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, 12VDC, 6.8W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA130-E (опция)	
55.	HACHFW1400SPOC	4 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 700метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/3" CMOS сензор, 2688×1520 ефективни пиксела, 4MP(2560×1440), 1080P и 720P с 25 кад/сек, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 84.8°, интелигентно инфрачервено осветление до 30м, механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен режим, 0 Lux(IR on), екранно меню, 2D-DNR, BLC, HLC, DWDR, AES, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA134, PFA130-E (опция)	127,00
56.	HACHDW1400EMPOC	4 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 700метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/3" CMOS сензор, 2688×1520 ефективни пиксела, 4MP(2560×1440), 1080P и 720P с 25 кад/сек, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 84.8°, интелигентно инфрачервено осветление до 50м, механичен IR филтър, 0.03 Lux в цветен режим, 0 Lux(IR on), екранно меню, 2D-DNR, BLC, HLC, DWDR, AES, AGC, за външен монтаж, IP67 от -40°C до +60°C, PoC 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W, PFA130-E (опция)	127,00
57.	HACHFW1200SPOC-S3A	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 800метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930×1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 89.9°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.02 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, AGC, AWB, екранно меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67, от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA121, PFB204W, PFA130-E (опция)	87,00
58.	HACHDW1200EMPOC-S3A	2 мегапикселова PoC (захранване по коаксиален кабел до 800метра) водоустойчива камера, превключване: HDCVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930×1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран	87,00

	сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 89.9°, интелигентно инфрачервено осветление до 50м, механичен IR филтър, 0.02 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, AGC, AWB, екранно меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67, от -40°C до +60°C, PoC, 12VDC, 4.2W. * Съвместими аксесоари за монтаж: PFA139, PFB204W, PFA130-E (опция)	
Обща стойност в лева без ДДС:		7 484,00

Приемаме условието, че посоченият начин на формиране на общата стойност е само за нуждите на оценка и класиране на офертите.

Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата.

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е в лева, без ДДС, DDP Управление на дружеството гр. Раднево; рудник „Трояново 1“, с. Трояново, рудник „Трояново север“, с. Ковачево; рудник „Трояново 3“, с. Медникарово, почивна станция „Старозагорски минерални бани“, отдел „Логистика и контрол“ гр. Раднево, (Инкотермс 2010).

Цената е твърда и не е обвързана 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: BG37UNCR96601051651704

BIC: UNCRBGSF;

Банка: УниКредит Булбанк

град/клон/офис: Стара Загора;

Дата: 21.01.2020 г.

Подпи **Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/**

Стефан Ангелов
(име и фамилия)

