

## **Kupní smlouva na dodávku application delivery controllerů**

**č. 15/2026-MSP-CES**

uzavřená podle § 2079 a násl. a § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

### **Smluvní strany:**

#### **Česká republika – Ministerstvo spravedlnosti**

se sídlem: Vyšehradská 16, 128 00 Praha 2

IČO: 00025429

DIČ: není plátce DPH

zastoupena: Mgr. Pavel Kolář, vrchní ředitel sekce ekonomické a správní

bankovní spojení: Česká národní banka

č. účtu: 5120001/0710

(dále jen „**Kupující**“)

a

#### **Simac Technik ČR, a.s.**

se sídlem: Radlická 740/113C, 158 00, Praha 5

IČO: 63079496

DIČ: CZ63079496

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném MS soudem v Praze, oddíl B, vložka 3190

zastoupená: Ing. Martin Jireček – předseda představenstva

Ing. Tomáš Kudělka – místopředseda představenstva

Ing. Jaroslav Štefl – místopředseda představenstva

Ing. Ivo Němeček – člen představenstva

Ing. Daniel Merhaut – člen představenstva

Za společnost jednájí dva členové představenstva společně, z nichž jeden je vždy předseda nebo místopředseda představenstva.

bankovní spojení: ČSOB

č. účtu: 8010-616133653/0300

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající jsou dále společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

Smluvní strany uzavírají na základě výsledků nadlimitní veřejné zakázky č. Z2025-071337 s názvem „**Dodávka loadbalancerů/Application delivery controllerů**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) realizované v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Kupní smlouvu na dodávku application delivery controllerů**

**(dále jen „Smlouva“)**

**I.****Účel a předmět Smlouvy**

## 1. Účelem této Smlouvy je

- úprava a stanovení podmínek, za jakých Prodávající Kupujícímu dodá loadbalancery/application delivery controllery včetně dokladů a licencí blíže specifikované v čl. I. odst. 4. bodu 4.1. Smlouvy a poskytne s tím související služby uvedené v čl. I. odst. 4. bodu 4.2. Smlouvy (dále společně jen „**Předmět plnění**“),
- úprava a stanovení podmínek převzetí Předmětu plnění a úhrady kupní ceny za řádně dodaný Předmět plnění Kupujícím,

a sjednání s tím spojených práv a povinností smluvních stran.

## 2. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu Předmět plnění dle této Smlouvy a závazek Kupujícího řádně dodaný Předmět plnění převzít a zaplatit za něj kupní cenu dle této Smlouvy.

## 3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu nové a nepoužité loadbalancery/application delivery controllery.

4. **Předmět plnění**, který se dle této Smlouvy Prodávající zavazuje dodat Kupujícímu, zahrnuje:

## 4.1. Dodání následujících loadbalancerů/application delivery controllerů:

- a) dvou (2) externích loadbalancerů/application delivery controllerů dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy (*Technická specifikace pro externí application delivery controller*) (dále jen „**externí ADC**“),
- b) dvou (2) interních loadbalancerů/application delivery controllerů dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy (*Technická specifikace pro interní application delivery controller*) (dále jen „**interní ADC**“)

včetně dodání veškerých dokladů a licencí (oprávnění) k užívání všech externích ADC a interních ADC s tím, že licenční oprávnění poskytnou Kupujícímu neomezená oprávnění ke všem činnostem, které jsou potřebné k efektivnímu využití všech externích ADC a interních ADC (dále společně jen „**ADC**“).

## 4.2. Poskytnutí dále uvedených služeb při dodání ADC:

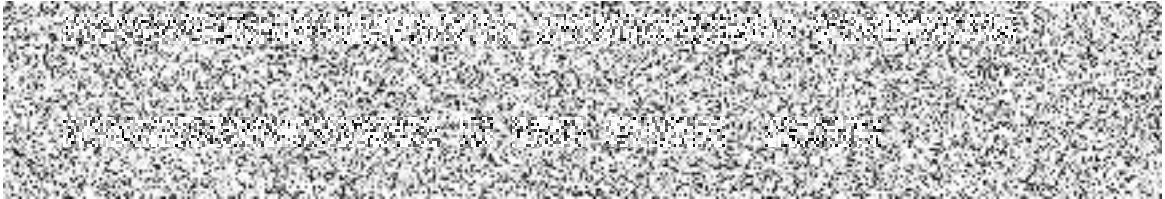
## a) Při dodávce ADC do míst plnění poskytne Prodávající tyto služby:

- instalace,
- zahoření a ověření funkčnosti v místě instalace,
- zajištění certifikačního školení s certifikátem výrobce ADC pro dva určené pracovníky/zaměstnance Kupujícího

(dále jen „**Prvotní instalace**“).

- b) Zajištění technické podpory výrobce všech ADC (dále jen „**Podpora výrobce**“) a garance výrobce za záruku na všechna ADC jak je upravena v čl. IV. Smlouvy (dále jen „**Garance výrobce**“).
- c) Zprovoznění a nastavení všech ADC v součinnosti s Kupujícím na základě výzvy Kupujícího (dále jen „**Zprovoznění ADC**“).
- (dále společně vše jako „**Služby**“)



## 5. Místa plnění jsou:



(dále společně jen „**Místa plnění**“).

## II.

### Dodání Předmětu plnění

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Předmět plnění v Místech plnění následovně:
  - do 
    - jeden (1) ks externího ADC a jeden (1) ks interního ADC a s tím související Služby,
  - do 
    - jeden (1) ks externího ADC a jeden (1) ks interního ADC a s tím související Služby.
2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu všechny ADC do Míst plnění a provést Prvotní instalaci nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
3. O řádném dodání všech ADC do Míst plnění a provedení Prvotní instalace, k čemuž nebude mít Kupující výhrady, bude k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsán předávací protokol (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení smluvních stran, číslo této Smlouvy, případné výhrady Kupujícího a termíny odstranění vad/neodělků, datum podpisu, osoby oprávněné za smluvní strany Předávací protokol podepsat a jejich podpisy. Předávací protokol bude vyhotoven v elektronické podobě a bude podepsán pomocí kvalifikovaných elektronických podpisů. V případě, že Předávací protokol bude vyhotoven v listinné podobě, bude podepsán vlastnoručně zástupci obou smluvních stran s tím, že každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis Předávacího protokolu.

4. Prodávající povinen nejpozději ke dni dodání ADC dle odst. 2. tohoto článku Smlouvy předat Kupujícímu potvrzení výrobce ADC či oficiálního zástupce výrobce ADC v České republice o:

- poskytnutí Podpory výrobce a
- poskytnutí Garance výrobce

na dobu šedesátí (60) měsíců ode dne podpisu akceptačního protokolu dle odst. 6. tohoto článku Smlouvy oběma smluvními stranami bez výhrad Kupujícího.

5. Zprovoznění ADC provede Prodávající na základě písemné výzvy Kupujícího (dále jen „Výzva“), a to v **termínech uvedených ve Výzvě** Kupujícího ke Zprovoznění ADC.

6. O dodání Předmětu plnění sepiší smluvní strany akceptační protokol, jehož vzor je uveden v Příloze č. 3 Smlouvy (*Vzor akceptačního protokolu*) (dále jen „**Akceptační protokol**“) takto:

- a) Při neexistenci výhrad (vad) při předání a převzetí Předmětu plnění je smluvními stranami sepsán Akceptační protokol bez výhrad.
- b) V případě výhrad Kupujícího k poskytnutému Předmětu plnění, budou tyto výhrady uvedeny v Akceptačním protokolu spolu se lhůtou k jejich odstranění. Prodávající je povinen odstranit vady, které jsou předmětem výhrad dle předchozí věty, ve lhůtách stanovených v Akceptačním protokolu. V případě výhrad k Předmětu plnění je Kupující oprávněn jeho převzetí odmítnout.
- c) Po odstranění všech vad dle písm. b) tohoto odstavce a článku Smlouvy sepiší smluvní strany nový Akceptační protokol bez výhrad.

Akceptační protokol bude vyhotoven v elektronické podobě a bude podepsán pomocí kvalifikovaných elektronických podpisů. V případě, že Akceptační protokol bude vyhotoven v listinné podobě, bude podepsán vlastnoručně zástupci obou smluvních stran s tím, že každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis Akceptačního protokolu.

### III.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za dodávku ADC včetně poskytnutí všech Služeb je sjednána následovně:

	Kupní cena bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Kupní cena včetně DPH
Kupní cena jednoho (1) externího ADC	8 398 456,00 Kč	21%	1 763 675,76 Kč	10 162 131,76 Kč
Celková kupní cena za dvě (2) externí ADC	16 796 912,00 Kč	21%	3 527 351,52 Kč	20 324 263,52 Kč

	Kupní cena bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Kupní cena včetně DPH
Kupní cena jednoho (1) interního ADC	4 506 687,00 Kč	21%	946 404,27 Kč	5 453 091,27 Kč
Celková kupní cena za dvě (2) interní ADC	9 013 374,00 Kč	21%	1 892 808,54 Kč	10 906 182,54 Kč

	Kupní cena bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Kupní cena včetně DPH
Celková kupní cena za všechna ADC (tj. za čtyři (4) ADC – dvě (2) externí ADC a dvě (2) interní ADC)	25 810 286,00 Kč	21%	5 420 160,06 Kč	31 230 446,06 Kč

(dále jen „**Kupní cena**“).




2. Kupní cena uvedená v odst. 1. tohoto článku Smlouvy je konečná a nepřekročitelná, platná po celou dobu trvání Smlouvy a zahrnuje veškeré náklady a rizika Prodávajícího spojené s plněním dle této Smlouvy, včetně veškerého materiálu, práce, balení, poplatků, dopravy (doručení do Míst plnění), poskytnutí všech Služeb, dodání dokladů a licencí, poskytování záručního servisu dle čl. IV. Smlouvy, a jiné.
3. Změna Kupní ceny je přípustná pouze v případě změny zákonem stanovené sazby DPH na základě písemného dodatku podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ke sjednané Kupní ceně bez DPH se připočte daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy v době zdanitelného plnění.
4. Kupní cena dle této Smlouvy bude hrazena na základě faktury vystavené Prodávajícím. Fakturu je Prodávající oprávněn vystavit po řádném dodání Předmětu plnění a podpisu Akceptačního protokolu bez výhrad k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Vystavená faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu a musí obsahovat:
  - a) číslo této Smlouvy,
  - b) údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v § 435 Občanského zákoníku,
  - c) přílohou faktury musí být kopie Akceptačního protokolu bez výhrad podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Kupní cena bude fakturována v Kč a Prodávající ve faktuře uvede jednotkovou i celkovou Kupní cenu dodaných ADC včetně DPH i bez DPH, spolu s uvedením sazby DPH a jejího vyčíslení.

7. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícím. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit Prodávajícím fakturu, která nesplňuje předepsané nebo sjednané náležitosti nebo k ní není připojena kopie Akceptačního protokolu bez výhrad podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené/doplněné faktury Kupujícím.
8. Faktura bude Kupujícím hrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odesání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
9. Kupující neposkytuje zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.

#### **IV.**

#### **Záruka, odpovědnost za vady**

1. Prodávající poskytuje na Předmět plnění záruku za jakost na dobu šedesáti (60) měsíců. Dohodnutá záruční doba běží ode dne podpisu Akceptačního protokolu bez výhrad oběma smluvními stranami. Prodávající se zaručuje, že ADC budou v záruční době plně způsobilé pro použití k účelu stanovenému v této Smlouvě a v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce, a není-li účel v této Smlouvě nebo v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce stanoven, k účelu obvyklému a dále, že si ADC zachovají vlastnosti stanovené touto Smlouvou, zadávací dokumentací k Veřejné zakázce a ustanoveními § 2095 a 2096 Občanského zákoníku (záruka za jakost). Zárukou za jakost nejsou dotčena práva a povinnosti z vadného plnění plynoucí ze zákona.
2. Nemá-li Předmět plnění vlastnosti stanovené touto Smlouvou, zadávací dokumentací k Veřejné zakázce a ustanoveními § 2095, 2096 a 2097 Občanského zákoníku, má vady. Za vady se považuje i dodání jiného plnění, než určuje tato Smlouva, resp. zadávací dokumentace k Veřejné zakázce. Vadou Předmětu plnění jsou kromě HW a SW rovněž vady v dokladech a licencích nutných k užívání ADC.
3. Uplatní-li Kupující během záruční doby písemně vady, má se zato, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. Oznámením vady se staví běh záruční doby – o dobu od oznámení vady do termínu odstranění vady se sjednaná záruční doba prodlužuje.
4. Prodávající se zavazuje, že po dobu záruky za jakost bude poskytovat servisní zásahy (odstranění vad) svými zaměstnanci/pracovníky, příp. poddavateli, kteří jsou k tomu autorizováni výrobcem ADC a splňují ostatní náležitosti dle Smlouvy.
5. Hlášení vad bude Prodávajícím Kupujícím umožněno v pracovních dnech v době od 8:00 do 17:00 hodin. Pracovním dnem se rozumí dny pondělí až pátek kromě dnů pracovního klidu (tj. sobot a nedělí) a státem uznaných svátků (jak jsou tyto stanoveny zákonem č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů).

6. Hlášení vad bude obsahovat tyto údaje:
- identifikace ADC a jeho umístění,
  - popis vady,
  - identifikace zaměstnance/pracovníka Kupujícího (jméno, příjmení, pracovní pozice), který vadu hlásí (dále jen „**Ohlašovatel vady**”),
  - kontaktní údaje Ohlašovatele vady (telefon a e-mail)
- (dále jen „**Hlášení vady**”).
7. Hlášení vady může být provedeno kterýmkoliv z následujících způsobů (všechny dále uvedené způsoby mají stejnou váhu):
- písemně na poštovní adresu Prodávajícího,
  - emailem na emailovou adresu Prodávajícího: ,
  - telefonicky na bezplatné telefonické lince (dispečinku) Prodávajícího – telefonní číslo: ,
  - pomocí automatizovaného systému pro řízení požadavků (servicedesk system) Prodávajícího. 
8. Prodávající je povinen potvrdit přijetí Hlášení vady nejpozději v těchto dobách:
- pokud bude Hlášení vady učiněno do 13:00 hod. pracovního dne – Prodávající potvrdí přijetí Hlášení vady do 4 pracovních hodin od přijetí Hlášení vady;
  - pokud bude Hlášení vady učiněno po 13:00 hod. pracovního dne – Prodávající potvrdí přijetí Hlášení vady do 8:00 hod. následujícího pracovního dne.
9. Potvrzení přijetí Hlášení vady musí být vždy provedeno jedním z následujících způsobů:
- na e-mail Ohlašovatele vady uvedený v Hlášení vady a na email kontaktní osoby Kupujícího dle čl. VI. odst. 4. Smlouvy nebo
  - automatizovaně prostřednictvím systému pro řízení požadavků (servicedesk systému) Prodávajícího na e-mail Ohlašovatele vady uvedený v Hlášení vady a na email kontaktní osoby Kupujícího dle čl. VI. odst. 4. Smlouvy.
10. V případě, že Prodávající nepotvrdí přijetí Hlášení vady dle odst. 8. a 9. tohoto článku Smlouvy, má za to, že potvrzení přijetí Hlášení vady provedl ve lhůtě dle odst. 8. a způsobem dle odst. 9. tohoto článku Smlouvy.
11. Technik (zaměstnanec/pracovník) Prodávajícího (či jeho poddávatele nebo zástupce výrobce ADC) je povinen nastoupit k odstranění vad v Místě plnění nejpozději následující pracovní den po dni:
- kdy Prodávající potvrdil přijetí Hlášení vady v souladu s odst. 8. a 9. tohoto článku Smlouvy nebo
  - kdy přijetí Hlášení vady měl Prodávající nejpozději potvrdit (odst. 10. tohoto článku Smlouvy).

12. Vady musí být odstraněny nejpozději do 24:00 hodin (půlnoci) v den nástupu technika k odstranění vad, a to některým z těchto způsobů:
- opravou,
  - dodáním nového ADC nebo nové součásti ADC nebo jiné části Předmětu plnění bez vady,
  - dodáním chybějící části Předmětu plnění.
- Tím nejsou dotčena ostatní práva Kupujícího z vadného plnění plynoucí ze zákona.
13. V případě nutnosti výměny paměťových médií, na kterých mohou zůstat uložena data Kupujícího i po odpojení napájení ADC (tzv. nevolatilní paměti), zůstávají tato média bezplatně ve vlastnictví a dispozici Kupujícího. Lze-li paměťové médium vyměnit pouze jako součást většího celku (např. integrovaný SSD na základní desce), zůstává ve vlastnictví a dispozici Kupujícího celý tento větší celek.
14. Prodávající nese veškeré náklady spojené s odstraňováním vad, a to včetně nákladů spojených s přepravou.
15. Prodávající prohlašuje, že na Předmětu plnění nevážnou práva třetích osob, ze kterých by pro Kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran. V opačném případě Prodávající ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob.
16. Ustanoveními tohoto článku Smlouvy nejsou dotčena práva a povinnosti z vadného plnění vztahující se k celému Předmětu plnění plynoucí ze zákona.

## V.

### **Povinnosti mlčenlivosti a ochrany osobních údajů**

1. Všechny informace, které se Prodávající dozví v souvislosti s plněním dle této Smlouvy, jsou důvěrné povahy. Prodávající se zavazuje zachovávat o důvěrných informacích mlčenlivost a důvěrné informace používat pouze k plnění této Smlouvy.
2. Prodávající je oprávněn předat důvěrné informace pouze svým zaměstnancům, kteří je potřebují znát pro plnění předmětu Smlouvy, případně poddodavatelům, jejichž služby jsou nutné pro plnění předmětu Smlouvy. Prodávající zodpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci či poddodavateli. Této odpovědnosti se nemůže zprostit.
3. Povinnost zachovávat mlčenlivost znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by důvěrné informace byly sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo pro potřeby třetí osoby, případně by bylo umožněno třetí osobě jakékoliv využití těchto důvěrných informací. Prodávající je povinen přijmout opatření k ochraně důvěrných informací.

4. Smluvní strany jsou oprávněny sdělit nebo zpřístupnit důvěrné informace třetí osobě, pokud jim tato povinnost vyplývá z platných právních předpisů nebo z rozhodnutí orgánů veřejné moci. Smluvní strany se zavazují v takovém případě spolupracovat a učinit všechna možná opatření nutná k ochraně zájmů druhé smluvní strany.
5. Prodávající si je při plnění Smlouvy vědom povinností vyplývajících z platných právních předpisů týkajících se zpracování a ochrany osobních údajů, zejména ze zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů (dále jen „**ZZOÚ**“) a z nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (GDPR) (dále jen „**Nařízení**“). Prodávající je oprávněn zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění předmětu této Smlouvy, za tímto účelem je oprávněn osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv Prodávajícího vyplývajících z této Smlouvy, předávat zpracované osobní údaje Kupujícímu, osobní údaje likvidovat, vše v souladu s platnými právními předpisy týkajícími se zpracování a ochrany osobních údajů, zejména se ZZOÚ a s Nařízením. Prodávající je rovněž povinen v souladu se ZZOÚ a s Nařízením vést písemné záznamy o činnostech zpracování osobních údajů a na vyžádání je poskytnout Kupujícímu nebo dozorovému orgánu a plnit ohlašovací a oznamovací povinnost při porušení zabezpečení osobních údajů ve lhůtách a za podmínek stanovených v ZZOÚ či v Nařízením.
6. Povinnost zachovávat mlčenlivost, chránit důvěrné informace a chránit osobní údaje trvá i po skončení smluvního vztahu založeného touto Smlouvou.

## VI.

### Ostatní ujednání

1. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání Smlouvy zajištěno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s poskytováním Předmětu plnění Kupujícímu minimálně na pojistnou částku 7 000 000,- Kč. Prodávající je povinen předložit Kupujícímu originál nebo úředně ověřenou kopii předmětné pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát do 5 pracovních dní od účinnosti Smlouvy. Prodávající je povinen kdykoli během trvání Smlouvy na žádost Kupujícího doložit existenci platného pojistného poměru vyhovujícího požadavkům stanoveným touto Smlouvou, a předložit příslušné doklady (originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu) nejpozději do 14 kalendářních dní od doručení výzvy Kupujícího. V případě, že dojde ke změně pojistné smlouvy nebo ke změně v osobě pojistitele, je Prodávající povinen předložit Kupujícímu příslušný doklad o této změně (originál nebo úředně ověřenou kopii dodatku k pojistné smlouvě, nové pojistné smlouvy nebo nového pojistného certifikátu), a to i bez předchozí výzvy Kupujícího, a to nejpozději do 5 pracovních dní ode dne, kdy nastala příslušná změna pojištění

## 2. Prodávající prohlašuje, že:

- a) je výrobcem ADC autorizován k jejich prodeji, instalaci, konfiguraci, zaškolení personálu, veškerému servisu a dalším činnostem v rozsahu dle této Smlouvy;
- b) je držitelem oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu účelu a předmětu této Smlouvy;
- c) splňuje kvalifikaci dle podmínek stanovených v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce;
- d) disponuje potřebnými odbornými znalostmi a praktickými zkušenostmi k řádnému splnění účelu a předmětu této Smlouvy, je odborníkem ve smyslu § 5 a § 2950 Občanského zákoníku.

Prodávající je povinen na vyžádání Kupujícího doložit doklady prokazující skutečnosti uvedené pod písmeny a) až c) v tomto odstavci a článku Smlouvy.

## 3. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle Smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro smluvní stranu, která se porušení Smlouvy v tomto bodě nedopustila.

## 4. Kontaktní osoby:

4.1. Pro realizaci Smlouvy a pro vzájemnou komunikaci smluvních stran jsou určeny tyto kontaktní osoby a jejich kontaktní údaje:

## a) Za Kupujícího:

- ~~XXXXXXXXXX~~, tel. ~~XXXXXXXXXXXX~~, e-mail: ~~XXXXXXXXXXXX~~

## b) Za Prodávajícího:

- ~~XXXXXXXXXX~~, tel. ~~XXXXXXXXXXXX~~, e-mail: ~~XXXXXXXXXXXX~~

4.2. Případnou změnu kontaktních osob nebo kontaktních údajů oznámí Kupující i Prodávající neprodleně prokazatelně písemně druhé smluvní straně, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy změna nastala. V tomto případě nebude uzavírán dodatek ke Smlouvě dle čl. IX. odst. 9. Smlouvy.

4.3. Je-li u některé ze smluvních stran uvedeno, nebo po podpisu Smlouvy dle předchozího odstavce oznámeno, více kontaktních osob, je každá z nich v rozsahu své pravomoci oprávněna jednat samostatně.

4.4. Kontaktní osoby jsou mimo jiné oprávněny podepisovat Předávací a Akceptační protokoly.

## 5. Poddodavatelé:

- 5.1. V případě, že Prodávající k poskytování Předmětu plnění využije poddodavatele, bude Prodávající odpovědný za jakákoliv jednání, porušení nebo zanedbání jakéhokoliv poddodavatele, jeho zmocněnců, zástupců nebo zaměstnanců, jako by to byla jednání nebo zanedbání Prodávajícího. Prodávající je odpovědný za jakoukoliv újmu způsobenou poddodavatelem v souvislosti s plněním dle Smlouvy. Prodávající je povinen zajistit a bude odpovědný za splnění všech ustanovení Smlouvy ze strany poddodavatelů.
  - 5.2. V Příloze č. 4 (*Seznam poddodavatelů*) jsou uvedeni poddodavatelé, které Prodávající využije k poskytování Předmětu plnění, včetně informací o konkrétním plnění nebo jeho části, pro které budou příslušní poddodavatelé využiti. Realizací subdodávek se rozumí i poskytnutí oprávnění (např. licence) ze strany třetích osob.
  - 5.3. Využití nového poddodavatele, změnu poddodavatele nebo rozsahu jeho využití (dale jen „*změna poddodavatele*“) musí předem písemně odsouhlasit Kupující.
  - 5.4. Poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Prodávající prokazoval splnění požadavků Kupujícího, musí Prodávající využívat při plnění této Smlouvy po celou dobu jejího trvání v rozsahu, v jakém jimi prokazoval splnění požadavků, ledaže dojde ke změně poddodavatele dle předchozího bodu 5.3. Poddodavatele, jimiž Prodávající prokazoval splnění požadavků Kupujícího, lze vyměnit, pouze pokud budou nahrazeni osobami splňujícími daný požadavek ve stejném rozsahu jako nahrazovaní poddodavatelé.
  - 5.5. Při změně poddodavatele není nutné uzavírat písemný dodatek k této Smlouvě a Prodávající po odsouhlasení změny poddodavatele Kupujícím vypracuje a předá Kupujícímu v podobě elektronického dokumentu aktualizované znění Přílohy č. 4 Smlouvy (*Seznam poddodavatelů*), čímž dojde automaticky k jejímu nahrazení novým zněním.
6. Prodávající prohlašuje, že žádná ADC ani jejich výrobce nejsou ke dni podpisu Smlouvy uvedeny/veden ve Varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „*Varování NÚKIB*“). Prodávající bere na vědomí, že ADC ani jejich výrobce nesmí být uvedeny/veden ve Varování NÚKIB až do okamžiku podpisu Akceptačního protokolu oběma smluvními stranami. Pokud by došlo k uvedení ADC nebo jejich výrobce ve Varování NÚKIB, je Prodávající o této skutečnosti povinen písemně informovat Kupujícího, a to ihned poté, kdy taková skutečnost nastane.
  7. Prodávající je povinen nahradit veškerou újmu, kterou způsobil porušením ustanovení Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že pokud neuvědomí Kupujícího o jakékoli hrozící či vzniklé újmě a neumožní tak Kupujícímu, aby učinil kroky k zabránění vzniku újmy či k jejímu zmírnění, má Kupující proti Prodávajícímu nárok na náhradu újmy, která tím Kupujícímu vznikla.

8. Prodávající je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
9. Smluvní strany se zavazují poskytovat si v rámci realizace Smlouvy vzájemnou součinnost. Ke Zprovoznění ADC se zavazují vyvinout maximální součinnost a činit veškeré potřebné úkony tak, aby Zprovoznění ADC bylo realizováno do pěti (5) měsíců ode dne podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

## **VII. Sankce**

1. V případě prodlení Kupujícího s úhradou fakturované Kupní ceny v souladu s článkem III. Smlouvy, je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení z dlužné částky za každý den prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem v platném znění, kterým se stanoví výše úroků z prodlení (nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
2. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu plnění, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení s dodáním každého jednotlivého (každého) ADC a s tím souvisejících dalších částí Předmětu plnění.
3. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad v době dle čl. IV. Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti, ochrany důvěrných informací nebo ochrany osobních údajů je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
5. Za porušení informační povinnosti Prodávajícího dle čl. VI. odst. 6. Smlouvy (povinnosti informovat Kupujícího o tom, že ADC nebo jejich výrobce jsou/je uvedeny/uveden ve Varování NÚKIB) je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 100 000,- Kč.
6. Splatnost smluvních pokut je 10 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich úhradě Prodávajícímu.
7. Ujednáním o smluvních pokutách dle této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody a nemajetkové či jiné újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány, ani právo odstoupit od Smlouvy. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje Prodávajícího povinnosti řádně splnit povinnost dle této Smlouvy, pro jejíž nesplnění byla smluvní pokuta uložena.
8. Kupující je oprávněn započíst pohledávku na úhradu smluvní pokuty vůči pohledávce Prodávajícího na úhradu Kupní ceny, s čímž Prodávající výslovně souhlasí.

**VIII.****Doba trvání Smlouvy**

1. Smlouva vstupuje v platnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
2. Smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou smluvních stran, písemnou výpovědí Smlouvy Kupujícím nebo písemným odstoupením od Smlouvy.
3. Kupující je oprávněn vypovědět Smlouvu bez udání důvodu písemnou výpovědí doručenou Prodávajícímu. Výpovědní doba činí dva měsíce a počíná běžet dnem následujícím po doručení Prodávajícímu.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, kdy druhá smluvní strana poruší podstatným způsobem ve smyslu ustanovení § 2002 a násl. Občanského zákoníku své povinnosti stanovené zákonem či touto Smlouvou. Za porušení Smlouvy podstatným způsobem se považuje zejména:
  - a) dodání ADC, které není nové a nepoužité;
  - b) prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu plnění o více jak 30 kalendářních dní;
  - c) prodlení Prodávajícího s odstraněním vad dle čl. IV. Smlouvy o více jak 15 kalendářních dní;
  - d) Prodávající poruší povinnost mlčenlivosti nebo ochrany osobních údajů;
  - e) Prodávající přestane být subjektem oprávněným poskytovat/dodávat Předmět plnění dle Smlouvy.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek Prodávajícího (v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů). Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Prodávající vstoupí do likvidace.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že ADC nebo jejich výrobce budou/e uvedeny/uveden ve Varování NÚKIB.
7. Dostane-li se plnění dle této Smlouvy do rozporu s mezinárodními sankcemi ve smyslu § 48a Zákona o zadávání veřejných zakázek, nebo hrozí-li, že toto nastane, nebo v případě, že nastane střet zájmů ve smyslu § 44 Zákona o zadávání veřejných zakázek,
  - je Prodávající povinen neprodleně písemně oznámit tuto skutečnost Kupujícímu;
  - je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit (bez ohledu na to, zda Prodávající splnil svoji oznamovací povinnost dle předchozí odrážky či nikoliv).

## 8. Dojde-li

- a) k přeměně společnosti Prodávajícího nebo jeho poddodavatele,
- b) ke změně vlastnické struktury společnosti Prodávajícího či jeho poddodavatele,
- c) ke změně podílu na hlasovacích právech ve společnosti Prodávajícího nebo jeho poddodavatele,
- d) příp. k jiným skutečnostem,

v jejichž důsledku se změní ovládající osoba, resp. skutečný majitel Prodávajícího nebo jeho poddodavatele oproti dni uzavření Smlouvy,

- je Prodávající povinen neprodleně písemně oznámit tuto skutečnost Kupujícímu;
- je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit (bez ohledu na to, zda Prodávající splnil svoji oznamovací povinnost dle předchozí odrážky či nikoliv).

9. Za den odstoupení od Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupit je možné pouze s účinky do budoucna.

10. Odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Kupujícího.

11. Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a náhradu škody či jiné újmy dle této Smlouvy ani práva a povinnosti vyplývající z poskytnuté záruky za jakost a z odpovědnosti za vady dle této Smlouvy a příslušných právních předpisů, povinnosti zachovávat mlčenlivost a chránit osobní údaje, ani další práva a povinnosti, z jejichž povahy, z této Smlouvy nebo z právních předpisů plyne, že mají trvat i po ukončení Smlouvy.

12. Smluvní strany se zavazují při předčasném ukončení této Smlouvy písemně vypořádat vzájemné závazky.

13. Kupující si v souladu s § 100 odst. 2 Zákona o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje právo v případě předčasného ukončení tohoto smluvního vztahu s Prodávajícím založeného Smlouvou uzavřít smlouvu s dodavatelem, který se při hodnocení nabídek v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku umístil jako následující v pořadí, a to za podmínek, které tento dodavatel nabídl ve své nabídce řádně podané v původním zadávacím řízení k Veřejné zakázce. V případě odmítnutí uzavření smlouvy, nesplnění zadávacích podmínek dodavatelem následujícím v pořadí podle výsledku hodnocení nabídek nebo opětovného předčasného ukončení smluvního vztahu, takto může Kupující postupovat až do oslovení posledního účastníka původního zadávacího řízení. Ve všech případech může být smlouva uzavřena pouze s účastníkem původního zadávacího řízení, který splnil veškeré zadávací podmínky Kupujícího, jakožto zadavatele, specifikované v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce.

**IX.****Závěrečná ustanovení**

1. Na právní vztahy, touto Smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
2. Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazkových vztahů založených Smlouvou, budou věcně a místně příslušné soudy České republiky.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva obsahuje veškerý projev jejich shodné vůle a mimo ni neexistují žádná ujednání v jiné než písemné formě, která by ji doplňovala, měnila nebo mohla mít význam při jejím výkladu a že se tedy žádná ze smluvních stran nespolehá na prohlášení druhé smluvní strany, které není uvedeno v této Smlouvě, jejích přílohách či dodatcích. Tím není dotčen význam následné komunikace smluvních stran, včetně pokynů a požadavků Kupujícího.
4. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 Občanského zákoníku vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této Smlouvy.
5. Smluvní strany vylučují použití Všeobecných obchodních podmínek nebo jiného obdobného dokumentu Prodávajícího.
6. Prodávající výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
7. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato Smlouva není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem ve smyslu ustanovení § 1798 a násl. Občanského zákoníku. Ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku se nepoužijí.
8. Stane-li se některé ustanovení Smlouvy neplatným, zdánlivým či neúčinným, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují neprodleně dohodou nahradit ustanovení neplatné, zdánlivé či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému smyslu a účelu ustanovení neplatného, zdánlivého či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
9. Veškeré změny a doplňky Smlouvy musí být učiněny písemně ve formě chronologicky číslovaných dodatků ke Smlouvě, podepsaných k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Tato Smlouva je podepsána v listinné podobě (vlastnoručně) nebo elektronicky. Je-li Smlouva podepsána v listinné podobě, je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis; Kupující obdrží dva (2) stejnopisy a Prodávající obdrží jeden (1) stejnopis Smlouvy. Je-li Smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí kvalifikovaného elektronického podpisu.

11. Kupující je oprávněn uveřejnit na svých webových stránkách a v registru smluv celý text Smlouvy, a to za předpokladu, nebrání-li uveřejnění zvláštní právní předpis. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy dle předchozí věty.
12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace pro externí application delivery controller
  - Příloha č. 2: Technická specifikace pro interní application delivery controller
  - Příloha č. 3: Vzor Akceptačního protokolu
  - Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů
13. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetly a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne dle el. Podpisu

V Praze dne dle el. podpisu

Za Kupujícího

Za Prodávajícího



.....  
*Mgr. Pavel Kolář*

*Vrchní ředitel sekce ekonomické a správní*



*Stmac Technik ČR, a.s.*

*představenstvo*

**Příloha č. 1****Kupní smlouvy na dodávku application delivery controllerů**

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO EXTERNÍ APPLICATION DELIVERY CONTROLLER

Kupující požaduje dodávku 2 kusů externích application delivery controllerů.

<b>Výrobce</b>	F5
<b>Obchodní název</b>	F5
<b>Model</b>	BIG-IP r5800
<b>Technická podpora</b>	Standard support 10 x 5, RMA next business day

## Platforma

	<b>Parametr (minimální požadavek)</b>	<b>Nabízené parametry</b>
1	Nasazení redundantních HW zařízení ve funkci loadbalancer s podporou autentizace uživatelů, SSL akceleratoru a webového aplikačního firewallu.	
2	Každé zařízení podporuje připojení 8 x 25/10 Gbps optickými SFP+ porty a alespoň 2x 100/40 Gbps porty.	Nabídnutá hodnota: 2x 100/40G + 8 x 25/10G
3	Datová propustnost zařízení alespoň 90 Gbps či více na L4 a 80 Gbps či více na L7	Nabídnutá hodnota: 95/85 Gbps na L4/L7
4	Minimální propustnost HTTP požadavků: 16 mil.za sekundu	Nabídnutá hodnota: 18 mil.
5	Minimální propustnost L7 požadavků: 3.0 mil. za sekundu	Nabídnutá hodnota: 3.3 mil
6	Počet současných L4 spojení: minimálně 80 mil.	Nabídnutá hodnota: 85 mil
7	Offload – HW komprese – propustnost min. 35 Gbps	Nabídnutá hodnota: 40 Gbps
8	SSL akcelerace v HW	
9	Počet SSL transakcí za sekundu min. 80000 (při použití 2K klíče)	Nabídnutá hodnota: 80000
10	Počet SSL transakcí za sekundu min. 45000 (při použití ECDSA P-256 klíče)	Nabídnutá hodnota: 50000
11	Celkový šifrovací výkon minimálně 35 Gbps	Nabídnutá hodnota:

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
		45 Gbps
12	Virtualizace HW zdrojů – Jeden hardwarový CPU core musí být alokován na maximálně 2 virtuální gesty.	
13	Nezávislé rozhraní pro management	
14	HW podpora následujících funkcí: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SYN Cookie ochrana pro každou virtualizovanou službu</li> <li>- Základní DoS vektory, s možností nastavení každou virtualizovanou službu</li> <li>- SIP a DNS DoS vektory</li> </ul>	
15	Redundantní napájení	
16	K dispozici jako autonomní box nebo ve formě šasi	Nabídnutá hodnota: autonomní box
17	Management: sériový port, GUI, příkazový řádek, API	

## Operační systém

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
1	Full-Proxy architektura (plné oddělení klientského a serverového spojení)	
2	Podpora IPv4	
3	Plná podpora IPv6, IPv4/IPv6 gateway	
4	Podpora externích šifrovacích karet pro SSL (HSM)	
5	Podpora ověření certifikátů vydaných podřízenou CA (intermediate CA)	
6	Možnost přidat vlastní funkce pomocí skriptování	
7	Podpora HTTP/2	
8	Podpora konfigurace a správu zařízení přes REST API	
9	Podpora SNMP (v1/v2c/v3)	
10	Možnost používat knihovny JavaScript třetích stran k úpravě a správě provozu	
11	Podpora Active-Pasive módu	
12	Možnost vytvoření HA clusteru mezi Virtuální a Hardware platformou	

## Web aplikační firewall

	Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
1	Integrace s nástrojem na detekci zranitelností webových aplikací	
2	Detekce a blokování širokého spektra útoků na aplikační vrstvě, minimálně podle OWASP top10	
3	Možnost doprogramovat si filtrovací pravidla pro aplikace	
4	Automatická korelace zranitelností do jednoho bezpečnostního incidentu	
5	Ochrana AJAX a JSON aplikací	
6	Ochrana proti L7 DDoS útokům, web scrapingu a útokům pomocí hrubé síly (brute force)	
7	Podpora Captcha metody	
8	Automatické odlišení skutečných uživatelů od robotů	
9	Integrovaný XML firewall	
10	Podpora maskování/odstranění citlivých informací – čísla kreditních karet, číslo pojištění...	
11	Automatické nahrávání a aplikování nových signatur	
12	Podpora pozitivního a negativního bezpečnostního modelu	
13	Blokování útočníků na základě geolokace (až na úroveň regionů)	
14	Podpora ICAP pro antivirovou kontrolu – pro SOAP a SMTP	
15	Ochrana SMTP a FTP na aplikační úrovni	
16	Podpora SSL (šifrování a dešifrování)	
17	Podpora různých typů reportů – PCI, geolokační reporty	
18	Podpora standardů PCI DSS, HIPAA, Basel II a SOX	
19	Integrované bezpečnostní politiky pro Microsoft Outlook Web Access, Lotus Domino Mail Server, Oracle E-Business Financials a Microsoft SharePoint	
20	Podpora pro analýzu HTTP provozu (Top URL, Top klienti, nejpoužívanější HTTP metody, návštěvnost stránek podle geogr. Regionu)	

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
21	Možnost importu zranitelnosti aplikací z alespoň některých z následujících skenerů: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cenzic Hailstorm</li> <li>• WhiteHat Sentinel</li> <li>• IBM Rational AppScan</li> <li>• QualysGuard Web Application Scanning</li> </ul>
22	Podpora aplikačního firewallu ve virtuálních kontextech
23	Rozšířená podpora CSHUI – detekce aktivity klávesnice a myši, detekce změn URL od klienta za krátkou dobu
24	Ochrana proti Session Hijacking pomocí Browser Fingerprintingu
25	Detekce a ochrana před DoS útoky na specifické URL, které mohou zatížit back-end systémy (např. vyhledávací URL apod.)
26	Vynucení přístupu uživatele k chráněné aplikaci přes přihlašovací stránku aplikace
27	Podpora nastavení bezpečnostních politik podle IP adresy, doménového jména a URI
28	Podpora a filtrování WebSocket provozu
29	Blacklistování IP adres, které opakovaně snaží překonat bezpečnostní opatření v politice
30	Možnost ochrany proti Credential Stuffing útokům
31	Možnost doplnění modulu pro přístup k online databázi nejnovějších útoků
32	Možnost rozšířit DoS ochranu proti přetížení napojením na čističku provozu přes cloud.

## Řízení provozu

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
1	Možnost připojení k monitorovacím nástrojům třetích stran prostřednictvím otevřeného API
2	Podpora REST API
3	Autentizace klientů přes LDAP/Radius
4	Povolení/zakázání ICMP pro VIP
5	Podpora vysokorychlostního granularního logování / logování per aplikace / bez omezení výkonnosti zařízení
6	Podpora alespoň pro 19 metod rozvažování zátěže
Nabídnutá hodnota: 19	

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
7	Podpora filtrace paketů	
8	Podpora ToS, QoS (marking/preservation/mimic)	
9	Podpora SNMP (v1/v2c/v3)	
10	Podpora SSL certifikátů podepsaných SHA-2 algoritmem	
11	Podpora práce s 4096-bit klíči	
12	Současná podpora ECC a RSA certifikátu	
13	Podpora Camellia šifer SSL	
14	Podpora pro TLS 1.2 a TLS 1.3	
15	Podpora ECC a DH šifer v HW	
16	Podpora SSL Forward proxy	
17	Stavové filtrování paketů (ACL)	
18	Podpora vlastních skriptů pro monitorování zdraví a dostupnosti služeb	
19	Podpora monitorování služeb na základě výkonu konkrétních hostů	
20	TCP optimalizace síťových toků	
21	Kompresce a cachování specifických služeb	
22	Podpora zrcadlení SSL relací a SSL spojení v HA clusteru	
23	Podpora optimalizace dynamické velikosti TLS bloků (TLS record size)	

## Řízení přístupu k aplikacím

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
1	Podpora autentizace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTTP basic</li> <li>- HTML form</li> <li>- Certificate</li> <li>- OCSP</li> <li>- CRLDP</li> </ul>	

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radius</li> <li>- LDAP</li> <li>- Active Directory</li> <li>- NTLM v1/v2</li> <li>- Kerberos</li> <li>- SAML</li> <li>- SerurID</li> <li>- OAM</li> <li>- Tacacs+</li> <li>- Local DB</li> </ul>
2	Import uživatelských identit IF-MAP
3	Podpora externích přihlašovacích stránek aplikací
4	Podpora vysoké dostupnosti AAA serverů
5	OTP (generování a ověření)
6	Podpora CAPTCHA
7	SAML: SP role IdP role
8	Modifikace SAML atributů
9	Podpora SAML 2.0
10	Podpora pro vytvoření Single Sign-On (SSO): <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTTP basic</li> <li>- HTML form</li> <li>- NTLM v1/v2</li> <li>- Kerberos</li> <li>- SAML</li> </ul>
11	Uchování přihlašovacích údajů v paměti a jejich přeposlání k ověření (User identity credential caching, SSO proxy)
12	Podpora federace (SSO napříč různými doménami, např. on-prem a SaaS)
13	Podpora Kerberos ticketing
14	PCoIP proxy
15	RDP proxy

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
16	Patching (maskování) webových portálů: <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTML</li> <li>- JavaScript</li> <li>- CSS</li> <li>- Java</li> </ul>
17	Podpora uživatelského portálu při publikaci služeb v režimu jednoho URL
18	Uživatelský portál, kde se zobrazují aplikace podle přístupových práv
19	Podpora L7 ACL
20	Podpora importu dynamických ACL z AAA
21	Podpora dynamického řízení přístupu
22	Podpora zabezpečení vzdálené pracovní plochy vzdáleného uživatele
23	Síťová SSL VPN DTLS
24	Podpora publikace aplikací formou portálu
25	Podpora vzdáleného přístupu k aplikacím bez nutnosti použití tlustého klienta
26	Podpora OS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows</li> <li>- MAC</li> <li>- Linux</li> <li>- iOS</li> <li>- Android</li> </ul>
27	Nativní podpora MDM
28	Podpora Oauth 2.0
29	Podpora IPSEC IKE v2
30	Kontrola nastavení zabezpečení koncových bodů (klientů), validace politik, detekce AV a verze, certifikátů aj. parametrů na straně klienta
31	Filtrování URL
32	URL kategorizační databáze
33	Podpora pro vytváření flexibilní a granulární přístupové politiky

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
34	GUI pro vizuální nastavení přístupových bezpečnostních politik a logiky autentizace
35	Podpora Microsoft ActiveSync a Outlook Anywhere s klientskou NTLM autentizací
36	Zjednodušené řízení přístupové politiky pro VDI technologie Citrix XenApp a XenDesktop
37	Podpora „Step-up“ autentizace

## DNS

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
1	Podpora pro inspekci a filtrování DNS dotazů, ochrana před DNS DoS útoky
2	Kontrola a validace DNS protokolu (normalizace)
3	Podpora filtrování typů DNS dotazů
4	Load balancing DNS provozu
5	Certifikace firewallu dle ICSA Labs
6	Podpora podpisování pomocí DNSSEC
7	Centralizované řízení a správa klíčů pro DNSSEC
8	Podpora domén nejvyššího řádu pro DNSSEC
9	Validace DNSSEC
10	Mitigace DNS DDoS
11	Potlačení přístupu k DNS doménám se špatnou reputací (domény obsahující viry, malware, phishing apod.) v případě využití řešení jako resolvující DNS server
12	Zabezpečený DNS data-plane před kybernetickými útoky (normalizace DNS protokolu)
13	Pokročilý reporting a analytika DNS provozu

## Sítový firewall

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
1	Inspekce SSL relací	
2	Detekce a ochrana před síťovými DDoS útoky	
3	Detekce protokolových anomálií	
4	Podpora tvorby bezpečnostních pravidel s filtrováním IP adres se špatnou pověstí nebo přístupujících z konkrétních geografických regionů	
5	Podpora 120 nebo více DoS vektorů	Nabídnutá hodnota: 144
6	Hardwarová podpora DoS vektorů	
7	Podpora pro dynamické blacklistování IP adres a jejich reporting	
8	Podpora RTBH (Remote Trigger Black Hole Filtering)	
9	Podpora pro ochranu SSH Proxy serverů	
10	Detekce a ochrana proti zneužití nebo využití jiných TCP portů než běžných	
11	Sítový L3-L4 Firewall	
12	Podpora ACL	

## IP reputační databáze

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
1	Napojení na globální databázi škodlivých IP adres s automatickým obnovováním a možnost jejich blokování	
2	Rozpoznání zdrojů Phishingu, Anonymních Proxy a spojení na Command and Control centra Botnetů	
3	Možnost napojení na CDN	

## Dodatečné funkce webového aplikačního firewallu

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
1	Automatická ochrana proti cíleným hrozbám	

<b>Parametr (minimální požadavek)</b>		<b>Nabízené parametry</b>
2	Automatická synchronizace signatur proti současným hrozbám s globální databází	
3	Pravidelné updaty databáze signatur pro klasifikování bot provozu	

**Příloha č. 2****Kupní smlouvy na dodávku application delivery controllerů****PŘÍLOHA Č. 2****TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO INTERNÍ  
APPLICATION DELIVERY CONTROLLER**

Kupující požaduje dodávku 2 kusů interních application delivery controllerů.

<b>Výrobce</b>	F5
<b>Obchodní název</b>	F5
<b>Model</b>	BIG-IP r4600
<b>Technická podpora</b>	Standard support 10x5, RMA Next Business Day

**Platforma**

<b>Parametr (minimální požadavek)</b>		<b>Nabízené parametry</b>
1	Nasazení redundantních HW zařízení ve funkci load-balancer s podporou autentizace uživatelů, SSL akcelérátoru a webového aplikačního firewallu.	
2	Každé zařízení podporuje připojení 4 x 25/10 Gbps optickými SFP+ porty a alespoň 4x 10 Gbps metalickými porty.	Nabídnutá hodnota: 4x 25/10/1G SFP + 4x 10/1G RJ-45
3	Datová propustnost zařízení alespoň 35 Gbps či více na L4 a 25 Gbps či více na L7	Nabídnutá hodnota: 40/30 Gbps na L4/L7
4	Minimální propustnost HTTP požadavků: 2.5 mil.za sekundu	Nabídnutá hodnota: 2.5 mil.
5	Minimální propustnost L7 požadavků: 1 mil. za sekundu	Nabídnutá hodnota: 1.3 mil.
6	Počet současných L4 spojení: 35 mil.	Nabídnutá hodnota: 38 mil.
7	SSL akcelerace v HW	
8	Počet SSL transakcí za sekundu min. 25000 (při použití 2K klíče)	Nabídnutá hodnota: 30 000
9	Počet SSL transakcí za sekundu min. 12000 (při použití ECDSA P-256 klíče)	Nabídnutá hodnota: 14 000
10	Celkový šifrovací výkon 18 Gbps	Nabídnutá hodnota: 20 Gbps

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
11	Virtualizace HW zdrojů – Jeden hardwarový CPU core musí být alokován na maximálně 2 virtuální guesty.	
12	Nezávislé rozhraní pro management	
13	HW podpora následujících funkcí: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SYN Cookie ochrana pro každou virtualizovanou službu</li> <li>- Základní DoS vektory, s možností nastavení každou virtualizovanou službu</li> <li>- SIP a DNS DoS vektory</li> </ul>	
14	Redundantní napájení	
15	K dispozici jako autonomní box nebo ve formě šasi	
16	Management: sériový port, GUI, příkazový řádek, API	

## Operační systém

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
1	Full-Proxy architektura (plně oddělení klientského a serverového spojení)	
2	Podpora IPv4	
3	Plná podpora IPv6, IPv4/IPv6 gateway	
4	Podpora externích šifrovacích karet pro SSL (HSM)	
5	Podpora ověření certifikátů vydaných podřízenou CA (intermediate CA)	
6	Možnost přidat vlastní funkce pomocí skriptování	
7	Podpora HTTP/2	
8	Podpora konfigurace a správu zařízení přes REST API	
9	Podpora SNMP (v1/v2c/v3)	
10	Možnost používat knihovny JavaScript třetích stran k úpravě a správě provozu	
11	Podpora Active-Pasive módu	
12	Možnost vytvoření HA clusteru mezi Virtuální a Hardware platformou	

## Web aplikační Firewall

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
1	Integrace s nástrojem na detekci zranitelností webových aplikací
2	Detekce a blokování širokého spektra útoků na aplikační vrstvě, minimálně podle OWASP top10
3	Možnost doprogramovat si filtrovací pravidla pro aplikace
4	Automatická korelace zranitelností do jednoho bezpečnostního incidentu
5	Ochrana AJAX a JSON aplikací
6	Ochrana proti L7 DDoS útokům, web scrapingu a útokům pomocí hrubé síly (brute force)
7	Podpora Captcha metody
8	Automatické odlišení skutečných uživatelů od robotů
9	Integrovaný XML firewall
10	Podpora maskování/odstranění citlivých informací – čísla kreditních karet, číslo pojištění...
11	Automatické nahrávání a aplikování nových signatur
12	Podpora pozitivního a negativního bezpečnostního modelu
13	Blokování útočníků na základě geolokace (až na úroveň regionů)
14	Podpora ICAP pro antivirovou kontrolu – pro SOAP a SMTP
15	Ochrana SMTP a FTP na aplikační úrovni
16	Podpora SSL (šifrování a dešifrování)
17	Podpora různých typů reportů – PCI, geolokační reporty
18	Podpora standardů PCI DSS, HIPAA, Basel II a SOX
19	Integrované bezpečnostní politiky pro Microsoft Outlook Web Access, Lotus Domino Mail Server, Oracle E-Business Financials a Microsoft SharePoint
20	Podpora pro analýzu HTTP provozu (Top URL, Top klienti, nejpoužívanější HTTP metody, návštěvnost stránek podle geogr. Regionu)

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
21	Možnost importu zranitelnosti aplikací z alespoň některých z následujících skenerů: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cenzic Hailstorm</li> <li>• WhiteHat Sentinel</li> <li>• IBM Rational AppScan</li> <li>• QualysGuard Web Application Scanning</li> </ul>
22	Podpora aplikačního firewallu ve virtuálních kontextech
23	Rozšířená podpora CSHUI – detekce aktivity klávesnice a myši, detekce změn URL od klienta za krátkou dobu
24	Ochrana proti Session Hijacking pomocí Browser Fingerprintingu
25	Detekce a ochrana před DoS útoky na specifické URL, které mohou zatížit back-end systémy (např. vyhledávací URL apod.)
26	Vynucení přístupu uživatele k chráněné aplikaci přes přihlašovací stránku aplikace
27	Podpora nastavení bezpečnostních politik podle IP adresy, doménového jména a URI
28	Podpora a filtrování WebSocket provozu
29	Blacklistování IP adres, které opakovaně snaží překonat bezpečnostní opatření v politice
30	Možnost ochrany proti Credential Stuffing útokům
31	Možnost doplnění modulu pro přístup k online databázi nejnovějších útoků
32	Možnost rozšířit DoS ochranu proti přetížení napojením na čističku provozu přes cloud.

## Řízení provozu

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
1	Možnost připojení k monitorovacím nástrojům třetích stran prostřednictvím otevřeného API
2	Podpora REST API
3	Autentizace klientů přes LDAP/Radius
4	Povolení/zakázání ICMP pro VIP
5	Podpora vysokorychlostního granularního logování / logování per aplikace / bez omezení výkonnosti zařízení

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
6	Podpora alespoň pro 19 metod rozvažování zátěže	Nabídnutá hodnota: 19
7	Podpora filtrace paketů	
8	Podpora ToS, QoS (marking/preservation/mimic)	
9	Podpora SNMP (v1/v2c/v3)	
10	Podpora SSL certifikátů podepsaných SHA-2 algoritmem	
11	Podpora práce s 4096-bit klíči	
12	Současná podpora ECC a RSA certifikátu	
13	Podpora Camellia šifer SSL	
14	Podpora pro TLS 1.2 a TLS 1.3	
15	Podpora ECC a DH šifer v HW	
16	Podpora SSL Forward proxy	
17	Stavové filtrování paketů (ACL)	
18	Podpora vlastních skriptů pro monitorování zdraví a dostupnosti služeb	
19	Podpora monitorování služeb na základě výkonu konkrétních hostů	
20	TCP optimalizace síťových toků	
21	Kompresce a cachování specifických služeb	
22	Podpora zrcadlení SSL relací a SSL spojení v HA clusteru	
23	Podpora optimalizace dynamické velikosti TLS bloků (TLS record size)	

## Řízení přístupu k aplikacím

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
1	Podpora autentizace: - HTTP basic - HTML form	

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificate</li> <li>- OCSP</li> <li>- CRLDP</li> <li>- Radius</li> <li>- LDAP</li> <li>- Active Directory</li> <li>- NTLM v1/v2</li> <li>- Kerberos</li> <li>- SAML</li> <li>- SerurID</li> <li>- OAM</li> <li>- Tacacs+</li> <li>- Local DB</li> </ul>
2	Import uživatelských identit IF-MAP
3	Podpora externích přihlašovacích stránek aplikací
4	Podpora vysoké dostupnosti AAA serverů
5	OTP (generování a ověření)
6	Podpora CAPTCHA
7	SAML: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SP role</li> <li>- IdP role</li> </ul>
8	Modifikace SAML atributů
9	Podpora SAML 2.0
10	Podpora pro vytvoření Single Sign-On (SSO): <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTTP basic</li> <li>- HTML form</li> <li>- NTLM v1/v2</li> <li>- Kerberos</li> <li>- SAML</li> </ul>
11	Uchování přihlašovacích údajů v paměti a jejich přeposlání k ověření (User identity credential caching, SSO proxy)
12	Podpora federace (SSO napříč různými doménami, např. on-prem a SaaS)
13	Podpora Kerberos ticketing

Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
14	PCoIP proxy
15	RDP proxy
16	Patching (maskování) webových portálů: <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTML</li> <li>- JavaScript</li> <li>- CSS</li> <li>- Java</li> </ul>
17	Podpora uživatelského portálu při publikaci služeb v režimu jednoho URL
18	Uživatelský portál, kde se zobrazují aplikace podle přístupových práv
19	Podpora L7 ACL
20	Podpora importu dynamických ACL z AAA
21	Podpora dynamického řízení přístupu
22	Podpora zabezpečení vzdálené pracovní plochy vzdáleného uživatele
23	Síťová SSL VPN DTLS
24	Podpora publikace aplikací formou portálu
25	Podpora vzdáleného přístupu k aplikacím bez nutnosti použití tlustého klienta
26	Podpora OS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows</li> <li>- MAC</li> <li>- Linux</li> <li>- iOS</li> <li>- Android</li> </ul>
27	Nativní podpora MDM
28	Podpora Oauth 2.0
29	Podpora IPSEC IKE v2
30	Kontrola nastavení zabezpečení koncových bodů (klientů), validace politik, detekce AV a verze, certifikátů aj. parametrů na straně klienta
31	Filtrování URL

	Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
32	URL kategorizační databáze	
33	Podpora pro vytváření flexibilní a granulární přístupové politiky	
34	GUI pro vizuální nastavení přístupových bezpečnostních politik a logiky autentizace	
35	Podpora Microsoft ActiveSync a Outlook Anywhere s klientskou NTLM autentizací	
36	Zjednodušené řízení přístupové politiky pro VDI technologie Citrix XenApp a XenDesktop	
37	Podpora „Step-up“ autentizace	

## DNS

	Parametr (minimální požadavek)	Nabízené parametry
1	Podpora pro inspekci a filtrování DNS dotazů, ochrana před DNS DoS útoky	
2	Kontrola a validace DNS protokolu (normalizace)	
3	Podpora filtrování typů DNS dotazů	
4	Load balancing DNS provozu	
5	Certifikace firewallu dle ICSA Labs	
6	Podpora podpisování pomocí DNSSEC	
7	Centralizované řízení a správa klíčů pro DNSSEC	
8	Podpora domén nejvyššího řádu pro DNSSEC	
9	Validace DNSSEC	
10	Mitigace DNS DDoS	
11	Potlačení přístupu k DNS doménám se špatnou reputací (domény obsahující viry, malware, phishing apod.) v případě využití řešení jako resolvující DNS server	
12	Zabezpečený DNS data-plane před kybernetickými útoky (normalizace DNS protokolu)	
13	Pokročilý reporting a analytika DNS provozu	

## Sít'ový firewall

Parametr (minimální požadavek)		Nabízené parametry
1	Inspekce SSL relací	
2	Detekce a ochrana před síťovými DDoS útoky	
3	Detekce protokolových anomálií	
4	Podpora tvorby bezpečnostních pravidel s filtrováním IP adres se špatnou pověstí nebo přístupujících z konkrétních geografických regionů	
5	Podpora 120 nebo více DoS vektorů	Nabídnutá hodnota: 144
6	Hardwarová podpora DoS vektorů	
7	Podpora pro dynamické blacklistování IP adres a jejich reporting	
8	Podpora RTBH (Remote Trigger Black Hole Filtering)	
9	Podpora pro ochranu SSH Proxy serverů	
10	Detekce a ochrana proti zneužití nebo využití jiných TCP portů než běžných	
11	Sít'ový L3-L4 Firewall	
12	Podpora ACL	

**Příloha č. 3****Kupní smlouvy na dodávku application delivery controllerů****AKCEPTAČNÍ PROTOKOL**



o předání a převzetí

application delivery controllerů (dále jen „ADC“)

Kupní smlouva na dodávku application delivery controllerů č. 15/2026-MSP-CES

<b><u>Kupující:</u></b> Česká republika – Ministerstvo spravedlnosti Sídlo: Vyšehradská 16, 128 00 Praha 2 IČO: 00025429	<b><u>Prodávající:</u></b> Simac Technik ČR, a.s. Sídlo: Radlická 740/113C, 158 00, Praha 5 IČO: 63079496 DIČ: CZ63079496
---	---

Dodávka ADC včetně dokladů a licencí (čl. I. odst. 4. bod. 4.1. Smlouvy):

Typ a model ADC	Výrobní číslo ADC	Umístění ADC  / 

Prvotní instalace (čl. I. odst. 4. bod. 4.2. písm. a) Smlouvy):

Výrobní číslo ADC	Stručný popis Prvotní instalace	Datum provedení Prvotní instalace

**Potvrzení o Podpoře výrobce a Garanci výrobce (čl. I. odst. 4. bod. 4.2. písm. b) Smlouvy):**  
**předáno dne:**

--

**Zprovoznění ADC (čl. I. odst. 4. bod. 4.2. písm. c) Smlouvy):**

Výrobní číslo ADC	Stručný popis Zprovoznění ADC	Datum Zprovoznění ADC

V ..... dne.....

Za Kupujícího

.....

V ..... dne .....

Za Prodávajícího

.....

**Příloha č. 4****Kupní smlouvy na dodávku application delivery controllerů****SEZNAM PODDODAVATELŮ**

Prodávající poskytuje Předmět plnění prostřednictvím následujících poddodavatelů:

<b>Corpus Solutions a.s., 25764616, Štětkova 1638/18, Nusle, 140 00 Praha 4</b>	
<b>Stručný popis části Předmětu plnění</b>	Kooperace při dodávce HW