



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



Европейски фонд за регионално развитие

ЧАСТ I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Техническата спецификация е неделима част от документацията за участие в процедурата и посочените в нея изисквания и условия са задължителни за участниците.

1. Предмет : „Възлагане на дейности по изграждане на Система за видеонаблюдение на територията на МИГ Поморие, в т.ч. доставка и монтаж на елементи от системата, и инсталиране на точки за видеонаблюдение”

2. Обект на обществената поръчка е доставка на стоки по смисъла на чл.3, ал.1, т.2 от ЗОП.

Код по общия терминологичен речник (CPV-2008): 32323500-8 „Система за видеонаблюдение”

3. Прогнозна стойност : 100 000,00 лв. без ДДС

4. Кратко описание: В рамките на проекта е предвидено изграждане на видеонаблюдение на солено езеро, находящо се в гр.Поморие, в съответствие с приложимите нормативни изисквания и одобрен проект по част „Слаботокова”. Проектът предвижда изграждане на пет точки за видеонаблюдение: точка 1- в сградата на „Музей на солта” и точки 2,3,4 и 5, разположени в района на езерото, заградени с ограда и врата парцели с размери 5/5 метра. Точка 1 има осигурено захранване с мрежово напрежение-220 волта. В точки 2,3,4 и 5 няма възможност за мрежово захранване и там е предвиден алтернативен начин за захранване.

5. Техническо решение

Координати на точките за разполагане:

Точка едно: Географска ширина - 42°33' 55.99 С; Географска дължина - 27°37' 55.00 И

Точка две: Географска ширина - 42°34' 33.03 С; Географска дължина - 27°37' 6.06 И

Точка три: Географска ширина - 42°35' 31.12 С; Географска дължина - 27°37' 23.39 И

Точка четири: Географска ширина - 42°34' 47.51 С; Географска дължина - 27°37' 57.72 И

Точка пет: Географска ширина - 42°34' 08.23 С; Географска дължина - 27°38' 12.13 И

В точки 2,3,4 и 5 ще се монтират стълбове за фундамент с височина над терена 4.5 метра и 1м във фундамента-конструктивен чертеж. На четвъртия метър се разполагат четири броя камери разместени на 90 градуса една спрямо друга, за да обхванат максимално пространството около точките за наблюдение. На 40 см над тях се монтират предавателни антени, насочени към точка едно. Камерите и антената се свързват с лан кабели до осем портове суич, монтиран на

“Този документ е създаден в рамките на проект № BG16M1OP002-3.008-0001 „ИНТЕГРИРАНИ МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРИНОС КЪМ ПОДДЪРЖАНЕ/ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРИРОДОЗАЩИТНОТО НА ВИДОВЕ И ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ ОТ МРЕЖАТА НАТУРА 2000, ЦЕЛЯЩИ НАМАЛЯВАНЕ НА УСТАНОВЕНИ ЗАПЛАХИ И ВЛИЯНИЯ ЗА ВИДОВЕТЕ И МЕСТООБИТАНИЯТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА МИГ ПОМОРИЕ”, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г. Цялата отговорност за публикацията се носи от Община Поморие и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.”

стълбовете във водоустойчив шкаф, на височина 3-3,5м за избягване от вандализъм. До шкафа се довежда захранващ кабел 1,5кв.мм.от соларната система с предазител 6А в таблото.

В точки 2,3,4 и 5 ще се монтира соларна система, включително соларен панел, контролери и акумулатори, върху стълб с готов за монтиране елемент, на който ще се разположи оборудването. В точка 1 ще се монтира еднотипен стълб, четири камери на 90 градуса.

Минимални технически параметри:

Вид	брой	Спецификация
Камери : Мрежова IP камера, 4 мегапиксела, обектив - минимум 4 мм	20	
PoE Комутатор	5	Мрежови портове 1-8 Ethernet Port: 10/100Mbps
NVR	5	Поддръжка 1x SATA III /минимум 6 TB диск/ Dual core processor Linux OS H265/H.264/MJPEG dual codec decoding
Безжично устройство	6	300 Mbps Wireless N PoE Access Point, Работни режими- Wireless Distribution System (WDS) Repeater
Соларна система	4	1. Соларен панел-Монокристален фотоволтаичен панел 300W 2.MPPT контролер-210-250 Wp. 3. Акумулатор 12 V
Стълбове за разполагане на оборудването	5	
HDD	5	

6. Изисквания по отношение на гаранционната поддръжка

Срок на гаранционна поддръжка на доставеното оборудване: **минимум 24 месеца от дата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на оборудването и въвеждането му в експлоатация;**

Гаранционната поддръжка следва да покрива труда и всички вложени резервни части при ремонт;

“Този документ е създаден в рамките на проект № BG16M1OP002-3.008-0001 „ИНТЕГРИРАНИ МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРИНОС КЪМ ПОДДЪРЖАНЕ/ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРИРОДОЗАЩИТНОТО НА ВИДОВЕ И ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ ОТ МРЕЖАТА НАТУРА 2000, ЦЕЛЯЩИ НАМАЛЯВАНЕ НА УСТАНОВЕНИ ЗАПЛАХИ И ВЛИЯНИЯ ЗА ВИДОВЕТЕ И МЕСТООБИТАНИЯТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА МИГ ПОМОРИЕ”, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г. Цялата отговорност за публикацията се носи от Община Поморие и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



Европейски фонд за регионално развитие

Сервизното обслужване на техническото оборудване-**5 дни x 8 часа** на място или при необходимост в сервизна база;

Транспортните разходи за оборудването от и до сервизната база са за сметка на Изпълнителя;

Време за реакция **не повече от 12 часа** от подаване на заявката от Възложителя /по телефон или e-mail/ време за привеждане на системата в работоспособно състояние до **24 часа**. При невъзможност за отстраняване на повредата, дефектиралото оборудване да се замени със същото или с такова с по-добри технически характеристики.

Участникът следва да представи декларация, че към дата на сключване на договора ще разполага с екипи за извършване на дейности по гаранционно обслужване, като посочи лице и адрес за контакт.

Участникът следва да представи оторизационно писмо или други доказателства от производителя, че е оторизиран да предлага, поддържа и извършва сервизно обслужване на доставеното оборудване.

7. Предлаганото оборудване за изграждане на системата трябва да бъде ново и неупотребявано, отговарящо на техническите стандарти и изисквания.

8. Срок за изпълнение на доставката и монтажа : 60 дни

9. Към дата на съставяне на приемо-предавателния протокол за извършена доставка, Изпълнителят трябва да предаде на Възложителя пълен комплект от придружаваща техническа документация, гаранционни карти и др., на хартиен или електронен носител с информация за партидни номера, марки и модели на техниката.

10. Нормативна уредба

1. Закон за електронните съобщения /ДВ,бр.41 от 22май 2007г. /;
2. Закон за устройство на територията;
3. Наредба №35 от 30 ноември 2012г. за правилата и нормите за проектиране , изграждане и въвеждане в експлоатация на кабелни съобщителни мрежи и прилежащата им инфраструктура;
4. Наредба №18 за съдържанието, условията и реда за създаване и подържане специализираните карти и регистри за изградената от оператори далекосъобщителна инфраструктура;
5. Наредба №3 за устройство на електрическата уредби и електропроводни линии;
6. Наредба №8 за правила и норми при разполагане на технически проводни и съоръжения в населените места;
7. Наредба №9 за техническата експлоатация на електрическите централи и мрежи;
8. Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционите проекти;
9. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлопроводни централи и по електрически мрежи;

“Този документ е създаден в рамките на проект № BG16M1OP002-3.008-0001 „ИНТЕГРИРАНИ МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРИНОС КЪМ ПОДДЪРЖАНЕ/ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРИРОДОЗАЩИТНОТО НА ВИДОВЕ И ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ ОТ МРЕЖАТА НАТУРА 2000, ЦЕЛЯЩИ НАМАЛЯВАНЕ НА УСТАНОВЕНИ ЗАПЛАХИ И ВЛИЯНИЯ ЗА ВИДОВЕТЕ И МЕСТООБИТАНИЯТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА МИГ ПОМОРИЕ“, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г. Цялата отговорност за публикацията се носи от Община Поморие и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“



Европейски фонд за регионално развитие

10. Наредба № 14 от 15.06.2005 г. за технически правила и норми за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;
11. Наредба № 16 за сервитутите на енергийните обекти;
12. Наредба № 17 от 03.06.2005 г. за правилата за изграждане на далекосъобщителни мрежи и съоръженията към тях;
13. Технически изисквания за PVC и HDPE тръби за изграждане на подземна тръбна мрежа - БТК-НИИЦ София 2002г.;
14. Инструкция за строителство на оптични кабелни линии - БТК-НИИС, София 2001г.;

ЗАБЕЛЕЖКА:

*** Всяко посочване в настоящите спецификации и приложенията към тях на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон следва съгласно чл.48, ал.2 от ЗОП да се чете, съответно да е допълнено с думите „или еквивалентно/и“.**

**** Всяко посочване в настоящите спецификации и приложенията към тях на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, което би довело до облагодетелстване или елиминиране на определени лица или някои продукти, следва съгласно чл.49, ал.2 от ЗОП да се чете, съответно да е допълнено с думите „или еквивалентно/и“.**

Публичност и изисквания на ОП „Околна среда“ 2014-2020 г.:

Изпълнението на настоящата процедура ще се финансира със средства по ОП „Околна среда“ 2014-2020 г. Изпълнителят се задължава да:

- спазва изискванията, посочени в „Единен наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г.“
- осигури присъствието на свой представител, както и да осигури достъп до помещения, преглед на документи, удостоверяващи направените разходи в рамките на Договора, както и всякаква друга информация, свързана с изпълнението на проекта при извършване на проверки на място от страна на Възложителя, Управляващия орган на ОПОС или избран външен изпълнител, Сертифициращия орган, Одитиращия орган, Европейската сметна палата, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, органи на ЕК и/или техни представители, Дирекция „Защита на финансови интереси на ЕС“, МВР (АФКОС) и други национални одитни и контролни органи;

“Този документ е създаден в рамките на проект № BG16M1OP002-3.008-0001 „ИНТЕГРИРАНИ МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРИНОС КЪМ ПОДДЪРЖАНЕ/ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРИРОДОЗАЩИТНОТО НА ВИДОВЕ И ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ ОТ МРЕЖАТА НАТУРА 2000, ЦЕЛЯЩИ НАМАЛЯВАНЕ НА УСТАНОВЕНИ ЗАПЛАХИ И ВЛИЯНИЯ ЗА ВИДОВЕТЕ И МЕСТООБИТАНИЯТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА МИГ ПОМОРИЕ“, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г. Цялата отговорност за публикацията се носи от Община Поморие и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“



Европейски фонд за регионално развитие

- Изпълнението по договора подлежи на проверка на място за периода от 5 години след приключване на договора за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ и верифициране на искане за окончателно плащане по проекта.
- изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място;
- докладва за възникнали нередности;
- информира Възложителя за възникнали проблеми при изпълнението на договора за СМР и за предприетите мерки за тяхното разрешаване;
- спазва изискванията за съхранение на документацията по договорите, съгласно указанията на ОПОС 2014-2020 г.;
- се запознава с условията на Административен договор за БФП по настоящия проект, финансиран от ОПОС 2014 – 2020 г., които са относими към Изпълнителя на договора за СМР и да ги изпълнява.

При изпълнението на договора, предмет на настоящата поръчка, Изпълнителят се задължава да спазва и следва стриктно изискванията за изпълнение на договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Околна среда“ 2014-2020 г. публикувани на официалната интернет страница на Програмата на адрес: <http://ope.moew.government.bg/bg>., които са приложими за Изпълнителя по договор, който се реализира по проекта.

ЧАСТ II. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Офертите на участниците, които отговарят на изискванията на Възложителя, се оценяват по следния начин:

Настоящата обществените поръчка се възлага **въз основа на икономически най-изгодната оферта**. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на следния **критерий за възлагане**: **оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка.**

„Икономически най-изгодна оферта“ е тази оферта, за която е налице оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени аспекти на обслужване, поддръжка и техническа помощ свързани с предмета на обществената поръчка.

“Този документ е създаден в рамките на проект № BG16M1OP002-3.008-0001 „ИНТЕГРИРАНИ МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРИНОС КЪМ ПОДДЪРЖАНЕ/ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРИРОДОЗАЩИТНОТО НА ВИДОВЕ И ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ ОТ МРЕЖАТА НАТУРА 2000, ЦЕЛЯЩИ НАМАЛЯВАНЕ НА УСТАНОВЕНИ ЗАПЛАХИ И ВЛИЯНИЯ ЗА ВИДОВЕТЕ И МЕСТООБИТАНИЯТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА МИГ ПОМОРИЕ”, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г. Цялата отговорност за публикацията се носи от Община Поморие и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014-2020 г.“