



ДОГОВОР

№ МТ 138...../2018 г.

Днес, 12.04.....2018 г. в град Раднево, между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров” № 13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG833017552, представлявано от Изпълнителния директор – **Андон Петров Андонов**, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

Изпълнител и отговорник по отчета на изпълнението на договора от страна на Възложителя е отдел „Логистика и контрол” на дружеството.

Контрол по изпълнението на договора се изпълнява от отдел „Информационни технологии”, Управление.

И

„СИЕНСИС” АД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1680, ж.к. Бели Брези, ул. „Лерин” 44-46, адрес за кореспонденция: гр. Стара Загора 6000, ул. „Свети Отец Паисий” № 92, тел.: 042 62 32 16, факс: 042 62 32 15, e-mail: starazagora_office@cnsys.bg, n.kolev@cnsys.bg; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 121708078, ИН по ДДС: BG 121708078; представлявано от Изпълнителния директор – **Николай Евгениев Медаров**, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание Решение № МТ-04-987/14.03.2018г. на ИД на ММИ ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на IP камери” – реф. № КС 14-2017-03, обявена чрез квалификационна система с предмет: „Доставка на компютърни системи, принтери и скенери” – реф. № КС 14/2017, се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставка на IP камери, наричани за краткост в Договора „стока” или „изделия”, подробно описани по вид, технически характеристики, количество и цена в Договора и неговите приложения, които Изпълнителят доставя и продава, а Възложителят получава и заплаща.

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на Договора е в размер на 12 120,00 (дванадесет хиляди сто и двадесет) лева без ДДС.

Количеството и единичните цени на изделията, предмет на Договора, са описани в Приложение № 2 – ценово предложение на Изпълнителя.

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

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

- приемо-предавателен протокол;



- гаранционна карта от производителя.

2.4. Плащането на дължимата от Възложителя сума ще се прави след извършване на доставката и само в случай, че доставката е комплектна и пълна и включва всички изделия, посочени в техническата спецификация по договора. Плащането ще се извършва в 30-дневен срок от датата на пълното доставяне на всички елементи, посочени в техническата спецификация - Приложение № 1 към настоящия договор и представените документи по т. 2.3, съпровождащи изпълнението на поръчката.

При доставка, несъответстваща по количество на изделията, посочени в техническата спецификация - Приложение № 1 към настоящия договор, на фирмата изпълнител ще се заплаща след доставка на цялото количество.

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

BIC: FINVBGSF

IBAN: BG61 FINV 9150 1001 5150 07

Банка: Първа инвестиционна банка, гр. Стара Загора

2.6. Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по т. 2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя, като представя писмо, подписано от представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор и включва в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

3.2. Срок за изпълнение на Договора – 30 дни от датата на подписването му.

3.3. Начин на изпълнение – еднократна доставка.

3.4. Място на изпълнение: складова база на Възложителя в гр. Раднево, ул. „Заводска“ № 26 - отдел „Логистика и контрол“, съгласно Инкотермс 2010.

3.5. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката, не по-късно от 3 дни преди очакваната ѝ дата.

3.6. В случай на очаквани отклонения от датата на доставка Изпълнителят трябва да уведоми своевременно Възложителя. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 дни преди договорената дата на доставка. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

4.1. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности, съгласно техническата спецификация на обществената поръчка (Приложение № 1 към настоящия договор).

4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на Договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.

4.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на Изпълнителя.

5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

5.1. Да заплати на Изпълнителя възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

5.2. Възложителят се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

6.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

6.2. Да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

7.1. Да изпълни поръчката качествено, в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение – Приложение № 3, което е неразделна част от настоящия договор.

7.2. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

7.3. Да спазва условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД, публикувани на интернет сайта на Възложителя (<http://www.marica-iztok.com/page/obshti-dokumenti-26-1.html>) и валидни за целия срок на изпълнение на Договора – Заповед за пропускателния режим в „Мини Марица- изток“ ЕАД, в сила от 09.10.2015г.

7.4. Да спазва условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, публикувани на интернет сайта на Възложителя (<http://www.marica-iztok.com/page/obshti-dokumenti-26-1.html>) и валидни за целия срок на Договора – Заповед № РД-09-071 от 09.02.2017г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

8.1. Изпълнителят гарантира, че предлаганите изделия са нови, неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

8.2. Рекламации за количествени несъответствия ще се правят в момента на приемане на изделията.

8.3. Гаранционният срок на всички доставени изделия по Договора е 36 месеца пълна оригинална гаранция от производителя им, считано след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

8.4. При рекламации, срокът за явяване на специалистите на изпълнителя е 7 дни от предявяване на рекламация от Възложителя.

8.5. Срокът за отстраняване на констатиран дефект и/или подмяна е 7 дни след датата на подписването на протокола за рекламация.

8.6. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

8.7. За съставянето на протокола по т. 8.6. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.



8.8. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т. 8.6., не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКАТА

9.1. Приемането на извършената доставка по т. 1 от предмета на Договора се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.

9.2. Приемането на доставката по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатираны явни недостатъци на стоката и др.

9.3. Опаковка, маркировка и етиктиране на изделията: стандартни за производителя, подходящи да предпазят изделията от повреди по време на транспорт, пренасяне, товарене и разтоварване.

9.4. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта при доставката, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.

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

10. НЕУСТОЙКИ

10.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в Договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по Договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.

10.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на законната лихва, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на Договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати Договора.

10.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по Договора, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 10% от стойността на Договора.

10.4. Първите 15 дни от забавата на Възложителя са ненаказуеми.

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

11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

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

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

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по Договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

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

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

12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

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



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

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

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже удължаване на срока на Договора, ако счете, че представеното доказателство е неубедително и не подкрепя нуждата от изменение на Договора. В тази връзка Възложителят разполага с правото да обследва достоверността на представения от Изпълнителя документ.

12.1.2. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на Възложителя, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение предмета на Договора в уговорените срокове.

12.2. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) Договорът не може да бъде удължаван за повече от 6 месеца.

12.3. Удължаването на срока на Договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

12.4. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) Изпълнителят е длъжен да удължи валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на договореното изменение на срока на Договора.

13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

13.1. Настоящият договор се прекратява:

13.1.1. С изтичане на срока по т. 3.2, или с доставката на договорените количества, или с достигане на предвидената в т. 2.1 обща стойност, в зависимост от това кое от посочените събития настъпи първо.

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

13.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по Договора - с 10-дневно писмено предизвестие, отправено от страна на Възложителя;

13.1.4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от Възложителя до Изпълнителя;

13.1.5. Едностранно и без предизвестие от страна на Възложителя при условията и по реда на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;

13.2. Възложителят може да прекрати изцяло или частично Договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

13.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по Договора с повече от 15 календарни дни;

13.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани недостатъци;

13.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по Договора;

13.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. Прекратяването е последица само при условие, че не са спазени изискванията за замяна или включване на подизпълнител по чл.66, ал.11 от ЗОП.

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

13.3. Възложителят може да се откаже едностранно от Договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7-дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява Договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, като е длъжен да изплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от Възложителя до момента на прекратяване на Договора.



13.4. При прекратяване на Договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на Договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

14. ПОДСЪДНОСТ

14.1. На основание чл.117, ал.2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на Възложителя – „Мини Марица-изток“ ЕАД.

15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

15.1. Гаранцията за изпълнение на Договора е в размер на 606,00 лв. – 5% от общата стойност.

15.2. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение от Възложителя.

15.3. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.

15.4. При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя, а Изпълнителят – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в Договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за инкасирането. В противен случай Възложителят има право да прекрати Договора.

15.5. При прекратяване или разваляне на Договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

15.6. Възложителят има право да инкасира в своя полза цялата сума по гаранцията за изпълнение в случай на пълно или частично неизпълнение по Договора.

15.7. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 30-дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение.

15.8. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по Договора.

15.9. В случаите на чл.12, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по Договора.

16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

16.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на Договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

16.2. Изменение на сключен Договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

16.3. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този Договор и разменяни между Възложителя и Изпълнителя, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

16.4. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в Договора.



16.5. Всички спорове по този Договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

16.6. За случаи, неуредени с клаузите на настоящия договор се прилагат разпоредбите на Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническата спецификация - Приложение № 1 към настоящия договор.
2. Ценово предложение - Приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата*.
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - Приложение № 3 към настоящия договор - *копие от офертата*.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
АНДОН АНДОНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ИЗПЪЛНИТЕЛ:
НИКОЛАЙ МЕДАРОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



Съгласували:

Емил Колев

Ръководител отдел „Търговски“

Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Марьо Марков
Ръководител отдел „Информационни технологии“

Стефан Желев
Старши юрисконсулт

Изготвил:

Теменуга Узунова
Експерт търговия



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА IP КАМЕРИ”**

1. Пълно описание на предмета на поръчката: Доставка на IP камери.
2. Срок на изпълнение на договора – 30 дни от датата на сключването му

Начин на изпълнение: еднократна доставка

3. Техническо задание:

3.1. IP Камера 4MP Vari-focal Manual – 8 бр.

Lens Type	Vari-focal, Manual
Focal Length	f = 3 ~ 12 mm
Maximum Resolution	2688x1520 (4MP)
Compression	H.264 & MJPEG
Maximum Frame Rate	30 fps @ 2688x1520
Maximum Streams	3 simultaneous streams
Day/Night	Removable IR-cut filter for day & night function
ePTZ:	48x digital zoom
IR Illuminators	Built-in IR illuminators, effective up to 30 meters with Smart IR
Power Input	IEEE 802.3af/at PoE Class 0
Operating Temperature	
Starting Temperature:	-10°C ~ 50°C
Working Temperature:	-20°C ~ 50°C
Casing	Weather-proof мин. IP66-rated housing Vandal-proof IK10-rated metal housing
Software:	Compatible with Vivitek ST7501 или VAST

3.2. IP Камера 3MP Vari-focal Remote Focus – 8 бр.

Lens Type	Vari-focal, Remote Focus
Focal Length	f = 3 ~ 9 mm
Auto-iris	P-iris
Maximum Resolution	2048x1536 (3MP)
Compression	H.264 & H.265 & MJPEG
Maximum Frame Rate	30 fps @ 2048x1536
Streams	3 simultaneous streams
Day/Night	Removable IR-cut filter for day & night function

ePTZ:	min 48x digital zoom
IR Illuminators	Built-in IR illuminators, effective up to 30 meters with Smart IR
Power Input	IEEE 802.3af/at PoE Class 0
Operating Temperature	
Starting Temperature:	-20°C ~ 50°C
Working Temperature:	-30°C ~ 50°C
Casing	Weather-proof IP66-rated housing Vandal-proof IK10-rated metal housing
Software:	Compatible with Vivotek ST7501 или VAST

Посочените изисквания са минимални. В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

4. Изисквания относно гаранционния срок – Гаранционният срок на изделията да е най-малко 36 месеца от производителя.
5. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:
 - Приемо-предавателен протокол;
 - Гаранционна карта от производителя от където да са видни всички описани по-горе изисквания за гаранционен срок;

ИЗГОТВИЛ:

Динко Вълчев
СисАдмин – ИК

СЪГЛАСУВАЛ:

Марьо Марков
Ръководител отдел „ИТ“

Приложение Б-2 към Договор № ИТ- /2018 г.

5. ОБРАЗЕЦ НА ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на IP камери” – реф. № КС 14-2017-03

ДО:

“МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” № 13

ОТ:

„СИЕНСИС” АД – гр. София

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Наименование <i>/съгласно техническото предложение/</i>	Мярка	Количество	Единична цена лв. без ДДС	Обща стойност лв. без ДДС
1	IP Камера VIVOTEK IB8377-H 4MP Vari-focal Manual	брой	8	450	3 600
2	IP Камера VIVOTEK IB9371-ENT 3MP Vari-focal Remote Focus	брой	8	1 065	8 520
Обща стойност за изпълнение на поръчката /лв. без ДДС/:					12 120

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

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

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

Дата: 15.03.2018 г.

Подпис:



Николай Колев
(име и фамилия)

4. ОБРАЗЕЦ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на IP камери” – реф. № КС 14-2017-03

ДО:

“МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” № 13

ОТ:

„СИЕНСИС” АД – гр. София

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка с предмет: „Доставка на IP камери” – реф. № КС 14-2017-03.

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от възложителя.

Предложението за изпълнение на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на документацията за участие.

Предложените от нас условия са, както следва:

1. Описание на предлаганите от нас IP камери:

№	Наименование	Количество /брой/
1	IP Камера 4MP Vari-focal Manual Марка: VIVOTEK Модел: IB8377-H Производител: VIVOTEK Страна на произход: Тайван, Холандия	8
2	IP Камера 3MP Vari-focal Remote Focus Марка: VIVOTEK Модел: IB9371-ЕНТ Производител: VIVOTEK Страна на произход: Тайван, Холандия	8

Предлаганите от нас изделия са със следните технически параметри:

Изисквания на Възложителя		Предложение на участника	
<u>IP Камера 4MP Vari-focal Manual – 8 бр.</u>		<u>IP Камера 4MP IB8377-H Vari-focal Manual</u>	
Lens Type	Vari-focal, Manual	Lens Type	Vari-focal, Manual
Focal Length	f = 3 ~ 12 mm	Focal Length	f = 2,8 ~ 12 mm
Maximum Resolution	2688x1520 (4MP)	Maximum Resolution	2688x1520 (4MP)
Compression	H.264 & MJPEG	Compression	H.264 & MJPEG
Maximum Frame Rate	30 fps @ 2688x1520	Maximum Frame Rate	30 fps @ 2688x1520
Maximum Streams	3 simultaneous streams	Maximum Streams	3 simultaneous streams
Day/Night	Removable IR-cut filter for day & night function	Day/Night	Removable IR-cut filter for day & night function
ePTZ:	48x digital zoom	ePTZ:	48x digital zoom
IR Illuminators	Built-in IR illuminators, effective up to 30 meters with Smart IR	IR Illuminators	Built-in IR illuminators, effective up to 30 meters with Smart IR
Power Input	IEEE 802.3af/at PoE Class 0	Power Input	IEEE 802.3af/at PoE Class 0
Operating Temperature		Operating Temperature	

Starting Temperature:	-10°C ~ 50°C	Starting Temperature:	-10°C ~ 50°C
Working Temperature:	-20°C ~ 50°C	Working Temperature:	-20°C ~ 50°C
Casing	Weather-proof мин. IP66-rated housing Vandal-proof IK10-rated metal housing	Casing	Weather-proof мин. IP66-rated housing Vandal-proof IK10-rated metal housing
Software:	Compatible with Vivotek ST7501 или VAST	Software:	Compatible with Vivotek ST7501 или VAST
<u>IP Камера 3MP Vari-focal Remote Focus – 8 бр.</u>		<u>IP Камера 3MP IB9371-EHT Vari-focal Remote Focus</u>	
Lens Type	Vari-focal, Remote Focus	Lens Type	Vari-focal, Remote Focus
Focal Length	f = 3 ~ 9 mm	Focal Length	f = 3 ~ 9 mm
Auto-iris	P-iris	Auto-iris	P-iris
Maximum Resolution	2048x1536 (3MP)	Maximum Resolution	2048x1536 (3MP)
Compression	H.264 & H.265 & MJPEG	Compression	H.264 & H.265 & MJPEG
Maximum Frame Rate	30 fps @ 2048x1536	Maximum Frame Rate	30 fps @ 2048x1536
Streams	3 simultaneous streams	Streams	3 simultaneous streams
Day/Night	Removable IR-cut filter for day & night function	Day/Night	Removable IR-cut filter for day & night function
ePTZ:	min 48x digital zoom	ePTZ:	min 48x digital zoom
IR Illuminators	Built-in IR illuminators, effective up to 30 meters with Smart IR	IR Illuminators	Built-in IR illuminators, effective up to 30 meters with Smart IR
Power Input	IEEE 802.3af/at PoE Class 0	Power Input	IEEE 802.3af/at PoE Class 0
Operating Temperature		Operating Temperature	
Starting Temperature:	-20°C ~ 50°C	Starting Temperature:	-20°C ~ 50°C
Working Temperature:	-30°C ~ 50°C	Working Temperature:	-30°C ~ 50°C
Casing	Weather-proof IP66-rated housing Vandal-proof IK10-rated metal housing	Casing	Weather-proof IP66-rated housing Vandal-proof IK10-rated metal housing
Software:	Compatible with Vivotek ST7501 или VAST	Software:	Compatible with Vivotek ST7501 или VAST

Забележка: В колона „Предложение на участника“ срещу изискванията на възложителя, описани в колона „Изисквания на Възложителя“, участниците трябва да попълнят конкретно предложеното от тях за всяко едно изискване.

В случай, че участникът предлага изделия, еквивалентни на посочените в техническата спецификация на Възложителя, то в техническата си оферта участникът трябва да посочи това обстоятелство. В случай, че предлаганите IP камери са еквивалентни (на посочените в т. 3 от техническата спецификация), участникът трябва да представи документи, доказващи, че предлаганите изделия отговарят на изискванията на Възложителя, в т.ч. каталог от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите изделия, с превод на български език.

Декларираме, че предлаганите от нас изделия ще бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

2. Срок, начин и място на изпълнение на поръчката.

Срок за изпълнение: до 30 (тридесет) дни от датата на сключване на договор.

Начин на изпълнение: еднократна доставка.

Място на изпълнение: DDP складова база на Възложителя - отдел „Логистика и контрол“, гр.Раднево, съгласно Инкотермс 2010.

4. Гаранционен срок, срок за отстраняване на дефекти, появили се по време на нормалната експлоатация, срок за явяване при рекламация.
Гаранционният срок на предлаганите от нас изделия е: 36 (*тридесет и шест*) месеца пълна оригинална гаранция от производителя им, считано след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и ще важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Документи при доставка:

При доставката се задължаваме да представим на Възложителя следните документи:

- приемо-предавателен протокол;
- гаранционна карта от производителя;
- фактура-оригинал.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката, в пълно съответствие с гореописаната оферта и техническата спецификация на възложителя.

Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Пълномощно, упълномощаващо лицето, подписващо предложението на Участника и цялата свързана с него документация, в случай, че не е законен представител.

Забележка: представя се само ако това лице не е законен представител


2. Документи, в случай, че се доказва еквивалентност.

3. Други документи и доказателства по преценка на участника.

Дата: 25.01.2018 г.

Подпис: _____

Николай Колев
(име и фамилия)



ПЪЛНОМОЩНО

Долуподписаният Николай Евгениев Медаров с лична карта № 6444479850, издадена на 07.01.2013 г. от МВР – София, ЕГН 6502266283 в качеството си на Изпълнителен директор на фирма "СИЕНСИС" АД, със седалище и адрес на управление: 1680 София, ж.к. "Бели брези", ул. Лерин № 44-46, ЕИК 121708078

УПЪЛНОМОЩАВАМ:

Николай Иванов Колев, ЕГН 6812087542, л. к. 646930414, изд. на 21.03.2017 г. от МВР – Стара Загора, със следните права:

1. Да представлява "СИЕНСИС" АД пред Община Стара Загора, Районните общински администрации, Старозагорски окръжен съд, Старозагорски районен съд, Териториалното Дирекция на НАП – гр. Стара Загора, Районното управление за социално осигуряване – гр. Стара Загора и другите държавни институции на територията на Стара Загора и Старозагорска област.
2. Да представлява "СИЕНСИС" АД пред Митница Стара Загора и нейните подразделения.
3. Да представлява "СИЕНСИС" АД пред ВиК - Стара Загора, БТК/ВИВАКОМ – Стара Загора, Топлофикация – Стара Загора, Електроснабдяване/ЕВН – Стара Загора
4. Да подписва и да подава от името на фирма СИЕНСИС АД документи и предложения за участието на фирмата в търгове, преки договаряния, процедури по ЗОП и други, организирани от всякакви организации на територията на Стара Загора, Старозагорска област и цяла Южна България.
5. Да присъства на отварянето на документите и предложенията, подадени от СИЕНСИС АД, да прави допълнения и да представя допълнителни документи, ако се налага.
6. Да подписва договори за доставка на оборудване, услуги и др. по ЗОП и други тържни процедури на територията на Стара Загора, Старозагорска област и цяла Южна България.
7. До подава жалби и становища от името на СИЕНСИС АД свързани с тържни документи и процедури пред всякакви организации.
8. Да подписва всякакви документи от името на СИЕНСИС АД във връзка с горните права.

София

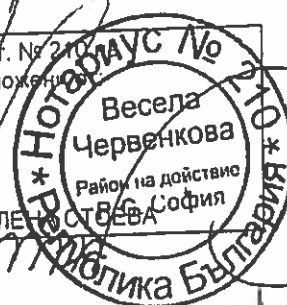
Упълномощител:

/Николай Медаров/

На 17.05.2017 г., ВЕСЕЛА ЧЕРВЕНКОВА, нотариус в район РС София с рег. № 210
Нотариалната камара, удостоверявам подписите върху този документ, положени
НИКОЛАЙ ЕВГЕНИЕВ МЕДАРОВ, ЕГН: 6502266283 - Изп. директор
СИЕНСИС АД, ЕИК: 121708078 - Упълномощител
Рег. № 3239 Събрана такса:

ПОМОЩНИК-НОТАРИУС ПО ЗАМЕЩАВАНЕ ВАСИЛЕВ СТЕФАН

**ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА**

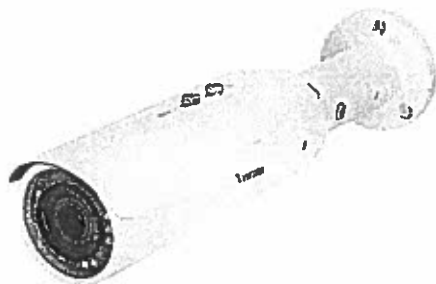




IB8377-H

WDR**Bullet Network Camera**

4MP · 30M IR · WDR Pro · Smart Stream II · IP66 · IK10 ·
Video Rotation · Defog

[Преглед](#)[Спецификации](#)[Downloads](#)[аксесоари](#)

Спецификации

Модел IB8377-H

Системна информация

процесор Мултимедия SoC (система на чип)

флаш 128 МБ

RAM 256 МБ

Функции на камерата

Image Sensor 1/3 "Прогресивна CMOS

Максимална
резолюция 2688x1520 (4MP)

Тип обектива Многофункционален, Ръчен

Фокусно разстояние $f = 2.8-12$ мм

апертура F1.4 ~ 2.2

Авто-ирис DC-ирис

Полезрение
33 ° ~ 105 ° (H)
18 ° ~ 54 ° (V)
38 ° ~ 125 ° (D)

Време на затвора 1/5 сек. до 1/16 000 сек.

WDR технология WDR Pro (поддържа до 3.6MP, 24 кадъра в секунда @ 2560x1440)

**ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА**



Ден нощ	Демонтируем IR-филтър за ден и нощ
Минимално осветление	0.1 Lux @ F1.4 (Цвят) 0.01 Lux @ F1.4 (B / W)
Функции за панорама / наклон / увеличение	ePTZ: 48x цифрово увеличение (4x в IE plug-in, 12x вграден)
IR илюминатори	Вградени инфрачервени осветители, ефективни до 30 метра със Smart IR IR LED * 10
Съхранение на борда	Тип слот: Слот за microSD / SDHC / SDXC карта Безпроблемно записване
Видео	
компресия	H.264 & MJPEG
Максимална скорост на кадрите	30 fps @ 2688x1520 (без WDR Pro) 24 fps @ 2560x1440
Максимални потоци	3 едновременни потока
S / N съотношение	51,5db
Динамичен обхват	110db
Видео стрийминг	Регулируема разделителна способност, качество и битрейт; Интелигентен поток II
Настройки на изображението	Печат на време, текстова наслагване, флип и огледало; Конфигурируема яркост, контраст, насищане, острота, баланс на бялото, контрол на експозицията, печалба, компенсирание на фоновото осветление, маски за поверителност; Планирани настройки на профила, 3D намаляване на шума, видео завъртане, дефог
режа	
Потребители	Живо гледане за до 10 клиента
протоколи	IPv4, IPv6, TCP / IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP / RTP / RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, SSL, TLS
интерфейс	10 Base-T / 100 Base-TX Ethernet (RJ-45) * Препоръчително е да използвате стандартни кабели CAT5e & CAT6, които отговарят на стандарта 3P / ETL
ONVIF	Поддържана спецификация на www.onvif.org
Интелигентно видео	
Откриване на видео движения	Пет-прозореца откриване на видео движение
Аларма и събитие	

**ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА**



Алармени задействия	Разпознаване на движението, ръчно задействане, периодично задействане, системно зареждане, известяване за запис, откриване на намеса в камерата
Алармени събития	Известие за събитие чрез HTTP, SMTP, FTP, NAS сървър и SD карта Качване на файлове чрез HTTP, SMTP, FTP, NAS сървър и SD карта
Общ	
конектори	RJ-45 за връзка в мрежа / порт
Лед индикатор	Индикатор за захранване и състояние на системата
Вход за захранване	IEEE 802.3af PoE клас 0
Консумация на енергия	Макс. 8.5 W
Размери	Ø 72 x 327 mm
тегло	Нето: 1085 g
обвивка	Устойчив на атмосферни влияния корпус с клас на защита IP66 Вандалоустойчив метален корпус от клас IK10
Сертификати за безопасност	CE, LVD, FCC клас A, VCCI, C-Tick, UL
Работна температура	Стартова температура: -10 ° C ~ 50 ° C Работна температура: -20 ° C ~ 50 ° C (-4 ° F ~ 122 ° F)
влажност	90%
Гаранция	36 месеца
Системни изисквания	
Операционна система	Microsoft Windows 8/7 / Vista / XP / 2000
Уеб браузър	Mozilla Firefox 7 ~ 43 (само за стрийминг) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Други играчи	VLC: 1.1.11 или по-висока Quicktime: 7 или по-висока
Включени аксесоари	
Други	Ръководство за бързо инсталиране, стикер за подравняване, скоба за управление на кабела, винтов пакет, слънчево рязане

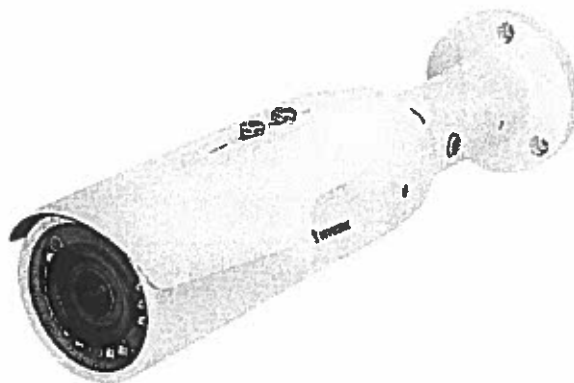
**ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА**





IB8377-H

Bullet Network Camera



4MP · 30M IR · WDR Pro · Smart Stream II · IP66 ·
IK10 · Video Rotation · Defog

VIVOTEK's IB8377-H is an outdoor-ready 4-Megapixel IR bullet network camera offering 30 fps at 2688x1520 superb image quality. Enabled with WDR Pro technology (supports up to 3.6MP, 24 fps @ 2560x1440) and a 2.8 ~ 12 mm vari-focal lens, the IB8377-H is capable of providing improved visibility in high contrast environments.

In order to adapt to constantly changing outdoor lighting conditions, the IB8377H features a removable IR-cut filter as well as IR illuminators effective up to 30 meters for superior image quality around the clock. The camera is also armed with a weather-proof IP66- and vandal proof IK10-rated housing, helping the camera body to withstand both harsh conditions and acts of vandalism.

The IB8377-H features VIVOTEK's sophisticated Smart Stream II technology, allowing the camera to optimize image quality for desired regions, and thus ensuring maximum efficiency of bandwidth usage and savings of up to 50% on bandwidth and storage requirements.

With other advanced features such as video rotation, defog, a dedicated MicroSD/SDHC/SDXC card slot, and VIVOTEK's 32-channel recording software, the all-in-one IB8377-H is ideal for various outdoor surveillance needs.

Key Features

- 4-Megapixel CMOS Sensor
- 30 fps @ 2688x1520
- Real-time H.264, MJPEG Compression (Dual Codec)
- Removable IR-cut Filter for Day & Night Function
- Built-in IR Illuminators, Effective up to 30 Meters
- Smart IR Technology to Avoid Overexposure
- WDR Pro for Unparalleled Visibility in Extremely Bright and Dark Environments (supports up to 3.6MP, 24 fps @ 2560x1440)
- Smart Stream II to Optimize Bandwidth Efficiency
- 3D Noise Reduction
- Weather-proof IP66-rated and Vandal-proof IK10 rated Housing
- Built-in 802.3af Compliant PoE
- Built-in MicroSD/SDHC/SDXC Card Slot for On-board Storage
- Supports ONVIF Standard to Simplify Integration and Enhance Interoperability

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА



Technical Specifications

Model	1B8377-H
System Information	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	256MB
Camera Features	
Image Sensor	1/3" progressive CMOS
Maximum Resolution	2688x1520 (4MP)
Lens Type	Vari-focal
Focal Length	f = 2.8 ~ 12 mm
Aperture	F1.4 ~ 2.2
Auto-Iris	DC-Iris
Field of View	33° ~ 105° (H) 18° ~ 54° (V) 38° ~ 125° (D)
Shutter Time	1/5 sec. to 1/16,000 sec.
WDR Technology	WDR Pro (supports up to 3.6MP, 24 fps @ 2560x1440)
Day/Night	Removable IR-cut filter for day & night function
Minimum Illumination	0.1 Lux @ F1.4 (Color) 0.01 Lux @ F1.4 (B/W)
Pan/Tilt/Zoom Functionalities	ePTZ: 48x digital zoom (4x on IE plug-in, 12x built-in)
IR Illuminators	Built-in IR illuminators, effective up to 30 meters with Smart IR IR LED*10
On-board Storage	Slot type: MicroSD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording
Video	
Compression	H.264 & MJPEG
Maximum Frame Rate	30 fps @ 2688x1520 (without WDR Pro) 24 fps @ 2560x1440
Maximum Streams	3 simultaneous streams
S/N Ratio	51.5dB
Dynamic Range	110dB
Video Streaming	Adjustable resolution, quality and bitrate; Smart Stream II
Image Settings	Time stamp, text overlay, flip & mirror; Configurable brightness, contrast, saturation, sharpness, white balance, exposure control, gain, backlight compensation, privacy masks; Scheduled profile settings, 3D noise reduction, video rotation, defog
Network	
Users	Live viewing for up to 10 clients
Protocols	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS

Interface	10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *It is highly recommended to use standard CAT5e & CAT6 cables which are compliant with the 3P/ETL standard.
ONVIF	Supported, specification available at www.onvif.org
Intelligent Video	
Video Motion Detection	Five-window video motion detection
Alarm and Event	
Alarm Triggers	Motion detection, manual trigger, periodical trigger, system boot, recording notification, camera tampering detection
Alarm Events	Event notification using HTTP, SMTP, FTP, NAS server and SD Card File upload via HTTP, SMTP, FTP, NAS server and SD card
General	
Connectors	RJ-45 for Network/PoE connection
LED Indicator	System power and status indicator
Power Input	IEEE 802.3af PoE Class 0
Power Consumption	Max. 8.5 W
Dimensions	Ø 72 x 327 mm
Weight	Net: 1085 g
Casing	Weather-proof IP66-rated housing Vandal-proof IK10-rated metal housing
Safety Certifications	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Operating Temperature	Starting Temperature: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Working Temperature: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Humidity	90%
Warranty	36 months

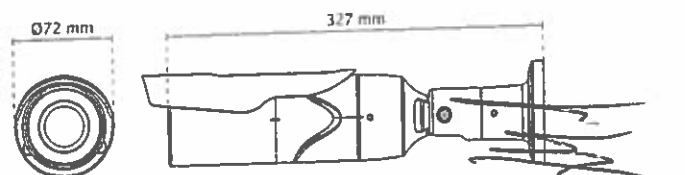
System Requirements

Operating System	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Web Browser	Mozilla Firefox 7~43 (streaming only) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Other Players	VLC: 1.1.11 or above QuickTime: 7 or above

Included Accessories

Others	Quick installation guide, alignment sticker, cable management bracket, screw pack, sunshield
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Dimensions



**ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА**





Спецификации

Модел	IB9371-ENT: Дистанционно фокус, екстремни метеорологични условия
Системна информация	
процесор	Мултимедия SoC (система на чип)
флаш	128MB
RAM	512
Функции на камерата	
Image Sensor	1 / 2.8 "прогресивна CMOS
Максимална резолюция	2048x1536 (3MP)
Тип обектива	Вари-фокална
Фокусно разстояние	$f = 3 \sim 9$ мм
апертура	F1.2 ~ F2.3
Авто-ирис	P-Iris
Полезрение	39 ° ~ 82 ° (хоризонтално) 29 ° ~ 60 ° (вертикално) 49 ° ~ 108 (диагонал)
Време на затвора	1/5 сек. до 1/16 000 сек.
WDR технология	WDR Pro

**ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА**



Ден нощ	Демонтируем IR-филтър за ден и нощ
Минимално осветление	0.01 Lux @ F1.2 (Цвят) 0.001 Lux @ F1.2 (B / W)
Функции за панорама / наклон / увеличение	ePTZ: 48x цифрово увеличение (4x на IE plug-in, 12x вграден)
IR илюминатори	30 метра
Съхранение на борда	Тип на слота: Слот за SD / SDHC / SDXC карта Безпроблемно записване
Видео компресия	H.265 & H.264 & MJPEG
Максимална скорост на кадрите	H.265 & H.264: 30fps @ 2048x1536 30fps @ 1920x1080 MJPEG: 15fps @ 2048x1536 30fps @ 1920x1080
Максимални потоци	3 едновременни потока
S / N съотношение	60 dB
Динамичен обхват	100 dB
Видео стрийминг	Регулируема разделителна способност, качество и скорост на потока Smart Stream II
Настройки на изображението	Печат на време, текстово наслагване, флип и огледало Конфигурируема яркост, контраст, насищане, рязкост, баланс на бялото, контрол на експонацията, печалба, компенсирание на фоновото осветление, маски за поверителност Планирани настройки на профила, 3DNR,
звук	
Аудио способности	Двупосочен звук (пълнен дуплекс)
компресия	G711, G726
интерфейс	Вход за външен микрофон Аудио изход
мрежа	
Потребители	Живо гледане за до 10 клиента
протоколи	IPv4, IPv6, TCP / IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP / RTP / RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, , SSL, TLS
интерфейс	10 Base-T / 100 BaseTX Ethernet (RJ-45) * Силно се препоръчва използването на стандартни кабели CAT5e & CAT6, които отговарят на стандарта 3P / ETL.
ONVIF	Поддържани спецификации на www.onvif.org
Интелигентно видео	
Откриване на видео движение	Пет-прозореца откриване на видео движение
VCA *	Откриване на пресичане на линия, откриване на поле, откриване на лорieri

**ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА**



Аларма и събитие

Алармени задействания Заснемане на видео движение, ръчно задействане, цифров вход, периодично задействане, системно зареждане, известяване за запис, откриване на намеса от камерата, аудиозапис

Алармени събития Известие за събитие, използващо цифров изход, HTTP, SMTP, FTP и NAS сървър, SD карта
Качване на файлове чрез HTTP, SMTP, FTP, NAS сървър и SD карта

Общ

Система за интелигентни обекти Дистанционно фокусиране

конектори RJ-45 кабелен съединител за мрежова / PoE връзка
Аудио вход
Аудио изход
DC 12V входен сигнал
Цифров вход * 1
Цифров изход * 1

Лед индикатор Индикатор за захранване и състояние на системата

Вход за захранване 12V DC
IEEE 802.3at PoE клас 4

Консумация на енергия Макс. 23,6 W (Нагревател включен)

Размери Ø 88 x 293 мм

тегло 1193 g

обвивка Устойчив на атмосферни влияния корпус с клас на защита IP66
Вандалоустойчив метален корпус от клас IK10

Сертификати за безопасност CE, LVD, FCC клас A, VCCI, C-Tick, UL

Работна температура Температура при стартиране: -40 ° C ~ 50 ° C (-40 ° F ~ 122 ° F)
Работна температура: -50 ° C ~ 50 ° C (-58 ° F ~ 122 ° F)

влажност 90%

Гаранция 36 месеца

Системни изисквания

Операционна система Microsoft Windows 8/7 / Vista / XP / 2000

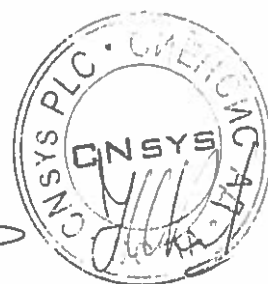
Уеб браузър Mozilla Firefox 7 ~ 10 (само поточно)
Internet Explorer 7/8/9/10/11

Други играчи VLC: 1.1.11 или по-висока
Quicktime: 7 или по-висока

Включени аксесоари

CD Ръководство за потребителя, ръководство за бързо инсталиране,
Инсталационен помощник 2, VAST

**ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА**





IB9371-HT/EHT

Bullet Network Camera



3MP · H.265 Compression · Smart Stream II · Bandwidth Saving ·
WDR Pro · SNV · IP66 · IK10 · Extreme Weather · P-Iris · 30M IR · DIS

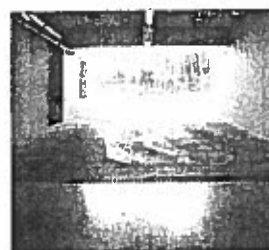
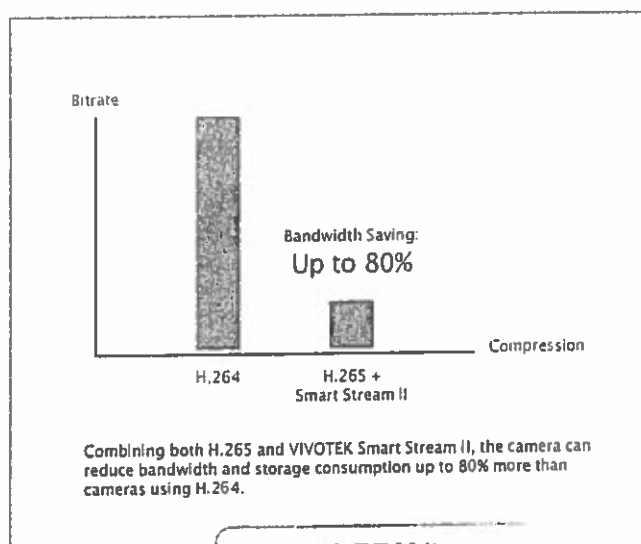
VIVOTEK's IB9371-HT and IB9371-EHT are two brand-new professional H.265 high-efficiency outdoor bullet network cameras, offering 30 fps @ 3-Megapixel with outstanding image quality. Employing H.265 technology enables the cameras to provide higher and more efficient image compression rates than previous H.264 systems. In addition, VIVOTEK's sophisticated Smart Stream II Technology enables the cameras to optimize resolution for a desired object or area and therefore to maximize efficiency of bandwidth usage. Combining both H.265 and Smart Stream II, the IB9371-HT and IB9371-EHT can reduce bandwidth and storage consumption up to 80%* while maintaining image quality with the high standard.

As professional day/night cameras, the IB9371-HT and IB9371-EHT are also equipped with WDR Pro and SNV, empowering users to enjoy superb image-detail in any lighting condition. Additionally, IP66-rated housing ensures the ability of these advanced cameras to withstand rain and dust, thus guaranteeing smooth operation even under a multitude of harsh weather conditions. The cameras' IK10-rated housing can also provide protection against acts of vandalism and other impacts. Finally, a wide operating temperature range further enhances the performance and reliability of the IB9371-EHT in both extremely cold and warm weather, even while using PoE.

* Depending on scenes

Key Features

- H.265 Compression Technology
- 1/2.8" Progressive CMOS Sensor
- 30 fps @ 2048x1536
- Smart Stream II to Optimize Bandwidth Efficiency
- WDR Pro for Unparalleled Visibility in High Contrast Environments
- Built-In IR Illuminators, Effective up to 30 Meters
- Remote Focus for Easy Focus Adjustments
- Weather-proof IP66-rated and Vandal-proof IK10-rated Housing
- Extreme Weather Support with PoE
- SNV (Supreme Night Visibility) for Low Light Conditions
- Video Rotation for Corridor View
- P-Iris Lens
- DIS (Digital Image Stabilization)



Parking lot



Train station



City surveillance

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛОМ

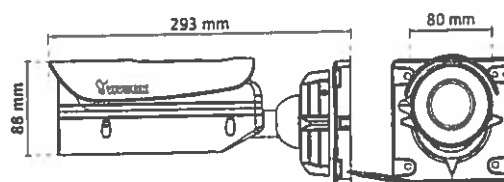


Technical Specifications

Model	IB9371-HT: Remote Focus IB9371-EHT: Remote Focus, Extreme Weather
System Information	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	512MB
Camera Features	
Image Sensor	1/2.8" Progressive CMOS
Maximum Resolution	2048x1536 (3MP)
Lens Type	Varifocal
Focal Length	f = 3 ~ 9 mm
Aperture	F1.2 ~ F2.3
Auto-iris	PI-iris
Field of View	39° ~ 82° (Horizontal) 29° ~ 60° (Vertical) 49° ~ 108° (Diagonal)
Shutter Time	1/5 sec. to 1/16,000 sec.
WDR Technology	WDR Pro
Day/Night	Removable IR-cut filter for day & night function
Minimum Illumination	0.01 Lux @ F1.2 (Color) 0.001 Lux @ F1.2 (B/W)
Pan/Tilt/Zoom Functionalities	ePTZ: 48x digital zoom (4x on IE plug-in, 12x built in)
IR Illuminators	30 meters
On-board Storage	Slot type: SD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording
Video	
Compression	H265 & H264 & MJPEG
Maximum Frame Rate	H.264 & H.265 30fps @ 2048x1536 MJPEG 15fps @ 2048x1536
Maximum Streams	3 simultaneous streams
S/N Ratio	60 dB
Dynamic Range	100 dB
Video Streaming	Adjustable resolution, quality and bitrate Smart Stream II
Image Settings	Time stamp, text overlay, flip & mirror Configurable brightness, contrast, saturation, sharpness, white balance, exposure control, gain, backlight compensation, privacy masks Scheduled profile settings, 3DNR, video rotation, defog, DIS
Audio	
Audio Capability	Two-Way Audio (full duplex)
Compression	G711, G726
Interface	External microphone input Audio output
Network	
Users	Live viewing for up to 10 clients
Protocols	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, ICMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, BOD IX, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB
Interface	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *It is highly recommended to use standard CAT5e & CAT6 cables which are compliant with the 3P/ETL standard.
ONVIF	Supported, specifications available at www.onvif.org
Intelligent Video	
Video Motion Detection	Five-window video motion detection
Alarm and Event	

Alarm Triggers	Video motion detection, manual trigger, digital input, periodical trigger, system boot, recording notification, camera tampering detection, audio detection
Alarm Events	Event notification using digital output, HTTP, SMTP, FTP, NAS server and SD Card File upload via HTTP, SMTP, FTP, NAS server and SD card
General	
Smart Focus System	Remote Focus RJ-45 cable connector for Network/PoE connection Audio input Audio output DC 12V power input Digital input*1 Digital output*1
Connectors	System power and status Indicator 12V DC IB9371-HT: IEEE 802.3af/at PoE Class 0 IB9371-EHT: IEEE 802.3at PoE Class 4
LED Indicator	IB9371-HT: Max. 11 W IB9371-EHT: Max. 23.6W (Heater on)
Power Input	Ø 88 x 293 mm
Power Consumption	IB9371-HT: 1182 g IB9371-EHT: 1193 g
Dimensions	Weather-proof IP66-rated housing Vandal-proof IK10-rated metal housing (Metal Casing)
Weight	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Casing	IB9371-HT: Starting Temperature: -10°C ~ 50°C (-14°F ~ 122°F) Working Temperature: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) IB9371-EHT: Starting Temperature: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) Working Temperature: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F)
Safety Certifications	90%
Operating Temperature	36 months
Humidity	
Warranty	
System Requirements	
Operating System	Microsoft Windows 7/8
Web Browser	Mozilla Firefox 7~43 (streaming only) Internet Explorer 10/11
Other Players	VLC 1.1.11 or above Quicktime: 7 or above
Included Accessories	
CD	User's manual, quick installation guide, Shepherd, VAST
Others	Quick installation guide, sun shield, wall mount bracket, alignment sticker, desiccant bag, waterproof connector, screw pack

Dimensions



Compatible Accessories

Mounting Kits



AM-312
Pole Mount Adapter



AM-412
Corner Mount Adapter



AM-714
Junction Box

ВЯРНО
С ОРИГИНАЛА

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 16



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK India
602, Best sky Tower, Plot No. F-5,
Netaji Subhash Place, Pitam Pura, Delhi-110 034
T: +91-11-45137465
E: salesindia@vivotek.com