



ДОГОВОР

№ МТ 078 /2017 г.

Днес, 14.03 2017 г. в град Раднево, 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

Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя е отдел „Логистика и контрол“, на дружеството Контрол по изпълнението на договора се изпълнява от отдел „Електрооборудване“, управление.

и

“СЕДОНА-ОП” ЕООД, ГР. СТАРА ЗАГОРА, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК по Булстат: **123750193**, ИДН по ДДС: **BG 123750193**, с адрес: гр. Стара Загора 6000, бул. „Цар Симеон Велики“ № 105, ет.3, офис А, тел: 0889 909 927; факс: 042 983 177; e-mail: office@sedona-op.com, представлявано от **Велизар Чавдаров Пачеджиев** – Управител, наричано за краткост **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**,

на основание Решение № МТ-04-536/13.02.2017 г. на ИД и Протокол № 3-2017/10.02.2017 г. на СД на ММИ ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **“Доставка на материали за температурен контрол на лагерите на ЗС в участъци Добив на Мини Марица Изток ЕАД”** – рег. № 153/2016 г., се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставка на материали за температурен контрол на лагерите на ЗС в участъци Добив на Мини Марица Изток ЕАД, наричани за краткост в Договора „стока” или „изделия”, подробно описани по вид, технически характеристики, количество и цена в договора и неговите приложения, които Изпълнителят доставя и продава, а Възложителят получава и заплаща.

1.2. Необходимите количества изделия ще се посочват във всяка конкретна заявка на Възложителя.

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на договора е в размер на **50 337,00** (петдесет хиляди триста тридесет и седем) лева без ДДС.





Количество и единични цени:

№	Наименование	Количество, брой	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща стойност, лв. без ДДС
1	Radio Kit 868 MHz. BM-0868-RM1K	7	1 260.00	8 820.00
2	I/O модул аналогов 4+20 mA, BM-A420-122D (2-pack)	7	945.00	6 615.00
3	Мълниезащита, LP-901, 900 MHz, N-jack to N-bulkhead	14	265.00	3 710.00
4	Pigtail RF, C19M11-40-002, SMA to N plug	14	62.00	868.00
5	Антенa насочена 698-960 MHz, A072710NJ-DS, N-jack connector, 10/11 dBi	14	190.00	2 660.00
6	Кабел антенен RF feeder C40M40-40-005	14	88.00	1 232.00
7	Сензор температурен инфрачервен CSM2WLT15 053	66	376.00	24 816.00
8	Програматор USB за OPTIRIS CSM2WLT15 053	3	58.00	174.00
9	Трансмитер за външен монтаж RTD TROP	14	103.00	1 442.00

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

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

- Гаранционни карти за всички материали с включени гаранционни условия;
- Сертификат за качество, издаден от завода, производител на изделията;
- Приемо-предавателен протокол;

2.4. Дължимата от Възложителя сума се заплаща по банков път в срок до 30 дни от датата на съответната доставка, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за доставката, придружени с документите по т.2.3., съпровождащи изпълнението на поръчката.

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

BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG78 UNCR 7000 1522 2321 79

БАНКА: Уни Кредит Булбанк, клон гр. Стара Загора

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 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 на договора - 3 (три) месеца от датата на неговото сключване или до изчерпване на количествата, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.





3.3. Начин на изпълнение: Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни поръчки, изготвяни и подавани по факс или с писмо от Изпълнителя от страна на Възложителя – отдел „Логистика и контрол”.

3.4. 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.

3.5. Срок за изпълнение на всяка отделна поръчка (заявка): до 45 (четиридесет и пет) дни от получаването ѝ от Изпълнителя. Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадена чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

3.6. Мястото на изпълнение на доставките по предмета на Договора е складова база на Възложителя в град Раднево, ул. Заводска № 26 - отдел „Логистика и контрол”.

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.

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 Заповедта за пропусквателния режим и Изискванията здравословни и безопасни условия на труд публикувани на интернет сайта на Възложителя <http://www.marica-iztok.com/page/obshti-dokumenti-26-1.html>, валидни за целия срок на изпълнение на договора.

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

- 8.1. Изпълнителят гарантира, че предлаганите изделия са нови, неупотребявани, преминали са всички етапи на заводски контрол на качеството на технологичния цикъл на производството им, 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. Рекламации за количествени несъответствия ще се правят в момента на приемане на изделията.
- 8.3. 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.
- 8.4. Гаранционният срок на всички материали е 24 (двадесет и четири) месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок
- 8.5. При рекламации, срокът за явяване на специалистите на изпълнителя е 3 (три) работни дни от предявяване на рекламация от Възложителя.
- 8.6. Срокът за отстраняване на констатиран дефект и/или подмяна е 45 (четиридесет и пет) дни след датата на подписването на протокола за рекламация.
- 8.7. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.
- 8.8. За съставянето на протокола по т.8.7. 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.
- 8.9. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.7., 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 ЗА ДОСТАВКИТЕ

- 9.1. Приемането на извършената доставка по т.1 от предмета на договора се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.
- 9.2. Приемането на доставките 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 стоката и др.





9.3. Опаковка, маркировка, етикетиране: стандартна за производителя.

9.4. 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.

9.5. Разтоварването на стоката е за сметка на Възложителя и негово задължение.

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.

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

11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

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

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

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

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

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

12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

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

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





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

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже удължаване на срока на договора, ако счита, 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.

12.3. 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.

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

12.5. 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.

15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

15.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 1 510,11 лв. - 3% 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



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ВЕЛИЗАР ПАЧЕДЖИЕВ

Управител



Съгласували:

Гергана Стоянова - Главен счетоводител

Румяна Вълева - Вр. ИД Ръководител отдел „Търговски“

Иван Иванов - Ръководител отдел „Електрооборудване“

Господин Вълчев - Юрисконсулт

Изготвил: Даниел Демирчев - експерт търговия





„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



Management
System
ISO 9001:2008
№ 14001/2008
CHSAS 18001/2007
www.tuv.com
ID 9105842540

Приложение №1 към Договор № ИТ-078.. /2017г.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ

„Доставка на материали за температурен контрол на лагерите на ЗС”

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Доставка на материали за температурен контрол на лагерите на ЗС в участъци „Добив” на „Мини Марица Изток” ЕАД

Количество:

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	К-во за доставка
1	80000008620	Wireless I/O Radio Kit 868 MHz	бр.	7
2	80000008546	I/O модул аналогов 4÷20 mA, (2-pack): ➤ Аналогов вход-2 бр. (24-bit); ➤ Аналогов изход-2 бр. (16-bit); ➤ Температура на работа: -40÷85°C ➤ Възможност за работа с I/O Radio Kit на една системна шина	бр.	7
3	80000008538	Мълниезащита, 900 MHz, N-jack to N-bulkhead	бр.	14
4	80000008539	Pigtail RF dia.195 inch, 0÷6 GHz: ➤ SMA Plug to N plug ➤ Дължина 61 см. (2 ft.) ±5%	бр.	14
5	80000008621	Антенa насочена: ➤ 698-960 MHz ➤ N-jack connector, min. 10/11 dBi ➤ Directional, Mast down-tilt bracket	бр.	14
6	30000015694	Кабел антенен RF feeder dia.400 inch ➤ N plug to N plug ➤ Дължина 152,5 см. (5 ft.)±5%	бр.	14
7	30000017936	Сензор температурен инфрачервен: ➤ Temperature range: -50÷+1030°C (програмируем със свободностъпен (без лицензен) софтуер); ➤ Output: 4÷20 mA; ➤ Spectral range: 8÷14µm; ➤ Optical resolution: 15:1;	бр.	66

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Size: M12x1, дължина 28 mm; ➤ Корпус от неръждаема стомана; ➤ Захранващо напрежение: 5÷30VDC; 		
8	30000017727	Програматор USB за сензор температурен инфрачервен	бр.	3
9	30000018427	Трансмитер за външен монтаж RTD, In: Pt100/-50÷100°C/, Out: 4÷20mA	бр.	14

2. Срок на изпълнение на договора – 3 месеца от подписването му.

Срок на изпълнение на дейностите:

3 месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на количествата, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни поръчки, изготвяни и подавани по факс или с писмо от Изпълнителя от страна на Възложителя – отдел „Логистика и контрол”

Срок на изпълнение на всяка отделна поръчка:

до 45 (четиридесет и пет) дни от получаването ѝ от Изпълнителя.

Място на изпълнение:

DDP складова база на Възложителя /Инкотермс 2010/ - отдел „Логистика и контрол” в гр. Раднево.

3. Предназначение или условия на работа:

Материалите от поз. 1 до 6 и поз. 9 са предназначени за обратните барабани на последните добивни ЗС в комплекса, където измерването на температурата ще бъде осъществено със стандартни Pt 100, а предаването на информацията ще бъде с радиомодеми поради големите разстояния.

Сензорите от поз. 7 са предназначени за измерването на температурата на лагерите на натегателните барабани на всички добивни станции в комплекса – поради специфичното разположение и движение на лагерите и невъзможността за разпробиване и достигане до тях.

4. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията:

- Участниците да посочат производителя на изделията;
- Предлагащите материали трябва да са нови, неупотребявани и да отговарят на техническите изисквания, да нямат скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба;
- Участниците да представят каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули. Допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъдат на оптичен носител /CD, DVD/.

Допълнителни изисквания към модулите от поз. 1 и 2:

- Радиомодулите в комплекта да са „двоени” фабрично, без възможност за промяна от потребителя;

- Сигурността на радиоканала (RF security) да е от тип 128-bit AES, без достъп на потребител до параметрите на криптирането;
 - Работна честота на радиомодулите – 868 MHz;
 - Тип на антенния вход – SMA female;
 - Време за прехвърляне на информацията (обновяване) на изходите:
 - в режим по подразбиране – не повече от 1 s;
 - в "turbo" – режим не повече от 100 ms при един входно-изходен модул, не повече от 200 ms при два входно-изходни модула. Времената трябва да са изрично посочени в техническите спецификации на производителя.
 - Покривано разстояние от радиоканала (при пряка видимост) не по-малко от 3 km;
 - Максимална излъчвана мощност – не по-малка от 24 dBm (250 mW);
 - Чувствителност на приемния тракт – не по-лоша от – 101 dBm;
 - Наличие на цифров изход за аларма при неизправност в радиовръзката – транзисторен или релеен (сух контакт);
 - Наличие на цифров изход - транзисторен или релеен (сух контакт), за аларма при неизправност във входно-изходни връзки (несъвпадение на вход-изходи, неизправност в модул или системна шина);
 - Изходите от да бъдат индикирани светлинно (LED) върху самите радиомодули;
5. Опаковка, маркировка, етикетиране – стандартна на производителя.
6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.
- Гаранционният срок на всички материали не може да бъде по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок;
 - Срокът за подмяна при рекламация е до 45 календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламация;
 - Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е 3 /три/ работни дни от получаване на възражение от Възложителя;
 - По-дълъг срок се съгласува допълнително между страните;
 - Гаранционният срок се удължава с времето за подмяна и/или времето за отстраняване на повредата;
7. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:
- Гаранционни карти за всички материали с включени гаранционни условия;
 - Сертификат за качество, издаден от завода, производител на изделията;
 - Фактура оригинал;
 - Приемо – предавателен протокол;

ИЗГОТВИЛ:



Динко Динев

инж. Автоматизация, звено „Автоматизация“

СЪГЛАСУВАЛ:



Иван Иванов

Ръководител отдел „Електрооборудване“

Приложение № 2 към Договор № 153/2016 г.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет:

„Доставка на материали за температурен контрол на лагери на ЗС в участъци Добив на Мини Марица Изток ЕАД” - реф. № 153/2016 г.

ДО: „МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР.РАДНЕВО
ул.„Георги Димитров” - №13

ОТ: „СЕДОНА-ОП” ЕООД

Адрес: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики” 105, етаж 3, офис А;

тел.: 0889 909 927, факс: 042 983 177, e-mail: office@sedona-op.com

Представявано от Велизар Пачеджиев-Управител

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Наименование	К-во, бр.	Ед. цена, лв, без ДДС	Обща с-ст, лв, без ДДС
1	Radio Kit 868 MHz, BM-0868-RM1K	7	1260,00	8820,00
2	I/O модул аналогов 4÷20 mA, BM-A420-122D (2-pack)	7	945,00	6615,00
3	Мълниезащита, LP-901, 900 MHz N-jack to N- bulkhead	14	265,00	3710,00
4	Pigtail RF, C19M11-40-002, SMA to N plug	14	62,00	868,00
5	Антенa насочена 698-960 MHz, A072710NJ-DS, N-jack connector, 10/11 dBi	14	190,00	2660,00
6	Кабел антенен RF feeder C40M40-40-005	14	88,00	1232,00
7	Сензор температурен инфрачервен CSM2WLT15 053	66	376,00	24816,00
8	Програматор USB за OPTRIS CSM2WLT15 053	3	58,00	174,00
9	Трансмитер за външен монтаж RTD TROP	14	103,00	1442,00
Обща стойност в лева без ДДС: Словом :Петдесет хиляди триста тридесет и седем лева				50337,00

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е в лева, без ДДС, DDP складова база на Възложителя – отдел „Логистика и контрол” в гр. Раднево (Инкотермс 2010).

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

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

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

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

IBAN: BG78 UNCR 7000 1522 2321 79

Банка: Уникредит Булбанк

BIC: UNCR BGSF;

– град/клон/офис: Ст. Загора

12.01.2017 г.

гр. Стара Загора

Подпис:

инж. Велизар Пачеджиев /

Управител „СЕДОНА-ОП” ЕООД

Приложение №3 към Договор № МТ-078 / 2017г.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на материали за температурен контрол на лагери на ЗС в участъци Добив на Мини Марица Изток ЕАД”
- реф. № 153/2016 г.

ДО:

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

ОТ:

„СЕДОНА-ОП” ЕООД

Адрес: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики” 105, етаж 3, офис А;
тел.: 0889 909 927, факс: 042 983 177, e-mail: office@sedona-op.com

Представявано от Велизар Пачеджиев-Управител

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на предмета на поръчката: „Доставка на материали за температурен контрол на лагери на ЗС в участъци Добив на Мини Марица Изток ЕАД”.

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 за изпълнение на дейностите: 3 (три) месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на количествата, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение: Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни поръчки, изготвяни и подавани по факс или с писмо от Изпълнителя от страна на Възложителя – отдел „Логистика и контрол”.

Срок за изпълнение на всяка отделна поръчка: до 45 (четиридесет и пет) дни от получаването ѝ от Изпълнителя.

Място на изпълнение: DDP складова база на Възложителя /Инкотермс 2010/ - отдел „Логистика и контрол” в гр. Раднево.

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

- Гаранционният срок на всички материали е : 24 (двадесет и четири) месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок;
- Срокът за подмяна при рекламация е до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламация;

Handwritten signatures and official stamps are present at the bottom right of the document.

- Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е 3 (три) работни дни от получаване на възражение от Възложителя;
- По-дълъг срок се съгласува допълнително между страните;
- Гаранционният срок се удължава с времето за подмяна и/или времето за отстраняване на повредата;

Опаковка, маркировка, етикетиране – стандартна на производителя.

Документи при доставка: При всяка доставка, се задължаваме да представим на Възложителя следните документи, гарантиращи произхода и качеството на доставените изделия:

- Гаранционни карти за всички материали с включени гаранционни условия;
- Сертификат за качество, издаден от завода, производител на изделията;
- Фактура оригинал;
- Приемо – предавателен протокол;

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.

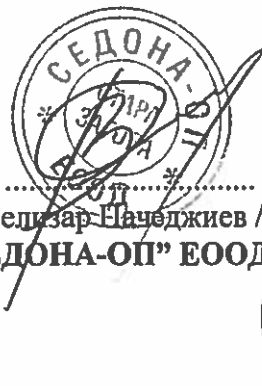
Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Пълномощно, упълномощаващо лицето, подписващо предложението на Участника и цялата свързана с него документация, в случай, че не е законен представител. *Забележка: представя се само ако това лице не е законен представител* - **НЕ**
2. Подробно техническо описание на стоките, подлежащи на доставка. - **2 стр.**
3. Подробно описание на Техническите изисквания и условия, свързани с изпълнението на поръчката. - **2 стр.**
4. Каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули. Допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъдат на оптичен носител /CD, DVD/. - **7 стр.**
5. Други документи и доказателства по преценка на участника - **НЕ**

12.01.2017 г.
гр. Стара Загора



Подпис:
инж. Велизар Начуджиев /
Управител „СЕДОНА-ОП“ ЕООД



ОТ „СЕДОНА-ОП“ ЕООД

Адрес: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики“ 105, етаж 3, офис А;
тел.: 0889 909 927, факс: 042 983 177, e-mail: office@sedona-op.com

Представявано от Велизар Пачеджиев-Управител

Приложение 2

ПОДРОБНО ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА СТОКИТЕ ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОСТАВКА

І. Техническо описание на стоките подлежащи на доставка: обществена поръчка с предмет: „Доставка на материали за температурен контрол на лагери на ЗС в участъци Добив на Мина Марица Изток ЕАД“ - реф. № 153/2016 г.

Изисквания на Възложителя		Предложено от Участника				
№	Наименование	К-во / бр.	Наименование	К-во / бр.	Страна на произход	Производител
1	Wireless I/O Radio Kit 868 MHz	7	BM-0868-RMIK -Wireless I/O Radio Kit 868 MHz- 2x Radio Modules, 2x Data Rails, 4x End Terminal Brackets, 2x Data Rail Covers, USB to Mini USB Cable; Frequency 863-870 MHz, Antenna Connector Type SMA (Female Connector) Default Transmit Speed / Update 1 Second Turbo Tx Speed Based on Number of I/O Modules 1=100 ms, 2-3=200 ms, 4=250 ms, Outdoor / Line of Sight Max Range 900 MHz: 4 Miles (6.4 km) (900MHz@250mW/2.4GHz@63mW 868 MHz and 2.4 GHz: Up to 3 miles (5 km) Indoor / Urban Max Range 900 MHz: 1000 ft (305 m) (900MHz@250mW/2.4GHz@63mW / 2.4 GHz: 300 ft (90 m) / 2.4 GHz International: 200 ft (60 m) Maximum Transmit Power (Adjustable by Software) 868 MHz: 14dBm (25 mW) 900 MHz: 24 dBm (250 mW) 2.4 GHz International: dBm (10 mW) Receiver Sensitivity 868 and 900 MHz: -101 dBm / 2.4 GHz: -100 dBm RF Security 128-bit AES RF Link Alarm Digital Output 10-Second RF Timeout Trigger (NPN) - User Selectable I/O Link Alarm Digital Output I/O Mismatch, Bus or Module Failure (NPN) RF Link Diagnostics (Left LED) Green = RF Traffic / Yellow = RF Link Fail I/O Link Diagnostics (Right LED) Green = I/O OK, Modules Detected / Red = I/O Link Fail	7	САЩ	ProSoft Technology, Inc.
2	I/O модул аналогов 4+20 mA, (2-pack); Аналогов вход-2 бр. (24-bit); Аналогов изход-2 бр. (16-bit); Температура на работа: -40+85°C Възможност за работа с I/O Radio Kit на една системна шина	7	BM-A420-122D - I/O модул аналогов 4+20 mA, 2-Pack Isolated (2 Inputs / 2 Outputs per Module) Аналогов вход - 2 бр. (24-bit); Аналогов изход - 2 бр. (16-bit); Температура на работа: -40+85°C Възможност за работа с I/O Radio Kit на една системна шина	7	САЩ	ProSoft Technology, Inc.

3	Мълниезащита, 900 MHz, N-jack to N- bulkhead	14	<p>LP-901 - Мълниезащита, 900 MHz, N-jack to N- bulkhead</p> <ul style="list-style-type: none"> • възможност за многократно сработване • честотен обхват - 800 - 2000 MHz • RF Power - 500-750 Watts • Температура на работа: -40÷85°C • Енергия на пренапрежение - ≤ 0.5000 μJ 	14	САЩ	ProSoft Technology, Inc.
4	<p>Rigtail RF dia.195 inch, 0÷6 GHz:</p> <p>► SMA Plug to N plug</p> <p>► Дължина 61 см. (2 ft.) ±5%</p>	14	С19M11-40-002- Кабел тип LMR-195 с конектори с прав ъгъл SMA мъжки тип конектор на радио страна и стандартен N мъжки конектор за страна антена. Дължина 61 см. (2 ft.) ±5%.	14	САЩ	ProSoft Technology, Inc.
5	<p>Антенна насочена:</p> <p>► 698-960 MHz</p> <p>► N-jack connector, min. 10/11 dBi</p> <p>► Directional, Mast down-tilt bracket</p>	14	A072710NJ-DS -698- 960 / 1710- 2700 MHz directional antenna; 10/11 dBi; N-jack connector, Mast down-tilt bracket	14	САЩ	ProSoft Technology, Inc.
6	<p>Кабел антена RF feeder dia.400 inch</p> <p>► N plug to N plug</p> <p>► Дължина 152,5 см. (5 ft.) ±5%</p>	14	C40M140-40-005-Антенен Кабел 1.5m, 5" LMR 400 с конектори N plug към N plug	14	САЩ	ProSoft Technology, Inc.
7	<p>Сензор температурен инфрачервен:</p> <p>► Temperature range: -50÷+1030°C (програмируем със свободностъпен (без лиценз) софтуер);</p> <p>► Output: 4÷20 mA;</p> <p>► Spectral range: 8÷14μm;</p> <p>► Optical resolution: 15:1;</p> <p>► Size: M12x1, дължина 28 mm;</p> <p>► Корпус от неръждаема стомана;</p> <p>► Захранващо напрежение: 5÷30VDC;</p>	66	CSM2WLT15 053K - термометър инфрачервен миниатюрен безконтактен; двужичен; в комплект от измервателна сонда с корпус от неръждаема стомана с резба M12x1 и електронен измервателен блок, вграден в кабела; работен обхват от - 40 до +1030°C; спектрален диапазон 8-14μm; обектив 15:1(петно 30mm на разстояние 450mm); точност- ±1% или ±1,5 °C, изходен сигнал 4-20mA; време на реакция-30ms; работна температура на сондата без охлаждане-до 120 °C; с кабел сонда-електронен блок 0,5m и свободен кабел следел.блок-3m.	66	Германия	OPTRIS GmbH
8	Програма USB за сензор температурен инфрачервен	3	CSM2WLT15 053 - Програма USB за сензор температурен инфрачервен с включена програма CompaqConnect	3	Германия	OPTRIS GmbH
9	<p>Трансмитер за външен монтаж RTD, In: Pt 100/-50÷100°C/, Out: 4÷20mA</p>	14	RTD TROP - трансмитер за външен монтаж, In: Pt 100/-50÷100°C/, Out: 4÷20mA	14	България	Комеко универс ООД

12.01.2017 г.

гр. Стара Загора

Подпис:
/инж. Велизар Пачефджиев /
Управител „СЕДОНА-ОН“ ЕООД

„СЕДОНА-ОП” ЕООД

Адрес: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики” 105, етаж 3, офис А;

тел.: 0889 909 927, факс: 042 983 177, e-mail: office@sedona-op.com

Представявано от Велизар Пачеджиев-Управител

**ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ,
СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА**обществена поръчка с предмет: „Доставка на материали за температурен контрол на
лагери на ЗС в участъци Добив на Мини Марица Изток ЕАД” - реф. № 153/2016 г.

Технически изисквания и условия на Възложителя	Предложени дейности от участника
Предназначение или условия на работа	<p>Описва се подробно, съгласно т. 3 от Техническата спецификация</p> <p>Материалите от поз. 1 до 6 и поз. 9 са предназначени за обратните барабани на последните добивни ЗС в комплекса, където измерването на температурата ще бъде осъществено със стандартни Pt 100, а предаването на информацията ще бъде с радиомодеми поради големите разстояния.</p> <p>Сензорите от поз. 7 са предназначени за измерването на температурата на лагерите на натегателните барабани на всички добивни станции в комплекса - поради специфичното разположение и движение на лагерите и невъзможността за разпробиване и достигане до тях.</p>
Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията	<p>Описва се подробно съгласно втория маркер (знак) от т. 4 от Техническата спецификация</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сигурността на радиоканала (RF security) - 128-bit AES, без достъп на потребител до параметрите на криптирането; • Работна честота на радиомодулите -868 MHz; • Тип на антенния вход - SMA female; • Време за прехвърляне на информацията (обновяване) на изходите: <ul style="list-style-type: none"> - в режим по подразбиране - не повече от 1 s; - в "turbo" - режим не повече от 100 ms при един входно-изходен модул, не повече от 200 ms при два входно-изходни модула. • обхват (при пряка видимост) - 5 km; • Максимална излъчвана мощност - 24 dBm (250 mW) • Чувствителност на приемния тракт - 101 dBm • Наличие на цифров изход за аларма при неизправност в радиовръзката - 10-Second RF Timeout Trigger (NPN) Selectable • Наличие на цифров изход - транзисторен или релеен (сух контакт), за аларма при неизправност във входно-изходни връзки (несъвпадение на вход-изходи, неизправност в модул или системна шина)-- - I/O Mismatch, Bus or Module Failure (NPN) • Изходите от да бъдат индикирани светлинно (LED) върху самите радиомодули; <ul style="list-style-type: none"> - RF модул (ляв LED) - Зелен = RF Traffic / Желт = RF Link Fail - I/O модул (десен LED) - Зелен = I/O OK, Modules Detected Червен = I/O Link Fail
Допълнителни изисквания към модулите по поз. 1 и 2	<p>Описва се подробно, съгласно т. 4 от Техническата спецификация</p> <p>Радиомодулите в комплекта са „сдвоени” фабрично, без възможност за промяна от потребителя</p>

Приложено прилагаме:

1. Каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули. Допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъдат на оптичен носител /CD, DVD/

- 17 стр.

12.01.2017 г.
гр. Стара Загора

Подпис:
инж. Велизар Пачеджиев /
Управител „СЕДОНА-ОП“ ЕООД



A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.