

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(„OZ“)

Č.j.: VS-107364-3/ČJ-2016-800040-VERZAK

Kupující: **ČESKÁ REPUBLIKA**
Vězeňská služba České republiky
se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4,
za stát právně jedná:
JUDr. Jaroslav Vlk
pov. říz. odboru logistiky GŘ VS ČR
IČO: 00212423
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: ČNB Praha, č.ú. [REDAKCE],
(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: **ESCAD Trade s.r.o.**
se sídlem U Továren 770/1b, 102 00 Praha 10
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 27175
za níž jedná: Ing. Petr Rosol, jednatel
IČO: 60487283
DIČ: CZ60487283
Bankovní spojení: FIO banka, a.s., č.ú.: [REDAKCE]
(dále jen „prodávající“)

uzavřeli tuto rámcovou kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) na dodávku dále popsáného předmětu plnění.

Podklady pro uzavření smlouvy

1. Zadávací dokumentace č.j.: VS-107364-2/ČJ-2016-800040-VERZAK ze dne: 21. 6. 2016
2. Nabídka prodávajícího ze dne : 8.7.2016

I.

Úvodní ustanovení

- (1) Obě smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy na dodávku zboží, a to s cílem vymezit základní a obecné podmínky jejich obchodního styku, včetně vymezení jejich základních práv a povinností vyplývajících z tohoto závazkového vztahu.
- (2) Smlouva o dodávce zboží je uzavírána s ohledem na záměr prodávajícího směřující k prodeji zboží a vůli kupujícího nakoupit předmětné zboží.

II. Předmět smlouvy

(1) Prodávající se zavazuje dodat:

- 70 ks Venkovní barevná kamera s IR přísvitem 30m, typ: KAZ-S200PT40D (Cantonk)
- 40 ks Venkovní barevná kamera s IR přísvitem 50m, typ: KBPT60HTC200SL (Cantonk)
- 20 ks Barevná box kamera, bez objektivu, 230V, typ: SCB-5003PH (Samsung)
- 20 ks Objektiv 2.8 -12 mm, F1.3, clona DC, D/N, typ: TG4Z2813FCS-IR (Computar)
- 8 ks Venkovní PTZ kamera s držákem na zeď, typ: DS-2AE7037I-A (Hikvision) + DS-1602ZJ (Hikvision)
- 40 ks Barevná analogová kamera dome, polokulovitý kryt, typ: KDRN45HTC200SL (Cantonk)

(dále jen „zboží“) pro kupujícího dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, v souladu s touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží.

(2) Nedílnou součástí dodávky jsou doklady v českém jazyce, umožňující řádné používání zboží, a to návod k obsluze a prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky resp. zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh.

(3) Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a uhradit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu v souladu s čl. III. této smlouvy.

(4) Zboží musí být nové, nepoužité a funkční.

III. Kupní cena

(1) Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na cenách zboží, které jsou stanoveny v čl. III. odst. (2)

(2) Kupní cena za zboží uvedené v článku II. činí:

- Venkovní barevná kamera s IR přísvitem 30m, typ KAZ-S200PT40D (Cantonk)
cena za 1ks bez DPH: 1900,00 Kč (slovy: jedentisícdevětset korun českých)
21 % DPH: 399,00 Kč (slovy: třístadevadesátdevět korun českých)
cena za 1ks vč. DPH: 2299,00 Kč (slovy: dvatisícdevěstědevadesátdevět korun českých)
- Venkovní barevná kamera s IR přísvitem 50m, typ KBPT60HTC200SL (Cantonk)
cena za 1ks bez DPH: 1700,00 Kč (slovy: jedentisícsemdset korun českých)
21 % DPH: 357,00 Kč (slovy: třístapadesátsedm korun českých)
cena za 1ks vč. DPH: 2057,00 Kč (slovy: dvatisícepadesátsedm korun českých)
- Barevná box kamera, bez objektivu, 230V, typ SCB-5003PH (Samsung)
cena za 1ks bez DPH: 3500,00 Kč (slovy: třitisícepětset korun českých)
21 % DPH: 735,00 Kč (slovy: sedmsettřicetpět korun českých)
cena za 1ks vč. DPH: 4235,00 Kč (slovy: čtyřtisícdevěstětřicetpět korun českých)
- Objektiv 2.8 -12 mm, F1.3, clona DC, D/N, typ TG4Z2813FCS-IR (Computar)
cena za 1ks bez DPH: 1700,00 Kč (slovy: jedentisícsemdset korun českých)
21 % DPH: 357,00 Kč (slovy: třístapadesátsedm korun českých)

- cena za 1ks vč. DPH: 2057,00 Kč (slovy: dvatisícepadesátsedm korun českých)
- Venkovní PTZ kamera s držákem na zeď, typ DS-2AE7037I-A (Hikvision) + DS-1602ZJ (Hikvision)
cena za 1ks bez DPH: 13500,00 Kč (slovy: třinácttisícpětset korun českých)
21 % DPH: 2835,00 Kč (slovy: dvatisíceosmsettřicetpět korun českých)
cena za 1ks vč. DPH: 16335,00 Kč (slovy: šestnácttisíctřistatřicetpět korun českých)
 - Barevná analogová kamera dome, polokulovitý kryt, typ KDRN45HTC200SL (Cantonk)
cena za 1ks bez DPH: 1100,00 Kč (slovy: jedentisícjednosto korun českých)
21 % DPH: 231,00 Kč (slovy: dvěstětřicetjedna koruna česká)
cena za 1ks vč. DPH: 1331,00 Kč (slovy: jedentisíctřistatřicetjedna koruna česká)

celková cena zboží bez DPH: 457 000,00 Kč (slovy: čtyřistapadesátsedmtisíc korun českých)

21 % DPH: 95 970,00 Kč (slovy: devadesátpěttisícdevětsetsedmdesát korun českých)

celková cena zboží vč. DPH: 552 970,00 Kč (slovy: pětsetpadesátdvatisícdevětsetsedmdesát korun českých)

- (3) Cena uvedená v předchozím odstavci byla sjednána jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná zahrnující veškeré náklady prodávajícího a je platná po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy. Tato cena může být měněna jenom z důvodu změny zákonné sazby DPH, na základě obecně závazného předpisu. Cena bude pro tento případ upravena písemným dodatkem k této smlouvě.

IV. Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat zboží kupujícímu nejpozději do 30 dnů od účinnosti této smlouvy.

V. Místo plnění a převzetí zboží

- (1) Místem plnění je sídlo kupujícího

ČESKÁ REPUBLIKA
Vězeňská služba České republiky
Oddělení ZaKT
Na Veselí 51,
140 67 Praha 4

- (2) Prodávající se zavazuje avizovat dodávku kupujícímu alespoň tři pracovní dny předem na telefonní nebo faxová čísla uvedená v následujícím odstavci.

(3) Zboží se považuje za dodané jeho protokolárním převzetím oprávněným zástupcem kupujícího, kterým je osoba stanovena v čl. XII. odst. (2). Spolu se zbožím prodávající předá také doklady, které umožňují jejich řádné převzetí a používání (dodací list, návody k obsluze).

(4) Kupující nepřevzme zboží, které nevykazuje kvalitu a technické provedení stanovené v příloze č. 1 této smlouvy nebo nejsou předány všechny požadované dokumenty dle odst. (3) tohoto článku.

VI. Přechod vlastnických práv a nebezpečí škody na věci

(1) Kupující nabývá vlastnictví ke zboží protokolárním převzetím od prodávajícího. Zápis o předání a převzetí musí být datován a podepsán oběma smluvními stranami. Týmž okamžikem přechází na kupujícího nebezpečí škody na věci.

(2) Prodávající nese plnou zodpovědnost za to, že na zboží nevážnou práva třetí osoby.

VII. Způsob fakturace a platební podmínky

(1) Prodávající vystaví na dodané zboží fakturu po protokolárním převzetí. Faktura se předkládá ve dvou vyhotoveních a musí k ní být přiložen protokol o převzetí zboží podepsaný osobou určenou k převzetí kupujícím podle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury je splněna okamžikem, kdy byla dlužná částka odepsána z účtu kupujícího.

(2) Faktura musí obsahovat cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“). Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:

- a) označení dokladu jako faktura,
- b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
- c) den vystavení, den odeslání a den (doba) splatnosti faktury,
- d) příjemce a místo dodání zboží,
- e) IČO a DIČ smluvních stran,
- f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
- g) počet příloh s podpisem prodávajícího,
- h) odběratele,
- i) konečného příjemce.

(2) Faktura prodávajícího je splatná do 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu.

(3) Pokud faktura nemá sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti má kupující právo vrátit fakturu k doplnění, kupující je oprávněn požádat prodávajícího o její doplnění písemně, elektronickými prostředky nebo faxem, nejpozději však do konce lhůty její splatnosti, kdy ji prokazatelně obdržel. Nová lhůta splatnosti faktury počíná potom běžet dnem, kdy kupující obdržel bezchybnou fakturu.

(4) Kupující neposkytuje zálohy a žádná ze smluvních stran neposkytuje druhé smluvní straně závdavek.

VIII. Záruka a vady zboží

(1) Nesplňuje-li zboží vlastnosti stanovené touto smlouvou a ustanovením § 2099 občanského zákoníku má vady. Za vady se považuje i dodání jiného zboží, než určuje smlouva, její přílohy a zadávací dokumentace a vady v dokladech, nutných k užívání zboží.

(2) Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku za jakost po dobu 24 měsíců od jeho dodání kupujícímu. Za den dodání se považuje den, kdy bylo zboží protokolárně převzato.

(3) Prodávající se zavazuje odstranit v záruční době vady zboží nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné reklamace a kdy mu kupující umožnil prohlédnutí zboží za účelem posouzení oprávněnosti reklamace, pokud vzhledem k povaze vady písemně nedohodl s kupujícím jinou lhůtu pro odstranění. Prodávající odstraňuje oprávněně reklamované vady během záruční doby bezplatně. Užití § 2103 § 2104 § 2111 § 2012 odst. 1 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje. Zjevné a skryté vady lze uplatňovat kdykoliv po celou dobu záruční lhůty.

(4) Vady zboží kupující uplatňuje písemně zejména na adrese prodávajícího dle čl. I této smlouvy, na e-mailové adrese [REDAKCE] nebo datovou schránkou.

(5) Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.

IX.

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

(1) Je-li prodávající v prodlení s dodávkou zboží oproti dodací lhůtě stanovené v čl. IV, uhradí smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží uvedeného v čl. III odst. 2 smlouvy včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Dodáním zboží se pro tyto účely rozumí dodání předmětu plnění dle specifikace v příloze č. 1 a stanovených dokladů uvedených v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

(2) V případě prodlení s odstraněním vad v záruční době ve lhůtě stanovené v čl. VIII odst. 3 této smlouvy je povinen prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny neopraveného zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení a každou uplatněnou vadu. Za neodstranění vad se považuje také nedodání náhradního, bezvadného zboží.

(3) Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

(4) Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. X. této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

(5) Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na uplatnění nároku na náhradu případně vzniklé škody. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení příslušné faktury. Pro vyúčtování a náležitosti faktury u úroků z prodlení a smluvních pokut, platí obdobně ustanovení č. VII. této smlouvy.

(6) Smluvní strany se dohodly, že kupující může započíst smluvní pokutu oproti pohledávce prodávajícího za převzaté zboží. Prodávající není oprávněn převést jakoukoliv pohledávku vůči kupujícímu na třetí osobu.

(7) Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

X.

Zvláštní ujednání

(1) Prodávající se zavazuje během dodání prodávaného zboží kupujícímu i po ukončení doby platnosti a účinnosti smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy a které nejsou veřejně dostupné.

(2) Prodávající je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

(3) Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.

(4) Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

XI.

Ukončení smlouvy

(1) Kupující může odstoupit od smlouvy, jestliže prodávající podá insolvenční návrh ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona (dále jen „insolvenční zákon“), ve znění pozdějších předpisů, insolvenční soud nerozhodne o insolvenčním návrhu na prodávajícího do 3 měsíců ode dne zahájení insolvenčního řízení, insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku prodávajícího ve smyslu § 136 insolvenčního zákona, insolvenční soud zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku prodávajícího, insolvenční soud prohlásí konkurz na majetek prodávajícího nebo pokud prodávajícího vstoupil do likvidace.

XII.

Další ujednání

(1) Vztahy, které nejsou v této smlouvě zvlášť upraveny, se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

(2) K jednání o věcech spojených s realizací předmětu této smlouvy jsou oprávněni:

za kupujícího:

██████████, tel. ██████████, e-mail: ██████████
██████████, tel. ██████████, e-mail: ██████████

za prodávajícího: [REDACTED], tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
[REDACTED], tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

(3) Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu stanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných předpisů České republiky.

(4) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými dodatky, číslovanými ve vzestupné řadě a podepsanými oběma smluvními stranami případně jimi určenými zástupci, toto se nevztahuje na změnu osob uvedených v odst. 2 tohoto článku. Změna osob uvedených v článku je účinná vůči druhé smluvní straně doručením písemného oznámení takové změny.

(5) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže vyjmenované přílohy.

(6) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

(7) Smlouva je výrazem svobodné vůle obou smluvních stran a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

(8) Prodávající je povinen v souladu s ust. § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), předložit kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové částky uhrazené mu na základě této smlouvy. Tento seznam předloží prodávající do 60 dnů od splnění této smlouvy. Má-li subdodavatel uvedený v seznamu formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Prodávající předkládá seznam subdodavatelů i tehdy, pokud v nabídce uvedl, že nezamýšlí zadat část (i) veřejné zakázky jinému subjektu.

(9) Kupující je oprávněn uveřejnit na profilu veřejného zadavatele (ezak.vscr.cz) celý text smlouvy dle § 147a ZVZ, vše za předpokladu nebrání-li uveřejnění zvláštní právní předpis.

(10) Smluvní strany se v souladu s § 89a zák.č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, v platném znění, dohodly, že místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla kupujícího. Věcná a výlučná příslušnost soudu tím není dotčena.

(11) Nedílnou součástí této smlouvy je tato její příloha:

Příloha č. 1 –Technická specifikace (zpracuje a doplní prodávající v souladu s podmínkami zadávací dokumentace a nabídkou prodávajícího)

Za prodávajícího

Za kupujícího

V Praze dne:

V Praze dne:

.....
Ing. Petr Rosol
jednatel společnosti

.....
JUDr. Jaroslav Vlk
pov. říz. odboru logistiky GŘ VS ČR

Příloha č. 1 – Technická specifikace a provozní parametry dodávaných komponent

Položka č. 1: Venkovní kamera s IR přísvitem 30m Cantonec KAZ-S200PT40D



Vlastnosti

- venkovní bullet AHD-H/CVBS kamera 1080P/960H
- obrazový senzor Sony CMOS 1/2.9" (2.4MPX)
- Low-Light citlivost 0.01Lux
- IR přísvit (42 IR LED, 40m)
- 2MPX Full HD rozlišení 1920x1080 (1080p), rozlišení CVBS výstupu 700TVř.
- dálkově ovládaný motor ZOOM objektiv 2.8-12mm (RS485)
- 3-osý držák součástí kamery
- automat. přepínání den/noc (funkce true day/night (ICR))
- automat. clona, vyvážení bílé, digitální redukce šumu (2DDNR/3DDNR)
- kompenzace protisvětla (BLC, D-WDR)
- napájení 12VDC
- kameru je možné přepnout do analogového CVBS režimu 960H (PAL) - rozlišení 700TVř.
- konfigurace kamery pomocí OSD menu
- venkovní krytí IP66
- pozn: napájecí adaptér není součástí (viz "Doporučené příslušenství" níže)

Technická specifikace

Parametr	Hodnota
Technologie	AHD-H (Analog HD 1080p) / Analog PAL (960H, 700 TVř.)
Obrazový senzor	1/2.8" SONY 2.4Mpix CMOS (Low-Light)
CMOS senzor	IMX322
DSP procesor	Nextchip NVP2431H
Počet obrazových bodů	1920(H) x 1080(V), 1080p
Citlivost - min. osvětlení	IR OFF: 0.01 Lux (F1.2) IR ON: 0 Lux
TV systém	PAL
Objektiv	motor ZOOM objektiv 2.8-12mm (ICR), RS485
IR přísvit	42ks IR LED 850nm (prům. 5mm) dosvit cca 40m
Stupeň krytí	IP66
Elektronická závěrka	automatická, rozsah 4/25 s - 1/45000 s

Expoziční automatika	AWB, AE, 2D/3D-DNR, DWDR
Odstup signál - šum	více než 50dB
Režimy den/noc	automatické přepínání (ICR) / čb / barva
Synchronizace	vnitřní
Video výstup	1Všš., 75 Ohm, BNC konektor přepínatelný výstup AHD-H a Analog PAL
UTC konfigurace	konfigurace kamery pomocí OSD menu
Napájení	DC 12V ± 10% / 1A
Provozní teplota	-10°C až +50°C
Rozměry	131mm (prům.) x 93mm
Hmotnost	800g
Přepínání režimů AHD/CVBS	<p>Kamera je z továrny nastavena do AHD režimu.</p> <p>Přepnutí z AHD režimu do CBVS (PAL): Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stiskněte směrem vlevo a podržte několik sekund, kamera se přepne do CBVS režimu.</p> <p>Přepnutí z CVBS režimu do AHD: Na kabelu kamery je ovládací Joystick, který stiskněte směrem vpravo a podržte několik sekund, kamera se přepne do AHD režimu.</p>

Položka č.2 – Venkovní kamera s IR přísvitem 50m Cantonek KBPT60HTC200SL



Vlastnosti

- venkovní 2mpx hybridní AHD-H/TVI/CVI/CVBS kamera 1080P/960H
- obrazový senzor Sony CMOS 1/2.8" (2.4MPX)
- citlivost Low-Light 0.01Lux
- IR přísvit (72 IR LED, 60m)
- 2MPX Full HD rozlišení 1920x1080 (1080p), rozlišení CVBS výstupu 700 TVř.
- varifokální objektiv 2.8-12mm
- automat. přepínání den/noc (funkce true day/night (ICR))
- automatická clona, vyvážení bílé, digitální redukce šumu
- kompenzace protisvětla WDR
- OSD, konfigurace kamery po koaxu (UTC)
- 3-osý držák, průchod kabelu konzolí
- napájení 12VDC
- kameru je možné přepnout do analogového CVBS režimu 960H (PAL), rozlišení 700TVř.
- pozn: napájecí adaptér není součástí (viz "Doporučené příslušenství" níže)

Technická specifikace

Parametr	Hodnota
Technologie	AHD/TVI/CVI/CVBS
Obrazový senzor	1/2.8" SONY Starvis 2.1Mpix CMOS (Low-Light)
Obrazový senzor	CMOS IMX291
DSP procesor	HTC1080
Počet obrazových bodů	1920(H) x 1080(V), 1080p
Rozlišení CVBS výstupu	min. 700TVř.
Citlivost - min. osvětlení	IR OFF: 0.01 Lux (F1.2), IR ON: 0 Lux
TV systém	PAL
Objektiv	vestavěný varifokální objektiv 2.8-12mm (ICR)
IR přísvit	72ks IR LED 850nm (prům. 5mm) dosvit cca 60m
Stupeň krytí	IP66
Elektronická závěrka	automatická, rozsah 4/25 s - 1/50000 s
Expoziční automatika	AWB, AE, 2D/3D-DNR, WDR

Odstup signál - šum	více než 50dB
Režimy den/noc	automatické přepínání (ICR) / čb / barva
Synchronizace	vnitřní
Video výstup	1Všš., 75 Ohm, BNC konektor přepínatelný výstup AHD/TVI/CVI/CVBS
Napájení	DC 12V ± 10% / 1A
Provozní teplota	-10°C až +50°C
Rozměry	vč. držáku: 315 (d) x 100 (š) x 120 (v) mm
Hmotnost	1850g

Položka č.3 – Barevná box kamera

Samsung Wisenet SCB-5003PH



Vlastnosti

Nová kamera serie BEYOND s velmi vysokým rozlišením 1000 TVL (1280H). Kamera je vybavena posledními technologiemi známých z IP kamer jako WDR 120dB, Video analýza aj. Model určený pro náročnější aplikace.

Technická specifikace

Základní parametry	
Provedení kamery	barevná box kamera
Snímací prvek	1/3" 1,3M CMOS
Rozlišení	1000 TV řádků
Minimální osvětlení	0,03 lux
Den/noc	ano, mechanický IRC filtr
OSD menu	ano, v českém jazyce
Kompenzace protisvětla	BLC, HLC, WDR (120dB)
Redukce šumu	SSNR 4
Stabilizace obrazu	ano
Detekce pohybu	8 zón
Privátní zóny	24 zón
Další funkce	Videoanalýza, ATW/AWC, HLC a SSSR (zvýšený dynamický rozsah)
Poplachový vstup / výstup	0 / 0
Komunikační rozhraní	Coaxial control (Pelco-C)
Pracovní teplota	-10 - 50 °C
Napájení	220V AC

Položka č.4 – Objektiv k box kameře Computar TG4Z2813FCS-IR

computar Výrobce: [CBC/Computar](#)

Kód: TG4Z2813FCS-IR



Vlastnosti

- asferický varifokální objektiv s automatickou clonou DC Drive
- obrazový formát 1/3"
- ohnisková vzdálenost 2.8-12.0 mm
- rozsah clony F1.3-360
- CS-úchyt
- funkce D/N - korekce ostrosti pro infra světlo

Položka č.5: Venkovní PTZ kamera

Hikvision DS-2AE7037I-A



Vlastnosti

- 1/3" SONY CCD ekonomická SPEED Dome kamera s IR
- 1/3" SONY CCD čip
- mechanický IR Cut filtr (ICR) - reálný režim DEN/NOC
- 700TVř. (barva)
- citlivost 0,02Lux/F1.6 (barva) / 0,002Lux/F1.6 (ČB); AGC ON
- objektiv 3,2~118,4mm - ZOOM 37x optický; 16x digitální
- úhel záběru 58~1,7°; min. vzdál. 10-1500mm
- adaptivní IR přísvit s dosahem max. 120m
- Digital-WDR 128x, DNR
- PAN manual rychlost 0,1°~160°/s; TILT manual rychlost 0,1°~120°/s
- PAN preset rychlost 240°/s; TILT preset rychlost 200°/s
- nekonečné otáčení
- AWB, AGC, BLC
- RS-485 - protokoly Pelco-D, Pelco-P, HikVision
- 256 presetů
- 10 patrols (každá až s 32 presety)
- prac. teplota -30 až +65°C, vlhkost max. 90%
- napájení AC24V/30W max. (vč. vytápění a IR)
- bez napájecího zdroje
- krytí IP66
- rozměry ø220 × výška 353,4mm; hmotnost cca 4,5kg
- volitelné příslušenství - konzole na stěnu: DS-1601ZJ; konzole na roh: DS-1601ZJ-Corner;

Dodávka PTZ kamery obsahuje též:

DS-1602ZJ - konzole na stěnu pro PTZ kamery



konzole na stěnu

- pro SPEED DOME kamery Hikvision
- rozměry 182 x 97 x 305mm

Položka č.6 – Barevná kamera dome

Cantonk KDRN45HTC200SL



Vlastnosti

- 2MPX dome hybridní AHD/TVI/CVI/CVBS kamera 1080P/960H
- obrazový senzor Sony CMOS 1/2.8" (2.1Mpix Starvis Back-illuminated)
- Low-Light 0.01Lux
- 2MPX Full HD rozlišení 1920x1080 (1080p)
- rozlišení CVBS výstupu 700TVř.
- varifokální objektiv 2.8-12mm
- 3-osý ball-joint mechanismus pro nastavení objektivu
- funkce true day/night (ICR)
- WDR, DNR, OSD menu
- OSD, konfigurace kamery po koaxiálním kabelu (UTC)
- napájení 12VDC
- kameru je možné přepnout do AHD/TVI/CVI a analogového CVBS režimu 960H (PAL)
- pozn: napájecí adaptér není součástí (viz "Doporučené příslušenství" níže)

Technická specifikace

Parametr	Hodnota
Technologie	AHD-H (Analog HD 1080p) / HD-TVI (1080P) / HD-CVI (1080P) / Analog PAL (960H – 700TVř.)
Obrazový senzor	1/2.8" SONY 2.1Mpix CMOS (Starvis Back-illuminated)
CMOS senzor	IMX291 STARVIS Back-illuminated
DSP procesor	HTC1080
Počet obrazových bodů	1920(H) x 1080(V), 1080p
Rozlišení CVBS výstupu	min. 700TVř.
Citlivost - min. osvětlení	0.01 Lux (F1.2)
TV systém	PAL
Objektiv	varifokální objektiv 2.8-12mm (ICR)
Elektronická závěrka	automatická, rozsah 4/25 s - 1/45000 s

Expoziční automatika	AWB, AE, 2D/3D-DNR, WDR, OSD menu
Odstup signál - šum	více než 50dB
Režimy den/noc	automatické přepínání (ICR) / čb / barva
Synchronizace	vnitřní
Video výstup	1Všš., 75 Ohm, BNC konektor přepínatelný výstup AHD/TVI/CVI a Analog PAL (CVBS)
UTC konfigurace	OSD, konfigurace kamery po koaxiálním kabelu (UTC) "Up-To-Coax"
Napájení	DC 12V ± 10% / 1A
Provozní teplota	-10°C až +50°C
Rozměry	112mm (prům.) x 87mm
Hmotnost	600g