

## Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2

IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208,

Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

dále jen „Kupující“

VZ/23/530

### PRODÁVAJÍCÍ

Jednající osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsán v rejstříku

dále jen „Prodávající“

ICT Energo, s.r.o.			
	Funkce	jednatel	
Palackého třída 91, 612 00 Brno	IČO	29268826	
Palackého třída 91, 612 00 Brno	Plátce DPH	ANO	DIČ CZ29268826
Zapsán v OR vedeného u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 69668	Číslo účtu	2692125339/0800	

## KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího.....

číslo smlouvy kupujícího 2023/351

### A. ZVLÁŠTNÍ ČÁST

Popis zboží

Předmět smlouvy

Termín dokončení implementace

Cena bez DPH

Splatnost faktur

Záruční doba

Místo odstranění vad

Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena následující správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona

Smluvní sankce

Přílohy smlouvy

Kontaktní osoba prodávajícího

Kontaktní osoba kupujícího

Nový a dosud nepoužívaný cluster firewallů nové generace Bližší vymezení zboží a předmětu smlouvy je uvedeno v příloze č. 1 a 2		
<b>ze strany Prodávajícího</b> Doručení do místa dodání Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Implementace clusteru firewallů Demonstrace funkčnosti zboží	<b>Předání dokladů</b> Záruční servis updatey bezpečnostních signatur IPS	
<b>ze strany Kupujícího</b> Převzetí zboží v místě dodání	Zpřístupnění počítačové sítě Úhrada kupní ceny	
<b>Nejpozději do 5 měsíců ode dne účinnosti smlouvy</b>	<b>místo dodání</b>	<b>Albertov 6, 128 00 Praha 2</b> Konkrétní místnost Kupující sdělí Prodávajícímu před implementací zboží
1.973.818,- Kč		
30 dní od doručení	<b>Základní platební podmínky</b>	- záloha se neposkytuje - platba po dodání/instalaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - přílohou faktury musí být předávací protokol - datum DUZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole
Záruční doba na dodávku je 36 měsíců včetně dostupnosti nových verzí a update nainstalovaných SW	<b>Odstranění záruční vady</b>	Responze NBD. Do 25 pracovních dnů od oznámení.
Albertov 6, 128 00 Praha 2	<b>Kontakt pro oznámení záručních vad</b>	Helpdesk poskytovatele:
Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena následující správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona		ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO
- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s dokončením implementace smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - <b>Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH</b> - Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3.000Kč za každý den prodlení a každou vadu. - Za nepravdivost prohlášení ohledně správních řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona ve výši 5.000Kč za každý jednotlivý případ.		
Příloha č. 1:	Technická specifikace	
Příloha č. 2:	Specifikace parametrů	
Kontaktní osoba prodávajícího		
Kontaktní osoba kupujícího		

## **B. OBECNÁ ČÁST**

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

### **I. Úvodní ustanovení**

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

### **II. Fakturace, platební podmínky**

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena rovněž zahrnuje veškeré daňové poplatky s výjimkou daně z přidané hodnoty v zákonné sazbě. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po dokončení implementace a předání dokladů nezbytných pro provoz clusteru a podpisu předávacího protokolu, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

### **III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva**

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) Po dokončení implementace prodávající demonstruje plnou funkčnost zboží a jeho řádné zapojení do počítačové sítě kupujícího.
- 3) Kupující je povinen převzít plnění pouze, pokud bude bez vad. Plnění s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme plnění s vadami, v předávacím protokole se uvedou zjištěné vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím plnění s vadami není Prodávající v prodlení s dokončením implementace. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Prodávající je povinen implementaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout implementaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za školení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vadného plnění. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.

### **IV. Záruka na jakost**

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že plnění bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.
- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 7) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.

- 8) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 9) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 10) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 11) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 12) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- 13) Záruční doba neběží po dobu, kdy je odstraňována záruční vada, počínaje oznámením záruční vady a konče vrácením opraveného zboží kupujícímu. Pokud bude namísto opravy předáno kupujícímu nové zboží, pokračuje na toto nové zboží záruční doba, nejméně však v délce poloviny sjednané záruční doby.

#### **V. Odpovědné zadávání**

- 1) Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace, tak i této smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
- 2) Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 3) Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 4) V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího.
- 5) Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
- 6) Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

#### **VI. Závěrečná ujednání**

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinnosti jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užit. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že pokud je kupní cena hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné poddodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
  - a) tato smlouva,
  - b) přílohy této smlouvy,
  - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
  - d) nabídka prodávajícího,
  - e) všeobecné obchodní podmínky prodávajícího.
- 7) Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.

- 12) Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany, nebo, pokud prodávající nemá uznávaný elektronický podpis, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno.
- 13) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne.....

V Brně dne.....

Kupující:

Prodávající:

.....  
**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**  
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

**ICT Energo, s.r.o.**

jednatel

# **TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**NGFW**

VERZE 20230515 - 1.0

## OBSAH

<u>1. OBECNÁ FUNKČNÍ A TECHNICKÁ SPECIFIKACE</u>	3
<u>2. NGFW</u>	4
<u>3. PŘÍSLUŠENSTVÍ</u>	6
<u>4. IMPLEMENTACE</u>	7

# 1. OBECNÁ FUNKČNÍ A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Cílem je dodávka a implementace výkonného HA clusteru firewallů nové generace, dále jen NGFW a příslušenství do externího perimetru počítačové sítě. Zadavatel požaduje dodávku zařízení včetně software a updatů bezpečnostních signatur na 3 roky pro obě zařízení v clusteru.

Navrhované řešení musí splňovat minimální parametry uvedené v kapitolách 2 a 3.

Pokud není v jednotlivých specifikacích uvedeno jinak, tak zadavatel požaduje záruku na HW minimálně 3 roky.

## 2. NGFW

Z důvodu modernizace perimetru požadujeme dodávku a implementaci 2 ks firewallů nové generace (NGFW) v HA zapojení, včetně software a updateů bezpečnostních signatur IPS. Nabízené zařízení musí být kompatibilní a plně říditelné stávajícím management nástrojem Cisco Firewall Management Center a splňovat následující parametry:

### Základní vlastnosti:

- HW appliance s možností montáže do racku
- Redundantní zdroje napájení a větráky vyměnitelné za chodu
- Rozhraní min.: 8 x RJ45 a 8x SFP+ osaditelné 1 a 10G SFP/SFP+ konektory
- Záruka na HW a SW, včetně update software a technické podpory s parametry 8x5 NBD min. na dobu 3 let

### Výkonové parametry:

- Propustnost NGFW - firewall, aplikační inspekce a IPS - 21 Gbps
- Propustnost VPN - 10 Gbps
- Počet současných spojení - 4 000 000

### Požadované SW vlastnosti NGFW:

- Podpora L3 (routovaného) módu s podporou NAT a PAT
- Podpora vysoké dostupnosti – minimálně active – standby
- Dynamické směrování - podpora alespoň RIP, OSPF, BGP
- Podpora IPv6
- Podpora filtrace podle identity uživatele nebo jeho skupiny definované v AD
- Bezpečnostní pravidla mohou kromě adres a portů zohlednit i identitu uživatele
- Minimální počet rozpoznávaných aplikací a microaplikací na L7 – 1000
- Kategorie aplikací (nebezpečné, důležité, apod.)
- Filtrace podle typů aplikací webových i ne-webových
- SSL inspekce
- Podpora centrální Security Intelligence database dodavatele

### Požadované vlastnosti IPS:

- Podpora automatické aktualizace filtrů/signatur, geolokační databáze, databáze zranitelností a databáze systémů na internetu s poškozenou reputací
- Podpora různých IPS politik pro různé typy provozu
- IPS musí umět detekovat a blokovat útoky průzkumných aktivit
- IPS musí umět detekovat a blokovat útoky na základě IP adresy, nebo DNS jména „known bad host“ jako je spyware, phishing nebo Botnet C&C
- IPS musí být možné nasadit plně transparentně k existujícímu síťovému prostředí a jeho nasazení nesmí být podmíněno rekonfigurací stávajících aktivních prvků
- Podpora databází reputací adres v Internetu (Security Intelligence)
- Aktualizace IPS signatur po dobu min. 3 let v ceně řešení

### Požadované vlastnosti VPN pro vzdálený přístup:

- Přenositelnost licence ze stávajícího řešení
- Podpora protokolů IPsec a SSL
- Možnost rozšíření současně připojených uživatelů minimálně na 1 000

### Centrální management:

- Stávající Server Cisco Firepower Management Center

### Obecné požadavky na management:

- Možnost vzdálené správy NGFW přes grafické rozhraní bez nutnosti instalace zvláštního SW
- Přístup ke GUI http/https protokolem
- Možnost centrální správy při nasazení více firewallů
- Při centrální správě: možnost sdílených bezpečnostních politik
- Zobrazení logů a událostí v grafickém rozhraní správy
- Možnost zobrazení trendů, historických přehledů a statistik z pohledu aplikací, stanic, komunikace, bezpečnostních incidentů



- Přehledy a statistiky na dohledové konzoli musí být možné efektivně filtrovat podle času, typů incidentů, aplikací, koncových stanic
- Centrální dohledová konzole musí být schopna vytvářet reporty manuálně a podle časového harmonogramu

**Ostatní:**

- Podpora NTP
- Podpora DHCP
- Podpora QoS

### 3. PŘÍSLUŠENSTVÍ

V rámci zakázky zadavatel požaduje dodávku síťových rozhraní a kabelů ke stávajícím a nově navrhovaným aktivním prvkům. Požadované typy a počty jsou uvedeny v následující tabulce:

Č.	Počet	Typ	Určeno pro zařízení
1.	15	10GBASE-CU - twinax kabel opatřený na obou stranách koncovkami pro SFP+ délky 3 metry	NGFW, stávající zařízení Cisco Catalyst 6800 a Catalyst 2960

## **4. IMPLEMENTACE**

V rámci zakázky zadavatel požaduje implementaci dodávaného řešení do komunikační infrastruktury zadavatele v rozsahu 4 MD.

## Cenová nabídka

Účastník může přidat nebo odebrat volné řádky k vyplnění dle potřeby.

Způsob vyplnění tabulky je uveden v legendě pod tabulkou.

Všechny ceny uveďte bez DPH.

### Next Generation Firewall (NGFW)

<b>Dodávka</b>					
<b>NGFW 2 ks s podporou a IPS signaturami na 36 měsíců</b>					
Katalogové číslo *)	Obchodní název	MJ	Počet ***)	Cena/MJ *)	Celkem
FPR3100-FTD-HA-BUN	Cisco Secure Firewall 3K Threat Defense Chss,Subs HA Bundle	ks	1		Kč
FPR3120-NGFW-K9	Cisco Secure Firewall 3120 NGFW Appliance, 1U	ks	2		Kč
CON-SNT-FPR3120N	SNTC-8X5XNBD Cisco Secure Firewall 3120 NGFW Appliance	ks	2		Kč
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	ks	2		Kč
FPR3K-PWR-AC-400	Cisco Secure Firewall 3K Series 400W AC Power Supply	ks	2		Kč
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	ks	4		Kč
SF-F3K-TD7.1.0-K9	Cisco Secure Firewall TD 7.1.0 SW for 3100 series appliances	ks	2		Kč
FPR3K-SSD900	Cisco Secure Firewall 3K Series 900GB	ks	2		Kč
FPR3K-SLIDE-RAILS	Cisco Secure Firewall 3100 Slide Rail Kit	ks	2		Kč
FPR3120-BSE	Cisco Secure Firewall 3120 Base Lic	ks	2		Kč
FPR3K-FAN	Cisco Secure Firewall 3K Series Fan Tray	ks	4		Kč
FPR3K-SSD-BLANK	Cisco Secure Firewall 3100 Series SSD Blank Slot Cover	ks	2		Kč
FPR3K-NM-BLANK	Cisco Secure Firewall 3100 Network Module Blank Slot Cover	ks	2		Kč
L-FPR3120T-T=	Cisco Secure Firewall 3120 Threat Defence License	ks	2		Kč
L-FPR3120T-T-3Y	Cisco Secure Firewall 3120 Threat Defence 3Y Subs	ks	2		Kč
<b>Příslušenství</b>					
Katalogové číslo *)	Obchodní název	MJ	Počet **)	Cena/MJ *)	Celkem
SFP-H10GB-CU3M=	10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	ks	15		Kč
<b>Implementace</b>					
Katalogové číslo *)	Obchodní název	MJ	Počet **)	Cena/MJ *)	Celkem
	Implementace	MD	4		č
<b>Souhrn nákladů</b>					
Dodávka					1 973 818 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>1 973 818 Kč</b>

#### Legenda

\*) Účastník doplní hodnoty pouze do žlutých polí: Katalogové číslo, Obchodní název, Cena/MJ bez DPH.

\*\*\*) Hodnoty v poli Počet jsou nastaveny pro výpočet nabídkové ceny a vyjadřují množství poptávaného zboží.

\*\*\*\*) Účastník doplní počty ks dílčích komponent zařízení aby splnil požadované parametry uvedené v technické specifikaci.