

OSTRAVA
Poruba
17 listopadu 15/2172
-36-

IT4Innovations



S 178/16-96100-01

Důvěrné

Smlouva na servis bezpečnostních systémů pro IT4Innovations

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba

zastoupena: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., rektorem

osoba odpovědná ve věcech smluvních: [redacted]

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

bankovní spojení: ČSOB a.s.

č.ú.: [redacted]

(dále jen „Objednatel“)

a

2. JIMI CZ, a.s.

se sídlem: Praha 5, Butovická 296/14, PSČ 15800

zápis v obchodním rejstříku: spisová značka B 15272 vedená u Městského soudu v Praze

zastoupen: Ing. Jiřím Vinterem, předsedou představenstva

kontaktní osoba: [redacted]

IČO: 25313436

DIČ: CZ25313436

bankovní spojení: ČSOB, a. s.

č.ú.: [redacted]

(dále jen „Dodavatel“)

(Objednatel a Dodavatel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

na základě proběhlého průzkumu trhu veřejné zakázky „Servis bezpečnostních systémů pro IT4Innovations“.

I. ÚČEL A PŘEDMĚT SERVISNÍ SMLOUVY

- Objednatel uzavírá tuto Smlouvu s Dodavatelem za účelem a pro potřeby zajištění funkčnosti pracoviště IT4Innovations v souladu s cíli projektu „IT4Innovations národní superpočítačové centrum“, identifikační kód LM2015070, financovaného z účelové podpory velkých infrastruktur poskytované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.
- Smluvní strany sjednaly převzetí záruky a poskytování servisních prací elektronických zabezpečovacích systémů (dále jen „EZS“) PZTS, SKV, CCTV, C4 v rozsahu a cenách uvedených v příloze č. 1 „Rozsah servisních služeb prováděných na EZS této smlouvy, a to v termínech stanovených po předchozí vzájemné domluvě mezi Objednatelem a Dodavatelem.

Celkové ceny za provádění ročních prohlídek a funkčních zkoušek jsou uvedeny v tabulce níže.

Činnost	cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	cena včetně DPH (Kč)
roční prohlídka PZTS vč. protokolu	15 000,-	3 150,-	18 150,-
roční prohlídka SKV vč. protokolu	5 000,-	1 050,-	6 050,-
roční prohlídka CCTV vč. protokolu	15 000,-	3 150,-	18 150,-
roční prohlídka C4 vč. protokolu	5 000,-	1 050,-	6 050,-

Revize elektrických zařízení instalovaných systémů 1x za 2 roky	3 500,-	735,-	4 235,-
Celková cena za roční prohlídku	40 000,-	8 400,-	48 400,-
Celková cena za prohlídky v době trvání smlouvy	167 000,-	35 070,-	202 070,-

3. Objednatel je oprávněn z důvodů hodných zvláštního zřetele, např. kolize termínů servisu s termíny vědy a výzkumu nebo s termínem oprav vyskytnuvších se vad EZS, požadovat změnu termínu provedení servisní činnosti, avšak toliko po předchozí domluvě s Dodavatelem, a výlučně po předložení písemného vyhodnocení rizik nedodržení původně sjednaného postupu ze strany Dodavatele.
4. Objednatel je oprávněn požadovat koordinaci prací Dodavatele s ostatními servisními organizacemi, které provádějí servis technologií Objednatele s návazností na bezpečnostní technologie IT4Innovations.
5. Výše uvedené ceny zahrnují veškerý spotřební materiál nutný na jejich provedení. Sjednané ceny jsou tudíž konečné a nepřekročitelné po celou dobu trvání Smlouvy. Dodavatel není oprávněn podmínit jím nabízené ceny servisních prací, včetně spotřebního materiálu, žádnou další podmínkou, tzn. musí tyto plně garantovat bez ohledu na případné pohyby kurzů, změny subdodavatelských vztahů apod.
6. Smluvní strany sjednaly, že veškeré činnosti, které jsou předmětem výše uvedených servisních prací, budou prováděny v nejvyšší možné kvalitě, s nejvyšší možnou odbornou péčí a takovým způsobem, který bude mít co nejmenší vliv na provoz EZS. Dodavatel je povinen při poskytování servisních prací používat pouze prvky uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy. Bude-li nezbytně nutno při plnění použít jiný prvek, musí jeho použití nejprve schválit Objednatel.
7. Smluvní strany sjednaly, že provádění servisních prací bude realizováno bez nutnosti odstávky, tj. přerušování provozu, EZS. Pokud Dodavatel není schopen tu kterou servisní činnost provést bez nutnosti odstávky, je povinen tuto skutečnost uvést jako „Požadavek na součinnost Objednatele“ a zároveň v takovém případě uvést délku trvání odstávky, která nesmí překročit 24 hodin.
8. Dodavatel zaručuje úplnost rozpočtu, tj. výčtu servisních prací uvedených v odst. 1, přičemž opomenutí činností předvídatelných v době předložení nabídky Dodavatele v rámci předmětné veřejné zakázky bude dle souhlasného projevu Smluvních stran přičteno k tíži Dodavatele. V případě, že Dodavatel přes veškerou vynaloženou odbornou péči opomněl ve shora provedeném výčtu uvést některou z potřebných servisních prací, oznámí tuto skutečnost písemně Objednateli neprodleně po jejím zjištění, a dále předloží návrh na odpovídající doplnění předmětu plnění Smlouvy. Dodavatel není oprávněn za každý takový jednotlivý případ domáhat se po Objednateli za předmětné práce (včetně spotřebního materiálu) jakéhokoli zvýšení ceny. V případě, že v konečném důsledku dojde, ať již z jakékoli příčiny, k navýšení ceny servisních prací (za spotřební materiál a/nebo za práci) v příčinné souvislosti s nedostatečným zpracováním rozsahu prací ze strany Dodavatele, vzniká Objednateli nárok vůči Dodavateli na zaplacení smluvní pokuty ve výši odpovídající těmto dodatečným nákladům na servis, včetně DPH. Toto ustanovení neplatí pro ty servisní práce, jejichž potřebnost vyplývá z legislativy, která nabyla účinnosti až po dni předložení nabídky Dodavatele v rámci předmětné veřejné zakázky; pro tyto případy bude sjednána individuální cena formou dodatku ke Smlouvě.
9. O řádném provedení servisních prací bude vždy sepsán protokol, který bude podkladem pro vystavení faktury Dodavatelem.

II. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Fakturace za prováděné servisní činnosti bude probíhat dílčím způsobem, tj. vždy za konkrétní provedenou servisní činnost, která bude považována za splněnou okamžikem podepsání předávacího protokolu. Splatnost faktury bude vždy 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
2. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění servisních prací.
3. Daňový doklad – faktura musí vedle zákonem stanovených náležitostí obsahovat identifikaci Smlouvy a dále výslovnou a určitou specifikaci prací, za něž je cena fakturována.

4. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny zákonem stanovené či sjednané náležitosti, Objednatel ji ve lhůtě splatnosti vrátí Dodavateli. V případě neakceptace a vrácení faktury je Dodavatel oprávněn vystavit novou fakturu po odstranění všech připomínek Objednatele.
5. Dodavatel je oprávněn v případě nezaplacení akceptovaného daňového dokladu - faktury účtovat Objednateli po uplynutí lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu úrok z prodlení stanovený platnými občanskoprávními předpisy. Za splnění splatnosti pro účely této Smlouvy bude považován vždy den odepsání 100 % příslušné částky z účtu nebo účtů Objednatele.
6. Jednostranný zápočet se nepřipouští, případný návrh Dodavatele na zápočet vzájemných pohledávek a závazků Objednatel nebude akceptovat s ohledem na svůj závazek prokázat uhrazení každého výdaje, jež uplatňuje vůči poskytovateli dotace.
7. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že Dodavatel v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátcem, ve smyslu ustanovení § 106a odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, Objednatel uhradí za Dodavatele (poskytovatele zdanitelného plnění) daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro Dodavatele. Pokud Objednatel uhradí za Dodavatele daň Finančnímu úřadu, Objednatel si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči Dodavateli.
8. Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který Objednatel má provést úhradu faktury, Objednatel uhradí za Dodavatele (poskytovatele zdanitelného plnění) daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro Dodavatele. Pokud Objednatel uhradí za Dodavatele daň Finančnímu úřadu, Objednatel si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči Dodavateli.

III. EVIDENCE SERVISNÍCH PRACÍ

Dodavatel se zavazuje vést evidenci poskytnutých servisních prací, včetně související dokumentace (protokoly), a to následujícím způsobem: zápisem do provozní knihy příslušného systému.

IV. ODPOVĚDNOST, SMLUVNÍ POKUTY

1. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na vady a jakost EZS dle ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku po dobu od účinnosti této Smlouvy do dne 31.5.2019. Smluvní strany se dohodly pro případ vady EZS, že po dobu záruční lhůty má Objednatel právo požadovat a Dodavatel povinnost provést bezplatné odstranění reklamované vady.
2. Dodavatel odpovídá za to, že servisní práce budou provedeny podle podmínek této Smlouvy, v souladu s platnou právní úpravou a příslušnou dokumentací EZS a že EZS budou mít po dobu záruční doby vlastnosti obvyklé.
3. Hlášení vad bude prováděno bezprostředně po jejich projevení nebo zjištění na kontaktní osobu Dodavatele uvedenou v čl. VI odst. 3 této Smlouvy, přičemž za rozhodující pro počítání času se považuje nahlášení vady prokazatelným doručením e-mailu Objednateli.
4. V případě výskytu vady plnění v souladu s poskytovanou zárukou je Dodavatel povinen po prokazatelném nahlášení oprávněnou osobou Objednatele vadu odstranit bezplatně. V průběhu záruční lhůty je Dodavatel povinen zahájit práce spojené s odstraňováním reklamované vady plnění v těchto termínech:
 - **nejpozději do 5 kalendářních dnů** od obdržení písemné reklamace od Objednatele (v elektronické nebo listinné formě), jestliže reklamovaná vada ohrožuje provoz technologického zařízení nebo zdraví a život osob,
 - **nejpozději do 10 kalendářních dnů** od obdržení písemné reklamace od Objednatele (v elektronické nebo listinné formě) v ostatních případech.Dodavatel je povinen odstranit reklamovanou vadu plnění **nejpozději do 20 kalendářních dnů** od zahájení prací spojených s odstraňováním této vady, nebude-li v konkrétním případě, vzhledem k povaze reklamované vady či z provozních důvodů na straně Objednatele, písemně ujednáno jinak.
5. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel odstraní všechny vady díla řádně Objednatelem uplatněné v záruční lhůtě, i když neuzná, že za tyto vady odpovídá, s tím, že náklady spojené s odstraněním vady díla až do rozhodnutí o oprávněnosti reklamované vady ponese Dodavatel.

V případě prokázání, že reklamáce vad plnění byla ze strany Objednatele neoprávněná, Objednatel uhradí Dodavateli prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady.

6. Dodavatel odpovídá za koordinaci prací prováděných jeho subdodavateli, za jejich soulad s touto Smlouvou, jakož i za jakoukoli případnou jimi způsobenou škodu. Jakákoliv činnost (i nečinnost) subdodavatelů se pro účely této Smlouvy v plném rozsahu považuje za plnění (či neplnění povinností) Dodavatelem. Dodavatel je povinen řádně a včas hradit své závazky subdodavatelům za provedení prací a dodávek.
7. V případě, že Dodavatel neprovede, byť pouhým opomenutím, všechny servisní práce, které má v souladu se Smlouvou a platnou legislativou provést, resp. které vycházejí z předpisů, norem a kontrol výrobce, odpovídá Objednateli za vzniklou škodu. Dodavatel je povinen škodu plně nahradit do 30 dnů od písemné výzvy Objednatele k náhradě škody.
8. V případě, že Dodavatel řádně neodstraní vadu EZS ve lhůtě stanovené v čl. IV odst. 4 této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady EZS, přičemž tato smluvní pokuta se uplatní pro každou jednotlivou vadu EZS.
9. V případě nedodržení sjednaného termínu realizace (zahájení či dokončení) servisní práce dle přílohy č. 1 Smlouvy, jakož i v případě jejího neprovedení řádným způsobem, je Objednatel oprávněn po Dodavateli požadovat, a ten se mu v takovém případě zavazuje zaplatit, smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
10. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Objednatele na náhradu škody způsobené Dodavatelem.

V. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na dobu od 15.8.2016 do 31.5.2019.

VI. DALŠÍ USTANOVENÍ

1. Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Dodavatel je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit příslušnému orgánu programu velkých infrastruktur Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, dále Ministerstvu financí jako Auditnímu orgánu a Platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, Finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňuje česká legislativa nebo legislativa Evropské unie, vstup do objektu IT4Innovations a přístup k dokumentaci a dokumentům vyhotoveným v průběhu poskytování servisních prací, včetně přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [například zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]. Dodavatel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách. Dodavatel je povinen ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit uvedeným kontrolním orgánům kontrolu subdodavatelů Dodavatele, a to v rozsahu uvedeném výše v tomto odstavci.
2. Kontaktní osobou odpovědnou za realizaci činností dle této Smlouvy na straně Objednatele je: [REDAKCE]
3. Kontaktní osobou odpovědnou za realizaci činností dle této Smlouvy na straně Dodavatele je
 - ve věcech obchodních: [REDAKCE]
 - ve věcech technických: [REDAKCE]
4. Dodavatel bude provádět veškeré servisní práce osobou komunikující v českém jazyce.
5. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva samotná neobsahuje obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku. Obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku je však obsaženo v příloze č. 1 Smlouvy, přičemž je označeno jako obchodní tajemství. Dodavatel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této Smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými

právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které Objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této Smlouvy. Tyto povinnosti se Dodavatel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které Dodavatel k realizaci této Smlouvy použije.

6. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel jakožto povinný subjekt ve smyslu ust. § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), uveřejní tuto Smlouvu dle ust. § 5 zákona o registru smluv.

VII. PŘÍLOHY

Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří:

1. příloha č. 1 – Rozsah servisních služeb prováděných na EZS

V 15.8.2016 dne 15.8.2016

ve vyšetřovací dne 15.8.2016

.....
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Ing. Martin Palkovič, Ph.D.

ředitel IT4Innovations

.....
předseda představenstva

Příloha č. 1 smlouvy na servis bezpečnostních systémů pro IT4Innovations

Rozsah servisních služeb

1. **provádění ročních prohlídek a funkčních zkoušek** v souladu s požadavky ČSN CLC/TS 50 131-7 a TNI 33 4591-3 v intervalech:
 - **1x ročně** (PZTS, SKV, CCTV, C4) roční prohlídka, včetně zpracování protokolu o provedené roční prohlídce;
 - **1x ročně funkční zkouška** (PZTS, SKV, CCTV) včetně zpracování protokolu o funkční zkoušce, v termínu provádění roční prohlídky.

Termíny prohlídek a funkčních zkoušek: 08/2016, 05/2017, 05/2018, 05/2019

V rámci prohlídek a funkčních zkoušek PZTS, SKV, CCTV se Dodavatel zavazuje provést:

- kontrolu všech koncových prvků systémů a jejich proměření dle předpisů (požadavků) výrobce či dodavatele;
- kontrolu mechanického upevnění komponentů technického zabezpečení a celistvosti (nepoškození) jejich krytů;
- očištění krytů;
- kontrolu stavu propojovacího vedení a jeho mechanické ochrany;
- kontrolu změn v dispozičním řešení prostor, které mohou mít vliv na funkčnost systémů technického zabezpečení;
- funkční zkoušku každého jednotlivého komponentu technického zabezpečení, s výjimkou destruktivních;
- kontrolu signalizace a grafického znázornění poplachových a jiných funkčních stavů;
- kontrolu a zkoušky základních i náhradních napájecích zdrojů;
- zkoušku provozuschopnosti systémů při provozu na náhradní zdroj(e) elektrické energie;
- funkční zkoušku řídicího systému – nadstavbového SW (všech funkcí a vytvořených symbolů) včetně vazeb jednotlivých systémů;
- funkční zkoušku přenosu poplachových a funkčních stavů systémů na vzdálené monitorovací pracoviště;
- rozbor poruch za uplynulé období.

Provedení prohlídky a funkční zkoušky systémů je Dodavatel povinen zapsat do provozní knihy, vyhotovit „Protokol o funkční zkoušce“ a tento předat do ve lhůtě 5 dnů od provedení prohlídky/zkoušky Objednateli.

Jestliže má být roční prohlídka a funkční zkouška systému provedena ve stejném roce jako periodická revize, musí být provedena ve stejném termínu.

V rámci prohlídky systému C4 se Dodavatel zavazuje provést:

- kontrola aktuálního stavu a správná funkce připojených integračních systémů
- zpětná kontrola funkčnosti za účelem detekce a eliminace případného budoucího havarijního stavu
- údržba bazových dat (čištění log souboru, kontrola integrity)

- kompletní záloha databáze pro případ havárie serveru
- kontakt určené osoby v případě nalezených nesrovnalostí, chyb, či v případě potřeby dalšího servisního zákroku

2. provádění periodických revizí elektrických zařízení instalovaných systémů včetně zpracování revizní zprávy v souladu s požadavky ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61 v intervalu **1x za 2 roky**.

V rámci periodické revize elektrického zařízení instalovaných systémů je Dodavatel povinen provést všechny potřebné zkoušky a měření dle ČSN 33 2000-6-61 tak, aby bylo zajištěno ověření stavu elektrických zařízení z hlediska bezpečnosti.

Provedení periodické revize je Dodavatel povinen zapsat do provozní knihy, vyhotovit „Zprávu o periodické revizi“ v souladu s požadavky ČSN 33 1500 a tuto předat ve lhůtě 5 dnů od provedení prohlídky/zkoušky Objednateli.

3. Dodavatel je povinen zaslat nebo předat Objednateli nejpozději:

- ihned, je-li odpovědná osoba Objednatele přítomna na objektu, nebo do 5 pracovních dní „Protokol o servisním zásahu“,
- do 21 kalendářních dní změnové části dokumentace skutečného provedení, jestliže došlo ke změně uváděných parametrů s tím, že upravená dokumentace skutečného provedení bude předána,
- 2x formou CD-R/DVD, které obsahuje kompletní aktuální dokumentace skutečného provedení,
- 2x v listinné podobě části dokumentace skutečného provedení, kterých se změny dotkly.

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ:

Seznam koncových prvků

PZTS Čidla:

1.	PIR detektor, dosah vějíř 15m, požadavky pro stupeň zabezpečení 3 podle nové technické specifikace TS50131-2-2.	RK800Q-G3		ks
2.	PIR detektor stropní s funkcí vyvážení T-EOL, antimaskingem a dosahem 11m, požadavky pro stupeň zabezpečení 3 podle nové technické specifikace TS50131-2-2.	PRESTIGE AM360QD		ks
3.	Duální detektor PIR+MW dosah vějíř 15m, splňuje požadavky pro stupeň zabezpečení 3 podle nové technické specifikace TS50131-2-4.	PRESTIGE AMDT		ks
4.	PIR detektor, dosah 25m, požadavky pro stupeň zabezpečení 3 podle nové technické specifikace TS50131-2-2.	0-100402		ks
5.	Čočka k PIR detektor, dosah 25m	0-100783		ks
6.	Držák k PIR detektoru	DKPIR		ks

7.	Čtyř drátový vratový polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou, určené pro stupeň zabezpečení 3	GP001/AB/G 3		ks
8.	Čtyř drátový kovový polarizovaný magnetický kontakt se sabotážní smyčkou, určené pro stupeň zabezpečení 3	MK 470		ks
9.	Tišňový hlásič s pamětí poplachu, tichá aktivace výklopnou páčkou, NO / NC kontakt, provedení bílý plast, pro stupeň zabezpečení 3	S3040/SR		ks
10.	Duální detektor PIR+MW dosah vějíř 15m, IP65, splňuje požadavky pro stupeň zabezpečení 3 podle nové technické specifikace TS50131-2-4.	N033440		ks
11.	Venkovní duální detektor PIR+MW dosah vějíř 25m, IP65, splňuje požadavky pro stupeň zabezpečení 3 podle nové technické specifikace TS50131-2-4.	RK325DT-G3		ks
12.	Venkovní PIR detektor, dosah vějíř 30x20m, IP55, splňuje požadavky pro stupeň zabezpečení 3 podle nové technické specifikace TS50131-2-4.	GJD360/AM		ks
13.	Duální audiodetektor, paměť poplachu, vhodný i na skla s bezpečnostními fóliemi do tloušťky 0,3mm, Zodolněné provedení se stíněným relé určené pro stupeň zabezpečení 3 .	FG1625TAS- G3		ks

System PZTS:

Ústředna PZTS, 16 vstupů a 7 výstupů, min 16 oblastí, 256 vstupů a 255 program. výstupů, 11.000 uživatelů. Paměť na 1.000 událostí. Integrovaný přístupový systém (až 64 dveří) . Sběrnice RS485. Min. 16 klávesnic a min. 15 expanderů. Programování z PC i dálkově. Kovová skříň, aku max. 17Ah. Včetně modulu s rozhraním CID pro připojení na objektové zařízení PCO.	ATS4099		ks
AKU kapacita 7 Ah, nominální napětí 12 Vss, VdS	TP1270		ks
Sada komunikačních karet pro připojení ke graf.nadstavbě přes TCP/IP	ATS-IP-KIT		ks
AKU kapacita 18 Ah, nominální napětí 12 Vss, VdS	TP12180		ks
Klávesnice , LCD displej. Hlasitost bzučáku a kontrast displeje nastavitelné. Přední i zadní tamper.	ATS1110		ks
Modul 8 - 32 vstupů, 8 - 16 výstupů, zdroj 13,8V/2A, velká kovová skříň pro AKU 18Ah	ATS1201		ks
Rozšíření 8 vstupů , pouze DPS	ATS1202		ks
4 dveřová jednotka, zdroj 13,8V/4,5A, malá skříň pro AKU , 8+8 zón	ATS1253		ks
4 dveřová jednotka, zdroj 13,8V/4,5A, velká skříň pro AKU , 8+8 zón	ATS1251		ks
4 dveřová jednotka, zdroj 13,8V/4,5A, velká skříň pro AKU , 16 zón	ATS1250		ks
Bezdotyková čtečka smart karet, připojení přímo na datovou sběrnici. Stav indikuje pískáním a vícebarev. LED. Čtecí dosah 6 až 7 cm. Zadní tamper.	ATS1190		ks
Bezdotyková čtečka smart karet, připojení přímo na datovou sběrnici. Stav indikuje pískáním a vícebarev. LED. Čtecí dosah 6 až 7 cm. Zadní tamper. Odolné provedení, IP54.	ATS1192		ks
čtečka strojově čitelných údajů na OP, pasech, ŘP atd. pro recepci, výstup USB do PC, včetně sw a ovladačů pro připojení do systému SKV	OCR 7314		ks

Mechanický sloupový polykač karet pro návštěvnické karty, signalizace vysoce svítivými led diodami, s vrácením neplatných karet. Vč. smart čtečky, napájecího zdroje a zálohování min.10 hodin, výstup pro připojení do systému SKV	IL		ks
Karta 4 relé pro výstupy 5-8 u 4 dveřové jednotky	ATS1810		ks
Karta 8 relé řízených datově, pro rozšíření počtu výstupů 4 dveřové jednotky	ATS1811		ks

CCTV kamery:

1.	Venkovní PTZ IP kamera, TD/N, D1, 35x zoom, WDR	AXIS Q6032-E		ks
2.	Venkovní PTZ IP kamera, TD/N, 18x zoom, HDTV	AXIS Q6034-E		ks
3.	Rohový držák pro PTZ kameru	AXIS T91A64		ks
4.	Držák Speed dome na zeď	AXIS T91A61		
5.	Trafo toroidní 230V/24Vac, 100VA, IP55	TRF-24100T-IP55		
6.	Vnitřní IP dome kamera, barevná, HDTV, 1MP, f=3,5+8mm, WDR, montáž na zeď / strop, PoE	AXIS P3304		ks
7.	Venkovní IP dome kamera, TD/N, HDTV, 3MP, zoom f=3,5-8mm, WDR, montáž na zeď / strop, PoE, IP66	AXIS P3346-VE		ks
8.	Venkovní IP dome kamera, TD/N, SXGA, 1.3MP, f=3.5+8mm, montáž na zeď / strop, PoE, IP66	AXIS P3363-VE		ks
9.	IP box kamera, TD/N, HD 1080p, 5MP, WDR,	AXIS P1357-E		ks
10.	Objektiv pro megapixelové IP kamery, 1/2", f=4+12mm, C, IR korekce	součást kamery		ks
11.	Venkovní kryt pro IP kamery, ventilátor, sluneční clona, IP44			ks
12.	Konzole pro kryt, montáž na zeď, průchozí kabeláž, 225mm			ks
13.	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, SXGA, 1.3MP, f=2.8-10mm, SSSNR, WDR, Videoanalýza	P3304 + Drop ceiling mount		ks
14.	IR světlo pro TD/N kamery, SMT LED, max. 53m(60°) až 80m(30°), 850nm, 230V	RM100-AI-30		ks
15.	Konzole pro montáž IR světel s PTZ hlavicí	SB1		ks
16.	Konzole L pro montáž světel RAYTEC na zeď	WB1		ks
17.	LED světlo s detektorem pohybu, 230V, IP65	LED reflektor IMMAX 30W		ks

CCTV záznam:

1.	Software pro videomanagement, licence pro 2 servery, 5x pracovní stanice, 1x vzdálený přístup a 40 kamer, včetně upgrade sw a licencí (ovladačů) po dobu záruky	HNMSWV MS, HNMSWCL, DELL Server		kpl
2.	Klávesnice pro klientské pracoviště, 3-axis joystick	HJK7000		ks
3.	Server CCTV pro záznam a videomanagement, 19" provedení, vč.HDD a OS MS Windows Server	HNM32SE 8T0X		ks
4.	PC pracovní stanice pro CCTV, vč.HDD a OS Windows	DELL STANICE		ks
5.	Servis on-site NBD pro servery i pracovní stanice, 24 měsíců			ks
6.	Monitor 24" LCD	Dell Professional P2414H		ks
7.	Switch 48 portů 10/100/1000Mbps, PoE, 4x SFP 1Gb	Zyxel GS1910-24HP		ks
8.	SFP Interconnect cable, 50cm			ks
9.	IP audio komunikátor k závoře na parkoviště, 3 tlačítka, SIP klient, kontakt pro dálkové otevření závoře 30V/1A DC, povrchová instalace, PoE	Helios IP Vario 3x1tl		ks
10.	IP audio+video komunikátor, 1 tlačítko, SIP klient, kontakt pro dálkové otevření dveří 30V/1A DC, PoE	Helios IP Vario 1x1tl.+kamera		ks
11.	IP videotelefon, montáž na zeď nebo na stůl, PoE	GXV-3140VoIP		ks
12.	Patch panel osaz. 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou	PNU6524-A00 + vyvazovací panel 1U		ks

Integrace systémů HW:

1.	Objektové zařízení s vysílačem v pásmu 420-470 MHz pro připojení na PCO			ks
2.	Pracovní stanice integrace, vč.HDD a OS Windows 7 Prof.	DELL Vostro270slim 1x1TB		ks
3.	Server integrace, 19" provedení, 2x HDD 160GB SAS RAID1, 12GB RAM	PY RX100S7p/SFF/Hot-Plug		ks

	DDR3	PSU	
		Intel Xeon E3-1220v2 4C/4T 3.10 GHz 8 MB	
		HD SAS 6G 300GB 10K HOT PL 2.5" EP	
		RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607)	
		8GB (1x8GB) 2Rx8 DDR3- 1600 U ECC	
		Rack Mount Kit F1-C S7 LV	
		4GB (1x4GB) 2Rx8 DDR3- 1600 U ECC	
		DVD-RW supermulti slimline SATA	
		Rack Cable Arm 1U	
		region kit APAC/EMEA/India	
		Cable powercord rack, 4m, grey	
		Mounting in symmetrical Racks	
4.	Síťový Storage modul, 19", až 6 disků SAS RAID1, 1Gb LAN, redundantní zdroj, management. Osazen 2x HDD 500GB SAS	Thecus N8900	ks
5.	Expanzní modul Dual Gbit Ethernet		ks
6.	Switch 24 portů 10/100/1000Mbps, PoE, 2x SFP 1Gb	Zyxel GS1910-24HP	ks
7.	SFP Interconnect cable, 50cm	Signamax 100-32C-0,5	ks
8.	Jednodeskové PC pro běh OPC serveru a propojení s CCTV přes sériový port, bezventilátorové provedení, prostředí pro nativní běh Windows, 1 GB DDR SDRAM, dual 10/100Mbps LAN, int.grafika a audio, SSD SATA HDD 64GB, 4xUSB, 4xCOM, vč.zdroje 230V, montáž na DIN lištu. OS Windows 7 Prof.		ks
9.	Monitor 24" LCD	Dell Professional P2414H	ks
10.	Modul s 30 Re výstupy, LAN, vč.krabičky a držáku na DIN lištu	GANITOR_2/32 + _QUIDO_2/32_BOX + Držák na DIN 35 mm - montovaný	ks
11.	Napájecí zdroj pro Re modul, montáž na DIN lištu, 13,8V DC/5A	PWR_DIN_12/4.5	ks

Integrace systémů SW:

1.	MS Windows Server 2008 R2 Standard CZ, OEM, 5CAL	MS OEM Windows Svr Std 2012 64Bit x64 Czech 1pk DSP OEI DVD 1-4CPU 5 Cit	ks
2.	MS SQL Server 2008 R2 Standard, (včetně 5 Clients), EN, OEM	SQLSvrStd 2012 SNGL OLP NL + 5x SQLCAL 2012 SNGL OLP NL UsrcAL	ks
3.	Virtualizační software pro redundantní provoz 2 serverů a síť.úložiště, Fault Tolerant, tj.plně bezvýpadková funkce, řešení "active-active"	VMware vSphere Essential Plus KIT	kpl
4.	Basic Support/Subscription for 3 year	Vmware vSphere 3yr support	kpl
5.	Řídící SW s grafickou nadstavbou, licence pro 2 servery a 5 pracovišť, včetně upgrade a podpory po dobu záruky	SW-C4ADV	ks
6.	Ovladač zařízení PZTS	SW-CUATS	ks
7.	Ovladač zařízení CCTV	SW-CUMXP	ks
8.	Ovladač zařízení EPS	SW-CUESSS	ks
9.	Ovladač zařízení I/O	SW-CUGAR	ks
10.	Ovladač pro virtuální port	SW-CUVIRT	ks
11.	Ovladač zařízení OPC server	SW-CUSINT	ks

