



ДОГОВОР

№ МТ 062...../2016 г.

Днес, 24.02.....2016 г. в град Раднево, на основание чл. 14, ал.4, т.2 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 BG 833017552, представлявано от Изпълнителния директор – Андон Петров Андонов, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

Изпълнители по договора от страна на Възложителя:

- рудник „Трояново -1” – с. Трояново
- Рудник „Трояново-север” – с. Ковачево
- Рудник „Трояново -3” – с. Медникарово

Контрол по изпълнението на договора:

- звено Автоматизация, отдел „Електрооборудване” на дружеството
- отдел „Геоложки” на дружеството

Отговорник по отчета на договора от страна на възложителя:

- отдел „Геоложки” на дружеството

и

„Аналикс” ООД, със седалище и адрес на управление: град София 1421, ул. „Горски пътник” № 56, офис 1, и адрес за кореспонденция: град София 1421, ул. „Горски пътник” № 56, офис 1, тел.: 0888/ 858 910, факс: 02 / 442 4753, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК по Булетат: 010721689, ИДН по ДДС: BG 010721689, представлявано от управителя **Любен Александров Димов**, наричано за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ”**,

определен за изпълнител след проведена процедура по реда на Глава осма „а” от ЗОП - публична покана рег.№ 9049968 (уникален код на публичната покана в Портала за обществени поръчки) се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост **„Договор”**, с предмет: **„Сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление на качеството на въглищата (АСУКВ)”** – рег.№ 07/2016г. - ПП.

Страните се споразумяха за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши 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”**, наричано за краткост в Договора **„услуга”**, конкретизирана по вид, технически данни, количество и качество и единични цени в приложенията към договора.



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

- рудник „Трояново-1” - 6 пепеломера (4 на багери и 2 на ГЛТ преди претоварачите);
- рудник „Трояново-север” - 6 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ преди претоварач № 205 и един на ГЛТ 2032);
- 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” - 17 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;
- рудник „Трояново-север” - 17 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. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на договора за трите рудника е 60 000 лв /шестдесет хиляди лева/ без ДДС.

Стойността на малоченни части и консумативи, условно наречени „части с цена до 100 лв” са включени в цените за поддръжка посочени в Приложение №2. Това са всички подменени 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.

2.2. Цените са DDP в мястото на изпълнение посочено в договора, съгласно Инкотермс 2010.

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на изпълнителя и следните документи за извършената дейност по сервизно обслужване:

Двустранни протоколи:

- седмични за извършените настройки и калибровки на системата по т.5.1 от Приложение №1 – Техническа спецификация. 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 – Техническа спецификация.

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

2.4. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по банков път ежемесечно, в срок до 30 (тридесет) календарни дни след датата на представяне на протоколи за извършени дейности (по т.2.3), срещу представена фактура.

Срокът на плащане, започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или протоколи за извършени дейности).

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

BIC: TTBB BG22.

IBAN: BG23 TTBB 9400 1521 0390 27.

БАНКА: Сосиете Женерал Експресбанк, град София.

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.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор.

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 месеца, считано от датата на сключване на договора.

3.3. Мястото на изпълнение на поръчката: на територията на Възложителя: рудник „Трояново-1”, с.Трояново; рудник „Трояново-север”, с. Ковачево; рудник „Трояново-3”, с. Медникарово.

3.4. В случай на очаквани отклонения от датата на изпълнение на дейност по предмета на поръчката Изпълнителят трябва да уведоми своевременно Възложителя. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 дни преди договорената дата на доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

3.5. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. 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.

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.

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.

4.5. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

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, 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.

3



7.3. Да поддържа валидността на специалните разрешения (лицензи, сертификати, застраховки и други) необходими за изпълнение на дейностите, предмет на договора и при поискване да ги представи на възложителя.

7.4. Да спазва пропускателния режим и правилата за безопасни условия на труд на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно правилата публикувани в профила на купувача.

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

8.1. Срок за явяване при рекламация.

8.1.1. При установяване на механична повреда, застрашаваща закрепването на излъчвателния блок, и/или на детекторния блок и с цел да се предотвратят инциденти с радиоизотопите, 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.

8.1.2. 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 е длъжен да се яви до 12 (дванадесет) часа, да диагностицира проблема и да започне отстраняването му.

8.1.3. 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.

8.1.4. 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.

8.2. Срокът за отстраняване на недостатъците се договаря за всеки конкретен случай.

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

9.1. Приемането на извършената работа по т. 1 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 ОЛП+20 пункта, 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. 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 (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. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

12.1. Настоящият договор се прекратява:

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

12.1.2. При виновно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

12.1.3. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

12.1.4. С окончателното му изпълнение;

12.1.5. По реда на чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;

12.1.6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - едностранно от Възложителя с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

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 30 (тридесет) 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;

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

12.3. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с т.12.2. от договора, Възложителят може да възложи извършването на дейности, които счете за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а Изпълнителят е длъжен да заплати на Възложителя за всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят, обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която той не е прекратен.

12.4. 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, като е длъжен да заплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до момента на прекратяването на договора.

12.5. 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.

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. 43, ал. 2 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, Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

14.7. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 ЗОП.

14.8. 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



Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Иван Дянков
Ръководител отдел „Търговски“

Павел Карачолов
Ръководител отдел „Геоложки“

Иван Иванов
Ръководител отдел „Електрооборудване“

Васил Веселинов
Ръководител звено „Автоматизация“

Господин Вълчев
Юрисконсулт

Изготвил:
Георги Николов
Експерт търговия



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:

Сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление на качеството на въглищата (АСУКВ).

1. 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. Количество / обем:

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

- рудник „Трояново-1” - 6 пепеломера (4 на багери и 2 на ГЛТ преди претоварачите);
- рудник „Трояново-север” - 6 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ преди претоварач № 205 и един на ГЛТ 2032);
- 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” - 17 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;
- рудник „Трояново-север” - 17 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. График/срок за изпълнение:

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 радиомодемите 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 участъците „Добив”.

Стойността на малоченни 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.

Ако е необходимо влагането на по-скъпи части, Изпълнителят трябва да представя на Възложителя доклад с обоснована необходимост от замяната.

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 диагностицира 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 планираните 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,

ЕИК по БУЛСТАТ: 010721689

Седалище и адрес на управление: 1421 София, ул. "Горски пътник" 56,

тел.: 0888858910, факс: 02 423 9521, e-mail: luben.dimov@analix-bg.com,

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
„Сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление на качеството на въглищата (АСУКВ)” – рег.№ 07/2016г. - ПП.

Предлаганата от нас обща сервизна цена за техническа поддръжка на АСУКВ в рудник „Трояново-1”, рудник „Трояново-север” и рудник „Трояново-3” за 12 месеца е както следва:

60 000 лв, словом: шестдесет хиляди лева, без ДДС.

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

№	Описание на услугите	Месечна сервизна цена лв. без ДДС	Обща сервизна цена за 12 месеца лв. 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”	1 800	21 600
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”	1 800	21 600
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”	1 400	16 800

В предложените цени са включени транспортните разходи.

Забележка: 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.

Начин на плащане: по банков път ежемесечно, в срок до 30 (тридесет) календарни дни след датата на представяне на протоколи за извършени дейности, срещу представена фактура.

Срокът на плащане, започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или протоколи за извършени дейности).

Посочената цена включва всички разходи за изпълнението на поръчката.

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:
Любен Александров Димов, управител.

Дата: 04.02.2016 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Любен Димов
Управител



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: АНАЛИКС ООД,
ЕИК по БУЛСТАТ: 010721689

Седалище и адрес на управление: 1421 София, ул. "Горски пътник" 56,
тел.: 0888858910, факс: 02 423 9521, e-mail: luben.dimov@analix-bg.com,

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
„Сервизна поддръжка на автоматизирана система за оперативен контрол и управление на качеството на въглищата (АСУКВ)” – рег.№ 07/2016г. - ПП.

Декларираме, че при изпълнение на поръчката ще спазваме всички изисквания на Възложителя посочени в Приложение №1 – Техническа спецификация към публичната покана.

Срок за изпълнение на договора: 12 /дванадесет/ месеца, считано от датата на сключване на договора.

Общ брой на пепеломерите, на които ще извършваме настройки, тарировки и калибровки:

- рудник „Трояново-1” - 6 пепеломера (4 на багери и 2 на ГЛТ преди претоварачите);
- рудник „Трояново-север” - 6 пепеломера (4 на багери, 1 на ГЛТ преди претоварач № 205 и един на ГЛТ 2032);
- 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” - 17 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;
- рудник „Трояново-север” - 17 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ;
- рудник „Трояново-3” - 7 броя радиомодеми и приложно програмно осигуряване на сървър на АСУКВ.

Гаранционен срок на дейностите, срок 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 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 диагноститира 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 диагноститира проблема, да започне отстраняването му и да информира представителя на Възложителя.

Документи при изпълнение на поръчката: 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 от Техническата спецификация – Приложение №1 към публичната покана. 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 Техническата спецификация – Приложение №1 към публичната покана

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

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:
Любен Александров Димов, управител.

Дата: 04.02.2016 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Любен Димов
Управител

