



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 хранване с мрежово напрежение-220 волта. В точки 2,3,4 и 5 няма възможност за мрежово хранване и там е предвиден алтернативен начин за хранване.

### 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

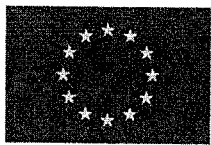
Точка пет: Географска ширина - 42°34'08.23 С; Географска дължина - 27°38'12.13 И

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.”

ОБЩИНА ПОМОРИЕ

Общински  
поръчка



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



Европейски фонд за регионално развитие

стълбовете във водоустойчив шкаф, на височина 3-3,5м за избягване от вандализъм. До шкафа се довежда хранващ кабел 1,5кв.мм.от соларната система с предпазител 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."

ВЪВЕДЕН С ОФИЦИАЛНА

Община Поморие  
ИЗДАВА



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."

ОБЩИНА ПОМОРИЕ

ОПШНО СРЕДА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



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-НИИЦ, 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“.

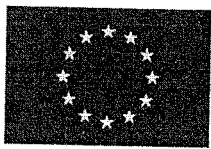
\*\* Всяко посочване в настоящите спецификации и приложенията към тях на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, което би довело 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;

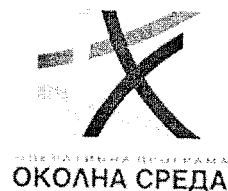
„Този документ е създаден в рамките на проект № BG16M1OP002-3.008-0001 „ИНТЕГРИРАНИ МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРИНОС КЪМ ПОДДЪРЖАНЕ/ПОДОБРЯВАНЕ НА ПРИРОДОЗАЩИТНОТО НА ВИДОВЕ И ТИПОВЕ ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ ОТ МРЕЖАТА НАТУРА 2000, ЦЕЛЯЩИ НАМАЛЯВАНЕ НА УСТАНОВЕНИ ЗАПЛАХИ И ВЛИЯНИЯ ЗА ВИДОВЕТЕ И МЕСТООБИТАНИЯТА 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 СЪЮЗ



МИГ  
Поморие



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 запознае 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.moev.government.bg/bg>, които са приложими за Изпълнител по договор, който се реализира по проекта.

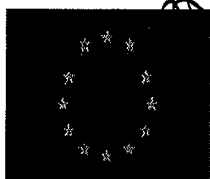
## ЧАСТ II. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

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.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



Европейски фонд за регионално развитие

Приложение № 4  
Образец!

ДО  
ОБЩИНА ПОМОРИЕ

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

от Здравка Красиминова Кръстева  
в качеството ми на Управител на **ВИЖЪН 2008 ЕООД**, с ЕИК (рег. №, ако е приложимо) BG200304140, със седалище и адрес на управление гр. Несебър, ул. „Христо Ботев“ 19- участник в процедура по чл. 18, ал. 1, т. 12 ЗОП – публично състезание за възлагане на обществена поръчка с 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**”

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КМЕТ,

С настоящото във връзка с Ваше Решение и обявление за възлагане чрез процедура – публично състезание за възлагане на обществената поръчка с посочения по-горе предмет, Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка.

1. Срокът за изпълнение на поръчката, считано от датата на сключване на договора е: 30 (тридесет) дни. *Периодът на изпълнение е до 60 (шестдесет) дни.*

2. Всички доставки, монтажи и инсталации ще бъдат извършени при спазване на Законодателството на Република България. Оборудването ще бъде инсталирано на адрес: гр. Поморие 8200, област Бургас.

3. Задължавам се да изпълнявам поръчката съгласно техническата спецификация и изискванията на Възложителя, посочени в документацията за обществена поръчка с горепосочения предмет.

4. Цялото оборудване ще е ново, неупотребявано и нерециклирано, и ще е в актуалната продуктова листа на производителя към датата на подписване на Договора. За проверка 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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



Европейски фонд за регионално развитие

актуалността на моделите е международния публичен сайт на производителя:  
<https://www.dahuasecurity.com/>;

5. Доставка ще се придружава с декларации/сертификати за произход за всяко изделие; декларации за съответствие; гаранционни карти; инструкции за експлоатация, обслужване и ремонт (на български език), информационни листове за безопасност и други.

6. Всички доставени изделия ще са окомплектовани с необходимите аксесоари например: токозахранващи кабели, входни устройства, захранващи адаптери, токозахранващи удължители, кабели за вътрешно и междинно свързване, адаптери и т.н., осигуряващи работата им и свързването им към други системи.

7. Захранването на всички елементи е съобразено с Българските държавни стандарти БДС – 230+/-10%, 50Hz +/-0,5%.

8. Оборудването отговаря на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.

9. Оторизиран съм от производителя/-ите (или от официален негов представител) за предложеното оборудване.

10. Предлагаме техническото оборудване за монтаж и въвеждане в експлоатация за изграждане на Система за видеонаблюдение, както следва:

Вид	брой	Спецификация
Камери : Мрежова IP камера, 4 мегапиксела, обектив - минимум 4 мм	20	IPC-HFW5831E -ZE-2712 8 MP H.265+ Starlight True DAY/NIGHT IP водо и вандапоустойчива булет камера или 3072x2048. SONY Exmor R (STARVIS) CMOS сензор по BSI технология за повишаване светлочувствителността с размер 1/2.5" (3840x2160) със светлочувствителност 0.05Lux/F1.4 (Color), 0Lux/F1.4 (IR on). Вари-фокален моторизиран обектив 2.7~12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 110°~40°, AutoIris(DC), Механичен IR cut филтър. Triple Stream с компресия: H.265+/H.265/H.264+/H.264, резолюция: 4K(3840x2160)/15FPS, 6M(3072x2048)/15FPS, (3072x1728)/15FPS, (2592x1944)/15FPS, 4M (2688x1520)/15FPS, (3M-2304x1296/ 1080P/ SXGA/ 960P/ 720P/ D1/ CIF)/25FPS. Функции: Детекция на движение, TrueWDR 120dB, AGC, AWB, 3D-DNR, BLC, HLC, DZoom, Mirror

"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



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ОКОЛНА СРЕДА

Европейски фонд за регионално развитие

		<p>Flip, PrivacyMask, ROI. Интелигентни функции: Пресичане на линии, Навлизане в зона, Scene change, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. Вградена интелигентна IR LED подсветка с дистанция на светене до 50m. Интерфейси: Network: RJ-45 (10/100Base-T), 2 x алармен вход, алармен изход, аудио вход, аудио изход, Слот за Micro SD Карта – до 128GB. /128GB Micro SD карта в комплекта/. Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Работна темп: -30°C ~ 60°C; Захранване: DC12V±30%/max12.95W, PoE (802.3af), ePOE - технология за пренос по CAT5 кабел на захранване и информация на разстояние до 800m(10Mbps) или 300m(100Mbps) в комбинация с ePOE switch. Вградена 6kV TVS защита. Съвместими аксесоари PFA121, PFA130, PFA151, PFA152-E. Метален вандалоустойчив корпус подходящ за външен монтаж, степен на защита IK10 &amp; IP67. <a href="https://b2b.systeh.bg/bg/categories/ip-videonablyudenie-dahua/kameri/ip-kupolna-kamera-8-mpixel-ipc-hdw5831r-ze-clone/">https://b2b.systeh.bg/bg/categories/ip-videonablyudenie-dahua/kameri/ip-kupolna-kamera-8-mpixel-ipc-hdw5831r-ze-clone/</a></p>
PoE Комутатор	5	<p><b>10-портов POE свич PFS3110-8P-96</b> <a href="https://b2b.systeh.bg/en/categories/mrezhovo-oborudvane/poe-unmanaged-ethernet-switches/10-portov-poe-suich-pfs3110-8p-96/">https://b2b.systeh.bg/en/categories/mrezhovo-oborudvane/poe-unmanaged-ethernet-switches/10-portov-poe-suich-pfs3110-8p-96/</a></p>
NVR	5	<p>NVR4208-4KS 8 канален 4K мрежов рекордер. Поддържа 2 x SATA II /до 6TB диск/. Quad-core processor, Linux OS. H.265/H.264/MJPEG codec decoding. Капацитет: 200Mbps входящ трафик/200Mbps запис. Работа с камери до 8MP резолюция. 1 аудио вход/1 аудио изход за двупосочна аудио комуникация. 4 алармени входа/2 алармени изхода. Локален мониторен изход VGA 1080p; HDMI 4K (3840x2160). Back-up през USB, IE, CMS; 2 USB порта, Gigabit RJ-45 port (10/100/1000Mbps). Интелигентни функции – Поддържа вградените в камери Dahua интелигентни функции. Smart Add функция, ANR функция за автоматично сваляне на записите от SD карта в камери Dahua при възстановяване на мрежата. Поддържани марки IP камери: Dahua, ONVIF Version 2.4, PSIA, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, SONY, Videotec, Vivotek и др. Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC.</p>

“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

		iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Работна температура: -10°C~50°C. Захранване: DC12/6.9W без HDD. Мишка и адаптер в комплекта. Размери 1U, 375×281.5×56mm <a href="https://b2b.systeh.bg/bg/categories/ip-videonablyudenie-dahua/nvr-dahua/8-kanalen-mrezhov-rekorder-nvr4208-4ks2/">https://b2b.systeh.bg/bg/categories/ip-videonablyudenie-dahua/nvr-dahua/8-kanalen-mrezhov-rekorder-nvr4208-4ks2/</a>
Безжично устройство	6	<p><b>PBE-5AC-ISO-Gen</b></p> <p><b>Пренос на данни</b></p> <p>Максимална мрежова скорост на трансфер на данни 450</p> <p>Максимална скорост на предаване на данни 450</p> <p><b>Антена</b></p> <p>Усилваща способност на антената (макс) 25 dBi</p> <p><b>Wireless LAN характеристики</b></p> <p>Честотна лента 5.150 - 5.850</p> <p>Модулация 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM</p> <p><b>Мрежови възможности</b></p> <p>Ethernet LAN връзка Да</p> <p>Ethernet LAN Да</p> <p><b>Интерфейс</b></p> <p>Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта 1</p> <p><b>Портове и Интерфейси</b></p> <p>Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта 1</p> <p>Тип на продукта Network bridge</p> <p>Материал Metal</p> <p>Цвят на продукта White</p> <p>Светодиодни индикации LAN, Power, Signal strength</p> <p>LED индикатори LAN, Power, Signal strength</p> <p>Surge protection Да</p> <p>Защита от пренапрежение Да</p>

"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

	Система за поддържане качеството на услугите (QoS)	Да
	Оперативна памет	64
	Вътрешна памет	64
	Характеристики	
	Тип на продукта	Network bridge
	Материал	Metal
	Цвят на продукта	White
	Светодиодни индикации	LAN,Power,Signal strength
	LED индикатори	LAN,Power,Signal strength
	Surge protection	Да
	Защита от пренапрежение	Да
	Система за поддържане качеството на услугите (QoS)	Да
	Оперативна памет	64
	Вътрешна памет	64
	Енергийна консумация и управление	
	Тип на източник за захранване	PoE
	DC input voltage	20 - 26
	DC входно напрежение	20 - 26
	Power consumption (max)	8.5
	Консумация на енергия (макс.)	8.5
	Захранване по Ethernet (PoE)	Да
	Консумация на мощност (24V)	500
	Мощност	
	Тип на източник за захранване	PoE
	DC input voltage	20 - 26
	DC входно напрежение	20 - 26
	Power consumption (max)	8.5
	Консумация на енергия (макс.)	8.5

"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



МИГ  
Поморие



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ОКОЛНА СРЕДА

Европейски фонд за регионално развитие

		<p>Захранване по Ethernet (PoE) Да</p> <p>Консумация на мощност (24V) 500</p> <p><b>Устойчивост на външната среда</b></p> <p>Работна температура -40 - 70</p> <p>Препоръчан температурен диапазон за експлоатация -40 - 158</p> <p>Работна температура (Т-Т) -40 - 158</p> <p>Диапазон на влажността при експлоатация 5 - 95</p> <p><b>Условия на работа</b></p> <p>Работна температура -40 - 70</p> <p>Препоръчан температурен диапазон за експлоатация -40 - 158</p> <p>Работна температура (Т-Т) -40 - 158</p> <p>Диапазон на влажността при експлоатация 5 - 95</p> <p><b>Сертификати</b></p> <p>RoHS, CE, FCC, IC</p> <p><a href="http://www.lancombg.com/topic/categories/?p=g=product&amp;product-name=UEJFLTVBQy1JU08tR0VOMg==">http://www.lancombg.com/topic/categories/?p=g=product&amp;product-name=UEJFLTVBQy1JU08tR0VOMg==</a></p>
Соларна система	4	<p>Фотоволтаичен захранващ блок, с акумулаторна батерия и 80W непрекъсната консумация. Изходни напрежения .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12VDC, 4A</li> <li>- 48VDC, 1A</li> </ul> <p>Акумулаторна батерия тип VRLA AGM 12V, 400Ah.</p> <p>Автономност 36 часа.</p> <p>два броя монокристален фотоволтаичен модул LX-370M</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Размер L x W x H 1979 x 1002 x 40 mm</b></li> <li>• <b>Тегло 23,2 kg</b></li> <li>• <b>Работна температура -40C to +85C</b></li> </ul> <p>Соларен контролер BLUE SOLAR 12/24V 20A PWM-LCD 12/24V - 2C, A</p> <p>DC-DC преобразувател 12/48V 2.1A DDR-120A-48</p>

"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

		Два броя стационарни акумулаторни батерии тип VRLA-AGM. Размери : 555 x 125 x 320 12MVR200  Инсталационна конструкция за 2 модула, за монтаж на хоризонтална платформа Табло модел TIBOX IP66 (600x600x300 мм), комплект с прекъсвачи и предпазители, соларни и инсталационни кабели, съединители и клеми (кит) ST6 630 <a href="https://www.victronenergy.com/">https://www.victronenergy.com/</a>
Стълбове за разполагане на оборудването	5	Прахово боядисан конусен стълб с височина 5,5 метра за разполагане на оборудване.  <a href="https://agat56.com/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b4%d1%83%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%81%d1%82%d1%8a%d0%bb%d0%b1%d0%be%d0%b2%d0%b5/">https://agat56.com/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b4%d1%83%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%81%d1%82%d1%8a%d0%bb%d0%b1%d0%be%d0%b2%d0%b5/</a>
HDD	10	10 броя Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 6TB, 64MB, SATA III, брой цикли Load/unload минимум 300 000, консумация 5.3W, работна температура 0°C ÷ 65°C <a href="https://b2b.systeh.bg/bg/categories/periferiya/hdd-monitori-test-monitori/tvrd-disk-hdd-6tb-purple/">https://b2b.systeh.bg/bg/categories/periferiya/hdd-monitori-test-monitori/tvrd-disk-hdd-6tb-purple/</a>

11. Гаранционният срок за всички устройства и оборудване започва от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на оборудването и въвеждането му в експлоатация е: шестдесет месеца (не по-малко от 24 месеца).

11.1. Гаранционната поддръжка покрива труда и всички вложени резервни части при ремонт.

11.2. Сервизно обслужване на техническото оборудване е: 5 дни x 8 часа на място (on-site) или при необходимост в сервизна база.

11.3. Съгласен съм повредените и дефектирали носители на информация да не се връщат при замяната им. Същите остават собственост на Възложителя.

11.4. Транспортните разходи за оборудването от и до сервизната база са за наша сметка.

11.5. Телефон и e-mail за сервизни заявки :

- 0878 293 054;

- [nesebar.net@nesebar-lan.net](mailto:nesebar.net@nesebar-lan.net);

11.6. Време за реакция при проблем: - до два часа от подаване на заявка (по телефон или e-mail).

"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

При изпълнението на поръчката имаме намерение да използваме SmartPSS. Това е приложение за видеонаблюдение тип "всичко в едно", идеално за малък до среден бизнес, който трябва да следи хората, помещенията и активите. SmartPSS интегрира всички Dahua мрежови камери и устройства за съхранение в един интуитивен, лесен за използване интерфейс. Софтуерът осигурява ефективно управление на устройствата, видео наблюдение и възпроизвеждане, аларма и анализ на конфигурация, както и настройка на видео стена и преглед.

- Предложена технология, позволяваща редуциране на степента на грешки в дисковете на годишна база. За целта предвиждаме по два броя твърди дискове във всеки един NVR, който записват едновременно. По този начин ще се редуцира степента на грешки в дисковете.
- Предложена защита от загуба на видео информация при влошаване на сигурността. Камерите са с вграден слот за SD карта и при временна загуба на видео информация могат да записват локално до възстановяване на трафика.
- Предложена система на защита на данните от манипулация. Поддържане на технология за оптимизиране на трафика с два видео потока. Предложен метод за компресия H.265+. Предложена технология за автоматична настройка на свързаността на камерите NVR-ите и софтуера. Позволява гледане на живо и възпроизвеждане на видео на повече от една камера за компютърен монитор. Предоставя централизирано управление на всички устройства, обслужващи сървъри, потребителски интерфейси и профили с права на достъп на потребителите на системата. Функционалност с бърз експорт на данни в различни формати, както и възможност за преглед на записа във външен за системата потребителски интерфейс. Поддържа интелигентните функции, посочени в техническата спецификация. Всички тези изисквания се поддържат от системата за видеонаблюдение интегрирана чрез приложението SmartPSS.

Наименование на участника

„ВИЖЪН 2008“ ЕООД

Име и фамилия на представителя на участника

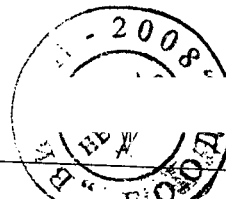
Здравка Кръстева

Длъжност

Управител

Подпис

Дата: 30.06.2020 г.

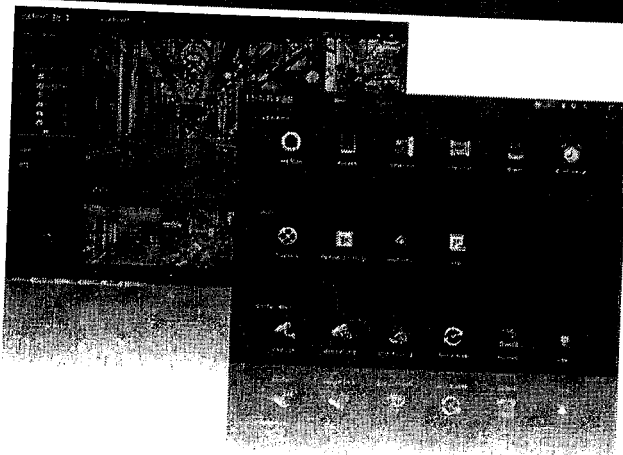


Документът съдържа заличена информация на основание чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП.

“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.“

# Smart Professional Surveillance System

Version 2.02



- Менажиране на устройства
- Поддържа до 64 устройства при макс. 256 канала
- Поддържа устройства за контрол на достъпа, интеркоми и отчитане на работно време
- Поддържа H.265 и H.264 кодеци за видео компресия
- Преглед на живо и преглед на записи
- Конфигуриране на видео стена и схеми на изглеси
- Възможност за локален запис
- Контрол на PTZ камери
- Интелигентни функции (IVS) с Преброяване на лица и Топла карта

## Описание

SmartPSS е приложение за видеонаблюдение тип "всичко в едно", идеално за малък до среден бизнес, който трябва да следи хората, помещенията и активите. SmartPSS интегрира всички Dahua мрежови камери и устройства за съхранение в един интуитивен, лесен за използване интерфейс. Софтуерът осигурява ефективно управление на устройствата, видео наблюдение и възпроизвеждане, аларма и анализ на конфигурация, както и настройка на видео стена и преглед.

## Ключови функции

### Конфигурация

SmartPSS улеснява добавянето на устройства към интерфейса за управление. Приложението предлага търсене на устройства и последователно добавяне което улеснява добавянето на мрежови устройства. Веднъж добавено устройство, SmartPSS предоставя интерфейс за конфигуриране на мрежовите параметри, настройките за видео и аудио и опции за показване на живо и възпроизвеждане.

### Умно проследяване

SmartPSS предлага възможност за свързване на камера "рибно око" или фиксирана камера с PTZ Dome камера за умни операции при наблюдение. Софтуерът позволява на оператора да определи правило (tripwire, зона, месене и т.н.) в панорамен изглед или неподвижна камера - сцена, която задейства свързания PTZ купол да се премести в позицията на алармата и да следи обекта.

### Поддръжка на камери тип "Рибено око"

SmartPSS разполага с пълна поддръжка на камери "Рибено око" Dahua. Софтуерът поддържа опции за инсталирането на камера Fisheye и осем (8) dewarp режима. Dewarp решава проблема с изкривяването в кръговата панорама гледка в режим на живо или възпроизвеждане.

### Контрол на достъп и интерком

SmartPSS поддържа конфигуриране и управление на контрол на достъпа, видеодомофони, работно време и обслужване на устройствата директно от потребителския интерфейс. SmartPSS позволява на потребителя да управлява потребители и разрешения за контрол на достъпа, поддържа двупосочен разговор с видеодомофонни устройства и поддържа управление на посещаемостта, график на смяна, отчитане на време и устройства за отчитане на присъствие.

### Умно търсене

Умното търсене предлага маркиране на зона на интерес при прегледане на запис и индицирането на движение само в този участък, което спестява време при търсене на специфични събития.

### Интелигентни функции (IVS)

SmartPSS показва вградените в Dahua мрежови камери в реално време IVS функции. IVS е аналитичен алгоритъм, който предоставя интелигентни функции за наблюдение на сцена за нарушения на Tripwire, откриване на проникване и изоставени или липсващи обекти. В допълнение към анализа на сцените, SmartPSS поддържа технология за откриване на лица, която идентифицира човешки лица в цифровите изображения и след това търси в база данни, за да идентифицира индивиди в изображението.

### Интелигентен бизнес анализ

SmartPSS също така поддържа броене и топлинна карта; разширени функции, които добавят бизнес аналитика към вашата система за сигурност. Интелигентният анализ проследява и съхранява данни ежедневно, седмично, месечно и годишно за преминаване на хора през определена сцена. SmartPSS извлича тези данни и поддържа търсене, показване и извличане на данните в графичен вид.

### Видео стена

SmartPSS предлага настройки за конфигуриране на приложението за видео стена. Приложението поддържа оформление на видео стена, преглед на живо, конфигурация на схемата и настройка на изгледи и турове. Освен това, приложението поддържа снаждане на отделни модули на видео стена.

### Мултиезичен

Екранното меню осигурява 34 езика и позволява множество настройки на изображението и функционални настройки, за да отговарят на изискванията на различните сцени за мониторинг.

## Техническа спецификация

### Installation Requirements

Операционна система	Windows 7 или по-нова
CPU	Intel Core i3 или по-мощен
Видео карта	Intel HD Graphics или по-мощна
Оперативна памет	2 GB, минимум
Резолуция монитор	1024 x 768, минимум
Поддръжка на езици	Albanian, Arabic, Brazil Portuguese, Bulgarian, Chinese, Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, Farsi, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish, Thai, Traditional Chinese, Turkish, Vietnamese

### Поддръжка на устройства

Устройства	Network Camera (фиксиран и PTZ) HDCVI DVR NVR NVS Video Wall Controller NKB ASC и ASM (KDI) VTO, VTH, и VSC (Интерком) ASA (Работно време)
Максимум устройства	64
Максимум канала	256
Макс. потребители	50
Видео компресия	H.265, H.264, MPEG-4, JPEG, SVAC

### Преглед на живо

Екранна решетка	Windows: 1/4/6/8/9/16/25/36/64 Mac: 1/4/6/8/9/16/25/36
Макс. брой екрани	Четири (4)
Максимум изгледа	256
Резолуция	до 4000 x 3000
Функции	Снапшот, E-PTZ, Аудио, Запис, Разговор, Импантно възпроизв., Обиколки, Изглед, Dewarp, IVS, Контрол на стрийма
PTZ	Контролира PTZ камери с мишка или през интерфейса, задава пресети и обиколки

### Възпроизвеждане

Максимум канала	36
Максимум задания за запис	10
Функции	Снапшот, E-PTZ, Аудио, Скорост (1/8x to 8x) Синхронизация, PQS, Fisheye Dewarp, IVS, Бързо-бавно възпроизвеждане

### Контрол на достъпа

Максимум канала	Контролери (ASC серия) 464 Работно време (ASA серия) 10
Максимум потребителя	10,000
Максимум брой на събития	100,000

### Видео интерком

Максимум канала	Външни тела (VTO серия) 64 монитора (VTH серия) 256 VTS серия: 8
Максимум потребителя	10,000

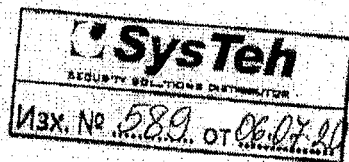
### Функционалност

Устройства	Добавяне на единични или множество устройства, конфигуриране и настройка
Live View	Преглед на живо Запис на локално устройство Настройка и контрол на устройство Настройка IVS функции Създаване E-Map
Обиколки	Задаване на обиколки
Възпроизвеждане	Преглед на локален или отдалечен запис и архивиране по избор
Регистър	Търсене на събития за устройства и потребители
Конфигуриране на устройства	Външен фирмуер на устройства Настройка на видео, мрежа, записи, съхранение и тн.
Конфигуриране на събития	Конфигуриране на събития в канала (загуба на видео, откриване на движение), IVS (tripwire, проникване, сцена, изоставен обект, липсващ обект, откриване на лица), без диск, диск, грешка, пълен диск, и неупълномощен достъп
Видео стена	Задаване на изгледи, канали, възпроизвеждане
Брое на лица	Обработка данни от устройства, категоризира и показва в графичен вид
Топлинна карта	Показва силно или слабо струпване на лица в определен изглед Търсене и архивиране на данни по период
PC-NVR	Задаване на локален запис със заделване на дисково пространство и задаване на събития за запис
Контрол на достъпа	Менажиране потребители Задаване на права Конфигуриране на достъп Търсене в регистър
Видео интерком	Преглед на живо Двупосочно аудио Изпращане на известия Конфигуриране на устройства
Работно време	Настройки на работно време Задаване на работни смени Репорти за присъствие



**SysTeh**  
SECURITY SOLUTIONS DISTRIBUTOR

Бизнес Парк „София“, София 1766  
тел. 02 401 66 00, 0897 807 600, факс: 02 401 65 45  
e-mail: office@systeh.bg, http://www.systeh.bg



## ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО

**До:** Заинтересованите страни

С това писмо,

СисТех България ООД

BG121030873

София, ул. Васил Радославов 6

в лицето си на официален дистрибутор на производителя на системи за сигурност  
DAHUA TECHNOLOGY LTD на продукти с марка DAHUA, оторизираме:

Вижън 2008 ЕООД

BG200304140

Несебър, ж.к. Черно Море 2 N100

Да предлага техника и оборудване на DAHUA, да инсталира и поддържа системи с марка DAHUA. Както и да предоставя решения включващи продукти на DAHUA за целите на участието си в обществени поръчки, търгове и евро проекти.

гр. София

06.07.2020 г.

С Уважение: ...



Заличена информация на основание чл.  
36 а, ал. 3 от ЗОП.



Официален вносител на  
HONEYWELL, DAHUA, TEXECOM, RCF, UNIVIEW, TVT

## Сертификат за завършено обучение

тема:

Системи за сигурност – Видеонаблюдение.  
Настройка и поддръжка на техника с марка  
Dahua

Връчен на

**Стефан Иванов**

Служител в: Вижън 2008 ЕООД, гр. Несебър, BG200304140

Дата: 30 Май 2020 г.

Мих. Асен

Кочанов

[обучаващ: име/длъжност, подпис, печат]

Заличена информация на  
основание чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП.



Официален вносител на  
HONEYWELL, DAHUA, TEXECOM, RCF, UNIVIEW, TVT

## Сертификат за завършено обучение

тема:

Системи за сигурност – Видеонаблюдение.  
Настройка и поддръжка на техника с марка  
Dahua

Връчен на

Ташко Мурджев

Служител в: Вижън 2008 ЕООД, гр. Несебър, BG200304140

Дата: 30 Май 2020 г.

Ил. Исен

Кансеров

[обучаващ: име/длъжност, подпис, печат]

Заличена информация на основание  
чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП.



## ДЕКЛАРАЦИЯ

от Здравка Красимилова Кръстева в качеството ми на Управител на **ВИЖЪН 2008 ЕООД**, с ЕИК: BG200304140, със седалище и адрес на управление гр. Несебър, ул. „Христо Ботев“ 19 - участник в процедура по чл. 18, ал. 1, т. 12 ЗОП – публично състезание за възлагане на обществена поръчка с 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”

Декларирам, че участникът, когото представлявам **ВИЖЪН 2008 ЕООД** към датата на подписване на договора ще разполага с екип за извършване на дейности по гаранционно обслужване.

Лице за контакт Стефан Иванов, адрес: гр.Несебър, ул.“Христо ботев“ №19. тел: 0876 666 711

Известна ми е отговорността за деклариране на неверни данни.

Наименование на участника

**ВИЖЪН 2008 ЕООД**

Име и фамилия на представителя на участника

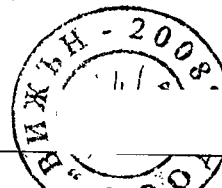
**Здравка Кръстева**

Длъжност

**Управител**

Подпис

Дата: 30.06.2020 г.



Заличена информация на основание чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



Европейски фонд за регионално развитие

Приложение № 6  
Образец!

## ДЕКЛАРАЦИЯ

от Здравка Красиминова Кръстева  
в качеството ми на Управител на „ВИЖЪН 2008“ ЕООД, с ЕИК BG200304140, със  
седалище и адрес на управление гр. Несебър, ул. Христо Ботев 19- участник  
в процедура по чл. 18, ал. 1, т. 12 ЗОП – публично състезание за възлагане на  
обществена поръчка с 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”

## ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

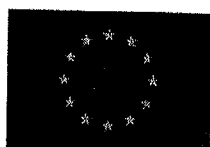
Настоящата оферта е изготвена при спазване на задълженията, свързани с данъци и осигуровки,  
опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната  
и които са приложими към строителството.  
Известна ми е отговорността за деклариране на неверни данни.

Наименование на участника  
„ВИЖЪН 2008“ ЕООД  
Име и фамилия на представителя на участника  
Здравка Кръстева  
Длъжност  
Управител  
Подпис

Заличена информация на основание  
чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП.

Дата: 30.06.2020 г.

“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

Приложение № 5  
Образец!

## ДО ОБЩИНА ПОМОРИЕ

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Здравка Красиминова Кръстева  
в качеството ми на Управител

на „ВИЖЪН 2008“ ЕООД, с ЕИК BG 200304140, със седалище и адрес на управление гр. Несебър, ул. „Христо Ботев“ 19 – участник в процедура по чл. 18, ал. 1, т. 12 ЗОП – публично състезание за възлагане на обществена поръчка с 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”

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КМЕТ,

С настоящото във връзка с Ваше Решение и обявление за възлагане чрез процедура по реда на публичното състезание-чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП на обществената поръчка с посочения по-горе предмет, Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка:

Вид	брой	Спецификация	Ед.цена без ДДС	Общо цена без ДДС
Камери : Мрежова IP камера, 4 мегапиксела, обектив – минимум 4 мм	20		2 500.00	50 000.00
РоЕ Комутатор	5		200.00	1 000.00
NVR	5		850.00	4 250.00
Безжично устройство	6		600.00	3 600.00
Соларна система	4		5 500.00	22 000.00
Стълбове за	5		500.00	2 500.00

“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

разполагане на оборудването				
HDD	5		900.00	4 500.00

Общата цена за изпълнение на договора е:

**Стойност в лева без ДДС: 87 850/осемдесет и седем хиляди осемстотин и петдесет лева/ и**  
**Стойност в лева с включен ДДС: 105 420 /сто и пет хиляди четиристотин и двадесет лева/.**

Посочените цени са крайни и остават непроменени за срока на договора и включват всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, включително и разходите за доставка, труд, и въвеждане в експлоатация, всички разходи за извършване на гаранционна поддръжка в определения срок, както и други разходи, необходими или присъщи за изпълнение на предмета на поръчката.

Посочените цени са определени в пълно съответствие с условията и изискванията на Възложителя и не превишават обявената прогнозна стойност.

Забележки:

- Предлаганите цени не трябва да се съдържат или да се посочват в други документи, приложени към офертата, освен в ценовото предложение.
- Единичните цени се представят в лева до втория знак след десетичната запетая.
- Когато в ценовото предложение е посочена обща стойност без ДДС за изпълнение на поръчката, която надвишава общата прогнозна стойност, посочена в документацията и обявлението за поръчка участника ще се отстранява от процедурата.

Наименование на участника

„ВИЖЪН 2008“ ЕООД

Име и фамилия на представителя на участника

Здравка Кръстева

Длъжност

Подпис

Управител

Заличена информация на  
основание чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП.

Дата: 30.06.2020 г.

“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 ЗАПАХИ 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 ОП ОС 2014-2020 г.“