

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

с предмет: "Създаване на система за откриване на горски пожари в начален стадий и мониторинг на околната среда" в изпълнение на Договор №18/226/00423/ 22.12.2014г. за безвъзмездна финансова помощ по мярка 226 от ПРСР 2007-2013г. за проект „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда” с бенефициент Община Борово, обл. Русе.

Днес, 31.07.2015 г. в гр. Борово, област Русе, на основание чл.41 от ЗОП и Решение № 357/14.07.2015г. на Кмета на община Борово, между страните:

1. **ОБЩИНА БОРОВО**, област Русе, с адрес: гр.Борово 7174, ул. “Никола Вапцаров” № 1А с БУЛСТАТ: 000530479, представлявана от Георги Любенов Георгиев – Кмет на община Борово и Мариета Йорданова – Директор на дирекция “Обща администрация” в общината, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

2. **ДЗЗД «Интегрирани системи за превенция на пожари «Орлов поглед»**, Булстат: **176885868**, съгласно Договор от 20.05.2015г. за създаване на консорциум между «Респромкомплект» АД, гр.София с ЕИК:121078829 – водещ съдружник и «Оптикс» АД, гр.София с ЕИК:121722373, с адрес на консорциума: гр.София 1309, ул.«Кукуш» №2, ет.5, представлявано от Веселин Георгиев Димитров – Изп. директор на «Респромкомплект» АД и представляващ консорциума,

Определен за Изпълнител след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с УН №**00396-2015-0003** в Регистъра на обществени поръчки, наричано по-долу за краткост "ИЗПЪЛНИТЕЛ", от друга страна,

Се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост "Договор", с предмет: "Създаване на система за откриване на горски пожари в начален стадий и мониторинг на околната среда" в изпълнение на Договор №18/226/00423/ 22.12.2014г. за безвъзмездна финансова помощ по мярка 226 от ПРСР 2007-2013г. за проект „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда” с бенефициент Община Борово, обл. Русе,

С който страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни обществената поръчка с предмет: "Създаване на система за откриване на горски пожари в начален стадий и мониторинг на околната среда" в изпълнение на Договор №18/226/00423/ 22.12.2014г. за безвъзмездна финансова помощ по мярка 226 от ПРСР 2007-2013г. за проект „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда” с бенефициент Община Борово, обл. Русе.



II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер **446 669 лв. (Четиристотин четиридесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и девет лева) без ДДС** и 536002,80 лева с вкл. ДДС, в това число:

- За част Електро – до 152 640 лв. без ДДС
- За част Конструкции – до 99 170 лв. без ДДС
- За част Технологична – до 194 859 лв. без ДДС.

Възложителят не дължи каквото и да е плащане при никакви условия извън тази цена, определена при условията на т.2.2 от договора.

2.2. Заплащането се извършва по следния начин:

а) Авансово плащане в размер на 30% от цената по договора - след откриване на строителната площадка при наличие на финансови средства по сметката на Възложителя и представяне на фактура-оригинал от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за същата стойност и срещу издаване на Запис на заповед (по образец) за сумата на аванса, платим на предявяване в полза на Възложителя със срок 3/три/ месеца след изтичане срока за изпълнение на договора.

б) Окончателно плащане – след въвеждане на обекта в експлоатация с издаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация при наличие на финансови средства по сметка на Възложителя по Договор №18/226/00423/ 22.12.2014г. за безвъзмездна финансова помощ, **в размер, определен** след приспадане на платения аванс и на неодобрените разходи от финансиращия орган ДФЗ-РА /ако има такива/ и представяне на фактура-оригинал от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2.3. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по следния начин: данъчната основа - в съответните уговорени срокове, а сумата за ДДС - в срок до 14 (четиринадесет) дни от постъпване на суми по сметка на Възложителя по одобрено искане за финансиране на разходи за ДДС от ДФЗ - Разплащателна агенция. Изпълнителят е длъжен да посочва във фактурата наименованието на финансиращата програма, наименованието на проекта и номера на Договора за безвъзмездна финансова помощ.

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

BIC: UBBSBGSFUBBSBGSF

IBAN: BG29UBBS80021034750340

БАНКА: „ОББ“ АД

2.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т.2.4 в срок от 3 (три) дни считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

2.6. Договорената цена е окончателна и не подлежи на увеличение за срока на настоящия договор.

2.7. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на т.9.3.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1. Срокът на изпълнение е **60 (шестдесет) календарни дни**, съгласно Техническото предложение и Линейния график, предложени от Изпълнителя, **но не по-късно от 15.08.2015г.**



3.2. Мястото на изпълнение на поръчката е землището на село Обретеник – ПИ №000131 по КВС на с.Обретеник, община Борово, област Русе.

IV. 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 задържи гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на клаузи от договора и да получи неустойка в размера, определен в т.10.1 от настоящия договор.

4.4. Да прави рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

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 да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

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 с грижата на добър стопанин възложената му дейност, съгласно изискванията на този договор, на Техническия проект, КСС, Техническата спецификация и Техническото предложение на Изпълнителя, изискванията на Възложителя и на финансиращия орган – ДФЗ, както и действащите нормативни актове в тази област.

7.2. Да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички обстоятелства, пречателства или затрудняващи изпълнението на възложените дейности. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за причинените му вреди, ако не изпълни задължението си за незабавно уведомяване.

7.3. Да съдейства при извършване на проверка по хода на изпълнение на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

7.4. Да изпълнява всички законосъобразни и целесъобразни указания дадени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в хода на работата и отразени в констативни протоколи за своя сметка.

7.5. Да спазва изискванията на действащите нормативни актове за техническа безопасност и охрана на труда. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност при злополука с наети от него работници.

7.6. Да осигури присъствието на техническо лице, който да ръководи изпълнението на дейностите по настоящия договор и да комуникира с Възложителя.

7.7. Да не предоставя по какъвто и да е начин извършването на възложената дейност, предмет на настоящия договор, на трети лица, извън заявените подизпълнител/и.

7.8. Спрямо климатичните условия и обема на работа да извърши дейностите по договора в най-подходящото време от съответния сезон, съобразно срока за изпълнение на договора, предложен в Техническото му предложение.

7.9. Да осигури достъп до помещенията си и всички останали обекти и документи, свързани с изпълнението на настоящия договор на представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, Държавен фонд «Земеделие», Министерство на земеделието и храните, Сметната палата на Република



България, Европейската комисия, Европейската сметна палата и Европейската служба за борба с измамите и др. контролни органи за срок от 5 /пет/ години след сключването на настоящия договор.

7.10. Да уведомява своевременно писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване на графика съгласно договора.

7.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да се позове на незнание или непознаване на теренните условия по предмета на договора, поради което да иска изменение на същия.

7.12. Да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7 (седем) дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.

7.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи Анекс с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за коригиране на уговореното в настоящия договор възнаграждение до размера на одобрената сума за този вид дейност по проекта от финансиращия орган по Договор №18/226/00423/ 22.12.2014г. за безвъзмездна финансова помощ, ако тя е по-малка от уговореното възнаграждение по настоящия договор.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на 3% от неговата обща стойност, без ДДС.

8.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа и се удовлетворява от гаранцията, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ системно не изпълнява някое от задълженията си по договора, както и когато прекъсне или забави изпълнението на задълженията си по договора с повече от 20 (двадесет) дни.

8.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди и да получи договорените неустойки.

8.4. При липса на възражения по изпълнението на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по т.8.1 в срок от 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

8.5. Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

9.1. Приемането на извършената работа по т.1 се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или от определени от тях лица.

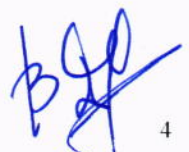
9.2. Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т.9.1 на двустранен протокол.

9.3. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

VII. НЕУСТОЙКИ

10.1. В случай на забавяне при изпълнението на работата по договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5% за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет процента) от общата стойност на договора.

10.2. Изплащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди и да усвои гаранцията за изпълнение.



VIII. 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 3 (три) 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.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

12.1. Настоящият договор се прекратява:

12.1.1. С изпълнението на задълженията по него;

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

12.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

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

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 - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

12.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

12.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 20 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. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора едностранно с 10-дневно предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по изпълнение на договора.

X. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

13. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

14. 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.



15. 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.

16. 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.

17. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

18. 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.


Неразделна част от настоящия договор са Ценово предложение на Изпълнителя и Техническо предложение за изпълнение на поръчката.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ


.....


Георги Георгиев,
Кмет на Община Борово


.....
Мариета Йорданова:
Директор на ДОО в общината


.....
Съгласувал:
Г.Янакиева, юристконсулт в общината

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ


.....


Веселин Димитров,
Представяващ ДЗЗД «Интегрирани
системи за превенция на пожари
«Орлов поглед» - гр.София

Образец №12 към Документация за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Създаване на система за откриване на горски пожари в начален стадий и мониторинг на околната среда" в изпълнение на Договор №18/226/00423/ 22.12.2014г. за безвъзмездна финансова помощ по мярка 226 от ПРСР 2007-2013г. за проект „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда” с бенефициент Община Борово, обл. Русе, с ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БОРОВО

Образец №12

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ОТ: ДЗЗД „интегрирани системи за превенция на пожари „Орлов поглед“
/наименование на участника/

подписана от: Веселин Георгиев Димитров, ЕГН 6605084080

(трите имена и ЕГН на лицето, упълномощено да подпише офертата на участника)

в качеството му на: Управител

(длъжност)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата Ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: "Създаване на система за откриване на горски пожари в начален стадий и мониторинг на околната среда" в изпълнение на Договор №18/226/00423/ 22.12.2014г. за безвъзмездна финансова помощ по мярка 226 от ПРСР 2007-2013г. за проект „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда” с бенефициент Община Борово, обл. Русе.

1. За изпълнение на обществената поръчка предлагаме цена, както следва:

446669 лева /четирисотин четиридесет и шест хиляди и шестстотин шейсет и девет/
лв. без ДДС и 536002,80 лева /петстотин тридесет и шест хиляди и два лева и 0,80
лева/лв. с вкл. ДДС

/словом/

/словом/

в това число:

- За част Електро – до 152640 лв. без ДДС
- За част Конструкции – до 99170 лв. без ДДС
- За част Технологична – до 194859 лв. без ДДС

2. Заявяваме, че Ценообразуващите показатели на единичните цени в КСС са,
както следва:

- средна часова ставка за работна ръка за СМР – 6,69 лв./час;
- допълнителни разходи върху труда – 80 %
- допълнителни разходи върху механизация - 60 %
- доставно-складови разходи – 7 % върху цената на материалите
- печалба – 10 % върху СМР

3. При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват.

Приложения: Количествено-стойностна сметка.

Дата 20.05.2015

ПОДПИС И ПЕЧАТ: _____
Веселин Димитров

Забележка:

*Ценовата оферта се изготвя по количествата, посочени в Количествените сметки в Указанията за участие в процедурата.

КОЛИЧЕСТВЕННО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА ОБЕКТ: ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА ЗА РАМНО ИЗВЕСТЯВАНЕ НА ГОРСКИ ПОЖАРИ С АВТОМАТИЧНА НАБЛЮДАТЕЛНА СТАНЦИЯ /ПРОТИВПОЖАРНА КУЛА/ И ЦЕНТЪР ЗА УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА БОРОВО

Част Технология					
№	Наименование на работите	М-ка	К-во	ел. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
I. АВТОМАТИЧНА НАБЛЮДАТЕЛНА СТАНЦИЯ /АНС/					
ЧАСТ : Спецификация технологично оборудване, СМР и ПНР					
A Сигнално-охранителна система					
	Доставка и монтаж на контролен панел за Сигнално Известителна Система, 8/16 зонов вход , Вградени възможности за контрол на достъп, Обновяване на фърмуера на място USB или специализиран софтуер, Съвместим със софтуер за отдалечен контрол, Възможност за автоматично превключване на лятно/зимно часово време, 2 PGM изхода (+3 PGM като възможност) превключваеми с минус или плюс, PGM 1 може да бъде 2-жичен вход за димен датчик, Поддръжка на разширителни модули, Възможност за значителен брой потребителски кода, Възможност за разделяне на разпределения, Буфер за събития, Програмиране на дистанционни устройства чрез инсталаторски или главен код, Вграден часовник с батерия, Импулсно захранване, 1 контролиран изход за сирена, спомогателен изход и телефонна линия, Бутон за софтуерен ресет (връща подрабояршите се стойности и рестартира), Бутон за активиране/дезактивиране на допълнителния изход	бр	1	320,00	320,00
2	Доставка и монтаж на метална кутия	бр	1	25,00	25,00
3	Доставка и монтаж на тапеп	бр	1	9,00	9,00
4	Доставка и монтаж на захранващ трансформатор	бр	1	25,00	25,00
5	Доставка и монтаж на модул за дистанционно управление, Вграден приемопредавател, Поддръжаминимум 8 потребителя и дистанционни управления (по 1 на потребител)	бр	1	190,00	190,00
6	Доставка на дистанционно управление , Водоустойчиво, Вграден приемо-предавател, Обхват:над15m	бр	2	60,00	120,00
7	Доставка и монтаж на интернет модул, Докладава алармени събития чрез IP на GPRS/IP мониторинг приемник, Контрол и наблюдение на един контролен панел чрез IP мрежа (LAN/WAN Интернет), Възможност за връзка към контролния панел през интернет, Изпраща съобщен	бр	1	320,00	320,00
8	Доставка и монтаж на Комбиниран влагозащитен детектор за външен монтаж, Пасивен инфрачервен сензор + Три измерна микровълнова детекция + Антимаскинг + Вибрационен и Шоков сензор + Настройваем имунитет срещу детекция на животни.Влагозащитен, Комбинирана PIR	бр	4	196,00	784,00
9	Доставка и монтаж на стойки за монтаж на влагозащитните детектори	бр	4	50,00	200,00
10	Доставка и монтаж на магнитен контакт за монтаж на - МУК метални врати	бр	2	15,00	30,00
11	Доставка и монтаж на Комбиниран димно-оптичен и температурен пожарозвестителен детектор	бр	1	55,00	55,00
12	Доставка и монтаж на релейна основа за пожарозвестителен детектор	бр	1	25,00	25,00
13	Доставка и монтаж на сирена за външен монтаж	бр	1	50,00	50,00
14	Доставка и монтаж на GPRS/GSM-900/1800MHZ комуникатор.	бр	1	350,00	350,00

Р. Х. Х.

№		Наименование на работните		М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
15		Доставка и полагане на СОТ кабел 4x2x0.20+2x0.50/екраниран/		М	100	2,00	200,00
16		Доставка и полагане на FTP инсталационен кабел 4x2x0.50, PVC, Cat.5e		М	10	2,00	20,00
17		Доставка и полагане на метална гъвкава тръба Ø16, с PVC изолация		М	80	3,50	280,00
18		Доставка и кримпване на FTP конектор		бр	2	7,50	15,00
19		ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация		бр.	1	200,00	200,00
В Система за видео наблюдение							
1		Доставка и монтаж на IP- PTZ високоскоростна, управляема куполна видеокамера за външен монтаж. 36X оптично приближение и 12X цифрово приближение, обектив (F=3.4-122.4mm), 1/4" Exview CCD, резолюция 650 TVL, авто фокус, светочувствителност: 0.1 lux (цветен режим), 0.01 lux (черно-бял режим); Функция Ден/Нощ с вграден инфрачервен филтър. Ъгъл на въртене 360° хоризонтално/180° вертикално, скорост на въртене от 5° до 360°/с, детекция при движение и проследяване на обекти. Захранване 12Vdc/24Vac/PoE. Ефективна работоспособност в температурен диапазон от- 20 до + 50 °C.		бр	2	3225,00	6450,00
2		Доставка и полагане на FTP инсталационен кабел 4x2x0.50, PVC, Cat.5e		М	90	4,88	439,20
3		Доставка и кримпване на FTP конектор		бр	4	7,25	29,00
4		Доставка и полагане на гъвкави метални тръби Ø16		М	5	7,25	36,25
5		ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация		бр	1	250,00	250,00
Система за ранно откриване на горски пожари							
1		Доставка и монтаж на Локаторна станция /комплект/ Работен температурен диапазон -32°С до +50°С;Степен на защита IP65;, Разстояние на действие - 200m – 15km, Площ на контрол от ЛС - над 700 km ² , Време за сигнализиране – 6-10 мин./; 1. Инфрачервена термокамера - Тип на детектора Microbolometer (αS);Спектрален диапазон 7 ÷ 14 μm;Диапазон на измерване от -20 °С до 700 °С;Сензор с 640 x 480 пиксела;Кадрова честота 50 Hz (PAL) / 60 Hz (NTSC);Фокусно разстояние 60 mm (широко поле), 180 mm (тясно поле); Автоматичен фокус; Оптично увеличение x3; две полета на зрение:10.5° Широко поле, 3.5° Тясно поле;Управление Инверсия, NUC, e-Zoom, ръчен контраст / яркост, фокусиране;Аналогов видео изход CCIR (PAL) или RS-170 (NTSC);Дистанционно управление RS 485 и RS 422;Консумирана мощност ≤ 4 W;Работно напрежение 12 ÷ 36 VDC и 9 ÷ 24 VAC;Габаритни размери (Н x W x L) 230 mm x 325 mm x 428 mm;Тегло 8.5 kg;Работен температурен диапазон -32°С до +50°С; Степен на защита IP65; Дистанция на откриване на обект с размери 1x1 m ² > 5000 m. / 3x3 m ² > 10000 m. / 6x3 m ² > 15000 m.; 2. Видео камера – Цветна IP, модула 1/2.8-чуре Exmor CMOS; ефективни пиксели ~ 3.27 Megapixels; Разделителна способност 1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 480, 720 x 576;Оптично увеличение 30x;Цифрово увеличение 12x (360x с оптичното);Фокусно разстояние f=4.6 mm (wide) ÷ 138.0 mm (tele);Поле на зрение (1080p) 59.5° (wide end) ÷ 2.1° (tele end);Поле на зрение (720p) 40.6° (wide end) ÷ 1.4° (tele end);Габаритни размери (Н x W x L) 180 mm x 210 mm x 270 mm;Тегло < 1.5 kg;Работен температурен диапазон -32°С до +50°С; Степен на защита IP65; 3. Модулен лазер Далекочер-Лазер / Трансмитер, Дължина на вълната 1,543 μm;Честота на повторение на измерванията 10 / минута;Дистанция на измерване От 50 m до 20000 m;Захранване 12 VDC;Габаритни размери (Н x W x L) 116 mm x 285 mm x 267 mm;Тегло 4 kg;Работен температурен диапазон -32°С до +50°С; Степен на защита IP65; 4. Въртящ модул-двусно панорамно устройство, Движение- Азимут n x 360° (безокъчно); Елевация ± 60° (безокъчно); Регулируема скорост на въртене по елевация от 0.03°/s до 30°/s;Полезен товар 2 x 18 kg (разположен симетрично от двете страни); Електронна спиралка ,Интерфейс 10/100 Mbps, протокол TCP/IP; Интерфейс сензори 3 x RS232, 1 x RS232/485, 1 x RS422; Захранване 17 VDC ÷ 30 VDC; Габаритни размери (Н x W x L) 280 mm x 712 mm x 340 mm;Тегло 19 kg.Работен температурен диапазон -32°С до +50°С; Степен на защита IP65;		бр	1	131241,41	131241,41
2		Доставка и полагане на системни кабели / комплект /		бр	1	100,00	100,00

№	Наименование на работите	М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
3	Локален сървър-индустриално изпълнение с радиаторно охлаждане, Intel-Core I33217U процесор 1,8GHz DualCore, паметA-DATADDR-32GB/1333, IntelSSD 120GB и 4TB HDD, Graphic-Intel-HD Graphics4000; LAN-IntegratedIntel 10/100/1000 Ne	бр	1	2969,00	2969,00
4	Доставка и инсталация на Специализиран софтуер за анализ на информацията, ранно откриване на пожари и управление на ЛПС с доживотен лиценз	бр	1	6969,00	6969,00
5	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	20	3,50	70,00
6	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	1900,00	1900,00
D метеорология					
1	Доставка и монтаж на Метеорологична станция, Скорост на вятъра, Направление на вятъра, Дъжд, Град, Атмосферно налягане, Температура на въздуха, Относителна влажност на въздуха и почвата, Възможност за предаване на данни чрез TCP/IP	бр	1	1750,00	1750,00
2	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	1	75,00	75,00
3	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	10	3,50	35,00
4	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	250,00	250,00
E ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЯ					
1	Доставка и монтаж на комплект – радио модем и Радиоантена за предаване на данни с честота 5,4 Ghz, 18 Mbps	бр	1	2750,00	2750,00
2	Доставка и монтаж на комплект – Резервен телекомуникационен модул - GPRS/GSM/ 3G /4G -900/1800MHZ комуникатор.	бр	1	270,00	270,00
3	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	2	65,00	130,00
4	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	10	3,50	35,00
5	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	250,00	250,00
F Инфраструктурно оборудване					
1	Доставка и монтаж на Самостоятелно стоящ, термозолиран и вентилиран шкаф/контейнер/ за монтаж на открито IP55, двустранно отваряне , комплект със закрепващи шини и механизми. Секр. ключалка	бр	1	4250,00	4250,00
2	Доставка и монтаж на LAN аресорна заплата	бр	5	75,00	375,00
3	Доставка и монтаж на Ethernet switch 8порта RJ45 /10/100/1000 Base-T, SC SM 20 km, 1000 Base LX, IEEE 802.3, 802.3u, IP30	бр	1	375,00	375,00
4	Тестване и сертифициране на СКС/ АНС/	бр.	1	200,00	200,00
II Център за управление и контрол */за интеграция на до 16 АНС/					
A Специализирано оборудване и Софтуер					
1	Доставка и инсталация на Работна станция- MB –ASROCK B85M/I150; CPU- INTEL I3-4130 3.4GHZ/3MB/LGA1150/BOX; Memory – 2G DDR3 1333 KINGSTON -2бр.; HDD – 1T SG SATA 6G/7200/64M; Graphic board – PALIT GF210 1GB SDDR3 HDMI LP; LAN card- 100 BASE-T, 1000 BASE-T	бр.	2	1288,00	2576,00

№	Наименование на работите	М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
2	Доставка и инсталиране на операционен Софтуер	бр.	2	200,00	400,00
3	Доставка и инсталиране на Професионален LCD монитор 42". Full HD 1920x1080, тип на панела IPS, яркост 400cd/m2, контраст 1,000:1, динамичен контраст 500,000:1, ъгъл на видимост 178° хоризонтално, 178° вертикално. Време за реакция ≤6ms, Цвят 16.7Миллиона	бр.	2	3690,00	7380,00
4	Доставка и инсталиране на HDMI кабел 5 м.	бр.	2	25,00	50,00
5	Доставка и инсталиране на Професионален LCD-TFT монитор с диагонал на екрана 20" . Резолюция 1366x768, тип на панела LED, яркост 200cd/m2, контраст 1,000:1, динамичен контраст 5000000:1, ъгъл на видимост 90° хоризонтално, 65° вертикално. Време за реакци	бр.	2	450,00	900,00
6	Доставка и инсталиране на VGA кабел	бр.	2	15,00	30,00
7	Доставка и монтаж на /GPRS/IP мониторинг приемник /COT/за монтаж в РС	бр.	1	450,00	450,00
8	Доставка и инсталиране на Софтуер за управление и мониторинг /COT/	бр.	1	330,00	330,00
9	Доставка и инсталиране на Специализиран комплексен мултифункционален софтуер за визуализация, управление и архивиране на данните от системата за превенция на пожарите с доживотен лиценз	бр.	1	1996,00	1996,00
10	Доставка и инсталиране на Специализиран софтуер- модул "ранно откриване и разпознаване на пожари"	бр.	1	1996,00	1996,00
11	Доставка и инсталиране на Специализиран софтуер- модул "Софтуер за конфигуриране" с доживотен лиценз	бр.	1	669,00	669,00
12	Доставка и инсталиране на Специализиран софтуер- модул "Система за подпомагане вземането на решения "	бр.	1	559,00	559,00
13	Доставка и инсталиране на Специализиран софтуер- модул "отчитане, визуализация, анализ, прогнозиране и архив на метео данни " с доживотен лиценз	бр.	1	350,00	350,00
14	Доставка и инсталиране на Специализиран Софтуер за управление и запис на IP камери	бр.	1	220,00	220,00
15	Доставка и инсталиране на Специализиран Софтуер за управление на телекомуникационната система	бр.	1	125,00	125,00
В Система за видео наблюдение ЦУ					
1	Доставка и монтаж на корпусна/куполна, IP мрежова камера за вътрешен монтаж	бр.	1	398,00	398,00
2	Доставка и полагане на FTP инсталационен кабел 4x2x0.50, PVC, Cat.5e	м	15	2,00	30,00
3	Доставка и кримпване на FTP конектор	бр	2	7,50	15,00
4	ПНР, програмиране и пускане на системата за CCTV в експлоатация	бр	1	200,00	200,00
С Сигнално-охранителна система ЦУ					
1	Доставка и монтаж на контролен панел за Сигнално Известителна Система, 8/16 зони въхода , Вградени възможности за контрол на достъп, Обновяване на фирмуера на място USB или специализиран софтуер, Съвместим със софтуер за отдалечен контрол, Възможност 3	бр	1	320,00	320,00
2	Доставка и монтаж на метална кутия	бр	1	25,00	25,00

№	Наименование на работите	М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
3	Доставка и монтаж на тапкер	бр	1	9,00	9,00
4	Доставка и монтаж на захранващ трансформатор	бр	1	25,00	25,00
5	Доставка и монтаж на 32-символна LCD клавиатура с вграден четец за безконтактни карти с 1 зона на платката и 1 PGM български/ английски език	бр	1	95,00	95,00
6	Доставка и програмиране на безконтактни карти за контрол на достъп	бр	6	10,00	60,00
7	Доставка и монтаж на Комбиниран датчик PIR & MW Анти-маскинг - цифрово микровълново засичане, 3 LED индикатора за вида на движението, настройваем микровълнов обхват, 90°, 14x14M	бр	1	96,00	96,00
8	Доставка и монтаж на магнитен контакт за монтаж на врата - МУК	бр	1	15,00	15,00
9	Доставка и монтаж на Комбиниран димно-оптичен и температурен пожаризвестителен детектор	бр	1	55,00	55,00
10	Доставка и монтаж на релейна основа за пожаризвестителен детектор	бр	1	25,00	25,00
11	Доставка и монтаж на сирена за вътрешен монтаж	бр	1	30,00	30,00
12	Доставка и полагане на COT кабел 4x2x0.20+2x0.50/екраниран/	м	40	2,00	80,00
13	ПНР, програмиране и пускане на сигн.охр. система в експлоатация	бр	1	250,00	250,00
D Инфраструктурно оборудване					
1	Комуникационна розетка	бр.	4	9,25	37,00
2	Доставка и монтаж на конзолна кутия за Комуникационна розетка	бр.	4	4,90	19,60
3	Комуникационен шкаф 19"	бр.	1	1180,00	1180,00
4	19" IU Оборудван свързващ панел 16xRJ45/s, Cat.5e	бр.	1	46,22	46,22
5	19" Switch, 16xRJ45/s,cat.5e, layer 2/3, 10/100/1000 Base-T	бр.	1	412,50	412,50
6	19" Тава, 2U, дълбочина 450 мм	бр.	1	27,75	27,75
7	19" Аранжиращ панел	бр.	4	22,48	89,92
8	19" Захранващ модул блок, 1U, 6 x 16A/230V, с ключ	бр.	1	148,35	148,35
9	19" Вентилационен блок с термостат	бр.	1	128,50	128,50
10	Комплект болт, PVC шайба и гайка M6 (30+30+30)	бр.	1	87,50	87,50
11	19" Заземителна шина	бр.	1	37,75	37,75
12	Доставка и монтаж на алаптор 220Vac/24Vac	бр.	1	25,50	25,50
13	Доставка и монтаж Patch Cord F/UTP 4x2x0.55, PVC, Cat.5e, 1.0т, Rack area	м	20	17,44	348,80
14	Доставка и монтаж Patch Cord F/UTP 4x2x0.55, PVC, Cat.5e, 3.0т, Rack area	м	10	21,35	213,50
15	Доставка и монтаж на PVC кабелен канал 20X40	м	15	2,45	36,75
16	Доставка и монтаж на аксесоари за PVC кабелен канал 20X40 /комплект/	бр	5	12,30	61,50
17	Доставка и полагане на F/UTP инсталационен кабел 4x2x0.50, PVC, Cat.5e	м	50	4,88	244,00
18	Доставка и кримпване на F/UTP конектор	бр.	8	7,25	58,00

BKA

Наименование на работите		М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
19	Тестване и сертифициране на СКС	бр.	1	100,00	100,00
Е. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЯ					
1	Доставка и монтаж на комплект – радио модем и Радиоантена за предаване на данни с честота 5,4 Ghz, 18 Mbps	бр	1	2750,00	2750,00
2	Доставка и монтаж на комплект GPRS/GSM/ 3G /4G -900/1800MHZ приемна станция за осигуряване на резервен независим канал за комуникация и охрана.	бр	1	425,00	425,00
3	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	2	50,00	100,00
4	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби Ø16	м	10	3,50	35,00
5	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	1	250,00	250,00
6	Системна интеграция на системите в ЦУ	бр	1	500,00	500,00
7	Системна интеграция на системата за превенция на пожари	бр	1	2000,00	2000,00
8	72 часова пробна експлоатация	чч	72	10,00	720,00
9	Обучение на персонала	уч.	40	15,00	600,00
III Ретранслаторна Станция */ само при технологична необходимост, ако няма пряка видимост между АНС и ЦУК					
1	Доставка и монтаж на Цифрова комуникационна система за двупосочно ретранслиране на радио сигнал по безжичен способ. До 300 Mbit/s скорост на обмена на данни без да се влияе от атмосферните условия. Технически характеристики: Насочени антени / една към АНС и една към ЦУК/, комплект с радиомодеми, Работна честота 5400 - 5900 MHz./ 100 Mbps. CPU AR9342-BL1A/600 MHz, RAM-32 MB, 10/100/1000 Ethernet ports, Wireless chip model AR9342-BL1A, standards 802.11a/n, антена- параболичен тип с мощност на излъчване 30 dbm, хоризонтална и вертикална поляризация. Честотна лента-7%. Impedance-50 Ohm. Захранване 2 x10W / 24V. / комплект/	бр	0		0,00
4	Доставка и монтаж на СОТ - Безжичен контролен панел 32 зони 433 MHz, ПЛАТКА, поддържа 16 PGM, 256 събития памет, възможност за делене на две независими системи. Метална кутия 28cm x 28cm x 8cm С ТАМПЕР. Захранващ трансформатор 12 V/3A	бр	0		0,00
5	Доставка и монтаж на Безжичен МУК метални врати	бр	0		0,00
6	Доставка и монтаж на Безжичен Комбиниран влагозащитен детектор за външен монтаж, Пасивен инфрачервен сензор + Три измерна микровълнова детекция + Антимаскинг + Вибрационен и Шоков сензор + Настроиваем имунитет срещу детекция на животни.	бр	0		0,00
7	Доставка и монтаж на GPRS/GSM/ 3G /4G -900/1800MHZ комуникатор	бр	0		0,00
8	Доставка и монтаж на Ethernet switch 8порта RJ45 /10/100/1000 Base-T, SC SM 20 km, 1000 Base LX, IEEE 802.3, 802.3u, IP30.	бр	0		0,00
9	Доставка и монтаж на Самостоятелно стоящ, гермозолиран и вентилиран шкаф/контейнер/ за монтаж на открито IP55, едностранно отваряне, комплект със закрепващи шини и механизми. Секр. ключалка.	бр	0		0,00

BHT

№	Наименование на работите	М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
10	Доставка и полагане на системни кабели / комплект /	бр	0		0,00
11	Доставка и полагане на гъвкави метални тръби ø16	м	0		0,00
12	ПНР, програмиране и пускане на системата в експлоатация	бр	0		0,00
Част Електро					
I. АВТОМАТИЧНА НАБЛЮДАТЕЛНА СТАНЦИЯ /АНС/					
G Електрозахранване					
1	Доставка и монтаж на фотоволтаични панели 300W поликристален силициев панел+ конструкция - Напрежение на отворена верига: 38.16 V; Максимално напрежение: 38.1 V; Ток на късо: 8.49 A; Максимална работен ток: 7.86 A; Максимална мощност: 300 Wp; Материал: поликристален силициев; Размери на модула: 1630×980×46 mm; Раб.температура: -40 до +85 °C; Максимално напрежение DC: 1000 V; Температурен коефициент по ток: 0.06 + - 0.01 %/к; Температурен коефициент по напрежение: (1.55+ - 10) mV / k; Температурен коефициент по мощност: (0.5+- 0.05) %/к	бр.	3	3850,00	11550,00
2	Доставка и монтаж на ветрогенератор с пилон - Мощност: 2000 W; Тип на генератора: с постоянни магнити; Диаметър на ротора: 1.8 m; Номинална скорост: 1-10 rpm; Номинална мощност: 8 m/s; Номинална мощност: 2000 W; Максимална мощност: 2200 W; Минимална скорост на вятъра: 2.5 m/s; Работна скорост на вятъра 3 -20 m/s; Максимална скорост на вятъра: 45 m/s; Височина на опорната конструкция: 6 m; Тегло без опорната конструкция: 95 kg; Шум 50 dB	бр.	1	17585,00	17585,00
3	Доставка и монтаж акумулаторни батерии - Капацитет: 200 Ah; Напрежение: 12V; Раб.температура: -20 +50 °C; Вътр.съпротивление: 5.5 mΩ	бр	4	4245,37	16981,48
4	Доставка и монтаж на заряден панел за акумулатори	бр	1	7230,00	7230,00
5	WWS48 вятърно-соларен контролер за управление и мониторинг - Работно напрежение: 48 V; Номинална мощност на турбината: 2 kW; Номинален ток на турбината : 60 A; Максимална мощност на турбината: 3.5 kW; Напрежение без товар: 56 V; Ток без товар: 36 A; Контролен режим: PWM; Дисплей тип: LCD ; Параметри на дисплея: напрежение на батериите, напрежение вятърна турбина, напрежение фотоволтаичи, ток на турбината, ток на фотоволтаичи, мощност на турбината, мощност на модулите и др.; Работна температура: -20--+55 °C; Влажност: 35-85 %; Защити: обратнo свързване на модули, батерии, турбина, презаряд на батериите, пълнен разряд на батериите, гръотевизици, ограничение на тока на турбината, автоматично или ръчно спиране на турбината	бр	1	19765,00	19765,00
6	контролер за управление и мониторинг на генератор	бр	1	7775,23	7775,23

Наименование на работите		М-ка	К-во	ел. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
7	Доставка и монтаж на инвертор /мултиволтажен- 12VDC, 24VDC, 24VAC, 48VDC / Номинална изходна мощност: 3000 W; Номинално изходно напрежение: 220 V; Работно напрежение на батериите: 48 V; Максимално входно напрежение: 68 V; Over Voltage Recovery Point (V) 66-68 V; Входно напрежение: 42 V; Изходна честота: 50±0.05 Hz; Изкривявания: 5 %; Ефективност: 90 %; Капацитет на претоварване: 120% 1 min; Работен режим: непрекъснат; Охлаждане: принудително; Контрол: дисплей; Защитни функции: гръмотевици, обратен свързване, свръхнапрежение, късо, претоварване, прегряване	бр	1	7872,59	7872,59
8	DC/DC преобразувател	бр	1	1775,20	1775,20
9	Доставка и монтаж на автоматичен бензинов електро генератор - монофазен ток- 6 kW, вградена фабрична автоматика в генератора и управляващо напълно автоматично старт-стоп табло, медни ротори и статори, автоматичен смукач. Двигател: въздушно охлаждане, 13 конски сили, работна честота: 50 Hz. Вградена AVR / Automatic Voltage Regulator / - вградена платка за автоматично регулиране и стабилизиране на напрежението, автоматичен предпазител против претоварване на генератора, магнетен стартер и автостартер с ключ и акумулатор, транспортна рамка с колела и дръжки за по-лесно предвижване на генератора, 2 броя изходи за 220 V и един изход за 12 V. Ниво на шума: 69-72dB. Размери: дължина 68см., ширина 51см., височина 55см., тегло - 78 кг	бр	1	11350,00	11350,00
10	Доставка и монтаж нависоко ефективен токоизправител за бензинов генератор	бр	1	2334,75	2334,75
11	Доставка и полагане на захр.кабели /комплект/	бр	1	2748,00	2748,00
12	Доставка и монтаж на Самостоятелно стоящ, три секционен/автоматика, батерии и генератор/, термоизолиран и вентилиран шкаф/контейнер/ за монтаж на открито IP55, двустранно отваряне , комплект със закрепващи шини и механизми. Секр. Ключалка	бр	1	9995,00	9995,00
13	Доставка и монтаж на автоматична аерозна пожарогасителна система, взривобезопасно изпълнение за ефективно пожаробезопасяване на електро шкафа и секцията за бензинов електро генератор	бр.	1	17520,00	17520,00
14	ПНР и Пускане на системата в експлоатация	бр.	1	5800,00	5800,00
ИЗАЗЕМЛЕНИЕ И МЪЛНИЕЗАЩИТА					
1	Доставка и монтаж на горешопоцинкована шина 40/4	м	40	10,00	400,00
2	Доставка и монтаж на съединителни клемни пл.40/пл.40	бр.	10	12,50	125,00
3	Доставка и монтаж на съединителни клемни пл.40/ар.ø 8	бр.	8	9,50	76,00
4	Доставка и монтаж на меден заземителна връзка l=30см	бр	12	115,50	1386,00
5	Доставка на специална смес Pronit, торба 25кг	бр	10	75,00	750,00
6	Доставка и монтаж на мълниеуловителен прът, H=2м, с държачи	бр	2	250,00	500,00
7	Протоколи за измерване на съпротивлението на заземителните	бр	1	120,00	120,00
8	ПНР и Пускане на системата в експлоатация	бр	1	2500,00	2500,00
9	Системна интеграция на подсистемите в АНС	бр	1	1000,00	1000,00

Наименование на работните		М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
F Електрозахранване					
1	UPS двоино преобразуване 6kVA, IP/IP, 230V, 30 мин. автономна работа при 50% натоварване, визуализация LED, със софтуер и следене по мрежа / LAN / 19"	бр.	1	4525,00	4525,00
G Мълниезащитна и заземителна инсталация					
1	Доставка и монтаж на мълниеприемен прът 016/1000 mm, в комплект с окачващи аксесоари	бр.	1	250,00	250,00
2	Доставка и монтаж на токоотвод от AIMgSi 0.5 08, в комплект с окачващи аксесоари	бр.	15	8,45	126,75
4	Направа на заземление от два броя стоманени поцинковани кола 2500/63/63mm	бр.	1	475,00	475,00
5	Измерване на преходното съпротивление на заземителя	бр.	1	120,00	120,00
6	Доставка и монтаж на фотоволтажни панели 250W поликристален панел+ конструкция - Напрежение на отворена верига: 38.16 V; Максимално напрежение: 38.1 V; Ток на късо: 8.49 A; Максимален работен ток: 7.86 A; Максимална мощност: 250 Wp; Материал: поликристален силещици; Размери на модула: 1630x980x46 mm; Раб. температура: -40 до +85 °C; Максимално напрежение DC: 1000 V; Температурен коефициент по ток: 0.06 + - 0.01 %/k; Температурен коефициент по напрежение: (155+ - 10) Mv / k; Температурен коефициент по мощност: (0.5+ - 0.05) %/k	бр.	1	1,00	1,00
7	Доставка и монтаж акумулаторни батерии - Капацитет: 100 Ah; Напрежение: 24V/120Ah ; Раб. температура: -20 + 50 °C; Вътр. съпротивление: 5.5 mΩ	бр.	2	1,00	2,00
8	Доставка и монтаж на соларен контролер 12VDC, 24VDC, - Номинална изходна мощност: 300 W; Номинално изходно напрежение: 220 V; Работно напрежение на батериите: 48 V; Максимално входно напрежение: 68 V; Over Voltage Recovery Point (V) 66 V; Минимално входно напрежение: 42 V; Изходна честота: 50±0.05 Hz; Изкривявания: 5 %; Ефективност: 90 %; Капацитет на претоварване 120%: 1 min; Работен режим: непрекъснат; Охлаждане: принудително; Контрол: дисплей; Защитни функции: гръмотевици, обратно свързване, свръхнапрежение, късо, претоварване, прегряване	бр.	1	1,00	1,00
Част конструкции					
1	Плоча за котва	бр.	8	420,00	3360,00
2	Плоча триъгълна за котва	бр.	8	70,00	560,00
3	Плот на конзола	бр.	2	420,00	840,00
4	Планка основна кула	бр.	2	175,00	350,00
5	Г образна планка за конзола	бр.	2	175,00	350,00
6	Втулка на укревяващи шпилки	бр.	2	70,00	140,00
7	Шпилка за конзола	бр.	2	70,00	140,00
8	Опорна планка на основна кула	бр.	4	175,00	700,00
9	Планка помощна мачта	бр.	2	175,00	350,00

BVA

№	Наименование на работите	М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
0	Тръба 273 на 5	бр.	6	2560,00	15360,00
1	Фланец за тръба 273	бр.	14	875,00	12250,00
2	Втулка съединителна	бр.	5	262,50	1312,50
3	Планка за въжета	бр.	24	87,50	2100,00
4	Шина за стълба	бр.	12	56,00	672,00
5	Стъпало	бр.	108	21,00	2268,00
6	Втулка захват стълба	бр.	33	126,00	4158,00
7	Планка дистанционна за стълба	бр.	60	28,00	1680,00
8	Парапет на площадка	бр.	8	520,00	4160,00
9	Втулка за начална тръба	бр.	1	122,00	122,00
20	Тръба за фундамент	бр.	1	578,03	578,03
21	Опорна планка за фундамент	бр.	4	105,00	420,00
22	Долна плоча на фундамент	бр.	1	338,98	338,98
23	Основна ос	бр.	2	175,00	350,00
24	JIS B 1180 Continuous thread hexagon head bolt C M12 x 25 --WN	бр.	12	7,00	84,00
25	JIS B 1181 Hexagon nut - style 1 A M12 - W --N	бр.	12	7,00	84,00
26	0.8 BS 6994	бр.	18	7,00	126,00
27	Шегел	бр.	24	38,50	924,00
28	Hexagon head screw ISO 4017 - M12 x 50	бр.	60	7,00	420,00
29	Hexagon nut ISO 8674 - M12 x 1.5	бр.	120	7,00	840,00
30	Hexagon head screw ISO 4018 - M12 x 25	бр.	60	7,00	420,00
31	Hexagon head screw ISO 4017 - M12 x 35	бр.	12	7,00	84,00
32	Hexagon nut ISO 4034 - M12	бр.	23	7,00	161,00
33	Укрепващ У-профил	бр.	16	87,50	1400,00
34	Hexagon head bolt ISO 4015 - M12 x 90	бр.	12	7,00	84,00
35	Плот на площадка	бр.	1	423,49	423,49
36	Горешо подпунктоване Боядисване на детайли	бр.	1	14000,00	14000,00
37	Боядисване на детайли	бр.	1	1750,00	1750,00
38	Стоманени въжета ф 14	бр.		0,00	0,00
39	Скоба за Въжета	бр.	12	420,00	5040,00
		бр.	150	14,00	2100,00

РХА

	Наименование на работите	М-ка	К-во	ед. цена без ДДС	обща сума, без ДДС
0	Заварки	бр.	1	8179,00	8179,00
1	Метални стълбове за ограда	бр.	40	150,00	6000,00
2	Оградна мрежа	бр.	80	5,50	440,00
3	входна заключваща се врата	бр.	1	500,00	500,00
4	Изработка и доставка на метална монтажна ЖР мачта за монтаж на антените с аксесоари за закрепване към бетонна плоча-Н=3м	бр.	1	1750,00	1750,00
5	Разкриване, препокриване и хидроизолация на покрив	бр.	4	75,00	300,00
6	Вдигане на ЖР мачта с авто кран 50 т.	бр.	4	250,00	1000,00
7	Монтаж на ЖР мачта към бетонна плоча	бр.	1	500,00	500,00
8	Доставка и монтаж на Модулна сглобяема антенна ЖР мачта./ комплект/	бр.	1	1,00	1,00
	Обща сума без ДДС				446669,00

Гравно обвързващ подпис:

Дата 15 / 05 / 2015 г.

Име и фамилия: Веселин Димитров

Юдпис на упълномощеното лице

Длъжност: Управител

Наименование на кандидата: ДЗД „Интегрирани системи за превенция на пожари "Орлов поглед"

