



Číslo smlouvy kupujícího:
Veřejná zakázka:

2830/2016/IT
poř. č. 228/2016

Kupní smlouva

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava
zastoupené náměstkyní primátora
Mgr. Kateřinou Šebestovou

IXPERTA s.r.o.
Průmyslová 1306/7
102 00 Praha 10
zastoupena jednatelem společnosti
Pavlem Šípem

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 19-1649297309/0800

IČO: 27599523
DIČ: CZ27599523
Peněžní ústav: UniCredit Bank Czech Republic
and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 513686001/2700

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

Obsah smlouvy

čl. I

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Účelem uzavření této smlouvy je dodávka a implementace redundantního bezpečnostního řešení s dedikovaným systémem pro správu a reporting.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Proávající dále kupujícímu garantuje, že veškeré programové produkty (počítačové programy) dodané prodávajícím v rámci plnění této smlouvy jsou, v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, autorskoprávně bez závad a kupující se v této souvislosti stává oprávněným uživatelem jejich rozmnoženin a vlastníkem záznamových materiálů, na kterých jsou tyto rozmnoženiny umístěny. Proávající touto smlouvou

poskytuje zhotoviteli bezúplatně nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci) tj. užívat předmět této smlouvy pro dále uvedený účel, a to v časově neomezeném rozsahu. Kupující není oprávněn provádět jakékoli změny autorského díla a není oprávněn licenci postoupit ani udělit třetí osobě podlicenci. Kupující není povinen licenci využít.

7. Pro případ, že prodávající bude mít dle této smlouvy povinnost přiznat a zaplatit DPH, činí toto prohlášení: Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
8. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva, vč. příloh, dodatků a související technické dokumentace, bude v plném rozsahu zveřejněna na internetových stránkách statutárního města Ostravy (www.ostrava.cz).

čl. II.

Předmět koupě

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu bezpečnostní prvky infrastruktury, Next Generation Firewall v konfiguraci vysoké dostupnosti (dále jen „zboží“) blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a to včetně jeho instalace a implementace systému pro správu a reporting, jakož i poskytnout kupujícímu další související plnění, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Přílohou č. 1 této smlouvy je „Specifikace předmětu plnění a kalkulace ceny“, která obsahuje jednoznačnou a podrobnou specifikaci zboží, služeb a ceny.
3. Proávající se zavazuje dodat zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání.
4. Proávající se zavazuje odevzdat zboží, jež je předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu a nakládat s ním.
5. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a výzvě k této veřejné zakázce.
6. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
7. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.
8. Součástí předmětu plnění je i doprava zboží do místa plnění.

čl. III.

Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. odst. 1. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí: 1.608.694,00 Kč bez DPH. Ke kupní ceně bez DPH bude připočteno DPH dle platných právních předpisů.
2. Cena bez DPH uvedená v odstavci 1. tohoto článku je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění a s úplným splněním této smlouvy.
4. Proávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změnéné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu k ceně bez DPH daň z přidané hodnoty dle platné sazby. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl. IV.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě dle článku II. odst. 1. této smlouvy do 5 týdnů a 3 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je sídlo kupujícího Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava a ul. Hájkova 1100/13, 702 00 Ostrava.
3. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
4. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.
5. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
6. Převzetí předmětu plnění kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaných a kupujícím převzatých věcí a služeb, včetně dokladů, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání.
7. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu:
 - dodaného provedení a množství,
 - zjevných jakostních vlastností,
 - dodaných dokladů.
8. V případě vad zjištěných při předání předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.

čl. V.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku v době trvání 3 let, kdy je záruka poskytována přímo výrobcem a zahrnuje:
 - v případě selhání HW nebo SW odstranění vady v místě dodání a instalace do následujícího pracovního dne (dále jen „NBD“) v režimu hlášení závad 8x5,
 - updaty a upgrady všech signatur a software pořízeného v rámci předmětu koupě
3. Záruční doba běží od odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění dle článku IV. této smlouvy a to nejpozději do konce následujícího pracovního dne po nahlášení vady kupujícím (služba NBD). Prodávající na své náklady zajistí dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opravené nebo vyměněné části předmětu koupě zpět kupujícímu.
5. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to na telefonní číslo +420 26606 3333, e-mail helpdesk@ixperta.com, popřípadě formou písemného oznámení s uvedením co nejpodrobnější specifikace zjištěné vady.
6. Na věc opravenou nebo vyměněnou v záruční době, která je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odstavci 2. tohoto článku této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.

čl. VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura pro bude vystavena do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu kupujícím.
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - b) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - c) obchodní firmu, sídlo, IČ a DIČ prodávajícího,
 - d) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího, označení útvaru kupujícího, který akci likviduje (odbor projektů IT služeb a outsourcingu),
 - e) číslo a datum vystavení faktury,
 - f) dobu splatnosti faktury,
 - g) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - h) jméno a příjmení osoby, která fakturu vystavila, včetně jejího kontaktního telefonu.
5. Doba splatnosti faktury činí 15 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícím. 15denní doba splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
6. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn GFR č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícím.
8. Faktura bude doručena do datové schránky objednatele nebo osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy, přičemž plnění bude bez výjimky považováno za platbu za plnění předmětu této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání příslušné částky z účtu kupujícího.

čl. VII.

Sankční ujednání

1. Proávající je povinen zaplatit kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH nedodaného předmětu koupě za každý i započatý den prodlení s odevzdáním zboží.

2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1200,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

čl. VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření.
2. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 05091/RM1418/73 ze dne 01. 11. 2016, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky malého rozsahu.
3. Dle § 1765 občanského zákoníku smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou ujednání čl. III odst. 5 této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
6. Vady zboží, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a kupující může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit.
7. Strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
8. Smlouvu lze rovněž ukončit jednostranným odstoupením od smlouvy v případě, kdy jedna strana poruší smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména dlouhodobé a opakované neplnění podmínek této smlouvy, přičemž strana, která smlouvu porušila, neprovedla nápravu ani po písemném upozornění ve lhůtě třiceti (30) dnů.
9. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit kterákoliv svá práva, ani převést kterékoliv své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku
12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží dvě a prodávající jedno vyhotovení.
15. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění a kalkulace ceny

Za kupujícího

Datum: 16 -11- 2016

Místo: OSTRAVA

Šebestová

zmocněnec **Mgr. Kateřina Šebestová**
náměstkyně primátora



Za prodávajícího

Datum: 16. 11. 2016

Místo: PRAHA

Pavel Šipr
Pavel Šipr
jednatel společnosti


IXPERTA

IXPERTA s. r. o.
Průmyslová 1306/7
102 00 Praha 10
IČ: 27599523
DIČ: CZ27599523

Specifikace předmětu plnění

Technické parametry požadované pro jeden kus NGFW

Minimální požadované parametry a funkce	Skutečné parametry a funkce
Propustnost Stateful Packet Inspection, min. 4500 mbps	4900 mbps
Propustnost FW + IDS/IPS systému, min. 1500 mbps	1700 mbps
Propustnost všech výše popsaných funkcí NGFW, min 1000 mbps, (2000 mbps v rámci clusteru 2 NGFW)	1020 mbps
Počet současných TCP spojení, min. 5 milionů (10 mil. v rámci clusteru 2 NGFW)	25 milionů
Počet fyzických síťových rozhraní, min. 10x 100/1000 (RJ-45) z toho alespoň 8 bude použito na síťovou komunikaci s podporou protokolů LACP a 2 pro správu	10 ks
Počet fyzických síťových rozhraní – možnost rozšíření o min. 2 x 10Gb SFP+	12 ks
Minimální podporovaná velikost interní diskové kapacity 2 x 240 GB v SSD discích (Raid 1), vzhledem k redundanci NGFW není požadován duplexing diskových řadičů	2 x 240 GB osazeno, dalších 10 volných a aktivních diskových pozic
Minimální velikost RAM 64 GB DDR4, všechny paměťové kanály CPU musí být osazeny a to stejným počtem paměťových modulů	64 GB DDR4
Alespoň jedno 4 jádrové CPU o minimální frekvenci 3 Ghz, s alespoň 8 MB HW vnitřní cache, prostupnost paměťové sběrnice alespoň 32 GBps a výsledkem CPU Benchmark (cpubenchmark.net, Passmark software) alespoň 9 500 bodů	4 jádrové CPU s maximální frekvencí 3,2 GHz, 10 MB vnitřní cache a 68.3 Gbps, řešení splňuje výše požadované
Podpora agregace portů (802.1ad)	ANO
Podpora protokolu IPv6 (dual stack)	ANO
Dynamic routing (RIP, OSPF, BGP, PIM, IGMP)	ANO
Minimální počet VLAN, 1024	ANO
Podpora Active-Active (A-A), Active-Passive (A-P) clusteru, se stavovou synchronizací	ANO
Stavová synchronizace TCP, UDP a NAT spojení	ANO
Autentizace uživatelů, podpora LDAP, RADIUS, TACACS	ANO
Implementace systému ochrany proti síťovým útokům – systém IDS/IPS	ANO
Detekce a řízení síťových aplikací a aplikací/pluginů pro sociální sítě	ANO
Ochrana proti aktivitě botnetů - reputace IP adres, DNS a URL záznamů	ANO
Blokování komunikace na IP adresy řídicích center botnetů. Detekce aktivit botnetů pomocí behaviorní analýzy	ANO
Prevence zero-day útoků na základě typu a obsahu komunikace	ANO
Filtrace webových stránek dle kategorií a uživatelských identit	ANO
Ochrana proti virům, spamu a malware	ANO
Konfigurace bezpečnostní politiky prostřednictvím GUI rozhraní. Vzdálené připojení pomocí protokolů SSH a HTTPS.	ANO

Minimální požadované parametry a funkce	Skutečné parametry a funkce
Podporovat debuggování problémových scénářů na úrovni L2 - L7	ANO
Podpora pravidelného automatického zálohování konfigurace (na základě časového rozvrhu), s možností automatického nahrání na vzdálený SCP server.	ANO
Bezpečnostní logy musí být ukládány na fyzicky oddělenou management platformu (virtuální management)	ANO
Dodávaná firewall platforma musí být ve formě samostatné hardwarové appliance	ANO
Firewall platforma vybavena minimálně 2 nezávislými napájecími jednotkami	ANO, 900W redundant PSU

Technické parametry požadované pro jeden kus virtuálního managementu

Minimální požadované parametry a funkce	Skutečné parametry a funkce
Management musí být fyzicky oddělený od firewall platformy provozovaný ve virtuálním prostředí	ANO
Podpora různých profilů administrátorů, možnost definice úrovně přístupů na různé management komponenty s privilegiem: čtení / zápis a čtení / žádná práva	ANO
Podpora správy, sběru logů a reportingu z alespoň 10 separátních instancí NGFW	ANO
Podpora tvorby revizí jednotlivých verzí bezpečnostní politiky	ANO
Podpora vyhledávání v pravidlech, vyhledávání textových výrazů/objektů/IP adres nebo prohledávání všech objektů	ANO
Management musí být schopen dohledat pro každý objekt, jeho výskyt v aktivních i neaktivních pravidlech, nebo jiných objektech (např. ve skupinách)	ANO
Možnost segmentace politik do samostatných logických oddílů	ANO
Musí umožňovat vkládání a definici uživatelských notifikací v případě, že se klient chová v rozporu s bezpečnostní politikou.	ANO
Musí umožnit konfiguraci detekce anomálního chování sítě (detekce spammerů, aktivity botnetů, reputace koncových stanic)	ANO
Hit count statistiky pro jednotlivá pravidla za účelem optimalizace bezpečnostní politiky	ANO
Integrovaný monitoring musí poskytovat grafické rozhraní pro sledování parametrů v reálném čase (využití paměti, CPU, počet navázaných spojení, počet nově otevřených spojení za sekundu, propustnost, atd ...)	ANO
Centrální ukládání logů z firewall platformy	ANO
Práce s bezpečnostními logy a to zejména filtrace a prohledávání logů, export do souboru, definování vlastních filtrů	ANO
Podpora pravidelného automatického zálohování konfigurace (na základě časového rozvrhu), s možností nahrání zálohy na vzdálený SCP server	ANO
Minimální podporovaná velikost diskové kapacity pro dlouhodobé ukládání log záznamů (jeli omezeno licencí) = min. 15 TB	ANO

Minimální požadované parametry a funkce	Skutečné parametry a funkce
Podpora korelace bezpečnostních logů a incidentů	ANO
Možnost vytváření vlastních pravidel pro vzájemnou korelaci bezpečnostních událostí	ANO
Výrobce musí poskytovat pravidelné updaty pro nové verze správy logů nabízeného firewall řešení	ANO
Tvorba vlastních definic log parserů	ANO
Podpora uchování, zpracování a korelace log záznamů zařízení třetích stran	ANO
Musí umožnit definici závažnosti jednotlivých událostí na základě korelačních pravidel	ANO
Musí graficky zobrazovat jednotlivé kategorie událostí ve formě interaktivních koláčových a časových grafů	ANO
Musí implementovat vyhledávání zadané hodnoty skrze celou databázi událostí (bez nutnosti definice prohledávaných atributů)	ANO
Musí umožnit seskupování výsledků vyhledávání dle jednotlivých atributů (typ incidentu, zdroje, uživatelského jména)	ANO
Musí umožnit definici a permanentního ukládání vlastních filtrů událostí pro jednotlivé uživatele	ANO
Musí umožnit definici a uložení vlastního Dashboard panelu pro jednotlivé uživatele	ANO
Musí podporovat automatické reakce na definované bezpečnostní události – minimální akce: poslat email, SNMP trap do interního systému	ANO
Musí podporovat nástroj pro definici a generování reportů	ANO
Minimální počet korelovaných log záznamů (je-li omezeno licencí) – min. 2000 log záznamů za sekundu [EPS]	ANO, neomezen

Cenová kalkulace a označení produktu

Požadované položky / označení	Počet kusů	Cena/kus Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH	Cena celkem Kč s DPH
NGFW appliance (včetně HW + SW)				
4 ks CheckPoint v CEC virtual edition gateway (VE) for 1 virtual core with Next Generation Threat Prevention & SandBlast (NGTX), PN: CPSG-VEN-NGTX-GW	2	557 541,00	1 115 082,00	1 349 249,22
Virtual management appliance (pouze SW)				
CheckPoint Next Generation Security Management Software for 10 gateways, CPSM-NGSM10	1	308 812,00	308 812,00	373 662,52
Implementace, školení, dokumentace	1	184 800,00	184 800,00	223 608,00
CELKEM			1 608 694,00	1 946 519,74