



**ДОГОВОР**

№ МТ 750.../2018 г.

Днес, 10.07...2018 г. в град Раднево, между:

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

*Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя:*

- Рудник „Трояново-1“, село Трояново;
- Рудник „Трояново-север“, село Ковачево;
- Рудник „Трояново-3“, село Медникарово;

*Контрол по изпълнението на договора от страна на Възложителя:*

- Отдел ЗБУТ към Управлението на дружеството;
- Отдел „Сигурност“ към Управлението на дружеството.

и

**„БАРАЖ” ЕООД**, със седалище и адрес на управление: област Стара Загора, град Стара Загора 6003, ул. „Генерал Гурко“ № 28, вх. 0, ет. 5, ап. 18; адрес за кореспонденция: град Стара Загора 6003, ул. „Генерал Гурко“ № 10, вх. 0, ет. 1, ап.1, e-mail: [s.angelov@barage-bg.com](mailto:s.angelov@barage-bg.com), тел: 042/602 442, факс: 042/ 602 442, ЕИК: 833000745 и ДДС номер BG 833000745, представлявано от **Стефан Борисов Ангелов**, в качеството на Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание Решение № МТ-04-2180/18.06.2018 г. на ИД и Протокол № 12-2018/15.06.2018 г. на СД на „Мини Марица - изток“ ЕАД, град Раднево за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в клоновете на дружеството“** – рег. № 43/2018 г., се сключи настоящият Договор за следното:

**1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши: **надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в клоновете на дружеството**, наричани за краткост в Договора „стока“ или „изделия“, подробно описани по вид, технически характеристики, количество и цена в договора и неговите приложения. За доставените и получени от Възложителя изделия, същият ще заплати на Изпълнителя, при условията на този договор, договорената цена.

**2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ**

2.1. Общата стойност на договора е в размер на **387 716,00** (триста осемдесет и седем хиляди седемстотин и шестнадесет) лева без ДДС. Видовете доставяни и монтирани изделия, тяхното количество и единичната им цена, са съгласно Приложение №2 към настоящия договор.





2.2. Всички цени по настоящия договор се разбират при условие в мястото на изпълнение посочено в договора, по Инкотермс 2010

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура-оригинал от страна на Изпълнителя и следните документи:

- гаранционна карта на системата за всеки РТНК, описваща включените контролери и терминали;
- гаранционна карта на компютрите;
- инструкция за експлоатация на системата;
- сертификат (удостоверение) за качество и произход на контролери, терминали и кабелите;
- Приемо-предавателен протокол;
- Фактура-оригинал.

2.4. Плащането се извършва разсрочено, след изпълнението на съответната дейност. Дължимата от Възложителя сума за оборудването се заплаща по банков път в срок до 30 календарни дни от датата на доставка на оборудването, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за приемане на доставката, придружени с документите, съпровождащи изпълнението на поръчката.

Дължимата от Възложителя сума за монтажа се заплаща по банков път в срок до 30 календарни дни от датата на монтаж и присъединяване към съществуващата система на ММИ ЕАД, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, придружени с документите, съпровождащи изпълнението на поръчката.

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

Банка: Уникредит Булбанк – Стара Загора.

BIC: UNCR BG SF

IBAN: BG37 UNCR 9660 1051 6517 04

2.6. Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по т.2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя, като представя писмо, подписано от представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор и включва в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

### **3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

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

3.2. Срок за изпълнение: до 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на сключване на договор.

3.3. Срок за изпълнение на доставките и монтажа:

3.3.1. Доставката на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-1“ - участък „РТНК-1“ и участък „Добив“, се извършва до 3 месеца от датата на сключване на договора. Срок за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.





3.3.2. Доставка на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-север“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“, участък „РТНК-4“ и участък „РТНК-5“, се извършва до 9 месеца от датата на сключване на договора. Срок за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.

3.3.3. Доставка на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-3“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“ и участък „РТНК-5“ се извършва до 15 месеца от датата на сключване на договора. Срок за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.

3.4. Изпълнението на монтажа се извършва само по заявка на Възложителя. Възложителят ще съобразява заявките с ремонтната кампания на рудниците. Заявките се съгласуват от отдел „Сигурност“ в управлението на „Мини Марица - изток“ ЕАД, град Раднево.

3.5. Възложителят е длъжен да изпрати последната заявка по договора, така че срокът на изпълнение на тази заявка да предхожда крайния срок за изпълнение на договора, предвиден в т.3.2.

3.6. Място на изпълнение: Доставка и монтажът на изделията се извършва в клоновете на Дружеството - рудник „Трояново-1“, село Трояново; рудник „Трояново-север“, село Ковачево и рудник „Трояново-3“, село Медникарово.

3.7. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката не по-късно от 3 (три) дни преди очакваната ѝ дата.

3.8. В случай на очаквани отклонения от датата на доставка Изпълнителят трябва да уведоми своевременно Възложителя. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 дни преди договорената дата на доставка. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

3.9. Възложителят има право по време на изпълнението на договора, едностранно да отложи за известен период от време отделни поръчки (заявки), като за целта изпраща писмено уведомление към Изпълнителя минимум 10 дни преди договорения до този момент срок на изпълнение на дейностите.

## **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

### **4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

4.1. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка (Приложение №1 към настоящия договор).

4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.

4.3. Да прави (предявява) рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на Изпълнителя.





## **5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:**

5.1. Да заплати на Изпълнителя възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

5.2. Възложителят се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

## **6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

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

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

## **7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:**

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

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

7.3. Да спазва условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица – изток“ ЕАД, град Раднево публикувани на интернет сайта на възложителя:

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

валидни за целия срок на изпълнение на договора.

7.4. 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-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf)

[071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf](http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf), валидни за целия срок на изпълнение на договора.

## **8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

8.1. Изпълнителят гарантира, че предлаганите изделия предмет на доставката са нови и неупотребявани, отговарят на всички технически изисквания на Възложителя и поема всички гаранционни събития, които са настъпили по време на гаранционния срок, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба, и отговарят на техническата спецификация (Приложение №1 към настоящия договор).

8.2. Гаранционният срок на всички изделия, предмет на поръчката е не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца считано след датата на присъединяване към съществуващата система за контрол на присъствието на работното място.

8.3. Гаранцията не се отнася за части подлежащи на естествено износване.

8.4. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на системата, свързан с отстраняването на аварии.







8.5. Рекламации за количествени несъответствия ще се правят в момента на приемане на изделията.

8.6. Възложителят ще има правото по всяко време на действие на договора и до 3 (три) месеца от приключването му да проверява качеството на доставените изделия и да прави рекламации за скрити или неявни недостатъци.

8.7. При рекламация Изпълнителят е длъжен да реагира до 24 (двадесет и четири) часа след уведомление от Възложителя, като осигурява специалисти за констатиране на повредата.

8.8. При рекламации и в случай, че не може да отстрани повредата, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

8.9. Време за отстраняване на повредата – до 48 (четиридесет и осем) часа след уведомяване.

8.10. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

8.11. За съставянето на протокола по т. 8.10. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.

8.12. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т. 8.10, не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

## **9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ**

9.1. Приемането на извършените дейности по т.1 от предмета на договора се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.

9.2. Приемането на доставките, монтажа и присъединяване към съществуващата система по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т.9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на изделията и др.

9.3. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта при доставката, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.

## **10. НЕУСТОЙКИ**

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

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

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

10.4. Възложителя не дължи неустойка за първите петнадесет дни от забавата си.





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

## **11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА**

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

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

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

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

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

## **12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

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

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

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

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

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

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

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

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





## **13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

13.1. Настоящият договор се прекратява:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **14. ПОДСЪДНОСТ**

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

## **15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

15.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 19 385,80 лв. - 5% от общата стойност.

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





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

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

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

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

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

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

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

## **16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

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

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

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

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

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

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

16.7. В случаите когато Изпълнителят е обединение, всички съдружници в него са солидарно отговорни за изпълнение на договорните задължения.

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







Неразделна част от настоящия договор са:

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

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**АНДОН АНДОНОВ**

*Изпълнителен директор*

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**СТЕФАН АНГЕЛОВ**

*Управител*

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Съгласували:

Гергана Стоянова - Главен счетоводител

Емил Колев - Ръководител отдел „Търговски”

Живко Желязков - Ръководител ОЗБУТ

Стоян Стоянов - Ръководител отдел „Сигурност”

Мария Куманова - Юрисконсулт

Изготвил: Даниел Деметров - експерт търговия

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД





**„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД**



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Надграждане системата за контрол на присъствието на  
работното място в клоновете на дружеството“ – РЕФ.№ ...../.....**

**1. Пълно описание на предмета на поръчката:**

Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място и обхождане на работните места в клоновете на дружеството - SICOND Guardtour (с контролери CONIX/RLE-BPC)“ за всички задвижващи станции (ЗС) по участъци в трите рудника.

Изпълнението на поръчката включва:

- доставка на елементите и материалите, необходими за надграждането системата за контрол на присъствието на работното място, съгласно приложените спецификации по обекти;
  - монтаж и присъединяване на към съществуващата система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер.
- Общ брой задвижващи станции, на които следва да се монтират контролерите – 127.

**2. Срок и място на изпълнение на договора.**

2.1. Срокът на изпълнение на договора е до 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписването му.

2.2. Срок за изпълнение на доставките и монтажа:

2.2.1. Доставката на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-1“ - участък „РТНК-1“ и участък „Добив“, се извършва до 3 месеца от датата на сключване на договора.

Срок за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.

2.2.2. Доставката на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-север“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“, участък „РТНК-4“ и участък „РТНК-5“, се извършва до 9 месеца от датата на сключване на договора.

Срок за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.

2.2.3. Доставката на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-3“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“ и участък „РТНК-5“, се извършва до 15 месеца от датата на сключване на договора.

Срок за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.

2.3. Изпълнението на монтажа се извършва само по заявка на Възложителя. Възложителят ще съобразява заявките с ремонтната кампания на рудниците. Заявките се съгласуват от отдел „Сигурност“ в управлението.

2.4. Място на изпълнение на дейностите - доставката и монтажът на изделията се извършва в клоновете на Дружеството - рудник „Трояново-1“, с. Трояново; рудник „Трояново-север“, с. Ковачево и рудник „Трояново-3“, с. Медникарово.

**3. Съществуващо състояние**

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1

В ММИ ЕАД, рудник „Трояново I“ с. Трояново, е изградена система за контрол на присъствието на работното място работеща със софтуер SICOND Guardtour (с контролери CONIX/RLE-BPC), използват се контролери CONIX/RLE-BPC, терминали CRYPTIX/MLE-BPC.

С цел повишаване на трудовата дисциплина в участъците и на базата на опита на изградените системи в рудник „Трояново-I“ – участъци „РТНК-2“ и „РТНК-3“, съществуващата система ще бъде надградена с цел осигуряване контрол на присъствието на работното място и обхождане на работните места по съоръжения.

Приетата и архивирана информация от техническите средства за сигурност (SICOND Guardtour) е база за ръководство и контрол на трудовия процес.

### 4. Технически изисквания към изпълнението на поръчката. Спецификация на доставките и дейностите

На всяка задвижваща станция (ЗС) следва да бъде монтиран контролер, обслужващ три терминала – един на станцията и по един монтиран на разстояние 100 м в двете посоки от нея;

- да се използват същите безконтактни карти и база данни;
- да се използват контролери CONIX/RLE-BPC или еквивалентни;
- да се използват терминали CRYPTIX/MLE-BPC или еквивалентни;
- да се използва софтуер SICOND Guardtour;
- да има възможност за извеждане на справки.

#### 4.1. Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в Рудник „Трояново-I“ - участък „РТНК-1“ и участък „Добив“.

№	Наименование	Описание	Броя
<b>Доставка на оборудване и материали</b>			
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс, захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	40
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	20
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейсен репитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от 12V.	2
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Сгупто идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	60
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	20
6	SICOND	Софтуер	2

**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

	Guardtour		
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm - NVIDIA GeForce GT730 - Монитор 22"	2
8		FTP/M Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	6 000 м
9		Полагане на кабел	6 000 м
		<b>Монтажни дейности</b>	
10		Монтаж и присъединяване на към съществуващата система на ММИ ЕАД. доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер.	

**4.2. Рудник „Трояново-север” - участък „Добив”, участък „РТНК-1”, участък „РТНК-2”, участък „РТНК-3”, участък „РТНК-4” и участък „РТНК-5”.**

№	Наименование	Описание	Брой
		<b>Доставка на оборудване и материали</b>	
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс, захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	118
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	59
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейсен репитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от 12V.	6
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Crypto идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	177
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	59
6	SICOND Guardtour	Софтуер	6
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm - NVIDIA GeForce GT730 - Монитор 22"	6
8		FTP/M Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	18 000 м



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

9		Полагане на кабел	18 000 м
		<b>Монтажни дейности</b>	
10		Монтаж и присъединяване на към съществуващата система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер	

4.3. Рудник „Трояново-3” - участък „Добив”, участък „РТНК-1”, участък „РТНК-2”, участък „РТНК-3” и участък „РТНК-5”.

№	Наименование	Описание	Броя
		<b>Доставка на оборудване и материали</b>	
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение. LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс. Захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	96
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	48
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейс-ен репитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от 12V.	5
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Crypto идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	144
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	48
6	SICOND Guardtour	Софтуер	5
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm - NVIDIA GeForce GT730 - Монитор 22"	5
8		FTP/M Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	15 000 м
9		Полагане на кабел	15 000 м
		<b>Монтажни дейности</b>	
10		Монтаж и присъединяване на към съществуващата система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер	

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон

по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства */актуални каталози или проспекти на фирмите-производители, задължително съдържащи техническите параметри на изделията*, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация. Не се допуска извадка и/или копие от каталог.

**Предлаганите еквиваленти следва да имат пълна съвместимост (присъединителни, и габаритни размери, технически параметри) с монтираните в съществуващата система за контрол на присъствието на работното място.**

Участникът е длъжен да използва софтуерна платформа SICOND Guardtour – програмен пакет за изграждане на големи интегрирани системи, базиран на MS SQL Server.

5. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционен срок **24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на присъединяване** към съществуващата система за контрол на присъствието на работното място.

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. При рекламация и в случай, че не може да отстрани повредата, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

При рекламация Изпълнителят е длъжен да реагира **до 24 /двадесет и четири/ часа** след уведомление от Възложителя, като осигури специалисти за констатиране на повредата. Време за отстраняване на повредата – **до 48 /четиридесет и осем/ часа** след уведомяване.

6. Документи, които изпълнителят следва да представи при изпълнение на договора:

При всяка доставка, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи – (на български език):

- ✓ гаранционна карта на системата за всеки РТНК, описваща включените контролери и терминали;
- ✓ гаранционна карта на компютрите;
- ✓ инструкция за експлоатация на системата;
- ✓ сертификат (удостоверение) за качество и произход на контролери, терминали и кабелите;
- ✓ Приемо-предавателен протокол;
- ✓ Фактура-оригинал.

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

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Изпълнителят да гарантира високо качество на изпълнение на възложената поръчка чрез спазването на всички нормативни документи, правилници, инструкции, наредби и други, а също така да влага качествени материали и резервни части.
- Условиата 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>

- Условиата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани на интернет сайта на възложителя;

<http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniuslovijianatrud.pdf>

ИЗГОТВИЛ:

Красмир Димитров  
Инж. ТБ отдел „З

СЪГЛАСУВАЛ:

Живко Желязков  
Ръководител отдел „

СЪГЛАСУВАЛ:

Стоян Стоянов  
Ръководител отдел „Служба за безопасност“

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

**3. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** за участие в обществена поръчка с предмет:  
„Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в клоновете на дружеството“ – рег. № 43/2018 г.

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,**

Изпълнението на пълния предмет на поръчката ще извършим при следните цени:

№	Наименование	Описание	Количество, бр./м.	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща стойност лв., без ДДС
<b>Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в Рудник „Трояново-1“ - участък „РТНК-1“ и участък „Добив“</b>					
		<b>Доставка на оборудване и материали</b>			
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс, захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	40	164,00	6560,00
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	20	492,00	9840,00
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейсен репитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно	2	218,00	436,00



		управление, захранван от 12V.			
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Crypto идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	60	269,00	16140,00
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	20	79,00	1580,00
6	SICOND Guardtour	Софтуер	2	490,00	980,00
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm - NVIDIA GeForce GT730 - Монитор 22"	2	2480,00	4960,00
8		FTP/M Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	6 000 м	0,60	3600,00
9		Полагане на кабел	6 000 м	0,60	3600,00
		<b>Монтажни дейности</b>			
10		Монтаж и присъединяване на към съществуващата система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер.			12740,00
<b>Обща стойност за рудник „Трояново-1“, село Трояново в лв. без ДДС</b>					<b>60 436,00</b>

№	Наименование	Описание	Количество, бр./м.	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща стойност лв., без ДДС
<b>Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в Рудник „Трояново-север“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“, участък „РТНК-4“ и участък „РТНК-5“.</b>					
		<b>Доставка на оборудване и материали</b>			
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN),	118	164,00	19352,00

		индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс, захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж			
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	59	492,00	29028,00
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейс респитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от 12V.	6	218,00	1308,00
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Crypto идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	177	269,00	47613,00
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	59	79,00	4661,00
6	SICOND Guardtour	Софтуер	6	490,00	2940,00
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm - NVIDIA GeForce GT730 - Монитор 22"	6	2480,00	14880,00
8		FTP/M Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	18000 м	0,60	10800,00
9		Полагане на кабел	18000 м	0,60	10800,00
		<b>Монтажни дейности</b>			
10		Монтаж и присъединяване на към съществуващата система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна			38220,00

	съвместимост със съществуващия софтуер		
Обща стойност за рудник „Трояново-север“, село Ковачево в лв. без ДДС			179 602,00

№	Наименование	Описание	Количество, бр./м.	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща стойност лв., без ДДС
<b>Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в Рудник „Трояново-3“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“ и участък „РТНК-5“.</b>					
		<b>Доставка на оборудване и материали</b>			
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс, захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	96	164,00	15744,00
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	48	492,00	23616,00
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейсен репитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от 12V.	5	218,00	1090,00
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Crypto идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	144	269,00	38736,00
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	48	79,00	3792,00

6	SICOND Guardtour	Софтуер	5	490,00	2450,00
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm - NVIDIA GeForce GT730 - Монитор 22"	5	2480,00	12400,00
8		FTP/M Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	15000 м	0,60	9000,00
9		Полагане на кабел	15000 м	0,60	9000,00
		<b>Монтажни дейности</b>			
10		Монтаж и присъединяване на към съществуващата система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер			31850,00
<b>Обща стойност за рудник „Трояново-3“, село Медникарово в лв. без ДДС</b>					<b>147 678,00</b>

**Обща стойност за изпълнение на обществената поръчка: 387716,00**

(словом: триста осемдесет и седем хиляди седемстотин и шестнадесет ), лева без ДДС.

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е в лева, без ДДС, DDP складова база на Възложителя (Инкотермс 2010).

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

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

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

IBAN: BG37UNCR96601051651704 BIC: UNCRBGSF;

Банка: УниКредит Булбанк – град/клон/офис: Стара Загора;

Дата: 21.05.2018 г.

Подпис: **Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

инж. Стефан Ангелов





Приложение № 3 към Договор № МТ = 250 / 2018 г.

## 2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За участие в обществена поръчка с предмет: "Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в клоновете на дружеството" – рег. № 43/2018 г.

ДО:

„МИНИ МАРИЦА – ИЗТОК“ ЕАД – ГРАД 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 предмета на поръчката: „Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в клоновете на дружеството“ – рег. № 43/2018 г.

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката изискван от Възложителя.

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

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

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

### Предложените от нас условия са както следва:

**Срок и място на изпълнение на поръчката:** до 24 (словом: двадесет и четири) месеца, считано от датата на сключване на договор.

### **Срок за изпълнение на доставките и монтажа:**

Доставката на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-1“ - участък „РТНК-1“ и участък „Добив“ се извършва до 3 месеца от датата на сключване на договора. Срокът за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.

Доставката на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-север“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“, участък „РТНК-4“ и участък „РТНК-5“ се извършва до 9 месеца от датата на сключване на договора .

Срокът за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.

Доставката на оборудването, необходимо за системата в рудник „Трояново-3“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“ и участък „РТНК-5“ се извършва до 15 месеца от датата на сключване на договора.

Срокът за изпълнение на заявката за монтаж и присъединяване на системата – до 120 дни от получаването ѝ.

Изпълнението на монтажа се извършва само по заявка на Възложителя. Възложителят ще съобразява заявките с ремонтната кампания на рудниците. Заявките се съгласуват от отдел „Сигурност“ в управлението на „Мини Марица – изток“ ЕАД, град Раднево.

Място на изпълнение на дейностите - доставката и монтажът на изделията се извършва в клоновете на Дружеството: рудник „Трояново-1“, село Трояново; рудник „Трояново-север“, село Ковачево и рудник „Трояново-3“, село Медникарово.

**Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти, срок за явяване при рекламация, и др.**

- Гаранционният срок на всички изделия, предмет на поръчката е не по-малко от 24 (словом:двадесет и четири ) месеца считано след датата на присъединяване към съществуващата система за контрол на присъствието на работното място.
- 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.
- При рекламации и в случай, че не може да отстраним повредата, ще заменим изделията с нови изцяло за наша сметка.
- При рекламация ще реагираме до 24 (словом:двадесет и четири) часа след уведомление от Възложителя, като ще осигурим специалисти за констатиране на повредата.
- Време за отстраняване на повредата – до 48 (словом: четиридесет и осем) часа след уведомяване.

**Документи при доставка:** При всяка доставка, се задължаваме да представим на Възложителя следните документи – (на български език):

- ✓ гаранционна карта на системата за всеки РТНК, описваща включените контролери и терминали;
- ✓ гаранционна карта на компютрите;
- ✓ инструкция за експлоатация на системата;
- ✓ сертификат (удостоверение) за качество и произход на контролери, терминали и кабелите;
- ✓ Приемо-предавателен протокол;
- ✓ Фактура-оригинал.

Предлаганите от нас изделия отговарят на всички изисквания на възложителя.

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

**Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:**

- 1.Технически изисквания към изпълнението на поръчката. Спецификация на доставките и дейностите.
- 2.Декларация за оглед
- 3.Списък на изпълнени договори сходни с предмета на поръчката
- 4.Удостоверение от „Мини Марица-изток“
- 5.Удостоверение от „КонтутГлобал Марица изток 3“
- 6.Списък с персонала и професионална компетентност
- 7.Сертификат по ISO 9001:2015

Дата: 21.05.2018 г.

Подпис:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

инж. Стефан Ангелов

„БАРАЖ“ ЕООД гр. Стара Загора  
[наименование на участника]

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ И ДЕЙНОСТИТЕ

I. Спецификация на доставките и дейностите:

Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в Рудник  
„Трояново-1“ - участък „РТНК-1“ и участък „Добив“.

№	Наименование	Описание	Количество, бр./м.
		Доставка на оборудване и материали	
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс, захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	40
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	20
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейс репитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от 12V.	2
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Супер идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	60
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	20
6	SICOND Guardtour	Софтуер	2
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm -NVIDIA GeForce GT730	2

		- Монитор 22"	
8		FTP/M Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	6 000 м
9		Полагане на кабел	6 000 м
		<b>Монтажни дейности</b>	
10		Монтаж и присъединяване на към съществуваща система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер.	

*Забележка: Участниците описват в колоните подробно, съгласно изискванията на т.4 от Техническата спецификация*

**Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в Рудник „Трояново-север“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“, участък „РТНК-4“ и участък „РТНК-5“.**

№	Наименование	Описание	Количество, бр./м.
		<b>Доставка на оборудване и материали</b>	
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс, захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	118
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	59
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейсен репитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от 12V.	6
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Crypto идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	177
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	59
6	SICOND Guardtour	Софтуер	6
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm - NVIDIA GeForce GT730 - Монитор 22"	6
8		FTP/M Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	18000 м



9		Полагане на кабел	18000 м
		<b>Монтажни дейности</b>	
10		Монтаж и присъединяване на към съществуваща система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер.	

*Забележка: Участниците описват в колоните подробно, съгласно изискванията на т.4 от Техническата спецификация*

**Надграждане системата за контрол на присъствието на работното място в Рудник „Трояново-3“ - участък „Добив“, участък „РТНК-1“, участък „РТНК-2“, участък „РТНК-3“ и участък „РТНК-5“.**

№	Наименование	Описание	Количество, бр./м.
		<b>Доставка на оборудване и материали</b>	
1	NETIX	Специализиран мрежов сървър-конвертор LAN към RS485 за управление на ACIDIX контролери по LAN мрежа или Internet (VPN), индустриално изпълнение, LAN 10/100 Mb интерфейс и RS485 опто-изолиран интерфейс, захранващ блок. Корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	96
2	CONIX/RLE-BPC	Контролер за регистрация на обхода на персонала, с памет за карти и събития, осигурява регистрация на картите на живата охрана с до 4 броя терминали от сериите CRYPTIX, LOGIX и REMIX. Вграден двоен захранващ блок за захранване на отдалечени четци на големи разстояния.	48
3	VERTIX/QR	RS485 интерфейсен репитер за ЧЕТИРИ едновременно управлявани линии с RS485 интерфейс, скорост от 2400 до 115200 bps, микропроцесорно управление, захранван от 12V.	5
4	CRYPTIX/MLE-BPC	Терминал за контрол на достъпа, управление на охраната и контрол на обхода с RFID и RFID-Crypto идентификатори, тия, свързване към контролер CONIX/xL с отдалечено захранване индустриално изпълнение в корпус от PC, клас IP56 за външен монтаж	144
5		Акумулатор 12V; 12Ah - 2 години гаранция	48
6	SICOND Guardtour	Софтуер	5
7		Компютър – минимални параметри - Windows 10 Pro 64-bit - Intel Core i7 - 8192MB 2400MHz 1DIMM - 1000GB 7.2krpm - NVIDIA GeForce GT730 - Монитор 22"	5
8		FTP/М Cat5e 24AWG CU - меден с носещо карбоново въже.	15000 м
9		Полагане на кабел	15000 м

		Монтажни дейности	
10		Монтаж и присъединяване на към съществуваща система на ММИ ЕАД, доказване на работоспособност в реални условия и пълна съвместимост със съществуващия софтуер.	

Забележка: Участниците описват в колоните подробно, съгласно изискванията на т.4 от Техническата спецификация

Ще използваме следната софтуерна платформа: SICOND Guardtour.

## II. Технически изисквания към изпълнението на поръчката:

Изисквания на Възложителя	Предложение на участника
<p>На всяка задвижваща станция (ЗС) следва да бъде монтиран контролер, обслужващ три терминала – един на станцията и по един монтиран на разстояние 100 м в двете посоки от нея;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- да се използват същите безконтактни карти и база данни;</li> <li>- да се използват контролери CONIX/RLE-BPC или еквивалентни;</li> <li>- да се използват терминали CRYPTIX/MLE-BPC или еквивалентни;</li> <li>- да се използва софтуер SICOND Guardtour;</li> <li>- да има възможност за извеждане на справки.</li> </ul>	<p>На всяка задвижваща станция (ЗС) ще бъде монтиран контролер CONIX/RLE-BPC, обслужващ три терминала – един на станцията и по един монтиран на разстояние 100 м в двете посоки от нея;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ще се използват същите безконтактни карти и съществуващата база данни от системата за контрол на достъпа;</li> <li>- ще се използват контролери CONIX/RLE-BPC ;</li> <li>- ще се използват терминали CRYPTIX/MLE-BPC ;</li> <li>- ще се използва софтуер SICOND Guardtour;</li> <li>- ще има възможност за извеждане на справки за присъствието на работното място на всеки работник за съответния участък .</li> </ul>

Декларираме, че предлаганите от нас изделия предмет на доставката са нови и неупотребявани.

Дата: 21.05.2018 г.

Подпис:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

инж. Стефан Ангелов

