



ДОГОВОР

№ МТ ..075..../2017 г.

Днес, 27.02.2017 г. в град Раднево, на основание чл. 194, ал.1 от ЗОП между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров“ №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG833017552, представлявано от Изпълнителния директор – Андон Петров Андонов, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна
Изпълнител по договора от страна на Възложителя: рудник „Трояново-1“, рудник „Трояново-север“ и рудник „Трояново-3“

Отговорник по отчета на договора от страна на Възложителя: отдел „Геоложки“ на дружеството.

Контрол по изпълнението на договора се изпълнява от отдел „Електрооборудване“ и отдел „Геоложки“, управление.

И

„АНАЛИКС“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Горски пътник“ № 56, офис 1, тел: 0888 868 910, факс: 02 423 9521; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 010721689, ИН по ДДС: BG 010721689; представлявано от Любен Александров Димов - Управител, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

на основание утвърден Протокол № МТ-15/24.02.2017 г. за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: "Сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление на качеството на въглищата (АСУКВ)" – реф.№ 11/2017 ОПнс, се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление на качеството на въглищата (АСУКВ) в рудник „Трояново-1“, рудник „Трояново-север“ и рудник „Трояново-3“, наричани за краткост в Договора „услуга“, подробно описана по дейности, съдържание, резултати и цена в Договора и неговите приложения, която Изпълнителят извършва, а Възложителят приема и заплаща.

Общ брой на пепеломерите, на които се извършват настройки, тарировки и калибровки:

- рудник „Трояново-1“ - 7 пепеломера (4 на багери, 2 на ГЛТ преди претоварачите и 1 на ГЛТ 1041);

- рудник „Трояново-север“ - 5 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ преди претоварач № 205);

- рудник „Трояново-3“ - 5 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ 3003).

Терминални устройства на претоварачи:

- рудник „Трояново-1“ – 2 терминала (Brs №111 и Brs №112);

- рудник „Трояново-север“ – 1 терминала (Brs №205).

Комуникационна и информационна системи:

- рудник „Трояново-1“ - 18 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;

- рудник „Трояново-север“ - 16 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;

- рудник „Трояново-3“ - 7 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ.



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

Handwritten signature in blue ink.

№ АОН 9061127

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на Договора е в размер до **60 000,00 (шестдесет хиляди) лева без ДДС**. Дейностите и единичните цени са съгласно Приложение №2 на настоящия договор.

2.2. Стойността на малоценни части и консумативи, условно наречени „части с цена до 100 лв.” са включени в цените, посочени в таблицата от Приложение №2. Това са всички подменяни на място: ел. предпазители, резистори, кондензатори, диоди, транзистори, дросели, изправители, стабилизатори, интегрални схеми, куплунзи, уплътнения, клеми, вътрешни кабели, консумативи за запояване и почистване и пр. За тяхната подмяна не се изисква съставянето на протоколи и плащания.

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура-оригинал от страна на Изпълнителя, придружена със следните документи за извършена от Изпълнителя дейност по сервисното обслужване на системата:

Двустранни протоколи:

- седмични за извършените настройки и калибровки на системата по т.5.1. от Приложение №1 на настоящия договор. Проверките на системата се записват в заповедната тетрадка на минния диспечер на всеки рудник. При констатиране на неизправност в комуникациите, работите по диагностицирането и отстраняването на проблемите се отчитат в отделен протокол, подписан от Изпълнителя и представител на Възложителя;

- месечни протоколи за извършената профилактика по т.5.2 от Приложение №1 на настоящия договор.

2.4. Седмичните и месечните протоколи по т.2.3. се представят в началото на всеки следващ месец за одобрение, заедно с фактура-оригинал за извършване на плащане.

2.5. Дължимата от Възложителя сума се заплаща по банков път в срок до 30 (тридесет) дни от датата на предоставяне на протоколите по т. 2.3. и фактура-оригинал.

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

BIC: TTBBBG22

IBAN: BG23 TTBB 9400 1521 0390 27

БАНКА: СЖ Експресбанк – София, бул. Стамболийски

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

2.8. 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 Договора.

3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

3.2. Срок за изпълнение на Договора – 12 (дванадесет) месеца.

3.3. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спирането му. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на Договора.

3.4. Срокът на действие на Договора се удължава с периода на спиране на изпълнението, при условията на т. 3.3.

3.5. Мястото на изпълнение: територията на Възложителя - рудник "Трояново-1", рудник "Трояново-север" и рудник "Трояново-3", съгласно Инкотермс 2010.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

- 4.1. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности, съгласно техническата спецификация на обществената поръчка (Приложение №1 към настоящия договор).
- 4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на Договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.
- 4.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на Изпълнителя.
- 4.4. Да изисква от Изпълнителя да продължи валидността на специалните разрешения (лицензи, сертификати, застраховки и други) необходими във връзка с изпълнение на дейностите, предмет на настоящия договор.

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 Договора, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.
- 7.3. Да спазват нормативната база, регулираща дейностите, предмет на Договора, а именно: - Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
 - Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
 - Закон за безопасно използване на ядрената енергия;
 - изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС на територията на „Мини Марица-изток“ ЕАД.
- 7.4. 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/page/obshti-dokumenti-26-1.html>) и са валидни за целия срок на изпълнение на Договора.

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

- 8.1. Изпълнителят гарантира, че ще изпълни качествено дейностите, предмет на Договора, съгласно техническата спецификация (Приложение №1 на настоящия договор).
- 8.2. При констатиране на отклонения от техническите изисквания и условия, Възложителят има право да отправи към Изпълнителя възражение за недостатъци на извършената услуга, а Изпълнителят предприема мерки за незабавното им отстраняване.

8.3. Изпълнителят отстранява констатираните недостатъци своевременно, като се съобразява с направените забележки и указания от Възложителя.

8.4. Изпълнителят отстранява недостатъците за своя сметка.

8.5. Срок за явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатирани недостатъци:

8.5.1. При установяване на механична повреда, застрашаваща закрепването на излъчвателния блок, и/или на детекторния блок и с цел да се предотвратят инциденти с радиоизотопите, Изпълнителят се явява не по-късно от 8 часа след уведомяване от представител на Възложителя и започва да диагностицира и отстранява проблема;

8.5.2. При загуба на сигнал, от който и да е пепеломер, очевидна грешка на измерванията, независимо от проведените калибровки и при повикване от представител на Възложителя, Изпълнителят се явява до 12 часа, да диагностицира проблема и да започне отстраняването му;

8.5.3. При загуба на комуникация на системата като цяло или на някои отделни пепеломери, ако след рестартиране връзката не се възстанови, до 12 часа Изпълнителят диагностицира проблема, започва отстраняването му и информира представител на Възложителя;

8.5.4. При възникване на проблем в софтуера на АСУКВ до 12 часа Изпълнителят диагностицира проблема, започва отстраняването му и информира представителя на Възложителя.

8.6. Изпълнителят гарантира, че лицето/та, изпълняващо/щи услугата, предмет на настоящия договор, притежава/т индивидуална лицензия за работа с уреди за технологичен контрол, използващи вградени източници на йонизиращи лъчения.

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

9.1. Приемането на извършената услуга по т.1 от настоящия договор се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.

9.2. Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в качеството на услугата и др.

10. НЕУСТОЙКИ

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

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

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

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

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

11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

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

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по Договора, е била в забава, 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 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. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

12.1. Настоящият договор се прекратява:

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

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

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

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

12.1.5. С окончателното му изпълнение;

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

12.2. Възложителят може да прекрати изцяло или частично Договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

12.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по Договора с повече от 15 календарни дни;

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

12.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по Договора;

12.2.4. 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.

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

12.3. 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-дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява Договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, като е длъжен да изплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от Възложителя до момента на прекратяване на Договора.

12.4. 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 дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

13. ПОДСЪДНОСТ

13.1. 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.

14. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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

14.3. 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.

14.4. 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.

14.5. 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.

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

14.7. 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



ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ЛЮБЕН ДИМОВ
УПРАВИТЕЛ



Съгласували:

Румяна Вълева
ВРИД Ръководител отдел „Търговски“

Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Иван Иванов
Ръководител отдел „Електрооборудване“

Стефан Желев
Старши юрисконсулт

Изготвил:

Теменуга Узунова
Експерт търговия



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 9105042540

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ: „Сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и
управление на качеството на въглищата (АСУКВ)” – РЕФ.№/.....**

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

“Сервизна техническа поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление на качеството на въглищата (АСУКВ) в рудник “Трояново – север”, рудник “Трояново-1” и рудник „Трояново-3”.

2. Обем на дейностите:

Общ брой на пепеломерите, на които се извършват настройки, тарировки и калибровки:

- рудник „Трояново-1” - 7 пепеломера (4 на багери и 2 на ГЛТ преди претоварачите и един на ГЛТ 1041);
- рудник „Трояново-север” - 5 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ преди претоварач № 205);
- рудник „Трояново-3” - 5 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ 3003).

1.2.2. Терминални устройства на претоварачи:

- рудник „Трояново-1” – 2 терминала (Brs №111 и Brs №112);
- рудник „Трояново-север” – 1 терминала (Brs №205).

1.2.3. Комуникационна и информационна системи:

- рудник „Трояново-1” - 18 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;
- рудник „Трояново-север” - 16 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;
- рудник „Трояново-3” - 7 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ.

3. Предназначение или условия на работа:

Пепеломерите са монтирани на съоръжения от тежкото минно оборудване и са подложени на вибрации, запрашеност и електромагнитни смущения, характерни за минната индустрия.

4. Срок за изпълнение на договора:

Срокът за изпълнение на договора е 12 месеца, считано от датата на сключване.

5. Техническо задание:

Сервизът и поддръжката на АСУКВ трябва да включват редовна профилактика, проверки, настройки, тарировки, калибровки и консултации в периодичност, както следва:

5.1. Ежеседмична профилактична проверка:

- проверка софтуера и на основните спектрални и електрически настройки на всеки един от седемнадесетте пепеломера в трите рудника;
- тариране (настройка на празна лента) на всеки един от седемнадесетте пепеломера в трите рудника;
- въвеждане на корекции в калибровъчните уравнения при поява на систематични грешки в измерваните количество и пепелно съдържание;
- проверка на радиомоделите и тестване на радиовръзките с диспечерските пунктове, анализ на появили се радиосмущения и прекъсвания на връзката с устройствата на системата (пепеломери-везни и терминални устройства на претоварачите);
- консултиране на обслужващия персонал по възникнали текущи въпроси.

5.2. Ежемесечна профилактика на системата:

- външен оглед на всички устройства и компоненти на пепеломерите и терминалните устройства;
- проверка на основните електрически и електронни настройки чрез директно измерване на място и коригиране при нужда;
- проверка на геометричната юстировка на излъчвателите;
- отваряне, оглед и почистване на кутиите на отделните блокове на пепеломерите (детекторен и анализаторен) и на терминалните устройства.

5.3. На всеки 3 месеца Изпълнителя да прави резервни копия на базите данни на АСУКВ.

5.4. Изпълнителят е длъжен да извършва преустройства по АСУКВ при настъпване на промени в технологичната схема на някой от учащите „Добив”.

Стойността на малоценни части и консумативи, условно наречени „части с цена до 100 лв” са включени в предлаганите цени за поддръжка. Това са всички подменяни на място: ел.предпазители, резистори, кондензатори, диоди, транзистори, дросели, изправители, стабилизатори, интегрални схеми, куплунзи, уплътнения, клеми, вътрешни кабели, консумативи за запояване и почистване и пр. За тяхната подмяна не се изисква съставянето на протоколи и плащания.

6. Изисквания към технологията на изпълнението:

Документирането на извършената дейност от Изпълнителя по сервизното обслужване на системата се извършва с подписването на двустранни протоколи:

- седмични за извършените настройки и калибровки на системата по т.5.1. Проверките на системата се записват в заповедната тетрадка на минния диспечер на всеки рудник. При констатиране на неизправност в комуникациите, работите по диагностицирането и отстраняването на проблемите се отчитат в отделен протокол, подписан от Изпълнителя и представител на Възложителя;
- месечни протоколи за извършената профилактика по т.5.2.

Седмичните и месечните протоколи се представят в началото на всеки следващ месец за одобрение, заедно с фактура за извършване на плащане.

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

- при установяване на механична повреда, застрашаваща закрепването на излъчвателния блок, и/или на детекторния блок и с цел да се предотвратят инциденти с радиоизотопите, сервизният инженер трябва да се яви не по-късно от 8 часа след уведомяване от представител на Възложителя и да започне да диагностициране и отстраняване на проблема;
- при загуба на сигнал от който и да е пепеломер, очевидна грешка на измерванията, независимо от проведените калибровки и при повикване от представител на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да се яви до 12 (дванадесет) часа, да диагностицира проблема и да започне отстраняването му;
- при загуба на комуникация на системата като цяло или на някои отделни пепеломери, ако след рестартиране връзката не се възстанови, сервизният инженер на Изпълнителя до 12 часа да диагностицира проблема и да започне отстраняването му, както и да информира представител на Възложителя;
- при възникване на проблем в софтуера на АСУКВ следва до 12 часа Изпълнителят да диагностицира проблема, да започне отстраняването му и да информира представителя на Възложителя.

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

- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за безопасно използване на ядрената енергия;
- при своята работа Изпълнителят се задължава да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС на територията на Мини Марица Изток.

9. Други:

При извършване на планирани измествания на пепеломерите и свързаните с тях монтажни и демонтажни работи на носещата конструкция, Възложителят се задължава да съдейства на Изпълнителя с подемна техника, заваръчна техника и помощен персонал.

ИЗГОТВИЛ:

Цветан Вачовски:.....
инженер автоматизация
отдел „Електрооборудване“

СЪГЛАСУВАЛИ:

Павел Карачолов:.....
р-л отдел „Геоложки“

Иван Иванов,
р-л отдел „Електрооборудване“

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: АНАЛИКС ООД, (наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ: 010721689, седалище и адрес на управление:

гр. София 1421, ул. Горски пътник 56, офис 1,

тел.: 0888868910, факс: 024239521, e-mail: luben.dimov@analix-bg.com

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти с предмет:
 „Сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление
 на качеството на въглищата (АСУКВ)“ – реф. № 11/2017 – ОПИС

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

№	Описание на услугите	Месечна сервизна цена /лева без ДДС/	Обща сервизна цена за 12 месеца /лева без ДДС/
1	Техническа поддръжка и сервиз на АСУКВ, ежеседмична настройка на спектралните параметри на пепеломерите, сервиз на терминалните устройства. Сервиз и поддръжка на комуникационната и информационна системи на р-к „Трояново-1”	1900	22 800
2	Техническа поддръжка и сервиз на АСУКВ, ежеседмична настройка на спектралните параметри на пепеломерите, сервиз на терминалните устройства. Сервиз и поддръжка на комуникационната и информационна системи на р-к „Трояново-север”	1700	20 400
3	Техническа поддръжка и сервиз на АСУКВ, ежеседмична настройка на спектралните параметри на пепеломерите. Сервиз и поддръжка на комуникационната и информационна системи на р-к „Трояново-3”	1400	16 800
Обща сервизна цена за техническа поддръжка на АСУКВ в рудник „Трояново-1”, рудник „Трояново-север” и рудник „Трояново-3” за 12 месеца /лева без ДДС/:			60 000

Забележка: 1. Стойността на малоценни части и консумативи, условно наречени „части с цена до 100 лв” са включени в цените, посочени в таблицата. Това са всички подменяни на място: ел.предпазители, резистори, кондензатори, диоди, транзистори, дросели, изправители, стабилизатори, интегрални схеми, куплунзи, уплътнения, клеми, вътрешни кабели, консумативи за запояване и почистване и пр. За тяхната подмяна не се изисква съставянето на протоколи и плащания. 2. В предложените цени са включени транспортните разходи.

Цената е твърда и необвързана с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции.

Премаме условията на плащане посочени в проекта на договор.

Декларираме, че в случай, че бъде открито несъответствие между предложените единични цени и обща стойност, поради допусната техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложените по-ниски цени.

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:
Любен Александров Димов - управител

Дата: 13.02.2017

Подпис: _____

Любен Димов
(име и фамилия)



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: АНАЛИКС ООД, (наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ: 010721689, седалище и адрес на управление:

гр. София 1421, ул. Горски пътник 56, офис 1,

тел.: 0888868910, факс: 024239521, e-mail: luben.dimov@analix-bg.com

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти с предмет: „Сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление на качеството на въглищата (АСУКВ)“ – реф. № 11/2017 – ОПнс

Декларираме, че сме запознати с изискванията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Офертата съдържа един вариант за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на възложителя.

Ако бъдем избрани за Изпълнител на поръчката, изпълнението ще бъде в пълно съответствие с Техническата спецификация – Приложение 1 на Обявата и условия за изпълнение на поръчката.

Предложените от нас условия са както следва:

1. Обем на дейностите:

Общ брой на пепеломерите, на които се извършват настройки, тарировки и калибровки:

- рудник „Трояново-1“ - 7 пепеломера (4 на багери, 2 на ГЛТ преди претоварачите и 1 на ГЛТ 1041);
- рудник „Трояново-север“ - 5 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ преди претоварач № 205);
- рудник „Трояново-3“ - 5 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ 3003).

Терминални устройства на претоварачи:

- рудник „Трояново-1“ – 2 терминала (Brs №111 и Brs №112);
- рудник „Трояново-север“ – 1 терминала (Brs №205).

Комуникационна и информационна системи:

- рудник „Трояново-1“ - 18 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;
- рудник „Трояново-север“ - 16 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;
- рудник „Трояново-3“ - 7 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ.

2. Срок за изпълнение на поръчката – 12 (словом: дванадесет) месеца, считано от 27.02.2017г.

3. Срок за явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатирани недостатъци:

- при установяване на механична повреда, застрашаваща закрепването на излъчвателния блок, и/или на детекторния блок и с цел да се предотвратят инциденти с радиоизотопите, сервизният инженер ще се яви не по-късно от 8 часа след уведомяване от представител на Възложителя и ще започне да диагностицира и отстранява проблема;

- при загуба на сигнал, от който и да е пепеломер, очевидна грешка на измерванията, независимо от проведените калибровки и при повикване от представител на Възложителя, ще се явим до 12 часа, да диагностицираме проблема и да започнем отстраняването му;
- при загуба на комуникация на системата като цяло или на някои отделни пепеломери, ако след рестартиране връзката не се възстанови, сервизният ни инженер до 12 часа ще диагностицира проблема и ще започне отстраняването му, както и ще информира представител на Възложителя;
- при възникване на проблем в софтуера на АСУКВ до 12 часа ще диагностицираме проблема, ще започнем отстраняването му и ще информираме представителя на Възложителя.

4. Документи, които ще представяме на Възложителя при изпълнение на поръчката:
Двустранни протоколи:

- седмични за извършените настройки и калибровки на системата по т.5.1. от Техническата спецификация – Приложение 1 на Обявата. Проверките на системата се записват в заповедната тетрадка на минния диспечер на всеки рудник. При констатиране на неизправност в комуникациите, работите по диагностицирането и отстраняването на проблемите се отчитат в отделен протокол, подписан от нас и представител на Възложителя;
- месечни протоколи за извършената профилактика по т.5.2 от Техническата спецификация - Приложение 1 на Обявата.

Седмичните и месечните протоколи се представят в началото на всеки следващ месец за одобрение, заедно с фактура за извършване на плащане.

Приложения:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника
2. Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:
Любен Александров Димов - управител

Дата: 13.02.2017

Подпис: _____

Любен Димов
(име и фамилия)

