



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

60517/2015-MZE-12132



000235957550

O 19/2015

SMLOUVA O DODÁVCE SYSTÉMU DETEKCE A EVIDENCE REGISTRAČNÍCH ZNAČEK VOZIDEL VE VJEZDU DO BUDOVY MZE - TĚŠNOV

číslo smlouvy 737-2015-12132

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00, Praha 1 – Nové Město

IČ: 00020478,

bank. spojení: Česká národní banka, č. účtu: 1226001/0710

zastoupená: Ing. Jiřím Boháčkem, ředitelem odboru vnitřní správy

(dále jen „kupující“)

a

Trade FIDES, a.s.

se sídlem: Dornych 129/57, PSČ 617 00 Brno

IČ: 61974731, DIČ: CZ61974731

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

spisová značka B2988

bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 6987310257/0100

zastoupená: Tomášem Juráněm, členem představenstva

(dále jen „prodávající“)

dnešního dne uzavřely na základě výsledku zadávacího řízení kupujícího, s názvem „Systémy detekce a evidence registračních značek“ tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 18 odst. 5 a § 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), podle ustanovení § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Kupující prohlašuje, že:

1.1.1 je ústředním orgánem státní správy, jehož základní působnost je vymezena zákonem č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a

1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.2 Prodávající prohlašuje, že:

1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle právního řádu, resp. oprávněně podnikající fyzickou osobou způsobilou k právním úkonům, a

1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a

1.2.3 ke dni podpisu této Smlouvy není v úpadku ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a kupujícího bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky (jak je tento pojem definován v odst. 1.3 této Smlouvy).

1.3 Kupující oznámil dne 6. 11. 2015 oznámením zadávacího řízení svůj úmysl zadat prostřednictvím elektronického tržiště veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Systémy detekce a evidence RZ“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána nabídka prodávajícího.

2. ÚČEL SMLOUVY

2.1 Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky k naplnění jejího cíle, kterým je zajištění fyzické bezpečnosti objektu MZe a eliminace chybovosti obsluhy vjezdu do objektu MZe.

2.2 Prodávající touto Smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání uvedené Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že prodávající je vázán svou nabídkou předloženou kupujícímu v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem Smlouvy je ujednání mezi kupujícím na straně jedné a prodávajícím na straně druhé, které upravuje podmínky plnění prodávajícího, kterým je dodávka systému evidence a detekce registračních značek vozidel ve vjezdu do objektu MZe (dále také jen „zboží“) kupujícímu, včetně zajištění jeho instalace a implementace, dodávky souvisejícího SW, standardizované servisní podpory HW i SW, standardizovaného školení výrobce 3 pracovníků bezpečnostní agentury, zřízení databáze detekovaných registračních značek vozidel a záručního servisu. Konkrétní specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy. Prodávající zajistí složení a instalaci zboží v místě plnění, které je uvedeno v čl. 5 Smlouvy. Dodávané zboží musí být určeno pro prodej v České republice.
- 3.2 Za řádně uskutečněné plnění se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas kupní cenu.
- 3.3 Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího v místě plnění.

4. KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu dohodnutou celkovou kupní cenu ve výši:
- celková cena bez DPH: 159 080,10 Kč
 - sazba DPH v %: 21
 - výše vypočtené DPH: 33 406,80 Kč
 - celková cena včetně DPH: 192 486,90 Kč

Uvedená celková cena je cenou maximální, konečnou a nepřekročitelnou, jsou v ní obsaženy veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné splnění předmětu Smlouvy, včetně nákladů na poskytování všech podpor dle čl. 9. Smlouvy.

- 4.2 Kupní cena zboží bude po řádném dodání a řádné instalaci zboží, včetně zajištění standardizované servisní podpory (po provedení registrace dle čl. 9.2), včetně zaškolení tří pracovníků bezpečnostní agentury prodávajícím vyfakturována, a to daňovým dokladem – fakturou, vystaveným prodávajícím, který prodávající odešle kupujícímu neprodleně po dodání zboží. Prodávající bude fakturovat kupujícímu DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění dodání zboží. Nedílnou součástí každého daňového dokladu - faktury musí být dodací list na zboží podepsaný oprávněným zaměstnancem kupujícího a obsahující potvrzení kupujícího o řádné instalaci a implementaci zboží a zaškolení prodávajícím. Nejzazší termín pro doručení faktury kupujícímu je 11. 12. 2015.
- 4.3 Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu – faktury, obsahujícího číslo této Smlouvy (DMS), a dále pak náležitosti uvedené v zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, majícího formu obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne jeho doručení na adresu kupujícího.

- 4.4 Kupující má právo daňový doklad – fakturu prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na daňovém dokladu – faktuře některá z náležitostí, (iii) není-li připojen dodací list potvrzený oprávněným zaměstnancem kupujícího. Nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opraveného daňového dokladu – faktury kupujícímu.
- 4.5 Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že úhradou daňového dokladu – faktury kupujícím se rozumí odeslání částky v daňovém dokladu – faktuře prodávajícím požadované ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.6 Celková cena uvedená v čl. 4.1 Smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady prodávajícího, včetně zajištění záručního servisu dodávaného zboží, dopravy zboží a jeho dodání na místo určení, případných poplatků, cel, balení a vedlejších nákladů, a zajištění všech podpor dle čl. 9 Smlouvy.
- 4.7 Prodávající nemá nárok na zaplacení kupní ceny, dokud nepředloží kupujícímu doklad o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí dle příslušných právních nebo technických předpisů platných v době podpisu dodacího listu dle odst. 4.2 kupujícím.

5. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Prodávající je povinen dodat kupujícímu v Příloze č. 1 specifikované zboží včetně základní instalace a implementace a zaškolení 3 pracovníků bezpečnostní agentury nejpozději do 30 dnů od podpisu kupní smlouvy, a to na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.

6. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 6.1 Prodávající je povinen dodat a nainstalovat zboží řádně a včas.
- 6.2 Prodávající je povinen dodat bezvadné funkční zboží v prvotřídní jakosti způsobilé k účelu, k němuž je dodáváno, a v množství požadovaném kupujícím.
- 6.3 Prodávající je povinen zboží zabalit či jinak opatřit pro přepravu způsobem zabraňujícím poškození zboží či jeho znehodnocení. Náklady na zabalení zboží jsou již zahrnuty v ceně uvedené v čl. 4.1 Smlouvy.
- 6.4 Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu servisní služby k dodávanému zboží v rozsahu a kvalitě uvedené v čl. 9 Smlouvy.
- 6.5 Prodávající je povinen zajistit sběr a likvidaci použitých elektrozařízení nebo jejich další použití a to nejen poptávaných elektrozařízení, ale i těch elektrozařízení, která jsou dodávaným zbožím nahrazována.
- 6.6 Prodávající ručí za to, že na kupujícího přejdou nejpozději k okamžiku, kdy kupující nabude vlastnická práva ke zboží, časově neomezená práva užívat za obvyklých podmínek s ohledem na účel této Smlouvy dodaný software, a to aniž

by byl kupující povinen za toto užívání hradit jakoukoli odměnu nad rámec kupní ceny dle čl. 4 či si zajišťovat výslovný souhlas.

- 6.7 Prodávající tímto poskytuje kupujícímu časově neomezenou nevypověditelnou nevýhradní licenci či podlicenci k užívání počítačových programů (např. operační systém, nástroje pro správu a dalšího software, který je předmětem dodávky v souladu s Přílohou č. 1 Smlouvy), které jsou součástí předmětu dodávky a jsou chráněné právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to aniž by byl kupující povinen za toto užívání hradit jakoukoli odměnu nad rámec kupní ceny dle čl. 4.1 Smlouvy. V případě, že software či jeho užívání údajně či skutečně porušuje nebo poruší práva třetích osob, prodávající odškodní a na vlastní náklady bude bránit kupujícího, pokud jej k tomu zmocní, proti všem nárokům z porušení vlastnických práv a práv duševního vlastnictví, uplatněných třetí osobou, které mohou vyplynout z užití plnění a dále zaplatí vzniklou škodu a náklady, včetně nákladů právního zastoupení. Kupující není povinen licenci či podlicenci využít.
- 6.8 Za pořizovatele databáze detekovaných registračních značek vozidel, která vznikne na základě plnění předmětu této Smlouvy, respektive všech částí této databáze, bude považován vždy kupující. Neuplatní-li se z jakéhokoli důvodu pravidlo dle předchozí věty a pořizovatelem uvedené databáze se stane prodávající nebo jeho subdodavatel, je prodávající povinen do 1 měsíce od převzetí zboží kupujícím (slovy: jednoho měsíce), zajistit převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze dle § 88 a násl. autorského zákona na kupujícího, a to aniž by byl kupující povinen za toto užívání hradit jakoukoli odměnu nad rámec kupní ceny dle čl. 4.1 Smlouvy.
- 6.9 Prodávající je povinen předat kupujícímu společně se zbožím veškerou dokumentaci, doklady, záruční listy, technické a uživatelské manuály a jiné dokumenty, které se ke zboží vztahují, a které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží. Prodávající je povinen předat kupujícímu společně se zbožím licenční podmínky pro užívání software, je-li tento součástí dodávaného zboží a seznam předmětů duševního vlastnictví, kterých se Smlouva týká.
- 6.10 Pro případ, že bude kupující požádán o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a požadovaná informace bude obchodním tajemstvím prodávajícího dle § 504 občanského zákoníku, souhlasí prodávající s tím, aby kupující takovou informaci poskytl, a to bez jakýchkoli dalších podmínek.
- 6.11 Prodávající je povinen upozorňovat kupujícího včas na všechny hrozící vady svého plnění, jakož i poskytovat kupujícímu veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné.
- 6.12 Prodávající je povinen neprodleně oznámit písemnou formou kupujícímu překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
- 6.13 Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. c) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných rozpočtů.

- 6.14 Smluvní strany výslovně uvádějí, že při poskytování plnění dle této Smlouvy prostřednictvím jakékoliv třetí osoby dle tohoto odstavce má prodávající odpovědnost, jako by plnění poskytoval sám.
- 6.15 Prodávající odpovídá v plném rozsahu za případnou škodu způsobenou kupujícímu či třetí osobě v důsledku vad zboží a vad v jeho instalaci či implementaci.

7. PRÁVA A POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 7.1 Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím a v termínu splatnosti určeném Smlouvou.
- 7.2 Kupující je povinen prohlédnout zboží podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na zboží, či zařídit prohlédnutí zboží v době přechodu nebezpečí škody na zboží.
- 7.3 Kupující není povinen dodané zboží převzít, pouze pokud neodpovídá kvalitativně, druhově či množstvím požadavkům stanoveným touto Smlouvou, neodpovídá stanovený způsob balení nebo je obal poškozen.

8. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 8.1 Vlastnictví ke zboží dodanému na základě této Smlouvy přechází na kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu plnění (dodacího listu) oprávněným zaměstnancem kupujícího. Tímto okamžikem taktéž přechází na kupujícího nebezpečí škody na dodaném zboží.
- 8.2 Do okamžiku nabytí vlastnického práva uděluje prodávající kupujícímu právo dodané zboží užívat v rozsahu a způsobem, jenž vyplývá z účelu této Smlouvy, a to bez vzniku jakýchkoliv dodatečných finančních nároků nad rámec ceny sjednané v této Smlouvě. Užívání zboží nezpůsobuje fikci převzetí zboží ani podpisu předávacího protokolu.
- 8.3 Prodávající odpovídá za vadu, kterou má zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na zboží na kupujícího, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku.
- 8.4 Prodávající rovněž odpovídá za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku uvedeném v odstavci 8.3 tohoto článku, jestliže je způsobena porušením povinností prodávajícího.
- 8.5 Dodá-li prodávající zboží ve větším množství než stanoví tato Smlouva a kupující jej bez zbytečného odkladu neodmítne, nedojde mezi stranami k uzavření Smlouvy ohledně tohoto navíc dodaného zboží.

9. VADY ZBOŽÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

- 9.1 Prodávající poskytuje na zboží včetně jeho instalace a implementace záruku za jakost v délce tří (3) let. V této záruční době se prodávající zavazuje poskytovat služby bezplatného odstraňování vad (dále také jen „záruční servis“). Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí zboží oprávněným zaměstnancem kupujícího v místě plnění.

Maximální doba odezvy na požadavek kupujícího ve smyslu odstranění vad systému, kterou je myšleno zaevidování požadavku kupujícího ze strany prodávajícího a stanovení lhůty k jeho vyřešení v rámci záručního servisu, je stanovena takto:

- a.) za stavu zcela nefunkčního systému, se stanovuje doba odezvy na požadavek kupujícího v délce čtyři (4) hodiny a lhůta na odstranění vady v délce dvou (2) pracovních dnů počítané od následujícího pracovní dne po dni nahlášení vady systému,
- b.) za stavu částečně omezené funkce systému (nefunkční závora, nefunkční světelná signalizace, nefunkční kamera, nefunkční obě kamery, opakovaně snížená kvalita čtení registračních značek pod 75% po dobu tří (3) dnů detekovaná dodaným softwarem, výpadek zdroje, nefunkční dodaný software, nefunkční monitor, nefunkční klávesnice, nefunkční myš, občasné výpadky v procesu čtení registračních značek, nemožnost generování obrazových záznamů), se stanovuje doba odezvy na požadavek kupujícího v délce šest (6) hodin a lhůta na odstranění vady v délce čtyř (4) pracovních dnů počítané od následujícího pracovní dne po dni nahlášení vady systému.

Záruční servis bude poskytován osobami, které jsou výrobcem dodávaného zboží k poskytování tohoto servisu certifikovány, a to v sídle kupujícího.

- 9.2 Prodávající zajistí v souvislosti s poskytováním záručního servisu a standardizované servisní podpory registraci kupujícího v příslušné databázi výrobce zboží tak, aby byl kupující oprávněn k technické podpoře v České republice přímo ze strany tohoto výrobce či jeho servisních partnerů. Prodávající zajistí výše uvedenou registraci nejpozději ke dni dodání zboží dle čl. 5. Prodávající je povinen nejpozději do uplynutí záruční doby zajistit kupujícímu technickou podporu výrobce či jeho servisních partnerů na období po uplynutí záruční doby dle odst. 9.1 Smlouvy, a to minimálně 2 roky od jejího skončení. Tímto ustanovením není dotčena povinnost prodávajícího poskytovat kupujícímu záruční servis dle odst. 9.1 v plném rozsahu.
- 9.3 Po dobu trvání záruky se prodávající zavazuje zajistit dodávky aktualizované dokumentace k HW, včetně aktualizace licencí a SW, který je nedílnou součástí zboží dodaného dle této smlouvy, a to po celou dobu trvání záruky. Cena za toto plnění je zahrnuta v celkové ceně dle čl. 4.1 Smlouvy.
- 9.4 Prodávající se dále zavazuje zajistit standardizovanou podporu pro řešení problémů s dodaným softwarem, a to ve vlastní gesci nebo v gesci výrobce, a to formou telefonické podpory s neomezeným počtem incidentů, v režimu od 8:00 do 17:00 v pracovních dnech s odezvou do 4 hodin, a to po celou dobu trvání záruky.
- 9.5 V případě, že kupující zjistí, že zboží má vady, je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů poté, kdy kupující, vady

zjistil, podat prodávajícímu o těchto vadách zprávu, a to písemně, e-mailem či faxem. Uvedené platí i pro zjevné vady zboží.

- 9.6 V případě, že je dodáno zboží s vadami, či se na zboží takové vady vyskytnou, je prodávající zejména povinen vady odstranit dodáním náhradního zboží za zboží vadné, či pokud kupující takový požadavek uvede v oznámení vad, poskytnout přiměřenou slevou z kupní ceny. Proávající je v rámci záruky za jakost povinen vady zboží, které se vyskytnou v záruční době, odstranit ve lhůtě k vyřešení požadavku podle odst. 9.1.
- 9.7 V případě dodání náhradního zboží je kupující povinen vrátit zboží původně dodané ve stavu, v jakém mu bylo dodáno s přihlédnutím k běžnému opotřebení, s výjimkou obalů.
- 9.8 Nároky z vad zboží se nedotýkají nároku kupujícího na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

10. MLČENLIVOST A CHRÁNĚNÉ INFORMACE

- 10.1 Proávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy. Tato povinnost se rovněž vztahuje na veškeré informace, které kupující předá prodávajícímu, a na veškeré skutečnosti, se kterými se prodávající seznámí při plnění této smlouvy, zejména, nikoliv výlučně, na skutečnosti tvořící předmět obchodního tajemství nebo důvěrnou informaci (dále jen „chráněné informace“).
- 10.2 Povinnost mlčenlivosti je prodávající povinen zajistit mimo jiné tím, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nedojde k jakémukoli šíření chráněných informací, anebo jejich zpřístupnění třetím osobám. Splnění této povinnosti nevylučuje rozmnožení chráněných informací pro potřeby kupujícího, které je nutné pro řádné plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 10.3 Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v tomto článku se nevztahuje na informace:
- 10.3.1 které je kupující povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů;
 - 10.3.2 které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany prodávajícího;
 - 10.3.3 u nichž je prodávající schopen prokázat, že mu byly známy ještě před přijetím těchto informací od kupujícího, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
 - 10.3.4 které budou prodávajícímu po uzavření této smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
 - 10.3.5 jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

- 10.4 Povinnost mlčenlivosti je prodávající povinen zachovávat jak po dobu plnění předmětu této smlouvy, tak po jejím dokončení; této povinnosti jej může zprostit pouze kupující svým písemným prohlášením.
- 10.5 Proávající je povinen zajistit, že chráněné informace budou přístupné pouze zaměstnancům a/nebo jiným osobám, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy (dále jen „oprávněné osoby“). Na vyžádání kupujícího je prodávající povinen neprodleně kupujícímu poskytnout úplný seznam oprávněných osob (jméno a příjmení u fyzických osob a obchodní firmu a identifikační číslo u právnických osob).
- 10.6 Proávající je povinen zajistit splnění povinnosti mlčenlivosti ve stejném rozsahu u oprávněných osob, a to tak, aby oprávněné osoby byly touto povinností vázány i po skončení pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu k prodávajícímu.
- 10.7 Proávající je srozuměn s tím, že dle vnitřních předpisů kupujícího, je kupující povinen zveřejnit Smlouvu na webových stránkách Ministerstva zemědělství České republiky a vedle toho v souladu s § 147a ZVZ na profilu kupujícího. Proávající dále výslovně uděluje svůj souhlas k tomu, aby kupující uveřejnil na svém profilu zadavatele výši skutečné uhrazené ceny za plnění dle této Smlouvy, jakož i seznam subdodavatelů prodávajícího.

11. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 11.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné plnění svých závazků vyplývajících ze Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.

12. NÁHRADA ŠKODY

- 12.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 12.2 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu a není ani v prodlení, pokud k tomuto došlo v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany nebo v důsledku mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na její vůli (§ 2913 občanského zákoníku, dále jen „okolnosti vylučující odpovědnost“).
- 12.3 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

13. SANKCE

- 13.1 V případě, že prodávající nedodrží termín dodání požadovaného zboží dle čl. 5 anebo neprovede registraci zakoupeného zboží v souladu s čl. 9. odst. 9.2 nebo nezajistí v termínu dle čl. 9. odst. 9.2 kupujícímu technickou podporu výrobce či jeho servisních partnerů na období po uplynutí záruční doby, je prodávající povinen uhradit a kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.2 V případě, že prodávající nedodrží maximální dobu odezvy na servisní požadavek kupujícího dle odst. 9.4 Smlouvy, je prodávající povinen uhradit a kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.3 V případě, že prodávající nedodrží maximální dobu odezvy na servisní požadavek kupujícího dle písm. a.) odst. 9.1 Smlouvy, je prodávající povinen uhradit a kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.4 V případě, že prodávající nedodrží maximální dobu odezvy na servisní požadavek kupujícího dle písm. b.) odst. 9.1 Smlouvy, je prodávající povinen uhradit a kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 2.500,- Kč (slovy: dva tisíce pět set korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.5 Neodstraní-li prodávající vady zboží v souladu s písm. a.) čl. 9.1 Smlouvy, má kupující právo požadovat a prodávající má povinnost kupujícímu, uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.6 Neodstraní-li prodávající vady zboží v souladu s písm. b.) čl. 9.1 Smlouvy, má kupující právo požadovat a prodávající má povinnost kupujícímu, uhradit smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč (slovy: dva tisíce pět set korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.7 Pro případ prokazatelného porušení povinností ve smyslu nezajištění dodávek aktualizované dokumentace k HW, včetně aktualizace licencí a SW, který je nedílnou součástí zboží dodaného dle této Smlouvy, je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat a prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) a to za každé jednotlivé porušení povinností.
- 13.8 Pro případ prokazatelného porušení povinností prodávajícím, kdy nedodá, nenainstaluje a neimplementuje bezvadné a funkční zboží, je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat a prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) a to za každé jednotlivé porušení povinností.
- 13.9 Pro případ kdy prodávající nezajistí převod veškerých práv k databázi detekovaných registračních značek, respektive všech částí této databáze, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze dle § 88 a násl. autorského zákona, na kupujícího do 1 měsíce (slovy: jednoho měsíce) od převzetí zboží kupujícím, je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši

2.500,- Kč (slovy: dva tisíce pět set korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.

- 13.10 Poruší-li prodávající povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany informací, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.
- 13.11 Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje prodávajícího povinnosti splnit závazky stanovené Smlouvou.
- 13.12 V případě prodlení kupujícího se zaplacením peněžitě částky vzniká prodávajícímu nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
- 13.13 Smluvní pokuta je splatná na základě faktury vystavené stranou oprávněnou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.
- 13.14 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.

14. UKONČENÍ SMLOUVY

- 14.1 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit zejména v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícího. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti doručením písemného oznámení o odstoupení kupujícího.
- 14.2 Za podstatné porušení povinnosti dle odst. 14.1 Smlouvy se považuje zejména:
 - 14.2.1 prodávající je v prodlení s plněním Smlouvy či jeho částí po dobu delší než 14 dní,
 - 14.2.2 prohlášení prodávajícího dle odst. 1.2 této Smlouvy se stane nepravdivým,
- 14.3 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.4 Smlouvu lze ukončit vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.

15. OZNÁMENÍ A KOMUNIKACE

- 15.1 Veškerá oznámení a komunikace uskutečněná na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou probíhat způsobem stanoveným v tomto čl. 15.
- 15.2 Strany Smlouvy se zavazují spolu komunikovat prostřednictvím osobního doručování, doručování doporučených zásilek prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, faxem či elektronickou poštou, a to na níže uvedené adresy kontaktních osob. Smluvní strany jsou oprávněny změnit adresy kontaktních osob, a to písemným oznámením druhé smluvní straně. Změna adresy kontaktní

osoby je vůči druhé smluvní straně účinná okamžikem doručení takového písemného oznámení dle předchozí věty.

15.3 Kontaktními osobami za stranu kupujícího jsou:

15.3.1 ve věcech smluvních a obchodních ing. Jiří BOHÁČEK, tel.: 221 812 684, e-mail: jiri.bohacek@mze.cz

15.3.2 v otázkách technických a v otázkách týkajících se podmínek záruky Mgr. Pavel BALÁŽ, tel.: 221 812 258, e-mail: pavel.balaz@mze.cz.

15.3.3 v otázkách technických a v otázkách registrace servisních požadavků HelpDesk MZe, tel.: 221 811 888, e-mail: helpdesk@mze.cz.

15.4 Kontaktními osobami za stranu prodávajícího jsou:

15.4.1 ve věcech smluvních a obchodních Jindřich Fichtner, tel.: 606 741 727, e-mail: jfichtner@fides.cz

15.4.2 v otázkách technických Jindřich Fichtner, tel.: 606 741 727, e-mail: jfichtner@fides.cz

15.4.3 Požadavky na poskytnutí záručního servisu bude prodávající přijímat na tel.: +420 274 870 124 a na e-mailové adrese praha@fides.cz, a to v pracovní dny v době od 8 hod do 16 hod.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

16.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do doby ukončení záručního servisu dle odst. 9.1 Smlouvy. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

16.2 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se převodu vlastnického práva a užívacích práv, oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z povinnosti nahradit škodu a nároků z ustanovení o smluvních pokutách, ustanovení o ochraně informací, ustanovení o povinnosti zajistit technickou podporu výrobce, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

16.3 Pokud ve Smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

16.4 Všechny spory mezi smluvními stranami, vzniklé z právních vztahů založených Smlouvou a/nebo v souvislosti s ní, budou řešeny smírnou cestou. V případě, že smluvní strany nedosáhnou jednáním smírného řešení kteréhokoliv sporu vzniklého z právních vztahů založených Smlouvou nebo v souvislosti s ní, může se kterákoli smluvní strana obrátit na věcně a místně příslušný soud ČR s návrhem na rozhodnutí sporné otázky.

16.5 Veškeré změny a doplňky Smlouvy, včetně změn příloh, mohou být činěny po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

16.6 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Položkový rozpočet „Systém detekce a evidence RZ“
Příloha č. 2: Specifikace předmětu plnění

16.7 Smlouva je vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě (2) vyhotovení.

16.8 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu řádně přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho ji stvrzují svými podpisy.

Kupující

V Praze dne 10. 11. 2015

Prodávající

V Praze dne 10. 11. 2015

Česká republika – Ministerstvo
zemědělství

Ing. Jiří BOHÁČEK

ředitel odboru vnitřní správy

**MINISTERSTVO
ZEMĚDĚLSTVÍ**
Těšnov 65/17
110 00 Praha 1- Nové Město
-1-

Trade FIDES, a.s.

Tomáš Jurán

člen představenstva společnosti

FIDES

Trade FIDES, a.s. 
Domůch 57
617 00 Brno
Středisko:
Purkyněská 541/14
102 00 Praha
DIČ: CZ000/4731

Položkový rozpočet "Systém detekce a evidence RZ"

MZ - Systém detekce a evidence RZ

Rozpočet č: 2015-60-000091

TRADE FIDES, a.s.

ČR - Ministerstvo zemědělství

Dornych 57

Brno

61700

tel: 545 536 111

fax: 545 536 520

Těšnov 65/17

Praha 1

117 05

Rekapitulace rozpočtu

Základní rozpočtové náklady

Materiál a dodávky celkem

124 216,10 Kč

Montážní práce a služby celkem

34 864,00 Kč

Ostatní

0,00 Kč

Celkem

159 080,10 Kč

Celkem bez DPH (zaokrouhleno)

159 080,10 Kč

Daň z přidané hodnoty

33 406,82 Kč

Cena celkem s DPH

192 486,92 Kč

Rozpočet

Dodávka systému detekce RZ

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	DS-2CD4A26FWD-IZHS, 2MP, motorizovaný VF objektiv 2,8-12mm, 100m IR dosah, 120 dB WDR, Audio/Alarm IO	2	ks	21 970,00 Kč	43 940,00 Kč
400787	V ASSET 801Z, Řídící jednotka ASSET 801 - 1 linka, zdroj PWR4A, prostor pro AKU 40 Ah	1	ks	15 400,00 Kč	15 400,00 Kč
	Akumulátor TP 12-40	1	ks	2 350,00 Kč	2 350,00 Kč

	V KMU-4, Klávesnice pro ovládání ústřední ASSET	1 ks	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
	IR bariera, venkovní provedení, 40m, 2 paprsky	1 sada	1 999,00 Kč	1 999,00 Kč
	IR heater - vyhřívání pro IR bariery	2 ks	399,00 Kč	798,00 Kč
	Pomocné relé pro ovládání semaforu	1 ks	338,80 Kč	338,80 Kč
	SW rozpoznávání RZ pro kameru čtení RZ	2 ks	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	HP DL60 Gen9 E5-2603v3, 4GB, 4 NHO, B140 - Serverový počítač, 2x síťová karta, 4 GB RAM, 1U rack mount	1 ks	15 859,00 Kč	15 859,00 Kč
	HDD 2TB WD2000FYYZ Re 64MB SATAIII/600 7,2k RAID	1 ks	4 257,00 Kč	4 257,00 Kč
	HP MS WS12 R2 Foundation CZ + ENG OEM - Operační systém windows server 2012	1 ks	2 519,00 Kč	2 519,00 Kč
102943	LIŠ 20*20 (2M)	25 m	12,50 Kč	312,50 Kč
110875	KAB DAT FTP CAT.5 4PÁR, FTP cat.5e	50 m	7,60 Kč	380,00 Kč
	Sílové přepínací relé, 2 póly	1 kpl	388,80 Kč	388,80 Kč
	HP ProOne 400 G1 AiO 24" - All in one klientská stanice detekce RZ včetně zobrazovacího zařízení 24"	1 kpl	17 373,00 Kč	17 373,00 Kč
	POE injektor, 1x výstup 48V/ 15,4W	2 ks	599,00 Kč	1 198,00 Kč
	UPS APC 550VA, záložní zdroj pro zálohování PC	1 ks	3 203,00 Kč	3 203,00 Kč
Celkem bez DPH				124 216,10 Kč

Montáž systému detekce RZ				
Číslo položky	Popis položky	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
701158	Instalace a vystavení kamery detekce RZ, CCTV	2 ks	2 400,00 Kč	4 800,00 Kč
701159	Upevnění držáku, CCTV	2 ks	125,00 Kč	250,00 Kč
701182	Instalace klientského SW na PC, CCTV	1 ks	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
701000	Instalace řídicí ústředny, vystavení, EKV	1 ks	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
	Montáž klávesnice ovládání systému ASSET	1 ks	450,00 Kč	450,00 Kč
	Instalace a nastavení ovládání semaforu	1 kpl	800,00 Kč	800,00 Kč
	Instalace a vystavení IR bariery	1 kpl	600,00 Kč	600,00 Kč
701300	Kabel do 10mm v trub.,liště, KAB	50 ks	15,00 Kč	750,00 Kč
701322	Úklidové práce 1h, KAB	5 ks	350,00 Kč	1 750,00 Kč
701329	Elinstal. lišta do LV 40, KAB	25 ks	45,00 Kč	1 125,00 Kč
701379	Vrtání a osaz. hmožd. Cihla, KAB	30 ks	8,00 Kč	240,00 Kč
701121	Instalace a oživení PC, PC	2 ks	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
	Instalace klientské stanice a SW ASSET	1 kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Instalace serverového PC, SW serveru, nastavení logování, nastavení systémového auditu	1 kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
701207	Instalace akumulátoru, ZDR	1 ks	200,00 Kč	200,00 Kč
	Instalace záložního zdroje UPS	1 ks	233,00 Kč	233,00 Kč
701146	Instalace PoE injektoru	2 ks	233,00 Kč	466,00 Kč
	Výchozí revize nově instalovaného systému	1 kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč

Dokumentace skutečného stavu stavby	1 kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Zaškolení obsluhy	1 kpl	800,00 Kč	800,00 Kč
Dopravné	1 kpl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Celkem bez DPH			34 864,00 Kč

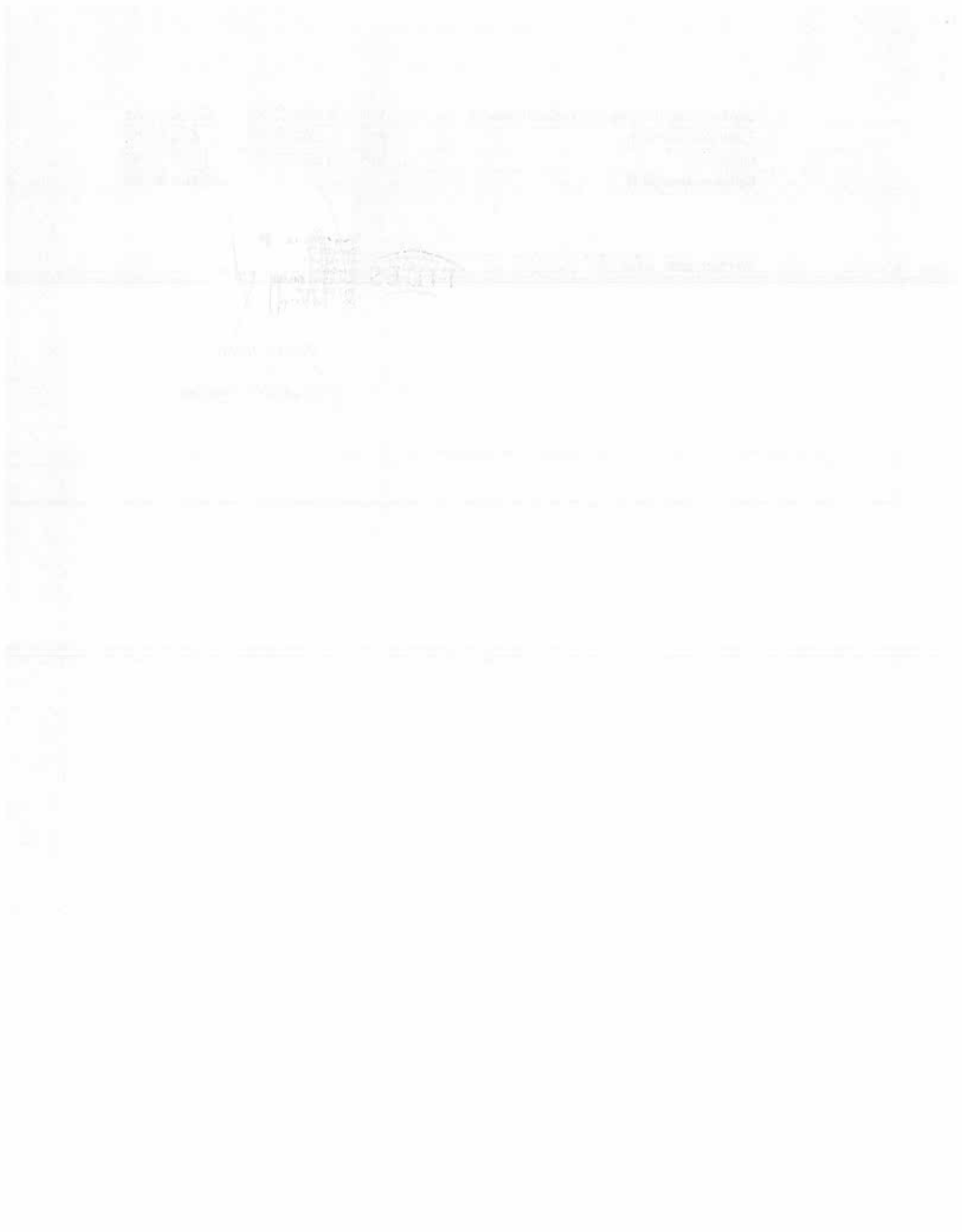
V Praze dne: 10.11.2015

FIDES

TR
D
6
S
P
10
D

Tomáš Juráň

člen představenstva



Specifikace předmětu plnění

Nedodržení kteréhokoliv ustanovení, respektive podmínek a požadavků, obsaženého v tomto dokumentu ze strany prodávajícího, bude považováno za porušení smlouvy na plnění veřejné zakázky, a to se všemi důsledky s tím souvisejícími.

Místem plnění veřejné zakázky je Ministerstvo zemědělství České republiky, Těšnov 65/17, Praha 1.

Cíl:

Cílem veřejné zakázky je přispět předmětnou dodávkou k zajištění fyzické bezpečnosti objektu MZe, minimalizovat chybovost člověka v roli strážného ve vjezdové vrátnici při detekci vjezdů vozidel s patřičným povolením, zjednodušení procesů schvalování vjezdů a vstupů do objektu MZe pro administrátory systému, zefektivnit spolupráci s orgány činnými v trestním řízení, při šetření potencionálních bezpečnostních excesů a tím chránit majetek kupujícího a zdraví a životy jeho zaměstnanců. V neposlední řadě také přinést jistou míru komfortu pro zaměstnance a návštěvníky při vjezdu do objektu MZe.

Systém detekce a evidence RZ vozidel, bude zajišťovat vjezd a výjezd vozidel z objektu MZe s povolením příslušného funkcionáře, zabráňovat vjezdu vozidel bez povolení vjezdu a udržovat přehled o stavu parkovacích míst v podzemním prostoru a dvorech objektu MZe a to prostřednictvím čtení registračních značek, ovládání závory a světelné signalizace, optimální činnosti dodaného SW a HW.

Obecné požadavky na systém detekce a evidence RZ vozidel:

- systém bude pracovat v plně autonomním režimu, přičemž prodávající garantuje takové jeho funkcionality a schopnost integrace, které umožní jeho navázání na jiné systémy, systémy přístupové, vstupně - výstupní, systém evidence návštěv, docházkový systém, či systém CCTV, které jsou běžně dostupné na trhu a současně umožňuje integraci s LDAPem
- systém bude provozován v síti LAN rozdělené prostřednictvím VLAN
- systém bude kapacitně odpovídat níže uvedeným požadavkům
- prodávající zajistí instalaci, oživení, zkušební provoz zařízení a SW a zaškolení obsluhy
- při předání dodávky předmětu musí být předány ze strany prodávajícího kupujícímu veškeré servisní a instalační kódy, včetně instalačních medií
- nedílnou součástí předání je i podrobná dokumentace popisující instalaci systému a uživatelská dokumentace k obsluze, včetně vytvoření přístupových účtů do systému s nejvyšším oprávněním, které budou předány v zapečetěné obálce při instalaci systému
- součástí dodávky je i soupis dodaného SW, včetně počtu licencí a příslušný model licencování
- prodávající zpracuje v rámci dokumentace postup při vypnutí a zapnutí systému
- prodávající nastaví pravidelné zálohování a provede jeho dokumentaci
- prodávající zpracuje v rámci dokumentace postup při obnově systému po havárii (DR plán)
- prodávající poskytne kupujícímu 36 měsíční záruku na dodané zboží včetně jeho instalace a implementace, včetně dodaného HW.

- veškeré dodané komponenty (SW, HW) budou instalovány v konfiguraci podporované výrobcem/výrobci, v konfiguraci zaručující vzájemnou kompatibilitu všech komponent a dostatečně výkonnostně dimenzované
- instalace a implementace HW a SW v prostředí kupujícího musí být v souladu s interní směrnicí kupujícího „Definice závazné architektury a požadavků pro vývoj a zabezpečení provozu registrů a klíčových aplikací MZe“ (interní směrnice není přílohou zadání, bude prodávajícímu k dispozici v rámci práce na díle - výňatek s přehledem technologií je uveden níže), důvodem tohoto požadavku je zajištění kompatibility se stávající infrastrukturou kupujícího a zároveň možnost využití stávajících mechanismů (HW/SW nástroje, personál, servisní smlouvy) pro správu a monitoring dodaných komponent řešení a jednotného přístupu, bez potřeby dalších investic na straně kupujícího
- výjimku tvoří řešení, které budou dodány ve formě tzv. „appliance“, tedy řešení, kdy již samotný výrobce nabízí a dodává řešení či některou z jeho komponent jako společný celek softwarových a hardwarového prostředí.

Přehled platform ze zmíněné směrnice:

- Síťové technologie
 - o WAN, LAN, HW balancery – technologie Cisco, HP, F5;
 - o Firewally, SSL akcelerátory – technologie Cisco, Citrix, HP, F5;
 - o SAN prvky – technologie Cisco, HP, Brocade;
- Databázové systémy
 - o RedHat Linux Enterprise rel. 6 a vyšší + Oracle 11g rel. 2 a vyšší;
 - o Microsoft SQL server verze 2008 a vyšší (pouze pro technologické platformy neumožňující využití Oracle DB);
- Serverové operační systémy
 - o Windows server 2012 R2 a vyšší;
 - o Red Hat Enterprise Linux AS release 6 a vyšší (64 bit);
- Technologie pro poštovní služby a autentizaci
 - o Aplikační autentizace – LDAP Oracle Internet Directory 10g rel. 2 a vyšší;
 - o Poštovní služby – MS Exchange 2013 nebo vyšší;
 - o Doménová autentizace a autentizace desktopových aplikací Microsoft v prostředí MZe – MS Active Directory;
- Virtualizační technologie
 - o VMware ESX 5.0 a vyšší;
- Aplikační servery
 - o Oracle WebLogic Server 11g rel. 1 a vyšší (64 bit) – má vlastní webserver;
 - o Microsoft .NET (dot NET) – produkty v rámci MS Internet Information Server 7.0;
 - o JBoss – IIS 7.0 a vyšší (win) nebo Apache (linux);
- Prezentační vrstva
 - o Microsoft Internet Explorer verze 10.0 a vyšší.

Požadavky kupujícího na dodaný HW systém:

- snímáče zajišťující rozpoznávání RZ vozidel a příslušné požadované video záznamy specifikované níže, komunikující s centrální jednotkou prostřednictvím sítě LAN
- centrální jednotka (server) bude dodána a instalována v serverovně kupujícího do standardizovaného racku 19"
- centrální jednotka bude obsahovat minimálně 2 síťové karty, které půjde prostřednictvím teamingu připojit k aktivním prvkům sítě LAN.
- jednotka zajišťující ovládání semaforů a vjezdové závory

- PC (terminál) obsahující příslušné periferie, zejména klávesnici, optickou myš a příslušný monitor o minimální velikosti 24", který bude sloužit k zobrazení výstupu elektronické evidence vozidel včetně detekce RZ.

Požadavky kupujícího na dodaný SW systém:

- prodávající zajistí, že dodávaný SW bude zaregistrován na Českou republiku – Ministerstvo zemědělství
- pokud bude součástí dodávky i SW třetích stran, prodávající zajistí, že bude zaregistrován na Českou republiku – Ministerstvo zemědělství jako vlastníka (uživatele) příslušné licence
- systém bude fungovat na bázi klient-server
- OS Serveru bude jedna z na MZe podporovaných platform: Windows 2012 a vyšší nebo Red Hat Linux 6.6 a vyšší
- systém bude umožňovat vzdálenou správu prostřednictvím klienta
- klient bude kompatibilní s operačním systémem Win7/Win8
- dodané PC (terminál) bude obsahovat příslušnou licenci operačního systému, který půjde zaintegrovat pod centrální správu MZe prostřednictvím MS SCCM a Active Directory, minimální požadovaná verze systému je Win7
- komunikace klient – server bude po síti LAN, která je oddělena prostřednictvím VLAN a řízena pravidly na FireWallu, to znamená, že komunikace bude probíhat na předem definovaných a povolených portech
- systém bude umožňovat logování přístupů a změn v systému a odesílání příslušného logu na předem definovanou IP centrálního logovacího nástroje, nebo bude ukládání provádět do příslušného souboru, ke kterému bude umožněn přístup z centrálního logovacího nástroje

Funkcionality systému detekce a evidence registračních značek vozidel:

Databáze předešlých detekcí

- délka uchování záznamů detekcí 6 měsíců

Databáze fotografií detekovaných RZ

- délka uchování detekovaných informací za 1 rok

Údaj procentuálního vyjádření kvality obrazu a s tím související pravděpodobnost správné detekce

- údaj zobrazující se po načtení dat z RZ v dialogovém okně aplikace
- zobrazující se údaj 0% až 100%
- v té souvislosti zboží dodané prodávajícím bude nadáno schopností snížit intenzitu světla, nebo protisvětla

Možnosti práce s fotografií

- možnost vyvolání videosekvence
- možnost spuštění živého záznamu
- možnost zoomování fotografií

Přehled detailů detekce uvedené v dialogovém okně aplikace

- označení kamery
- datum a čas detekce
- rozpoznaná RZ (možnost korekce údajů)
- přesnost detekce v procentech
- rozdělení vozidel na typy: interní vozidlo VIP / interní vozidlo / návštěvník / neznámý (využití barevného rozlišení)

Korekce načtených RZ při chybné detekci

- je možno provést manuálně opravu (RZ nesprávně načtená, RZ špinavá nebo poškozená)

Závora a světelná signalizace

- systém zajistí ovládání závory
- systém zajistí ovládání světelné signalizace (červená – vjezd plný/zákaz vjezdu do objektu, zelená – možno vjet do průjezdu
- systém zajistí automatické otevření závory pro VIP vozidla (ta budou nadefinována kupujícími v průběhu instalace systému)
- otevření závory pouze s pomocí dálkového ovládání ze strany strážného v případě ostatních vozidel s povolením vjezdu

Hlášení systému v novém dialogovém okně aplikace, barevně odlišeném

- zabezpečení vyhodnocení oprávnění vjezdu včetně počítání vozidel
- vozidlo nalezeno v databázi interních vozidel jako VIP vozidlo/možno vpustit do objektu (automatické otevření závory) = **ZELENÁ**
- vozidlo nalezeno v databázi interních vozidel/možno vpustit do objektu (otevření závory prostřednictvím dálkového ovládání ostrahy) = **ORANŽOVÁ**
- vozidlo nalezeno v databázi návštěvnických vozidel/možno vpustit do objektu/zadat návštěvníka (otevření závory prostřednictvím dálkového ovládání ostrahy) = **ORANŽOVÁ** (provést záznam do sw, čtení identifikačních dokladů – OP, pas, PKP, pokud osoba vstupuje do budovy MZe jako návštěva s doprovodem)
- vozidlo nalezeno v databázi interních vozidel jako VIP vozidlo/umožnit výjezd z objektu (automatické otevření závory) = **ZELENÁ**
- vozidlo nalezeno v databázi interních vozidel/umožnit výjezd z objektu (otevření závory prostřednictvím dálkového ovládání ostrahy) = **ZELENÁ**
- vozidlo nalezeno v databázi návštěvnických vozidel/umožnit výjezd z objektu (otevření závory prostřednictvím dálkového ovládání ostrahy) = **ZELENÁ**
- vozidlo NENALEZENO v databázi interních či návštěvnických vozidel = **ČERVENÁ**

Přístupy do databází, vkládání údajů o vozidlech

- pouze přesně definované přístupy na stanovených terminálech (uživatelských stanicích)
- vzdálená správa databáze vozidel

Hlídkání zaplněnosti parkoviště

- v částech objektu - garáž / přední dvůr / zadní dvůr
- hlídání zaplněnosti parkovacích míst v podzemním prostoru a dvorech objektu kupujícího pomocí prostého přičítání a odečítání z celkového počtu parkovacích míst
- vyhodnocení povolení vjezdu v návaznosti na počet volných parkovacích míst v objektu
- integrace plánu parkovacích míst do systému a jeho provázání se skutečným stavem

Nefunkční kamera, porucha

- lze zadávat údaje manuálně pracovníkem ostrahy

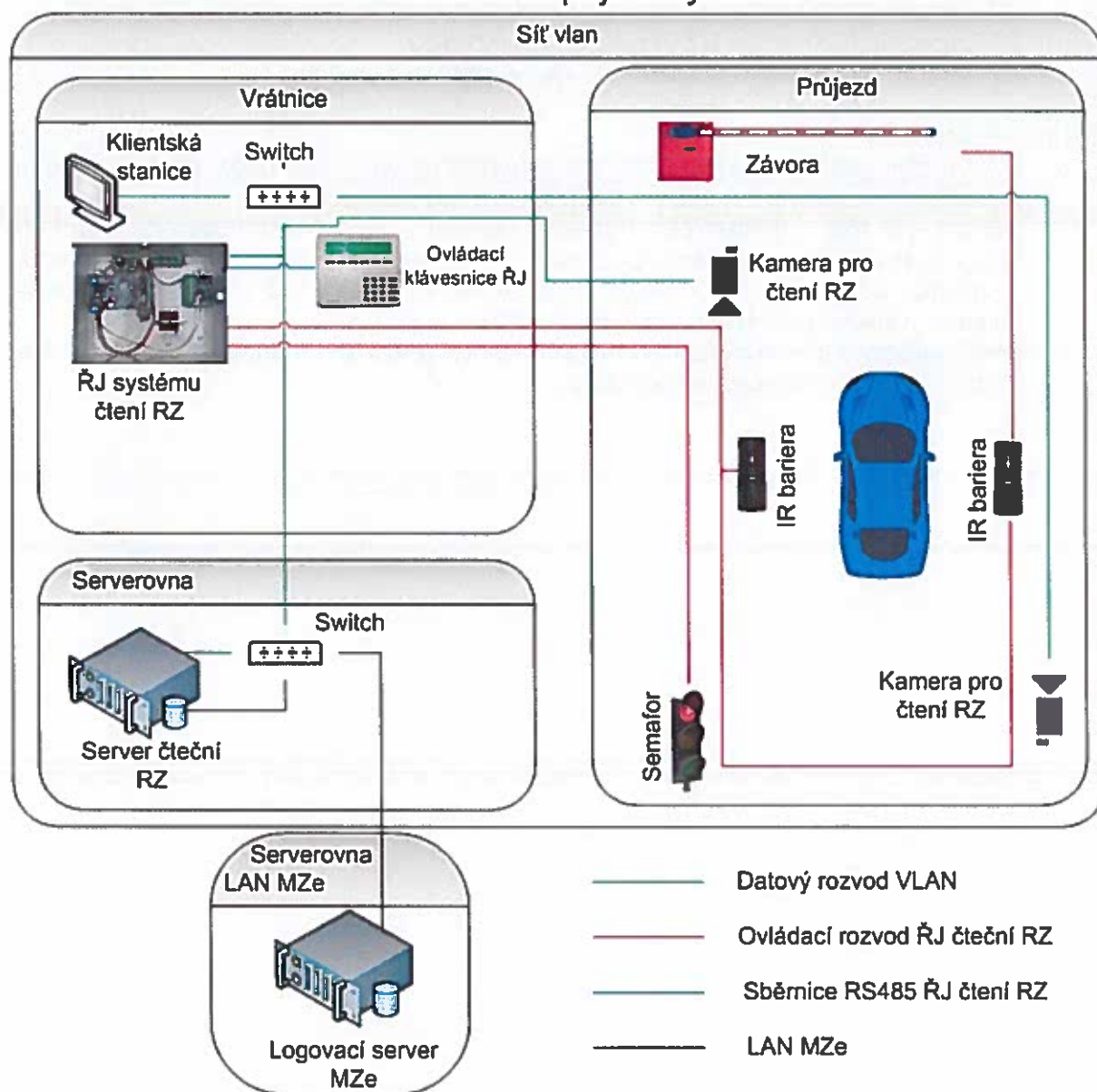
Kniha vjezdu

- SW umožní vytvořit knihu vjezdu včetně údajů ze systému rozpoznání RZ vozidel
- SW zabezpečí provázání RZ vozidel se jmény řidičů
- SW umožní tvorbu výstupů (reportů), včetně statistických údajů

Přístupové úrovně

- SW umožní nastavení jednotlivých přístupových úrovní – rolí (počet přístupů v rámci jednotlivých rolí stanoví kupující v průběhu instalace zařízení)
- jedná se o role: administrátor (správce serveru), bezpečnostní správce (kontrola oprávněnosti přístupů, kontrola práce s databází, zadávání údajů povolených vjezdů – vozidlo, řidič), strážný (korekce načtené RZ, zadávání RZ v případě nefunkční kamery), uživatel (zadávání údajů vozidel MZe)
- prodávající navrhne kupujícímu další přístupová práva pro jednotlivé role v průběhu dodání, instalace a implementace zboží

Podrobné schéma zapojení systému čtení RZ



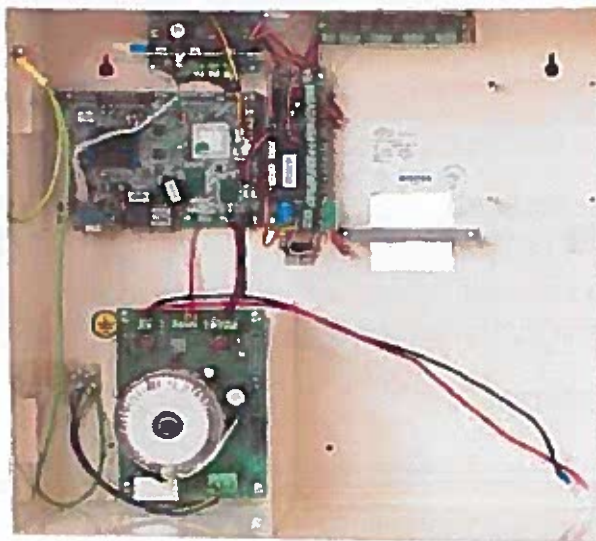
ASSET 801Z – Řídící jednotka

Komponenty

- napájecí zdroj 5V, převodník RS232/RS485 a měnič z 12V= na 5V= pro PC desku a převodníky linek A802PW
- průmyslový PC
- Linkový modul LML-8
- reléový modul RELIN-4
- Zdroj PWR 4A

Možnosti rozšíření

- Deska CID komunikátoru (na distanční sloupky nad linkový modul)
- Deska objektového zařízení PZL



TTD

- Rozměr - 420 x 400 x 175 mm (š x v x h) se zámkem FAB
- Barevné provedení – RAL 9001, na přání jakákoliv barva z palety RAL
- Jmenovité napětí - 12V=
- Spotřeba – max. 1A
- Prostředí - AB4 (normální vnitřní)
- Krytí - IP 30
- Montáž – na zeď (320 x 295 mm)
- Hmotnost – cca 7 kg
- Materiál – Kov
- Provozní teplota – -10°C - +40°C
- Provozní vlhkost – 10 – 80 %
- Výrobce – Trade Fides a.s.

integrováným zdrojem PWR4A

Tato jednotka obsahuje integrovaný napájecí zdroj, který je ve stejné skříni s jednotkou. Také obsahuje rozšiřující měnič napětí A802PW, který zároveň převádí sběrnici RS232 na RS485. Dále skříň obsahuje průmyslový PC, linkový modul a reléový modul.

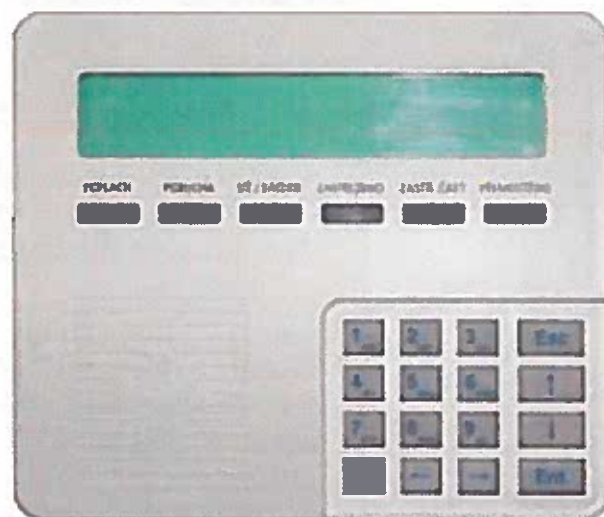
KMU4 – Ovládací panel

Datasheet

Ovládací panel KMU-4 slouží k ovládání systému ASSET. Je určen pro montáž na povrch. Na panelu je v horní části dvouřádkový displej, pod ním jsou umístěny informační LED, které signalizují základní stavy ústředny EZS. Vpravo dole jsou umístěna ovládací tlačítka.

Rozhraní:

- Komunikace RS 485
- 2 Výstupy OC +5V (max. 300mA)
- 1 výstup relé (zatížitelnost 1A)
- 2 Nevyvážené vstupy
- Na přání čtecí hlava nebo možnost připojení externí TTD:
- Rozměr včetně krytu - 157 x 135 x 34 mm
- Napájení – 12 Vss (Jmenovité napětí 13.8V=)
- Odběr – 200 mA (bez připojené čtečky)
- Display - Dvouřádkový LCD 2 x 20 znaků, zelené podsvícení
- Materiál – spodní část – kov, kryt – plast
- Hmotnost – 400g
- Pracovní teplota - -10°C - +40°C
- Pracovní vlhkost – 10-80%
- Krytí – IP30
- Výrobce: Trade FIDES, a.s.
- Montáž – na zeď



Podrobné schéma napojení na stávající systémy

Nově navrhovaný systém čtení RZ nepočítá s propojováním do žádného ze stávajících systém s výjimkou datového propojení s logovacím serverem MZe, do kterého se budou stahovat logy z navrhovaného systému čtení RZ.

Popis počátečního nastavení systému

MS windows 7 (klientská stanice)

- Nainstalování OS
- Vytvoření uživatelských účtů administrátora a uživatele
- Nastavení parametrů systému
- Nastavení síťového připojení
- Spuštění systému do provozu

Aplikace ASSET pro systém čtení RZ - ASSET Guestbook, ASSET Client (klientská stanice)

- Nainstalování SW
- Vytvoření uživatelských účtů administrátora a uživatele
- Nastavení parametrů systému
- Nastavení síťového připojení
- Spuštění systému do provozu

MS windows server 2012 R2 foundation (serverový PC)

- Nainstalování OS
- Vytvoření uživatelských účtů administrátora a uživatele
- Nastavení parametrů systému
- Nastavení síťového připojení
- Spuštění systému do provozu

MS SQL 2014 express (serverový PC)

- Nainstalování databázového SW
- Vytvoření databáze
- Vytvoření uživatelského účtu
- Nastavení propojovacího řetězce se systémem čtení RZ
- Spuštění systému do provozu

Aplikace ASSET server (serverový PC)

- Nainstalování SW
- Nastavení propojení s ŘJ systému čtení RZ a s klientským SW
- Nastavení služby ASSET server

- Spuštění systému do provozu

Plugin pro čtení RZ do systému ASSET (serverový PC)

- Nainstalování SW
- Nastavení parametrů SW
- Spuštění do provozu

Seznam a popis licencí

OEM licence

Windows 7 professional x64

Windows server 2012 R2 foundation

MS EULA

MS SQL express 2014

Permanentní licence (vč. Aktualizací, bez časového omezení)

ASSET server

Plugin pro čtení RZ do systému ASSET

ASSET client

ASSET guestbook

Seznam a popis uživatelské dokumentace

1. **Asset guestbook** – popis aplikace, manuál správce systému
2. **Asset server** – popis aplikace, manuál správce systému
3. **Plugin pro čtení RZ do systému ASSET** – popis aplikace, manuál správce systému

HIKVISION

DS-2CD4A26FWD-IZ(H)(S) 2MP Low Light Smart Camera

DARKFIGHTER



smart IPC

DS-2CD4A26FWD-IZ(H)(S) is Hikvision Smart IPC and features complete Smart functions including:

Smart Detection

Intrusion Detection, Line Crossing Detection, Object Left/Removal, Area Entering/Leaving, Scene Change Detection, Audio Surge Detection, Audio Loss Detection, Defocus Detection, Face Detection, Object Counting, etc.

Smart Codec

Smart Recording with dual-VCA, Low Bitrate, Low Latency, ROI enhancement, Multi-stream, Rotate Mode, Edge Recording, etc.

Smart Image Control

Support distortion correction

The Darklighter series ultra-low light Smart cameras are able to capture high quality colored images in dim light environment. DS-2CD4A26FWD-IZ(H)(S) offers Full HD resolution with up to 60fps high frame rate, 120dB WDR, PoE, Defog, 3D DNR and complete Smart Feature-set to meet a wide variety of applications.

- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Full HD1080p video
- Up to 60fps frame rate
- Ultra-low light
- Slow shutter
- 120dB WDR
- 3D DNR
- Up to 50m IR range
- Motorized lens with Smart Focus
- -H: built-in heater
- -S: audio/alarm IO
- Support 128G on-board storage
- DC12V/PoE
- IP67



www.hikvision.com

Key Features

Smart

- 6 behavior analysis, 4 exception detections, 1 recognition, 1 statistic function.
- Smart recording: Support edge recording and dual-VCA.
- Smart encoding: Support low bit rate, low latency; ROI enhance encoding
- Smart lens options: AF lens

Image

- HD 1920 × 1080@60fps
- Supports image distortion correction
- Support rotate mode, suitable for environment as corridor.
- Support regional cropping, details can be seen with low bandwidth.
- Code smoothness setting for different requirements of image quality and fluency
- Support H.264/MPEG4/MJPEG video compression, multi-level video quality configuration; support Basic/Main/High Profile H.264 encoding complexity.
- Multiple OSD color: Black & white self-adaptive, Custom
- WDR is supportable for backlight environment.
- Support defog, BLC, EIS.

Infrared

- Irradiation distance is up to 50m
- IR anti-reflection panel, increase infrared light transmittance.
- Smart IR, prevent over-exposure in close distance

System

- Support ONVIF (profile S/profile G), CGI, PSIA, ISAPI protocol.
- Support three streams, and Support 2D channels live view at the same time.
- AF automatic fast focus, maintain focused during zooming
- Smart heater for starting in extra low temperature (-H optional)
- Anti-thunder, anti-surge, anti-static, IP67 protection level.

Interface

- Support standard 128G Micro SD/SDHC/SDXC card storage.
- Support 10M/100M Ethernet Port.
- Support Audio I/O (-S), support dual channel stereo audio.
- Support Alarm I/O (-S)
- Support CVBS analog output (-S, 4CIF resolution)

Security

- Support three-level user authentication management, user and password authorization, IP address filtering and anonymous access.
- Support security certificate as HTTPS, SSH; support creating certificate.
- Basic and digest authentication is supportable in IE configuration
- Lock user IP for many times error login

HIKVISION

DS-2CD4A26FWD-IZ(H)(S) 2MP Low Light Smart Camera

DARKFIGHTER

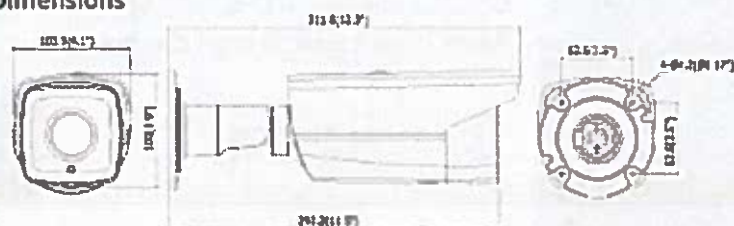


Specification

Camera	
Image Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Speed	1s ~ 1/100,000s
Slow Shutter	Support
Lens	2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°
Lens Mount	AF automatic focusing and motorized zoom lens
Auto-iris	DC drive
Day & Night	IR Cut Filter
WDR	120dB
Compression Standard	
Video Compression	H.264/MPEG4/MJPEG
H.264 Type	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Video Bit Rate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Audio Compression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
Image	
Max. Resolution	1920 × 1080
Frame Rate	50Hz: 50fps(1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60fps(1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Third Stream	Independent with Main Stream and Sub Stream, up to 50Hz: 25fps(1920 × 1080); 60Hz: 30fps(1920 × 1080)
Image Enhancement	BLC/3D DNR/ROI/Defog/ERS
Image Setting	Rotate Mode, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness adjustable by client software or web browser
Regional Cropping	Support
Distortion Correction	Support
Day/Night Switch	Auto/Schedule/Triggered by Alarm In
Picture Overlay	LOGO picture can be overlaid on video with 128x128 24bit bmp format
Network	
Network Storage	NAS (Support NFS/SMB/CIFS), ANR
Alarm Trigger	Motion detection, Tampering alarm, Network disconnect, IP address conflict, Storage exception
Protocols	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Security	User Authentication, Watermark, IP address filtering, Anonymous access
Standard	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, JSAPI
Interface	
Audio (-S)	3-ch 3.5 mm audio in(Mic in/Line in)/out interface
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M Ethernet port;
Alarm (-S)	1 input, 1 output (up to DC24V 1A or AC110V 500mA)
Video Output (-S)	1Vp-p composite output (75 Ω/BNC)
On-board storage	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
Reset Button	Yes

HIKVISION

Dimensions



Audio (-S)	
Environment Noise Filtering	Support
Audio I/O	Support dual audio track, stereo
Audio Sampling Rate	16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz
Smart Feature-set	
Behavior Analysis	Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance, Region exiting, Unattended baggage, Object removal
Line Crossing Detection	Cross a pre-defined virtual line
Intrusion Detection	Enter and loiter in a pre-defined virtual region
Region Entrance	Enter a pre-defined virtual region from the outside place
Region Exiting	Exit from a pre-defined virtual region
Unattended Baggage	Objects left over in the pre-defined region such as the baggage, purse, dangerous materials
Object Removal	Objects removed from the pre-defined region, such as the exhibits on display
Exception Detections	Scene change detection, Sudden audio increase/decrease detection, Audio loss detection, Defocus detection
Recognition	Face detection recognition
Statistics	Object Counting (Entrance and Exit object number is accounted and showed on screen in real time)
General	
Protection Level	IP67
Operating Conditions	-30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing), -H: -40°C – 60 °C
Power Supply	12 V DC ± 10%, PoE (802.3af)
IR Distance	Up to 50m
Power Consumption	Max. 12 W
Dimensions	100×103.9×311.8 mm (3.94" × 4.09" × 12.28")
Weight	2000 g (4.41 lbs)
Order Models	
DS-2CD4A26FWD-I2, DS-2CD4A26FWD-I2S, DS-2CD4A26FWD-I2H, DS-2CD4A26FWD-I2HS	

HIKVISION

DS-2CD4A26FWD-IZ(H)(S) 2MP Low Light Smart Camera

DARKFIGHTER

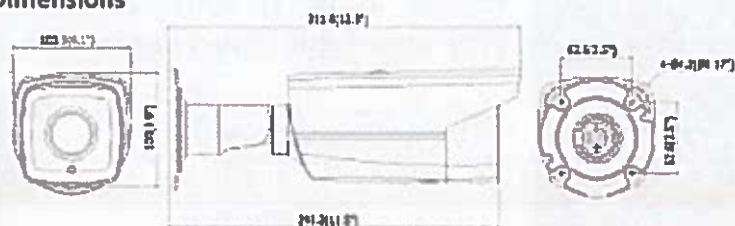


Specification

Camera	
Image Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Speed	1s ~ 1/100,000s
Slow Shutter	Support
Lens	2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°
Lens Mount	AF automatic focusing and motorized zoom lens
Auto-iris	DC drive
Day & Night	IR Cut Filter
WDR	120dB
Compression Standard	
Video Compression	H.264/MPEG4/MJPEG
H.264 Type	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Video Bit Rate	32 kbps ~ 16 Mbps
Audio Compression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
Image	
Max. Resolution	1920 × 1080
Frame Rate	50Hz: 50fps(1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 60fps(1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Third Stream	Independent with Main Stream and Sub Stream, up to 50Hz: 25fps(1920 × 1080); 60Hz: 30fps(1920 × 1080)
Image Enhancement	BLC/3D DNR/ROI/Defog/ERS
Image Setting	Rotate Mode, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness adjustable by client software or web browser
Regional Cropping	Support
Distortion Correction	Support
Day/Night Switch	Auto/Schedule/Triggered by Alarm In
Picture Overlay	LOGO picture can be overlaid on video with 128x128 24bit bmp format
Network	
Network Storage	NAS (Support NFS/SMB/CIFS), ANR
Alarm Trigger	Motion detection, Tampering alarm, Network disconnect, IP address conflict, Storage exception
Protocols	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Security Standard	User Authentication, Watermark, IP address filtering, Anonymous access ONVIF(PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
Interface	
Audio (-S)	1-ch 3.5 mm audio in(Mic In/Line In)/out interface
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M Ethernet port;
Alarm (-S)	1 input, 1 output (up to DC24V 1A or AC110V 500mA)
Video Output (-S)	1Vp-p composite output (75 Ω/BNC)
On-board storage	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
Reset Button	Yes

HIKVISION

Dimensions



Audio (-S)	
Environment Noise Filtering	Support
Audio I/O	Support dual audio track, stereo
Audio Sampling Rate	16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz
Smart Feature-set	
Behavior Analysis	Line crossing detection, Intrusion detection, Region entrance, Region exiting, Unattended baggage, Object removal
Line Crossing Detection	Cross a pre-defined virtual line
Intrusion Detection	Enter and loiter in a pre-defined virtual region
Region Entrance	Enter a pre-defined virtual region from the outside place
Region Exiting	Exit from a pre-defined virtual region
Unattended Baggage	Objects left over in the pre-defined region such as the baggage, purse, dangerous materials
Object Removal	Objects removed from the pre-defined region, such as the exhibits on display
Exception Detections	Scene change detection, Sudden audio increase/decrease detection, Audio loss detection, Defocus detection
Recognition	Face detection recognition
Statistics	Object Counting (Entrance and Exit object number is accounted and showed on screen in real time)
General	
Protection Level	IP67
Operating Conditions	-30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C
Power Supply	12 V DC ± 10%, PoE (802.3af)
IR Distance	Up to 50m
Power Consumption	Max 12 W
Dimensions	100×103.9×311.8 mm (3.94" × 4.09" × 12.28")
Weight	2000 g (4.41 lbs)
Order Models	
DS-2CD4A26FWD-I2, DS-2CD4A26FWD-I2S, DS-2CD4A26FWD-I2H, DS-2CD4A26FWD-I2HS	

HIKVISION